

# Užívateľský manuál

## MP4 prehrávač



### Obsah

I. Úvod.....	2
1. Hlavné funkcie.....	2
2. Upozornenia.....	2
3. Príslušenstvo.....	3
II. Užitočné informácie.....	3
III. Operácie.....	4
1. Hlavné menu.....	4
2. Prehrávanie hudby.....	4
3. Prehrávanie videa .....	5
4. FM rádio.....	5
5. Prezeranie fotiek .....	6
6. E-kniha.....	6
7. Nahrávanie.....	7
8. Prieskumník .....	7
9. Nastavenia .....	8
IV. Prenosný pamäťový disk .....	8
V. Bezpečné odobratie zariadenia.. ..	8
VI. Aktualizácia Firmware .....	8
VII. Dodatky.....	8
1. Príprava DivX súborov s titulkami .....	8
2. Príprava FLV súborov z YouTube.....	9
3. FAQ-riešenie problémov .....	9

# I. Úvod

## 1. Hlavné funkcie

- 320x240 bodový 265-tis. farebný high speed 2.8" TFT dotykový displej formátu 16:9
- Podpora hudobných formátov MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC
- Podpora AVI, DivX, MPEG, RM, RMVB a FLV video formátu bez nutnosti konverzie
- Zabudovaný reproduktor, 3.5mm výstup na slúchadlá
- Podpora miniSD/TF kariet až 8GB
- Zabudovaný FM tuner s 30 predvoľbami s priamym nahrávaním do formátu WAV
- Podpora obrazových formátov JPEG, GIF, BMP s funkciou rotate/zoom
- Vstavaný mikrofón s nahrávaním do formátu WAV
- Nastavenie jasnosti displeja aj času jeho vypínania pre šetrenie batérie
- Sedem režimov ekvalizéra vrátane užívateľského nastavenia
- Vysokokapacitná batéria pre dlhú prevádzku až 15 hodín audio, a až 5hod. pre video
- Podpora WIN98SE/ME, WIN2000 a WIN XP
- USB 2.0 tzv. high speed rozhranie s rýchlosťou cez 5MByte/sec
- Podpora E-book – čítanie txt súborov
- radenie súborov podľa žánru, interpretu, vlastných playlistov
- nadštandardné funkcie (resume, zoom, rotácia, formáty 4:3/16:9, hry...)
- Funkcia prenosného USB flash disku
- Podpora firmware upgrade

## 2. Upozornenia:

Nepoužívajte prehrávač v extrémne teplom, chladnom, prašnom, alebo vlhkom prostredí. Vyvarujte sa pádom prehrávača.

Prehrávač nabíjajte vždy keď :

- A. indikátor batérie na displeji je prázdny;
- B. prístroj sa po zapnutí hneď automaticky vypne, alebo
- C. ak prístroj nereaguje na žiadne ovládacie tlačítka.

Batériu prehrávača nabíjajte AC sieťovým adaptérom z príslušenstva až po jej úplnom vybití-predĺžte jej životnosť. Prvé tri-štyri nabíjania nechajte po dobu 8-12hod. Potom už postačí 4-6hod. , pokiaľ sa nerozsvieti zelená LED na nabíjačke.

Neprerušujte napájanie, resp. nevyťahujte USB kábel pokiaľ sa prehrávač formátuje, aktualizuje firmware, alebo sa prenášajú akékoľvek dáta z/do prehrávača – ináč môže dôjsť k poškodeniu prenášaných súborov.

Výrobca nezodpovedá za poškodenie prenášaných súborov spôsobených nesprávnou manipuláciou s USB rozhraním – dodržujte zásady správneho pripájania/odpájania USB rozhrania podľa dialógových okien počítača.

Nerobte kryt prehrávača ani sieťovej nabíjačky – v prípade akejkoľvek poruchy kontaktujte predajcu.

Zmena vyhotovenia a funkcií vyhradená.

### 3. Príslušenstvo

- Slúchadlá (1 pár),
- Sieťová nabíjačka (1 kus)
- USB kábel (1 kus)
- Užívateľská príručka (1 kus)
- Dotyková tuška - STYLUS (1 kus)
- Plátěný obal na prehrávač (1 kus)

## II. Užitočné informácie:

### Zapnutie/vypnutie prehrávača

Prístroj zapnete posunutím-zatlačením hlavného prepínača POWER na boku prístroja doprava po dobu cca 2sek.pokiaľ sa nerozsvieti displej. Rovnako prístroj vypnete kdekoľvek ste v Menu opätovne dlhým stlačením tlačítka POWER po dobu 3sek.

### Zablokovanie-zamknutie tlačidiel:

Ovládacie prvky môžete zablokovať kdekoľvek ste v menu posunom prepínača POWER doľava s aretáciou.

Zamknutie je potvrdené zobrazením visiaceho zámku na displeji.

Prepnutím prepínača späť vpravo ovládanie odomknete.

### Reset prehrávača:

V prípade zamrznutia, alebo nekorektných funkcií prehrávača stlačte tenkou tuškou RESET tlačítko na boku prístroja, alebo nastavte v nastaveniach Restorable/Obnovit systém.

### Poznámka:

V prípade vkladania/vyberania pamäťových kariet vypnite prehrávač. Pamäťové miniSD karty vkladajte popisom dole/kontaktami nahor a dopredu. Zatlačením zacvakne aretácia.

Vyberiete ju opätovným zatlačením.

### Nabíjanie prístroja:

Prístroj nabíjajte v zapnutom stave, tj keď je na displeji hlavné menu, má byť nastavené automatické vypnutie displeja po určitej dobe a pri prehrávaní hudby nemá byť nastavené zobrazovanie textov, ináč bude displej stále aktívny a zelená LED nabíjačky sa nikdy nerozsvieti aby ukazovala koniec nabíjania, lebo displej prakticky bude stále odoberať prúd z nabíjačky.

Ak začnete nabíjať prehrávač vo vypnutom stave, zobrazí sa vám na displeji veľká pulzujúca batéria zobrazujúca nabíjanie, displej bude teda stále odoberať prúd z nabíjačky a zelená LED nabíjačky sa preto nerozsvieti ani keď sa batéria úplne nabije. Preto po zobrazení veľkej pulzujúcej batérie stlačte jedno z tlačítok + / M / - aby nabehlo hlavné menu, ktoré potom po niekoľkých nastavených sekundách zhasne.

Ak máte model nabíjačky iba s jednofarebnou červenou LED, tak po troch-štyroch hodinách pri vypnutom displeji by mala byť batéria plne nabitá. Neorientujte sa symbolom malej batérie v pravom rohu displeja - ten bude ukazovať plný stav aj po chvíli nabíjania, lebo bude ukazovať vyššie napätie nabíjačky. Po odpojení nabíjačky však hneď při prevádzke poklesne-samozrejme pri vybitej batérii.

### III. Operácie

#### 1. Hlavné menu

Dotykom prstu na ikonky hlavného menu zvolíme jeden z deviatich režimov : Hudba, Video, Hry, Foto, Rádio, Nahrávanie, Text, Prieskumník a Nastavenia.

#### 2. Prehrávanie hudby

V hlavnom menu stlačte na ikonku "Music". Objaví sa ponuka: Resume, Všetky skladby, Interpret, Album, Žáner, Obľúbené, Nahrané, Adresár, Aktualizovať Media knihovnu a Hold recollection. Skladby sa sami triedia podľa ID3 tagov. Šípkami si zvolíte Všetky skladby a stlačte OK – objaví sa zoznam všetkých skladieb. Znova vyberte šípkami a potvrdíte OK pre pustenie konkrétnej skladby, alebo priamo dotykom nehtu na súbor. Media Library aktualizujte vždy po vložení nových súborov do prehrávača.

Funkcia Resume umožní pokračovať skladbu po vypnutí/zapnutí prehrávača.

Krátkym stlačením šípok v režime prehrávania preskočíte na predchádzajúcu skladbu/dalšiu skladbu. Dlhým stlačením rýchlo posúvate úsek skladby vpred/vzad.

Stlačením šípky návratu sa vrátite do zoznamu skladieb a vyššej úrovne menu, zatiaľ čo

skladba bude stále hrať. Pre návrat do režimu prehrávania (blikajúci ekvalizér) vyberte "Nyní hraje".

##### (1). Nastavenie hlasitosti

V režime prehrávania krátkym stlačením symbolov reproduktora +/- ovládame hlasitosť.

##### (2). Režim opakovania

V režime prehrávania krátko stlačte symbol nastavení a následne Opakovanie – dostanete možnosti: prehrať skladbu raz, opakovať skladbu, všetko raz, opakovať všetko, intro-3sekundové ukážky z každej skladby. Volíme šípkami a potvrdíme s OK. Do ponuky sa vrátíme stlačením šípky návratu.

(3). Režim prehrávania – (tzv. poloha hraní) sú tu dve možnosti: v poradí a náhodné prehrávanie.

(4). MS Play FX – tri možnosti: 3D zvuk, Bass/Hi-Fi a AutoVolume.

##### (5). Nastavenie ekvalizéra – EQ setting

Prehrávač má 8 predvolených režimov ekvalizéra:

normal/play FX/rock/pop/classic/hi-fi/jazz a užívateľský EQ. Pre vlastné nastavenie vyberte možnosť "Nastaviť užívateľský EQ".

(6). Display – možnosti: ID3, zobrazené texty piesní (nutné LRC súbory), blikajúci EQ a Display closed/vypnutý, **deaktivujte texty piesní pre zhasínanie displeja!**

- **A-B opakovanie, pauza**

Stlačením symbolu A-B v režime prehrávania. zvolíme začiatok opakovania A, ďalším stlačením na koniec úseku opakovania B a ďalším funkciou opakovania A-B zrušíme.

Pauzu či ďalší štart pri prehrávaní dáte krátkym dotykom šípky Play.

- **Lyrics** - zobrazenie textu piesne (karaoke)

Pre zobrazenie textu prehrávanej piesne musíte vytvoriť súbor .LRC s vloženým textom danej piesne a daný súbor pomenovať rovnako ako pieseň, ku ktorej daný text patrí. Prehrávač potom bude automaticky pri prehrávaní danej piesne zobrazovať i text.

Niektoré LRC sa dajú nájsť na webe: : [www.51lrc.com](http://www.51lrc.com). Po nakopírovaní do

prehrávača sa otvárajú automaticky s prehrávanou skladbou pri dodržaní podmienky rovnakého názvu.

### **Zmazanie súborov:**

Pre zmazanie daného súboru v adresári (alebo cez Prieskumník) stlačte M čím vyvoláme dialógové okno zmazania súboru. Zmazanie potvrdíme stlačením Vymazať.

### **3. Prehrávanie videa**

V hlavnom menu vyberte ikonku "Video". Dostanete sa do zoznamu video súborov. Želaný súbor vyberiete šípkami vľavo/vpravo a potvrdíte stlačením OK. alebo priamo dotykom nehtu na súbor.

#### **Ovládanie:**

Krátkym stlačením šípok v režime prehrávania preskočíte na predchádzajúci/další klip. Dlhým stlačením rýchlo posúvate úsek videa vpred/vzad.

Stlačením šípky návratu sa vrátite do zoznamu súborov a vyššej úrovne menu.

#### **Nastavenie hlasitosti:**

V režime prehrávania krátko stlačte symboly reproduktora +/- pre nastavenie Hlasitosti, alebo priamo bočné tlačítka +/-.

#### **Pauza/štart:**

Pauzu či ďalší štart pri prehrávaní dáte krátkym dotykem na šípku Play.

Stlačením M dostaneme ponuku:

- Select time play- výberu úseku(času) prehrávania videa
- LCD expand full- voľba formátu 4:3 alebo 16:9

### **Zmazanie súborov:**

Pre zmazanie daného súboru v adresári (alebo cez Prieskumník) stlačte M čím vyvoláme dialógové okno zmazania súboru. Zmazanie potvrdíme stlačením Vymazať.

#### **Upozornenie:**

Prehrávač podporuje video súbory RM/RMVB s max. rozlíšením do 720x576. Obdobne súbory formátu AVI/DIVX do rozlíšenia 800x480. Vyššie rozlíšenie prehrávač neprehrá - doporučujeme znížiť ho vhodnou konverziou, alebo nájsť iný súbor. Rôzne návody pre konverzie nájdete na webe na mp3 fórach. Rovnako prehrávač neprehrá videá s vysokým dátovým tokom (nad 1100kbps). Nie je to chyba prehrávača, žiadny model neprehrá všetko. Rovnako MP4 súbory je potrebné konvertovať. Vhodný je napr. TotalVideoConverter. Prehrávač prehrá bez problémov väčšinu klipov(AVI/MPEG cca 50MB) či filmov(AVI/MPEG cca 700MB) stiahnutých z webu cez P2P siete alebo YouTube(FLV klipy).

### **4. FM Rádio**

V hlavnom menu vyberte ikonku "Radio".

#### **• Vyhľadávanie/ladenie staníc**

Pre manuálne vyhľadávanie stlačte šípky vľavo/vpravo, čím bude smer vyhľadávania prebiehať vpred či vzad. Pre automatické vyhľadanie stlačte symbol nastavení(koliesko) a potom Automatické hľadání". Prehrávač potom sám nájde všetky dostupné stanice a uloží ich postupne do predvolieb pamäti. Pri vyhľadávaní staníc sú všetky klávesy prehrávača neaktívne. Po dokončení automatického ladenia staníc prehrávač spustí prvú uloženú stanicu. Po výbere nastavenej stanice(v Zpusob nastavení) sa šípkami prepínajú naladené predvoľby.

- **Uloženie staníc do predvolieb**

Pre uloženie manuálne naladenej stanice, kliknite na možnosť Uložiť kanál a následne uložíte do jednej z 30 predvolieb.

- **Nahrávanie z FM rádia**

Pri prehrávaní danej FM stanice stlačte "koliesko/zaznamenať FM". Nahrávanie zastavíte a nahrávku uložíte stlačením Stop/Návrat. Nahrávky nájdete v zložke Record. pamäti. Pre návrat do hlavnej ponuky FM rádia stlačte šípku Návrat.

- **Mazanie uložených staníc**

Stlačte Vymazať kanál" a pre zmazanie šípkami vybranej stanice stlačte OK.

- **Nastavenie hlasitosti:**

V režime rádia stlačte symboly repro a teraz môžete pridať/ubrať hlasitosť šípkami.

### **Nastavenie FM rádia:**

V režime rádia stlačte postupne nastavenia(koliesko)/Stereo pre nastavenie príjmu FM stereo. Obdobne vyberte Cílová miesta a nastavte pásmo Evropa.

### **Poznámka:**

Kvalita príjmu FM rádia bude závisieť od sily vysielaného signálu a príjmových podmienok.

## **5. Prezeranie fotiek**

V hlavnom menu vyberte ikonku "Photo/obraz". Dostanete sa do zoznamu foto súborov. Želaný súbor vyberiete šípkami a potvrdíte stlačením OK, alebo priamo dotykom nehtu na súbor.

### **Popis funkcií**

- \_ Stlačte šípky vľavo/vpravo pre zobrazenie predošlého alebo ďalšieho obrázka.
- \_ Stlačte nastavenie(koliesko)/Rotate pre otočenie obrázku doľava/doprava.
- \_ Stlačte nastavenie/Zoom pre priblíženie či oddialenie obrázku.
- \_ Stlačte Slide show(prohlížet pre automatické prehliadanie obrázku: vyp., 2s,5s.8s.
- \_ Pre návrat z menu nastavení podržte tlačítko M na pravom boku prehrávača.

### **Zmazanie súborov:**

Pre zmazanie daného súboru v adresári (alebo cez Prieskumník) stlačte M symbol alebo tlačítko čím vyvoláme dialógové okno zmazania súboru. Zmazanie potvrdíme stlačením Vymazať.

## **6. E-kniha - čítanie textu**

V hlavnom menu vyberte ikonku "Ebook/text". Dostanete sa do zoznamu textových súborov. Želaný súbor vyberiete šípkami vľavo/vpravo a potvrdíte stlačením OK.

### **Popis funkcií**

- \_ Stlačte šípky M pre zobrazenie ponuky:
- \_ Stlačte Skok stránky pre posun celej strany textu
- \_ Stlačte "Vložiť záložku/stužku" pre vytvorenie jednej z 8 záložiek.
- \_ Stlačte "M/Vybrať záložku" pre výber záložiek.
- \_ Stlačte "M/Zmazať záložku" pre zmazanie záložky
- \_ Stlačte "M/Nastaviť písmo" pre nastavenie písma: malé, stredné, veľké
- \_ Stlačte "M/Nastaviť farbu " pre nastavenie 3 farieb písma.
- \_ Stlačte "M/prohlížecí režim" pre nastavenie automaticky/ručne
- \_ Stlačte Autoposuv pre autoposúvanie stránky za čas: vyp., 10s, 15s, 20s, 25s, 30s.
- \_ Stlačte Volba stylu pre výber jedného z troch pozadí.

### **Zmazanie súborov:**

Pre zmazanie daného súboru v adresári (alebo cez Prieskumník) stlačte M symbol alebo tlačítko čím vyvoláme dialógové okno zmazania súboru. Zmazanie potvrdíme stlačením Vymazať.

### **7. Record-nahrávanie**

V hlavnom menu pomocou vyberte ikonku "Record/nahrávanie-zaznamenať". Dostanete sa do menu nahrávania na mikrofón. Ďalším stlačením M alebo symbolu nastavenia(koliesko) dostanete ponuku:

- kvality nahrávania:-nízka (45kbps/WAV), vysoká(128kbps/WAV)
- Ojem(hlasitosť) nahrávky: výber 1 až 5.

### **Záznam:**

Krátko stlačte symbol Record(červ. tlačítko) pre štart nahrávania. Pre pauzu stlačte symbol Pauza, pre ukončenie aj uloženie nahrávky krátko stlačte Stop alebo symbol návratu(spätná šípka). Číslo následovnej nahrávky sa zvýši o 1.

### **Prehrávanie záznamov:**

Vráťte na hlavné menu prehrávača a potom vyberte

"Prieskumník/Nahrané(Record)" a tu si cez OK vyberieme hľadanú nahrávku z MIC aj Rádia.

Doporučujeme kvalitu záznamu nastaviť na vysokú (128kbps).

### **8. Prieskumník- explorer**

V hlavnom menu vyberte Explorer ("Prieskumník").

Pre prezeranie všetkých súborov v prehrávači použite Explorer. Po výbere súboru každý z nich bude spustený v príslušnom režime(hudobný súbor bude prehraný, e-kniha bude zobrazená, apod.).

### **Zmazanie súborov:**

Pre zmazanie daného súboru v Prieskumníku stlačte M symbol alebo tlačítko čím vyvoláme dialógové okno zmazania súboru. Zmazanie potvrdíme stlačením Vymazať.

**9. Hry** – v prehrávači je hra tetris – spoští se pomocí tlačítka ON/OFF  
Pri spustenej hre je možné súčasne počúvať hudbu

## **10. Nastavenia-settings**

V hlavnom menu stlačte M na ikonku "Setting".

Obsahuje ďalších 6 podnastavení. Po potvrdení výberu s OK zvolíme nastavenie, pre návrat do hlavnej ponuky režimu stlačte šípku návratu.

### **(1). Nastavenia displeja:**

- čas podsvietenia: 5-10-15-20-30sek a vždy zap.

Vypínanie podsvietenia je podmienené nastavením: Music/setting/display/closed!

- svetlosť displeja: 5 stupňov.

**(2). Systémové nastavenia** – aktualizácia firmware a továrenské nastavenie.

**(3). Pozadie** – osem tém pozadia

**(4). Jazyk** – 21 jazykov, vrátane češtiny.

**(5). System Info** - informácie o prehrávači, FW verzia, kapacita pamäti, atď...

Návrat vykonáte podržaním M tlačítka

**(6). Automatické vypnutie** – po dobe: 5-10-15-20-30sek a manuálne vypnutie.

## **IV. Prenosný pamäťový disk**

Prehrávač môžete použiť aj ako prenosný pamäťový disk. U operačných systémov WIN ME/ 2000/XP nepotrebuje k pripojeniu zariadenia žiadne ovládače. Tie sú požadované len u operačných systémov Win98, Win95 a MAC. Môžete sťahovať či kopírovať súbory ľubovoľného formátu. Súbory v iných formátoch, ktoré nie sú uvedené v špecifikácii, nebudú na displeji prehrávača zobrazené ani prehrané. Po ukončení sťahovania či kopírovania prístroj bezpečne odpojte od PC.

## **V. Bezpečné odobratie zariadenia**

Aby ste zabránili strate dát vplyvom príliš rýchleho odobratia zariadenia z USB portu, vo Win98 a vyššej verzii kliknite na ikonku, ktorú nájdete na lište v pravom dolnom rohu - . Ďalej postupujte podľa pokynov dialogových okien a následne dôjde k bezpečnému odobratiu zariadenia z PC.

## **VI. Aktualizácia Firmware**

V prehrávači je najnovší firmware, novší bude až po určitom čase-neskôr sa informujte e-mailom u predajcu.

### **Upozornenie:**

V prípade inštalácie vlastného fw nenesieme zodpovednosť za poškodenie prehrávača.

## **VII. Dodatky**

### **1. Príprava DivX/XviD video súborov s titulkami**

Pre prehrávanie DivX súborov s titulkami možno použiť napr. free web verziu programu PocketDivXEncoder\_0.3.92, ktorý DivX skonvertuje na AVI a umožňuje i vkladanie titulkov.

Takto pripravený AVI súbor s titulkami v obraze už jednoducho prehrávač prehrá. Menšou nevýhodou je potrebný určitý čas na prípravu súborov – konverzia filmu z DivX na AVI zaberie asi polhodinku.

## 2. Príprava FLV video súborov z You Tube.

Na to použijeme nejaký YouTube downloader (nap. z [www.emag.cz](http://www.emag.cz)). URL adresu videa z YouTube skopírujeme do políčka downloadera, stiahnuté video get\_video (napr. na ploche PC) premenujeme ako chceme a dopíšeme koncovku .flv . Takýto súbor skopírujeme do prehrávača, ktorý ho už bez problémov prehrá aj so zvukom.

## 3 FAQ – riešenie problémov

### • Prehrávač nemožno zapnúť:

- Skontrolujte batériu či nie je vybitá.
- Skontrolujte prehrávač aj pripojením k nabíjačke.
- Ak sa prehrávač nedá zapnúť ani po dobití batérie, kontaktujte predajcu.
- Ak prehrávač zamrzne (len výnimočne), resetujte ho Reset tlačítkom, alebo obnoviť nastavenia

### • V slúchadlách nepočuť žiaden zvuk:

- Skontrolujte nastavenie hlasitosti či nie je na nule.
- Skontrolujte správne zapojenie slúchadiel do výstupu prehrávača.

### • Klávesy nereagujú na dotyk:

- Presvedčte sa, či prehrávač nie je zamknutý elektronickým zámkom HOLD

### • Prehrávač má divný zvuk:

- Skontrolujte, či nie je zanesený konektor slúchadiel. Nečistota na môže rušiť zvuk
- Skontrolujte, či prehrávaný hudobný súbor nie je poškodený. Skúste prehrať iný hudobný súbor. Poškodené súbory môžu zapríčiniť skreslený zvuk.

### • Signál FM rádia nie je čistý:

- Prispôsobte/zmeňte pozíciu slúchadiel aj prehrávača.
- Vypnite všetky elektronické zariadenia v blízkosti prehrávača.
- Slúchadlá sú nevyhnutné pre príjem FM – prívod tvorí anténu.

### • Displej zobrazuje chybné znaky, alebo neprehráva súbory:

- Skontrolujte, či je nastavený správny jazyk.
- Formátujte flash pamäť prehrávača cez PC

### • Do prehrávača nemožno kopírovať súbory:

- Skontrolujte, či je prehrávač správne pripojený k PC.
- Skontrolujte, či je v prehrávači dostatok voľného miesta.
- Skontrolujte, či nie je poškodený USB kábel.
- Formátujte pamäť prehrávača cez PC

Prajeme Vám veľa pohody a zábavy s MP3/MP4 prehrávačmi od firmy LEVNEMP4