



## Manuál pro MP4 přehrávač

k. č. 90164

### Obsah:

Všeobecné údaje	Nahrávání
Základní ovládání	Správce souborů, SD karet
Popis tlačítek	Hry
Hlavní menu	Systémové nastavení
Hudební přehrávač	Upgrade
Filmy	Stahování
FM rádio	Video konverze
FM vysílač	Řešení problémů
Fotografie	Specifikace
E-book	Záruka



### Všeobecné údaje:

Podporuje AVI/MP4/3GP video formáty (jiné formáty mohou být konvertované softwarem)  
Podporuje MP3/WMA/WAV/AAC hudební formáty, textový display, 5 EQ modelů atd.

Podpora Audio formátů:  
MP3: MPEG1 úroveň 1 ~ 3, MPEG2 úroveň 1 ~ 3, MPEG2.5 (Tiptop compression ratio 320kbps, 48KHz sample rate), AAC/AC+: 320kbps, 48KHz Sample rate  
WMA: WMA9.1, 192kbps, 48KHz  
Podpora Video formátů:  
MPEG-4 codec: Sample profile level 1~3, CIF30fps (dekodér) / CIF15fps (kódovač)

Podpora Video souborových formátů:  
3GP,MP4,AVI  
3GP = Audio(AAC) + Video(H.263 nebo MPEG4), Všeobecně 5-15fps

MP4 = Audio(AAC nebo MP3) + Video (H.263 nebo MPEG4), Všeobecně<30fps

Podporuje E-book  
Podporuje prohlížení různých fotografických formátů JPG, BMP, GIF atd.

Kvalitní digitální FM rádio, podporuje Auto/Manuál ladění a Evropské/Japonské frekvenční rozsahy  
Podporuje multi hry jako Explode pigboat, Throw egg, Bet 21, Color block, Russian Diamonds and Guess

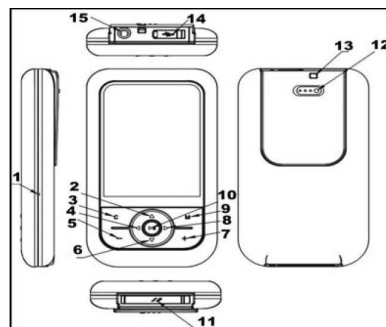
USB Full speed 2.0  
Podporuje WIN9SE/ME, WIN2000/WIN XP operační systémy  
Podporuje Mini SD card zapisování/čtení  
Podporuje Nand flash  
Podporuje Multi-jazyky  
Podporuje Playing list management  
Podporuje Firmware upgrade

### 1. Základní ovládání

1. Zapnutí: Hlavní vypínač přepnete do polohy ON a krátce stlačte tlačítko PLAY
2. Vypnutí: Dlouho stlačte tlačítko PLAY a hlavní vypínač přepnete do OFF polohy
3. Systém se automaticky vypne, když je baterie slabá. Přehrávač nezapínejte, pokud nevměníte baterii
4. V menu: stlačte PLAY na potvrzení aktuální položky, stlačte ▲ nebo ▼ na posunutí kurzoru
5. V módech FM rádio, přehrávání hudby nebo video stlačte + nebo - na změnu hlasitosti.
6. Jestliže přehráváte hudbu nebo filmy, krátce stlačte PLAY na přehrávání nebo dočasné pozastavení
7. V případě nečinnosti se zapne spořič obrazovky. Stlačením libovolného tlačítka se aktivuje normální zobrazení.
8. V běžné situaci stlačte ESC na návrat do hlavního menu po dobu přehrávání hudby a FM rádia. Přehrávání se tím neukončí.

### 2. Popis tlačítek

1. mikrofon
2. ▲ tlačítko posunu nahoru
3. ESC
4. ◀ tlačítko „zpět“
5. - tlačítko snižování hlasitosti
6. ▼ tlačítko posunu dolů
7. + tlačítko zvyšování hlasitosti
8. ▶ tlačítko „dál“
9. MENU
10. PLAY tlačítko
11. SD karta
12. hlavní vypínač
13. otvor pro šňůrku na zavěšení
14. USB zásuvka
15. zásuvka pro sluchátka



### Popis funkcí

#### 1. Hlavní menu

Stlačte OK tlačítko na vstup do Hlavního menu.  
V hlavním menu je následujících 9 funkcí:  
Hudba/filmy/FMrádio/obrázky/E-book/audío přehrávač/Hry/Nastavení  
Také obsahuje : Stav baterie, ukazovatel času atd.



## 2. Přehrávač hudby

1. Přehrávač hudby podporuje různé hudební formáty včetně MP3, WMA, WAV, AAC

2. Základní ovládání:

Stlače OK tlačítko na přehrávání

Krátce stlače OK tlačítko na krátké přerušení přehrávání

Stlače +/- tlačítko na nastavení hlasitosti

Krátce stlače ◀/ ▶ tlačítko na volbu předcházející nebo následující skladby

Při MP3 přehrávání stlače M pro funkci opakování skladby

3. Funkce posuvu:

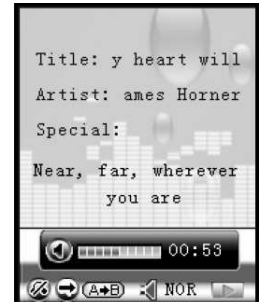
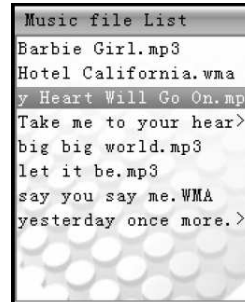
Podporuje funkci „zvukového náhledu“ (5/10/15/20 sekund)

Podporuje funkci zobrazení textu

Dlouze stlače ◀ nebo ▶ tlačítko pro posuv vpřed nebo vzad

Přehrávací módy: normální/jednoduché opakování/stálé opakování/ náhodné opakování

5 EQ možností: normal/klasik/pop/bass/rock



## 3. Filmy

Přehrávání filmů je jednou z hlavních funkcí přehrávače. Přehrávač

podporuje tyto formáty:

Hardwarová podpora: AVI / 3GP / MP4

Softwarová podpora: AVI / 3GP / MP4 / DAT / VOB atd.

POZNÁMKA: Bezplatný software na konverzi filmů je v CD driveru

1. Rychlost přehrávání : nad 25fps, QCIF formát

2. Základně ovládání:

Stlače OK na přehrávání

Krátce stlače OK na krátké pozastavení během přehrávání

Stlače OK na 2 sekundy na ukončení přehrávání

Krátce stlače - nebo + tlačítko na nastavení hlasitosti

Krátce stlače ◀ nebo ▶ tlačítko pro posuv na předcházející nebo

následující titul

3. Funkce posuvu

Dlouze stlače ◀ nebo ▶ tlačítko pro posuv vpřed nebo vzad na 2 až

32x rychlost

4. Stav zobrazení (může být zavřený):

Šloupek přehrávání

Čas aktuální/Celkový čas

Sloupeček hlasitosti

Vpřed/Zpět sloupeček

## 4. FM rádio

Zabudované FM rádio s Japonským frekvenčním rozsahem (76MHz-91MHz) a evropským

frekvenčním rozsahem (87.5 MHz-108 MHz)

1. Stlače OK na zobrazení uložených stanic

2. Stlače +/- na nastavení hlasitosti

3. Stlače ◀ nebo ▶ na nastavení frekvence

4. Stlače MENU na vstup do menu a nastavte - čti, ulož, vymaž atd.

Můžete nastavit až 20 předvolených stanic.

5. Možnost volby Japonského frekvenčního rozsahu



## 5. FM vysílač

1. Zvolte „Transmission Switch“, na displeji se ukáže „turn on/off“, zvolte „turn on“. Tím je

vysílač zapnutý.

2. Zvolte „Transmit Rate“ a stlače OK tlačítko

1. Stlače OK tlačítko

2. Připojte sluchátka konektorem do zásuvky v přehrávači. Sluchátka budou fungovat jako anténa.

3. V „Music“ módu dlouze stlače MODE (cca 3 sek.) aby se aktivoval FM vysílač

4. Pokud nastavíte frekvenci MP3 přehrávače na stejnou frekvenci jako má autorádio, autorádio bude hrát hudbu nahranou v MP3 přehrávači. Takto můžete poslouchat MP3 přehrávač i v aute.

Vypnutí FM vysílače:

3. Zvolte „Transmission Switch“, na displeji se ukáže „turn on/off“, zvolte „turn off“. Tím je vysílač vypnutý.

Poznámka:

Když FM vysílač nepoužíváte, vypněte ho, aby jste šetřili baterii.

Vypněte FM vysílač, když posloucháte hudbu nebo FM rádio, aby jste dosáhli co nejkvalitnější zvuk a mohli ovládat hlasitost

## 6. Prohlížení fotografií

1. Podporuje formáty BMP, JPG, GIF

2. Podporuje katalog prohlédávaných obrázků

3. Podporuje 90-ti stupňové otočení obrázků

4. Podporuje automatické listování obrázků

5. Podporuje zobrazení informací o obrázku

6. Nastavení obrázku na Power on, Power off, Standby.

„Image“ módu vyberte fotografii, kterou chcete nastavit jako pozadí. Když se obrázek zobrazí, nejprve dlouze stlače

tlačítko M (cca 3 sek.) aby jste se dostali do „Image Browser Menu“, potom zvolte „Save to Standby Image“, stlače OK

tlačítko pro uložení (fotografie musí být 176x220).

V „Setting Mode“ vstupte do „Personal Setup“ a vyberte „Standby Picture“. Potom stlače OK tlačítko pro volbu On.

1. Stlače OK tlačítko pro nastavení fotografie na pozadí.

2. Zvolte „turn on“

„Standby Picture“



## 7. E-book

Podporuje funkci E-book:

1. Podporuje TXT
2. Podporuje nastavení E-Book vyhledávání, stlačte krátce tlačítko Menu, vstupte do módu ovládání E-book (E-book operate mode), stlačte tlačítko „Forward“ nebo „Backward“ (nebo krátce stlačte v/+ nebo ^/-) pro zvolení barvy pozadí, barvy popředí, systému automatického rolování atd. Stlačte tlačítko OK pro vstup do relevantního nastavování, stlačte tlačítko ESC pro návrat
3. Stlačte krátce tlačítko OK (nebo FORWARD či BACKWARD) v menu E-book úvodní stránka; stlačte v/+ nebo ^/- pro spuštění prohlížení.
4. Podporuje funkci záložky (poslední prohlížená strana)



## 8. Nahrávání

Zvolte RECORD v hlavním menu a krátce stlačte OK pro vstup do módu nahrávání.

Nahrávání: Stlačte tlačítko OK pro spuštění nahrávání, opětovným stlačením tlačítka OK nahrávání ukončíte a automaticky uložíte nahrané soubory do seznamu nahraných souborů.

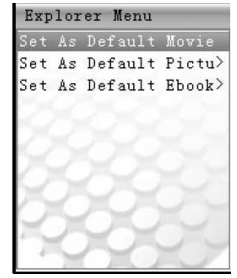
Formát nahraného souboru je WAV a přehrává se v „record audio player“.

## 9. Správce souborů (Správce SD karet)

V hlavním menu stlačte tlačítko OK pro vstup do Explorer rozhraní.

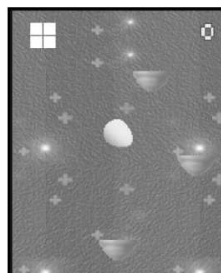
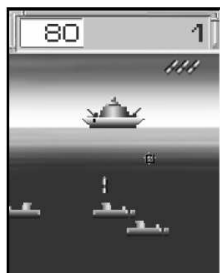
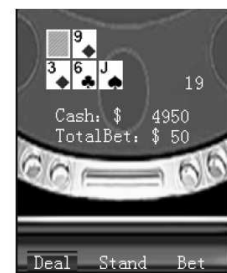
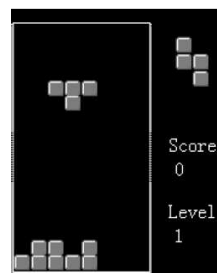
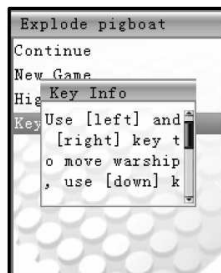
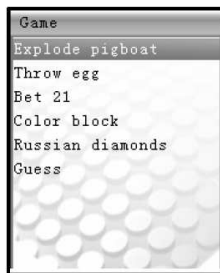
Zdrojový správce vykonává správu všech uložených souborů a souborů na SD kartách. Hlavními funkcemi jsou:

1. Prohledávání a vymazávání na SD kartě. Také může přehrávat hudbu a filmy, prohlížet fotografie a E-book atd.
2. Prohledávání a vymazávání, zabudovaná zdrojová data jsou nevymazatelná
3. Správa podadresářů
4. Přednastavená cesta pro ukládání souborů: pro hudbu – AUDIO, pro video – MOVIE, pro fotografie – IMAGE, pro test – E-BOOK.



## 10. HRY

Přehrávač obsahuje několik zajímavých zábavných her

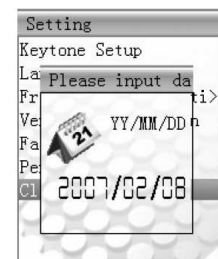
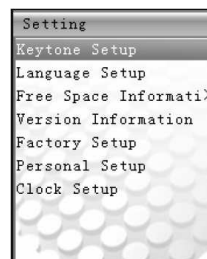


## 11. Systémové nastavení

V systémových nastaveních děláte základní nastavení.

Nastavení obsahuje:

1. Volbu jazyka
2. Volbu tónů tlačítek
3. Informace o volné paměti
4. Informace o verzi
5. Původní nastavení
6. Individuální nastavení: vypínání, Standby pozadí, úvodní hudba, automatické vypínání, vybitá baterie, spouštěč obrazovky atd.



## 12. Upgrade a Stahování

Zařízení podporuje standardní USB rozhraní s jednoduchým připojením na PC. Zařízení automaticky rozpozná OS Windows (Win98 a vyšší).

### 1. Upgrade

Ve vypnutém stavu "Power off" stlačte tlačítko M a držte stlačené pokud nepřipojíte USB kabel k počítači. Na obrazovce se objeví text jako:

1. Clear to format
2. Down to command
3. Other to usbdisk

Jakmile se uvedené texty objeví, stlačte tlačítko v/- , na obrazovce se objeví text " USB disk".

Ve Vašem PC najdete dva disky – vyberte ten s kapacitou 16MB a mikroprogramovým vybavením, které jsme umístili na disk překryjte staré soubory.

Tím je upgrade ukončený. Odpojte přehrávač od PC.

### 2. Stahování

Systém umí přečíst jen čtyři složky. Neměňte jejich jména ani je nemažte, system by pracoval chybně.

AUDIO: ukládá soubor v audio formátu  
EBOOK: ukládá soubor v TXT formátu  
IMAGE: ukládá obrázkové soubory  
MOVIE: ukládá video soubory

## 13. Video konverze

Tento program se používá na konverzi video souborů do AVI, MPEG1/2/4, QuikTime, Window Media, 3GP, VOB.DAT do video souboru XviD/H263 a audio souborů do AVI souboru.

Postup instalace:

1. Spustíte "AVI Convert Tools", dvojmo klikněte na "Mp4Tool\_E130.exe" vyberte složku pro ukládání AVI souborů a krok za krokem vykonajte instalaci.
2. Po instalování vykonajte na počítači následující kroky: Start-Programm-MP4TOOL. Otevřete. Zobrazí se následovně okno:

Stlačte File/Open source pro výběr původního souboru jako AVI. MPEG1/2/4. QuickTime. Windows Media. 3GP. VOB.DAT atd.

### 3. Stlačte tlačítko PLAY

4. Bitová rychlost poskytuje vysokou, střední nebo nízkou kvalitu. Rámcová rychlost je 25fps a 30fps.

Nastavení času:

Zvolte "Time edit", kódovač zkonvertuje čas videosouboru podle Vašeho nastavení.

Když volbu nevykoneáte, zkonvertuje se celý video soubor. Tlačítka - Start, Finish, Clear náležejí originálnímu videu, jsou použitelné, když se video přehrává a mohou označovat editační dobu.

Konverze Videá:

Stlačte tlačítko Convert pro zkonvertování videa.

Čas konverze označuje čas, který byl zkonvertovaný / délkou zkonvertovaného videa, Convert roll around time znamená konverzní hodinky, Convert estimate time znamená očekávaný čas do ukončení konverze.

### 5. Windows 98 CD driver setup

Vložte CD river do CD-ROM

Připojte zařízení k PC, klikněte na "Kontrolní panel" a dále na "Přidat nové zařízení". PC automaticky prohlídne zařízení až najde instalační soubor, vykonajte prosím instalaci podle instrukcí. Po ukončení instalace restartujte PC.

### 6. Odpojení USB připojení.

Vpravo dole klikněte na ikonu "Odnímatelný disk", objeví se odkaz "Odstraňte bezpečně ovládač USB paměťového zařízení", klikněte na uvedený odkaz. Objeví se odkaz "bezpečně odstraňte Hardware". Klikněte na OK. USB připojení je tím odpojené.

**POZOR! Jestliže byste odpojili USB spojení přímo bez použití funkce "Bezpečně odpojení připojitelného zařízení" způsobili byste poškození disku a dat!**

## 14. Řešení problémů

Zařízení se nedá zapnout  
FM radio nehraje čistě  
Nedá se připojit PC

Zkontrolujte nabití baterie  
Nastavte polohu sluchátek a přehrávače  
Ujistěte se, že je správně nainstalovaný ovladač a jestli pracuje pod win98SE. Zkontrolujte spojení přehrávače s PC

**Technické údaje:**

USB Interface = USB rozhraní  
Capacity = Kapacita  
Rechargeable Li-Ion..... = Nabíjecí Li-Ion baterie  
Přehrávané hudby 6hod nebo přehrávání videa 3 hod po plném nabití  
Recording = nahrávání  
Sample rate = Frekvence  
Recording format = nahrávací formát  
Video playing = Přehrávání videa  
Support format = Podporovaný formát  
Earphone... ' = max. výkon sluchátek  
Frequency response = frekvenční rozsah  
Built-in many games = Mnoho nainstalovaných her  
Operating tempr. = Provozní teplota

## 15. Záruka

Ode dne zakoupení 24 měsíců na výrobní vady nebo vady materiálu.

