

Acer MP110

Uživatelská příručka

Verze 1.0

acer

Autorská práva

Copyright 2006 Acer Inc., všechna práva vyhrazena. Žádná část této příručky nesmí být reprodukována, uložena ve vyhledávacím systému, překládaná do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka v jakémkoli tvaru nebo způsobem - elektronicky, mechanicky, magneticky, opticky, chemicky, manuálně nebo jinou cestou bez předchozího písemného svolení společnosti Acer Computer GmbH.

Zřeknutí se odpovědnosti

Společnost Acer Inc. nenese žádnou odpovědnost nebo záruky, přímo vyjádřené nebo odvozené, za obsah této příručky a v žádném případě nenese záruku za prodejnost produktu nebo způsobilost na konkrétní účel. Všechn software popsán v této příručce je prodáván nebo poskytován „tak jak je“. Pokud se software prokáže jako defektní, kupující (a ne tato společnost, její distributor nebo prodejce) přebírá všechny náklady spojené se servisem, opravou a jakýmkoli vedlejším nebo následným poškozením vyplývajícím z chyby softwaru. Krom toho si společnost Acer Computer GmbH vyhrazuje právo z času na čas uskutečnit úpravy a změny v obsahu této příručky bez předchozího upozornění jakékoli osoby o těchto změnách.

Všechny značky a názvy produktů používané v tomto dokumentu jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky příslušných společností.

Všechny značky a názvy produktů používané v tomto dokumentu jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky příslušných společností.

Obsah

1. Bezpečnostní upozornění	3
2. Popis produktu	3
2-1 Vlastnosti.....	3
2-2 Umístění tlačítek.....	4
2-3 Obsah balení / Příslušenství	5
2-4 Instalace USB ovladače	5
2-5 USB připojení a bezpečné odpojení od počítače	6
3. Funkce a ovládání	6
3-1 Základní ovládání	6
3-2 Režim Music (Přehrávání hudebních souborů)	7
3-3 Režim Voice (Přehrávání hlasových nahrávek)	8
3-4 Režim Record (Nahrávání).....	9
3-5 Settings (Nastavení).....	9
3-6 Delete Files (Mazání souborů)	13
3-7 About (Informace).....	14
3-8 Exit (Konec).....	14
4. Stahování hudby s DRM	14
5. Řešení problémů	17
6. Technické údaje	18

1. Bezpečnostní upozornění

- I. Přečtěte si prosím důkladně celou uživatelskou příručku.
- II. Odložte si tuto uživatelskou příručku pro pozdější použití.
- III. Udržujte přehrávač v suchu.
- IV. Nevystavujte přehrávač přímému slunečnímu záření.
- V. Zabraňte potřísnění přehrávače kapalinou. V opačném případě může dojít k jeho poškození nebo úrazu osob elektrickým proudem.
- VI. Pokud se vyskytne některá z následujících situací, obraťte se prosím na autorizované servisní středisko značky Acer:
 - ◆ Když do přehrávače nateče kapalina
 - ◆ Když přehrávač navlhne
 - ◆ Když přehrávač nepracuje správně, nebo když se běžným postupem uvedeným v této příručce nemůže z některé funkce vrátit do normálního stavu
 - ◆ Pokud vám přehrávač upadl nebo se nějak poškodil
- VII. Nepoužívejte přehrávač v následujících situacích:
 - ◆ Během řízení vozu
 - ◆ Když vykonáváte nebezpečnou práci
 - ◆ Když přecházíte ulici
 - ◆ V jakékoli jiné situaci, vyžadující plnou koncentraci
- VIII. Když budete chtít paměť přehrávače naformátovat, zvolte, prosím, formát FAT.
- IX. Na čištění přehrávače nepoužívejte žádné spreje nebo tekuté čisticí prostředky. Na vyčištění povrchu přehrávače použijte lehce navlhčený měkký hadřík.
- X. Během poslouchání pomocí sluchátek si nastavte vhodnou úroveň hlasitosti, protože v opačném případě si můžete poškodit sluch.
- XI. Poznámka: Nesprávné použití baterie může vést k explozi. Dodržujte pokyny uvedené v části týkající se baterie.
- XII. Nezahazujte vybité baterie do běžného odpadu. Recyklujte je.

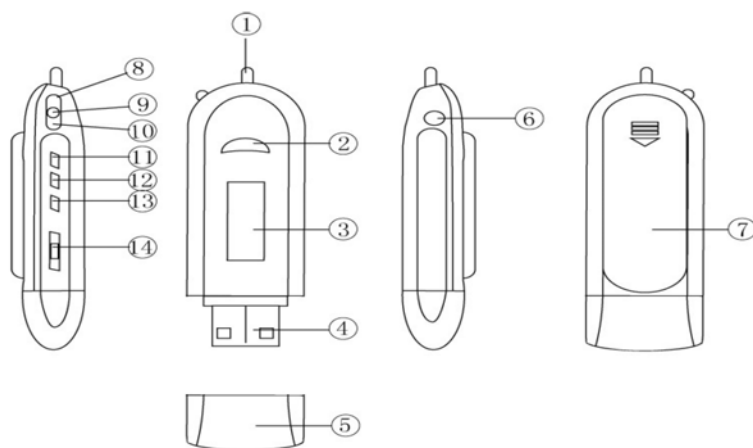
2. Popis produktu

Blahopřejeme vám ke koupi přehrávače Acer MP110. Tento produkt zobrazuje na displeji nabídky, názvy skladeb, text skladeb a ID3 informace. Kombinace vynikající kvality zvuku, vysoké spolehlivosti a elegantního vzhledu z něj vytváří unikátní kousek. Pevně věříme, že tento produkt vám poskytne vše, co očekáváte od moderního digitálního zařízení.

2-1 Vlastnosti

- **Displej** - LCD displej, 7 typů podsvícení.
- **Přehrávání hudebních souborů** – Podpora mnoha typů hudebních souborů, včetně MP3 a WMDR10 WMA.
- **USB disk bez potřeby ovladače** – Přehrávač lze použít jako USB disk bez potřeby jakéhokoli softwaru – všechny souborové operace lze provádět přes „Removable Disk“ (Vyměnitelný disk) v „My Computer“ (Tento počítač). V operačních systémech Windows 2000 a novějších není potřeba žádného ovladače.
- **Nahrávání / Opakování** – Přístroj umožňuje záznam zvuku z externích zdrojů prostřednictvím mikrofonu. Nahrávky se ukládají ve formátech WAV a ACT. Přístroj také disponuje funkcí opakování přehrávání.
- **7 režimů ekvalizéru** – Normal, Rock, Jazz, Bass, Pop, Classical a Custom (Vlastní).
- **Mnoho režimů přehrávání** – Normální přehrávání, Opakování jedné skladby, Opakování všech skladeb, Přehrávání v náhodném pořadí a Přehrávání prvních 10 sekund ze skladeb.
- **Vícejazyčná podpora** – Přehrávač podporuje několik jazyků: angličtina, francouzština, němčina, italština, holandština, ruština a španělština.

2-2 Umístění tlačítek



1. Úchyt řemínku
2. Power ON / Power OFF / Play / Pause / Stop
3. Bodový LCD displej
4. USB konektor
5. Kryt USB konektoru
6. Konektor pro připojení sluchátek
7. Prostor pro baterii
8. Right (Next)
9. MODE
10. Left (Previous)
11. Record / A-B repeat
12. VOL+
13. VOL-
14. HOLD

I. Tlačítka a přepínače

Přehrávač je vybaven pěti tlačítky a jedním přepínačem:

- Tlačítko Power ON / Power OFF / Play / Pause / Stop: Dlouhé stisknutí - zapnutí a vypnutí přehrávače. Krátké stisknutí - spuštění přehrávání, pauza a zastavení přehrávání.
- Tlačítko MODE: V režimu Music nebo Voice - krátké stisknutí pro vstup do hlavní nabídky. V hlavní nabídce - krátké stisknutí pro potvrzení volby nebo vstup do vnořené nabídky.
- Tlačítko Right (Next): V režimu Music nebo Voice - krátké stisknutí pro volbu následující skladby a dlouhé stisknutí pro rychlý posun směrem vpřed. V hlavní nabídce - volba položky ve směru doprava.
- Tlačítko Left (Previous): V režimu Music nebo Voice - krátké stisknutí pro volbu předchozí skladby a dlouhé stisknutí pro rychlý posun směrem vzad. V hlavní nabídce - volba položky ve směru doleva.
- Tlačítko Record / A-B Repeat: V režimu pauzy nebo zastavení - dlouhé stisknutí pro spuštění nahrávání. V režimu zastavení - krátké stisknutí pro změnu režimu přehrávání. V režimu přehrávání nebo pauzy - krátké stisknutí pro vstup do režimu opakování úseku A-B. V režimu přehrávání - dlouhé stisknutí pro změnu režimu ekvalizéru.
- Tlačítko VOL+: Zvýšení úrovně hlasitosti v režimu Music a Voice.
- Tlačítko VOL-: Snížení úrovně hlasitosti v režimu Music a Voice.
Poznámka: V rozhraní nabídky krátce stiskněte tlačítko pro návrat do předchozí nabídky nebo rychlou změnu režimu přehrávání.
- Přepínač HOLD: Blokování tlačítek.

Poznámka: Tlačítko můžete stisknout krátce, dlouze nebo jej přidržet:

Krátké stisknutí: Stisknutí a uvolnění tlačítka do 2 vteřin.

Dlouhé stisknutí: Stisknutí a uvolnění tlačítka po více než 2 vteřinách.

Přidržení: Stisknutí a uvolnění tlačítka až po vykonání požadované operace.

II. Porty

- USB: Standardní USB port.
- Earphone: Standardní konektor pro připojení sluchátek.

III. Nahrávání

- Mic: Mikrofonní vstup.

2-3 Obsah balení / Příslušenství

Zkontrolujte, zda balení přehrávače obsahuje následující příslušenství:

- ✓ Přehrávač Acer MP110
- ✓ Instalační CD disk
- ✓ Baterie AAA
- ✓ Sluchátka
- ✓ Návod pro rychlé použití (QSG)

2-4 Instalace USB ovladače

USB ovladač je potřebné nainstalovat pouze pro operační systém Windows 98/98SE. Postup instalace:

Vložte přiložený CD disk do CD-ROM mechaniky. Instalátor se spustí automaticky a na monitoru se zobrazí následující obrazovka.



Klikněte na tlačítko „Install“ (Instalovat) a podle zobrazených pokynů instalaci dokončete. Po nainstalování ovladače restartujte počítač.

Kontrola instalace USB ovladače

Pomocí USB kabelu propojte přehrávač s počítačem.

Zvolte „Control Panel“ (Ovládací panely) > „System“ (Systém) > „Device Manager“ (Správce zařízení) - zobrazí se následující okno:



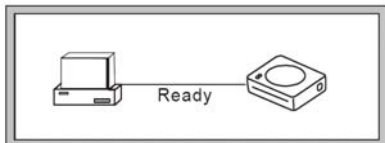
V položce „Disk drives“ (Diskové jednotky) se zobrazí nainstalovaná USB jednotka.

Upozornění: Pokud se USB jednotka v tomto okně nezobrazí, přeinstalujte ovladač.

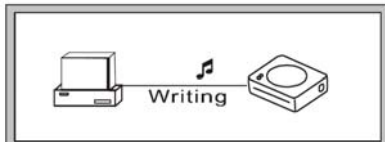
2-5 USB připojení a bezpečné odpojení od počítače

I. USB připojení

Pokud je MP3 přehrávač připojen k počítači, na LCD displeji je zobrazen následující obraz:



Pokud MP3 přehrávač zapisuje nebo čte data, na LCD displeji je zobrazen následující obraz:



Neodpojujte MP3 přehrávač od počítače během zápisu nebo čtení dat. V opačném případě může dojít ke ztrátě údajů.

II. Bezpečné odpojení od počítače

- 1) V panelu úloh zvolte ikonu Plug and play device (Zařízení pro okamžité použití) a pravým tlačítkem zvolte možnost **Safely remove hardware** (Bezpečně odebrat hardware).
- 2) Zvolte zařízení které chcete odebrat a klikněte na tlačítko **Stop** (Zastavit).
- 3) Zvolte jednotku kterou chcete odebrat a klikněte na tlačítko **OK**.
- 4) Klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít) pro dokončení požadované operace.

Upozornění: Abnormální odpojení přístroje od počítače může způsobit poškození přehrávače.

3. Funkce a ovládání

3-1 Základní ovládání

I. Zapnutí / Vypnutí

Pro zapnutí MP3 přehrávače stiskněte tlačítko PLAY na několik vteřin.










Pokud je přehrávač zapnutý, stiskněte tlačítko PLAY na několik vteřin pro jeho vypnutí.



II. Volba funkce

Pomocí tlačítek RIGHT a LEFT se můžete pohybovat po jednotlivých položkách v hlavní nabídce. Krátkým stisknutím tlačítka MODE potvrdíte volbu zvolené položky – na displeji se následně zobrazí příslušný obsah.

	Music		Del Files
	Voice		About
	Record		Exit
	Settings		

3-2 Režim Music (Přehrávání hudebních souborů)

V tomto režimu můžete přehrávat MP3 a WMA soubory s DRM10.

I. Popis rozhraní

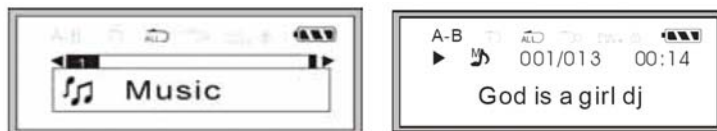


Č.	Popis	Č.	Popis
1	Indikátor režimu opakování úseku A-B	6	Indikátor režimu přehrávání hudby
2	Indikátor režimu opakování	7	Pořadové číslo aktuální skladby / hlasové nahrávky
3	Indikátor blokování tlačítek HOLD	8	Celkový počet skladeb / hlasových nahrávek
4	Indikátor stavu baterie	9	Doba přehrávání
5	Stav přehrávání	10	ID3 informace

II. Přehrávání hudby

Základní funkce

Pokud je přehrávač zapnutý, stiskněte tlačítko PLAY pro spuštění přehrávání.



Stisknutím tlačítka MODE doleva nebo doprava zvolíte skladbu, kterou si přejete přehrát. Přidržením tlačítka MODE doleva nebo doprava aktivujete rychlý posun směrem vpřed nebo vzad v rámci aktuální skladby.



Během přehrávání hudby stiskněte tlačítko PLAY pro pozastavení nebo zastavení přehrávání. Pomocí tlačítka VOL+ nebo VOL- můžete zvýšit nebo snížit hlasitost - úroveň hlasitosti bude indikována na displeji.

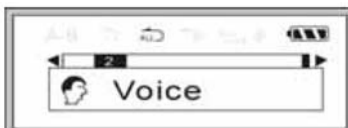
Režim opakování úseku A-B

Během přehrávání hudby stiskněte tlačítko MODE pro nastavení bodu A (na displeji se zobrazí A-) a následně jej stiskněte opět pro nastavení bodu B (na displeji se zobrazí A-B). Přehrávač bude nyní opakovaně přehrávat zvolený úsek. Dalším stisknutím tlačítka MODE režim opakování zrušíte.

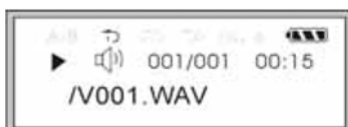
Pro nastavení této funkce můžete použít také tlačítko A-B Repeat. Během přehrávání stiskněte tlačítko A-B Repeat pro nastavení bodu A (na displeji se zobrazí A-) a následně jej stiskněte opět pro nastavení bodu B (na displeji se zobrazí A-B). Přehrávač bude nyní opakovaně přehrávat zvolený úsek.

3-3 Režim Voice (Přehrávání hlasových nahrávek)

Tlačítkem PLAY zapněte přehrávač a stiskněte tlačítko MODE pro vstup do hlavní nabídky. Zvolte položku VOICE a potvrďte tlačítkem MODE.



Na LCD displeji se zobrazí celkový počet hlasových nahrávek. Stisknutím tlačítka MODE doleva nebo doprava zvolte požadovanou nahrávku a stiskněte tlačítko PLAY pro spuštění přehrávání.

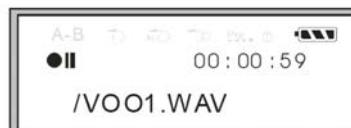
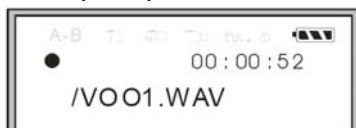


Pro ukončení tohoto režimu a návrat do hlavní nabídky stiskněte tlačítko MODE.

3-4 Režim Record (Nahrávání)



Stiskněte tlačítko MODE pro spuštění nahrávání. Pomocí tlačítka PLAY nahrávání pozastavíte.



Pro ukončení tohoto režimu a uložení nahrávky stiskněte tlačítko MODE.

V režimu Music / Voice - dlouze stiskněte tlačítko Record pro spuštění nahrávání. Pro ukončení nahrávání a návrat do režimu Voice stiskněte tlačítko MODE. Pomocí tlačítka PLAY přehrajete poslední zaznamenanou nahrávku.

3-5 Settings (Nastavení)

Tato nabídka obsahuje položky Play Mode (Režim přehrávání), EQ Set (Nastavení ekvalizéru), Contrast (Kontrast), Backlight (Podsvícení), Lightcolor (Barva podsvícení), Power Set (Nastavení vypínání), Record Set (Nastavení nahrávání), Languages (Volba jazyka) a Exit (Konec).

I. Play Mode (Režim přehrávání)

Pokud si přejete znovu přehrát oblíbenou skladbu nebo prvních 10 sekund každé skladby, použijte režimy přehrávání.

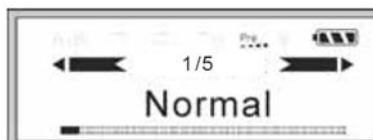
Stiskněte tlačítko MODE pro vstup do hlavní nabídky.



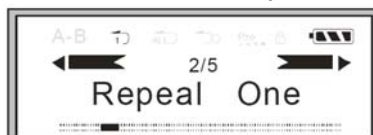
Zvolte položku Play Mode a stiskněte tlačítko MODE pro vstup do režimu přehrávání. Zvolte požadovaný režim přehrávání a potvrďte tlačítkem MODE.

K dispozici jsou následující režimy přehrávání:

- Normal: Normální přehrávání - postupné přehrání všech hudebních souborů. Po přehrání poslední skladby se přehrávání ukončí.



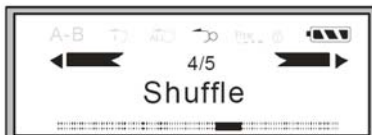
- Repeat One: Opakované přehrávání aktuální skladby.



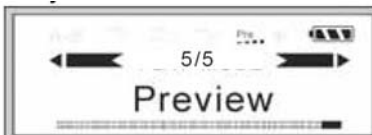
- Repeat all: Opakované přehrávání všech skladeb.



- Shuffle: Opakované přehrávání skladeb v náhodném pořadí.



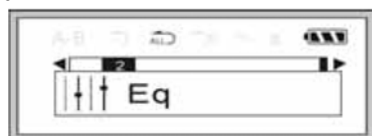
- Preview: Přehrávání prvních 10 sekund ze všech skladeb. Po přehrání poslední skladby se přehrávání ukončí.



Pro návrat do předchozí nabídky stiskněte tlačítko MODE.

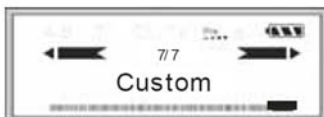
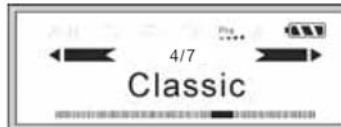
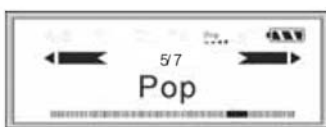
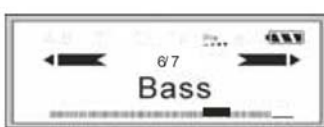
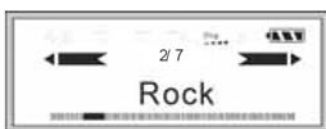
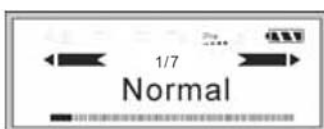
II. EQ Set (Nastavení ekvalizéru)

V této položce můžete zvolit některý ze sedmi režimů ekvalizéru.



V nabídce Settings vstupte do položky EQ, zvolte požadovaný režim ekvalizéru a potvrďte tlačítkem MODE.

K dispozici jsou následující možnosti: Normal, Rock, Jazz, Bass, Pop, Classic a Custom (Vlastní).



III. Contrast (Kontrast)

V této položce můžete upravit nastavení kontrastu.



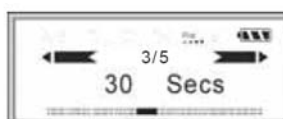
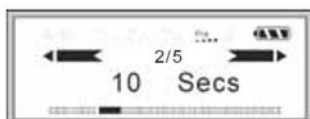
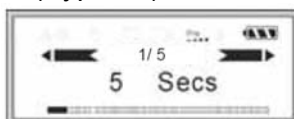
V nabídce Settings zvolte položku Contrast a stiskněte tlačítko MODE. Stisknutím tlačítka MODE doleva nebo doprava upravte nastavení kontrastu a potvrďte tlačítkem MODE.

IV. Backlight (Podsvícení)

V této položce můžete nastavit podsvícení displeje. Stiskněte tlačítko MODE pro vstup do rozhraní nastavení podsvícení.



K dispozici je 5 nastavení: 5 Secs (5 vteřin), 10 Secs (10 vteřin), 30 Secs (30 vteřin), Always (Vždy zapnuto) a Off (Vypnuto).

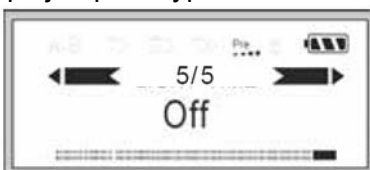


V nabídce Settings zvolte položku Backlight a stiskněte tlačítko MODE. Zvolte požadované nastavení a potvrďte tlačítkem MODE.

Pokud zvolíte možnost Always, displej bude trvale podsvícen.

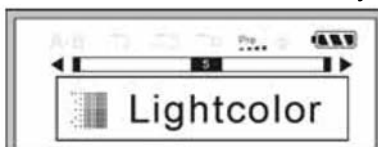


Volbou možnosti Off podsvícení displeje úplně vypnete.



V. Lightcolor (Barva podsvícení)

Stiskněte tlačítko MODE pro vstup do rozhraní nastavení barvy podsvícení.

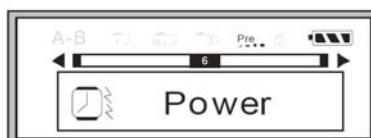


K dispozici je 7 barev podsvícení: Orange (Oranžová), Purple (Purpurová), Red (Červená), Cyan (Modrozelená), Green (Zelená), Blue (Modrá) a White (Bílá).



VI. Power (Nastavení vypínání)

V nabídce Settings zvolte položku Power a stiskněte tlačítko MODE.



V této položce můžete nastavit automatické vypínání přehrávače - po uplynutí nastavené doby nečinnosti se přehrávač automaticky vypne.

Zvolte požadované nastavení a potvrďte tlačítkem MODE. Nabídka Power obsahuje následující možnosti (Pokud zvolíte možnost Disable, přehrávač se nebude automaticky vypínat):

Disable (Funkce vypnuta)
1 Min (1 minuta)
2 Mins (2 minuty)
5 Mins (5 minut)
10 Mins (10 minut)

VII. Rec Set (Nastavení nahrávání)

V nabídce Settings zvolte položku Rec Set a stiskněte tlačítko MODE.

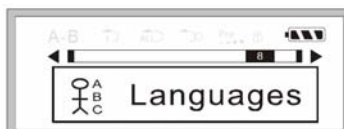


K dispozici jsou 3 možnosti nastavení: Normal (Normální kvalita), Middle (Lepší kvalita) a High (Vysoká kvalita).

Stisknutím tlačítka MODE doleva nebo doprava zvolte požadované nastavení a potvrďte tlačítkem MODE.



VIII. Languages (Volba jazyka)



Vstupte do nabídky Languages, zvolte požadovaný jazyk a potvrďte tlačítkem MODE. K dispozici jsou následující jazyky:

1	English (Angličtina)
2	French (Francouzština)
3	German (Němčina)
4	Spanish (Španělština)
5	Dutch (Holandština)
6	Italian (Italština)
7	Russian (Ruština)

IX. Exit (Konec)

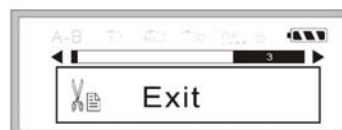
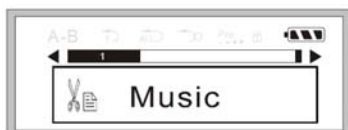
Pro ukončení nabídky Settings a návrat do hlavní nabídky zvolte tuto možnost.

3-6 Delete Files (Mazání souborů)

Pokud budete chtít vymazat některé soubory, vstupte do nabídky Del Files.

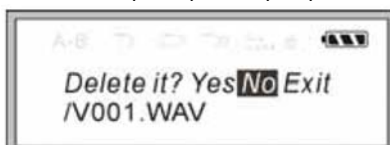


Stisknutím tlačítka MODE doleva nebo doprava zvolte typ souboru, který chcete vymazat. Mazání zrušíte volbou možnosti Exit.



Volbu potvrďte tlačítkem MODE.

Stisknutím tlačítka MODE doleva nebo doprava zvolte soubor, který si přejete vymazat. Pomocí tlačítka MODE zvolte možnost Yes (Ano), No (Ne) nebo Exit (Konec).



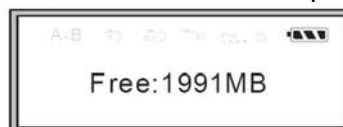
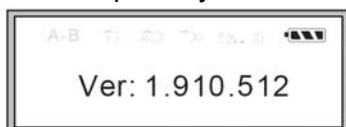
Pokud zvolíte možnost Yes, zvolený soubor se vymaže a na displeji se zobrazí:



Pro ukončení prohlížení souborů stiskněte tlačítko PLAY na 2 vteřiny.

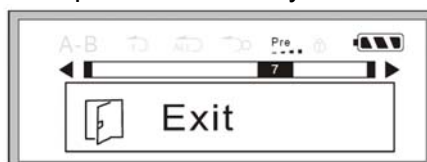
3-7 About (Informace)

Zvolením této položky zobrazíte na displeji informace o verzi firmwaru, celkové a volné kapacitě.



3-8 Exit (Konec)

Ukončení nabídky a návrat do režimu přehrávání hudby.



4. Stahování hudby s DRM

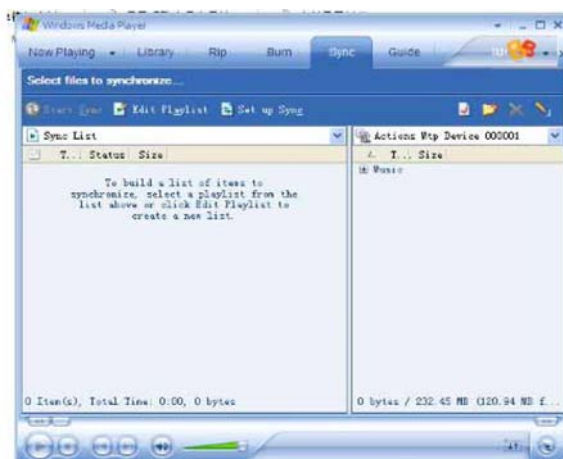
Pro práci s DRM10.0 budete potřebovat: Windows XP + Service Pack 1, Windows Media Player 10.3646 (WMP10) nebo novější.

Poznámka:

- ① Před stahováním hudby s DRM10 do nového přehrávače nejdříve přehrávač zapněte.
- ② Pokud jste přehrávač delší dobu nepoužili, před stahováním hudby s DRM10 jej nejdříve zapněte.

WMP10 používá protokol MTP (Media Transfer Protocol) pro stahování hudebních licencí z Internetu a synchronizuje hudbu na MP3 přehrávač. Pro stažení hudby s DRM proto musíte použít aplikaci WMP10 (funkce synchronizace).

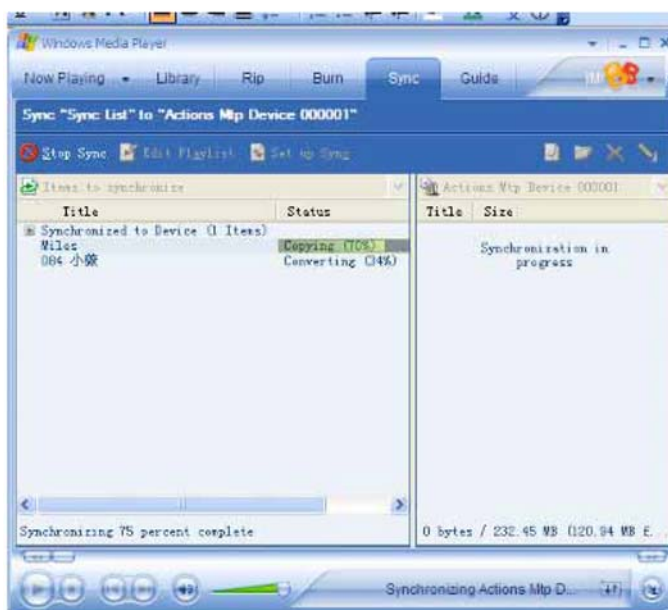
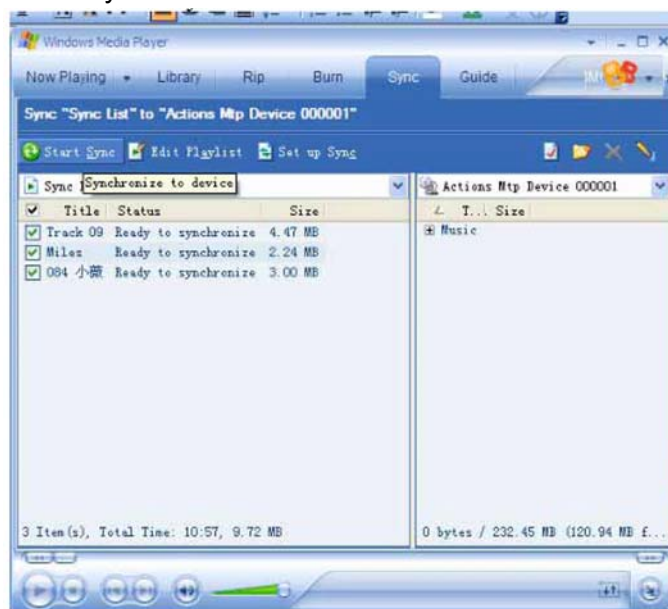
- ◆ Připojte MP3 přehrávač k počítači.
- ◆ Spusťte Windows Media Player a zvolte funkci synchronizace.



Přidejte DRM skladbu do seznamu pro synchronizaci (jednoduše ji přetáhněte do seznamu).

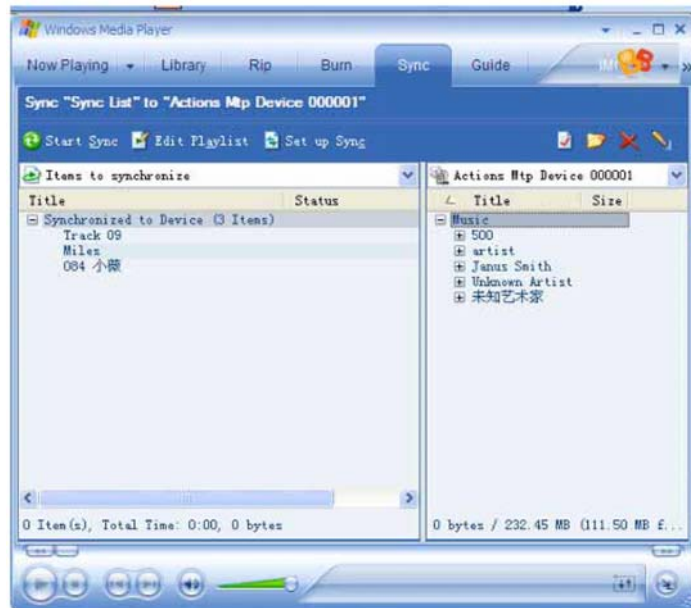


◆ Klikněte na tlačítko Start Sync.



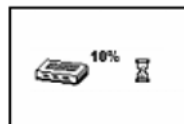
(probíhá synchronizace...)

- ◆ Po ukončení synchronizace odpojte MP3 přehrávač od počítače.



- ◆ Zvolené hudební soubory a jejich licence se začnou kopírovat do přehrávače. Zobrazení na displeji může být následující:

Stahování hudby:



Stahování hudby dokončeno, licence byly aktualizovány:



Stahování selhalo (pouze pokud se vyskytne chyba):



Vybitá baterie (pouze pokud je vybita baterie):



Pokud používáte operační systém Windows XP 1 nebo nižší, po ukončení synchronizace DRM skladeb je potřeba nastavit DRM Time (v System Setting - podobnosti v části 3.5.12 DRM Time). Pokud používáte operační systém Windows XP 2 nebo vyšší, DRM Time nastavovat nemusíte.

5. Řešení problémů

- **Problém:** Po stisknutí tlačítka pro zapnutí přehrávače se na displeji nic nezobrazí.
Důvod: V přehrávači není vložena baterie nebo je vybitá.
Řešení: Vyměňte baterii a zapněte přehrávač.
- **Problém:** Po stisknutí tlačítka pro spuštění přehrávání se nic nestane.
Důvod: Je aktivována funkce blokování tlačítek HOLD.
Řešení: Podle návodu zrušte funkci blokování tlačítek HOLD.
- **Problém:** Během přehrávání hudby není nic slyšet.
Důvod: Úroveň hlasitosti je příliš nízká. V paměti přehrávače se nenachází žádné MP3 soubory.
Řešení: Zvyšte úroveň hlasitosti. Nahrajte do paměti přehrávače nějaké hudební soubory.
- **Problém:** Zobrazí se chybová zpráva „Data Error“.
Důvod: Odpojení přehrávače od počítače během přenosu dat. Paměť přehrávače byla naformátována systémem FAT32.
Řešení: V režimu stop stiskněte tlačítko MODE pro vstup do hlavní nabídky. Pomocí tlačítek PREV/NEXT zvolte položku Del File a stiskněte tlačítko MODE. Pomocí tlačítka MODE zvolte možnost Format Flash a potvrďte tlačítkem MODE.

6. Technické údaje

Rozměry	96 x 31 x 22 mm
Hmotnost	25 g (bez baterie)
Podporované formáty	MP3 / WMA
Další technické údaje	Rychlost čtení: 920 kB/s Rychlost zápisu: 850 kB/s Výstup na sluchátka: > 5 mW Bitové rychlosti MP3: 32 kb/s až 320 kb/s Bitové rychlosti WMA: 32 kb/s až 192 kb/s Frekvenční pásmo: 20 Hz až 20 kHz Odstup signál-šum: 85 dB
Kapacita, typ paměti	128 MB / 256 MB / 512 MB / 1 GB / 2 GB, NAND Flash
Spotřeba	90 až 100 mA
Rozhraní	Univerzální sériová sběrnice 2.0 pro přímé propojení s počítačem
Napájení	Prostřednictvím AAA baterie
Doba přehrávání	Přibližně 8 hodin
Logo	Zobrazení loga je možné změnit
Inovace firmwaru	Snadná inovace firmwaru
Formát nahrávání	WAV
LCD displej	96 x 26 bodů, 7 typů podsvícení
Opakování	Režim opakování úseku A-B
Ekvalizér	Normal, Rock, Pop, Classic, Bass, Jazz
Režimy přehrávání	Opakování jedné skladby, Opakování všech skladeb, Přehrávání skladeb ve složce, Opakované přehrávání skladeb ve složce, Přehrávání v náhodném pořadí
DRM	Podpora DRM10
Rozhlasový FM přijímač	Volitelně (87,5 až 108 MHz)
ID3	Vícejazyčné zobrazení ID3 informací
Ovladač	Instalace ovladače je potřebná pouze pro operační systém Windows 98
Pracovní teplota	0°C až +40°C

acer

<http://www.acer-euro.com>