

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

e-RONIX EMP-1410 és EMP-1420 MP4 lejátszó

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a legújabb generációs MP3/MP4 lejátszót. Kérjük olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót, hogy sok öröme teljen ebben a kis készülékben.

FONTOS!

A lejátszót az első használat előtt bekapcsolt (ON) állapotban 8-10 órát tölteni kell. A töltés történhet az USB kábellel számítógépről vagy az opcionálisan beszerezhető hálózati töltő segítségével (www.skktrade.hu).

Technikai Információk:

- 65000 színű kijelző
- MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV formátumok támogatása
- AMV lejátszás (videó)
- Jpeg képnézegető funkció
- Teljes sávszélességű rádióvevő, 20+20 tárolható adóval
- Dalszöveg megjelenítési opció
- Beépített mikrofon
- USB 2.0 kapcsolat, 1000Kbyte/sec átviteli sebességgel
- Szakaszismétlés, ismétlés, sebesség állítás nyelvtanuláshoz
- Windows 98/ME/2000/XP, Mac OS 10.X és Linux Kernel 2.4.2 támogatás.
- 7 különböző hangzaskép

Funkciók

Music	Mp3 és Wma lejátszás
Movie	Videó lejátszás (AMV)
Record	Hangfelvétel
Voice	Hangfelvétel lejátszása
FM Radio	Fm rádió
Photo	Képnézegetés
Setup	Rendszerbeállítások
E-Book	Szöveg olvasás
Game	Játék

A készülék bemutatása:



Billentő funkciók

Gomb	Funkció
ON/OFF	Ki/Bekapcsolás
Menu	Belépés a menübe vagy almenübe
Play	Lejátszás, ki/bekapcsolás, szünet és stop
Next	Röviden: következő, hosszan: pörgetés a végére
Previous	Röviden: előző, hosszan: visszapörgetés
Vol +	Hangerő növelése
Vol -	Hangerő csökkentése

Billentők működése

Zenelejátszó és hangfelvétel lejátszás módban:

Gomb		Leállított lejátszás	Lejátszás közben	Lejátszás menüben	Leállítva menüben
Play	Hosszan	Kikapcsol	Kikapcsol	Kikapcsol	Kikapcsol
	Röviden	Lejátszást indít	Lejátszást leállít	Kilép a menüből	Kilép a menüből

Menu	Hosszan	Belépés a főmenübe	Belépés a főmenübe	Belépés a főmenübe	Belépés a főmenübe
	Röviden	Belépés a leállított almenübe	Belépés a lejátszási almenübe	Aktuális beállítás elfogadása/belépés az almenübe	Aktuális beállítás elfogadása/belépés az almenübe
⏮ (Következő)	Röviden	Következő dal	Következő dal	Menüpont léptetése	Menüpont léptetése
	Hosszan	Folyamatos léptetése a következőre	Keresés a szám végére	Folyamatos léptetése a következőre	Folyamatos léptetése a következőre
⏪ (Előző)	Röviden	Előző dal	Előző dal	Menüpont léptetése	Menüpont léptetése
	Hosszan	Folyamatos léptetése az előzőre	Keresés a szám elejére	Folyamatos léptetése az előzőre	Folyamatos léptetése az előzőre

Felvételi módban:

Gomb		Szünet közben	Felvétel közben
Play	Hosszan	Kikapcsol	Felvétel megállítása
	Röviden	Felvétel indítása	Felvétel szüneteltetése

Menu	Hosszan	Belépés a főmenübe	
	Röviden	Belépés a felvételi almenübe	

Fm Rádió:

Gomb		Rádió módban	Rádió menüben
Play	Hosszan	Kikapcsol	Kikapcsol
	Röviden	Következő rádióadó	Kilépés a menüből
Menu	Hosszan	Belépés a főmenübe	Belépés a főmenübe
	Röviden	Belépés a rádió menüjébe	Aktuális beállítás elfogadása/belépés az almenübe
⏮ (Következő)	Röviden	Frekvencia növelése 100 KHz-el/Keresés leállítása	Almenü léptetése
	Hosszan	Folyamatos frekvencia léptetés 100 KHz-el	Menüpontok folyamatos léptetése
⏪ (Előző)	Röviden	Frekvencia csökkentése 100 KHz-el/Keresés leállítása	Almenü léptetése
	Hosszan	Folyamatos frekvencia léptetés 100 KHz-el	Menüpontok folyamatos léptetése

Zene lejátszása

A főmenüből válassza MUSIC üzemmódot. A **⏮/⏭** gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt zeneszámot. A lejátszáshoz nyomja meg a Play gombot.

A zenelejátszás almenüje:

Álló üzemmód menüje:

Local folder	Mappák tallózása	A törléshez a No állapotot a ⏮/⏭ gombok segítségével állítsa Yes-re, majd nyomja meg a menu gombot
Delete file	Az aktuális file törlése	
Delete all	Minden file törlése	
Exit	Kilépés	

A lejátszás közbeni megjelenő almenü

Repeat (Ismétlés)	Normal (nincs ismétlés), Repeat One (egy szám), Folder (Mappa számainak lejátszása egyszer), Repeat Folder (Mappa összes számának ismétlése), Random (Véletlen lejátszás), Intro (Bemutató üzemmód)
Equalizer (Hangszírn)	Natural (alap), Rock, Pop, Classic, Soft, Jazz, DBE (Mélykiemelés)
Tempo Rate (Lejátszási)	Állítható értékek, minél kisebb annál lassabb: -8 -> 8

sebesség)		
Replay (Szakaszismétlés)		A Menu gomb megnyomása után a ⏮ gomb megnyomásával jelölhető ki az ismételni kívánt szakasz eleje. A ⏮ gomb újbóli megnyomásával a szakasz vége adható meg. A szakaszismétlés a Menu gomb megnyomásával állítható meg.
Replay (Szakaszismétlés mennyisége)	Times	Állítható értékek: 1 -> 10
Replay (Szakaszismétlések közötti szünet)	gap	Állítható értékek: 1 -> 10

Dalszöveg megjelenítése

A készülék alkalmas a zenékhez letölthető *.LRC kiterjesztésű dalszöveg fájlok megjelenítésére. Használata: másolja be a dalszöveg fájlt a zenefájl mellé azonos néven pl: zene: Andy-Water.mp3, szöveg: Andy-Water.lrc

Ha van megfelelő dalszöveg fájl, és az előírásoknak megfelelően van letöltve a készülékre, de az nem jelenik meg, akkor nyomja meg hosszan a MENU gombot a dalszöveg felületének elindításához. A MENU ismételt megnyomása a zenelejátszó módba vezet vissza.

Videó lejátszása (AMV formátum)

A készülék AMV formátumot támogat. Egy fájl maximális mérete általában 128 MB. Lépjen be a főmenübe. Válassza ki a **⏮/⏭** gombokkal a MOVIE módot, és nyomja meg röviden a MENU gombot. Válassza ki a lejátszandó videó fájlt, és nyomja meg a PLAY(**▶ ||**) gombot

A videolejátszás menüje megegyezik a MUSIC üzemmód álló állapotánál ismertekkel, illetve kiegészül a Repeat menüpont alatt leírt információkkal

Hangfelvétel készítése

Győződjön meg arról, hogy az áramforrás energiaszintje nem túl alacsony. A készülék 99 fájlt tud menteni mindegyik kategóriában.

- Lépjen be a menübe
- Válassza ki a **⏮/⏭** gombokkal a RECORD módot, és nyomja meg röviden a MENU gombot
- Nyomja meg a PLAY(**▶ ||**) gombot a felvétel elindításához
- A PLAY(**▶ ||**) gomb ismételt megnyomásával a felvétel szünetel (az idő számlálója villog)
- A hosszan nyomott PLAY(**▶ ||**) gomb befejezi a felvételt.
- Ha a kijelzőn OVERFLOW felirat jelenik meg, akkor a memória megtelt, töröljön le fájlokat ha fel akar venni újakat
- Ha az OVERRECORD felirat jelenik meg a kijelzőn, az azt jelenti, hogy a mappában már van 99 fájl, ilyenkor váltson át egy másik mappába, ha további felvételeket akar készíteni.

- Felvételi mód kiválasztása: - Leállított felvételnél nyomja meg a MENU gombot, a felvételi menübe belépéshez
- Válassza ki a \llcorner/\llcorner gombokkal a REC TYPE menüpontot, és nyomja meg a MENU gombot a menübe lépéshez
- Az előzőleg ismertett módon válassza ki a használni kívánt felvételi módot, és nyomja meg a MENU gombot a beállítások elfogadásához
- Felvételi módok:

Fine Rec	WAV formátum, jó minőség
Long Rec	ACT formátum, normál minőség
Fine VOR	WAV formátum, jó minőség (Hangaktiválással)
Long VOR	ACT formátum, normál minőség (Hangaktiválással)

* Hangaktiválás: ha hangot érzékel a készülék, elindul a felvétel, ha csönd van, leállítja, ezzel memória helyet takarít meg.

Hangfelvételek lejátszása

- A MENU gombot hosszan nyomva lépjen be a főmenübe
- Válassza ki a \llcorner/\llcorner gombokkal a Voice-t, és nyomja meg röviden a MENU gombot
- A \llcorner/\llcorner gombokkal válassza ki a lejátszani szánt fájlt és nyomja meg a PLAY(▶) gombot.

A hangfelvétel üzemmód menüje álló állapotban megegyezik a zenelejátszás üzemmód menüjével, lejátszás alatt pedig a Repeat, Tempo rate és a Replay menüpontoknál ismertett funkciók választhatók ki.

Fm Rádió használata

- A MENU gombot hosszan nyomva lépjen be a főmenübe
- Válassza ki a \llcorner/\llcorner gombokkal az FM MODE-ot, és nyomja meg röviden a MENU gombot
- Automata hangolás: nyomja meg a \llcorner/\llcorner gombot kb 2 másodpercig a keresés indításához, a készülék megtalált frekvenciánál automatikusan megáll, manuálisan a \llcorner/\llcorner megnyomásával lehet megállítani a keresést.
- Manuális hangolás: nyomja meg a \llcorner/\llcorner gombot röviden a frekvencia 100 KHz-es léptetéséhez.
- Adó mentése: Nyomja meg a MENU gombot a rádió menübe belépéshez, és válassza ki a SAVE menüpontot, és nyomja meg a MENU-t ismét. Az adó elmentéséhez a kiválasztott menüpontra nyomja meg a MENU gombot.
- Mentett adó hallgatása: Ha készüléken egynél több mentett frekvencia van akkor nyomja meg a PLAY gombot azkövetkező adó hallgatásához.
- Felvétel készítése: lépjen be a menübe, és válassza ki a RECORD MODE menüt. A felvétel a hangfelvétel készítése üzemmódban leírtak szerint készíthető el. A menüben a Rec Type menüpontban választható ki a kívánt minőség. A rádióhallgatáshoz történő visszalépéshez nyomja meg újra a MENU gombot.
- Az aktuális adó törléséhez a menüből válassza a Delete menüpontot, majd nyomja meg a MENU gombot. Az összes állomás egyidejűleg a Delete All menüpont kiválasztásával törölhető.
- Az automatikus állomástárolás a menü Auto search menüpontjával indítható el.
- A kereshető állomások két frekvenciatartományból választhatók ki. Az európai szabványhoz a menüből válassza a Normal Band, a távol-keleti szabványhoz a Japan Band menüpontot a menüből.

Képnézegető funkció

- Lépjen be a főmenübe
- Indítsa el a PHOTO menüpontot
- Válassza ki a megtekinteni kívánt fájlt és nyomja meg a PLAY gombot. A képek között a \llcorner/\llcorner gombokkal tud váltani
- Lejátszás módja: a képnéző menüben (röviden nyomott MENU gomb) válassza ki a Play set menüpontot. Manual Play: kézi léptetésű vetítés. Auto Play: be kell állítani a léptetés intervallumát (másodpercben), ezután a készülék automatán vetíti a képeket.

Rendszer beállítások (Setup)

A főmenüből érhető el. A menü kezelése megegyezik az eddig ismertekkel.

Menüpont	Almenü	Leírás
Clock		A dátum és idő beállítása. A beállításhoz nyomja meg a Play gombot. Az értékek a «/» gombokkal változtathatók meg.
Rec type	Voice Record	
	WAV Music Record	Rádióból történő felvétel WAV formátumban. A felvétel minősége a rádió üzemmód menüjénél adható meg: 32, 64 vagy 192 kbps
	MP3 Music Record	Rádióból történő felvétel MP3 formátumban. A felvétel minősége a rádió üzemmód menüjénél adható meg: 32, 64, 128 vagy 192 kbps
LCD Set	Black	A kijelző kikapcsolása használaton kívül: 0-30 másodperc. 0 esetben nem kapcsol ki.
Language		Készülék nyelvének beállítása
Power Off	Off Time	A készülék kikapcsol a beállított időtartam után, ha nem játszik le a készülék, és nem nyomunk rajta semmi gombot. (ha 0 van beállítva, akkor a funkció inaktív, egyeég másodpercben)
	Sleep Time	Elalváskapcsoló. A készülék leáll a beállított időtartam után. (egység: perc)
Replay Mode	Manual Replay	Szakaszismétlésnél, a szakasz beállítása kézi.

	Auto Replay	Szakaszismétlésnél, a szakasz beállítása a készülék által készül, és folyamatos.
Online Mode		A titkosított lemez beállítása. Az operációs rendszerek Windows 2000 SP4 alatt nem tudnak 2 meghajtót kezelni egy USB tárolón, ezért ezekhez a rendszerekhez kiválaszthatja, hogy melyik lemezt kívánja használni (Multi drive – több meghajtó, normal only – hagyományos lemez, vagy encrypted only – titkosított lemez), ennek kiválasztásában segít a menüpont
Memory Info		Megmutatja a teljes memória méretét, és a foglalt memória méretét százalékban.
Firmware Ver		A készülék vezérlőszoftverének verziója
Firmware Upg		A készülék vezérlőszoftverének frissítése más verzióra.
Exit		Kilépés a menüből

E-book funkció

A készülék alkalmas txt kiterjesztésű szövegfájlok megjelenítésére.

- Lépjen be a főmenübe
- Indítsa el az E-book menüpontot.
- Válassza ki az olvasni kívánt fájlt, és nyomja meg a PLAY gombot. A «/» gombokkal tud oldalakat fel/le lapozni.
- Itt is van lehetőség automata és manuális lapozásra, mely megegyezik a képnézegetőnél ismertekkel.
- A törítés megegyezik a képnézegetőnél ismertekkel.




Private Space funkció

Ennek a funkciónak a segítségével feloszthatja a készülék memóriáját két részre, és az egyiket leködölhatja az illetéktelen hozzáférések megszüntetésének céljából. Ilyenkor a memória kódolt része a számítógéphez csatlakoztatás során kér egy hozzáférési kódot, melynek hiányában a hozzáférést letiltja az adott memóriarészhez, a helyes kód megadásáig. Ez a rendszer Windows 2000 SP4 előtti rendszereken úgy működik, hogy a SETUP menü ONLINE MODE menüpontja alatt ki kell választani a használni kívánt lemezzszi, mert a korábbi verziók nem tudnak több meghajtót kezelni egy USB tárolón, Windows XP és újabb operációs rendszerek esetén két lemezként fog megjelenni, egy „hagyományos” és egy privát lemezként.

- Kapcsolja össze a készüléket a PC-vel
- Telepítse fel az MP3 Player Disk Tool-t, majd indítsa el.
- Válassza a Partition and Encrypt opciót, és állítsa be a kódolni szándékozott lemez méretét, és állítsa be a felhasználó nevet és jelszót (username és password)

- A NEW USERNAME mezőbe írja a felhasználónevet, a NEW PASSWORD mezőbe a jelszót, majd a NEW PASSWORD CONFIRM mezőbe a jelszót ismét. Kattintson a START-ra, és a partícionálás megkezdődik.
- Ha végzett kattintson az OK-ra, és a PC újraindul.
- Az újraindítás után, nyissa meg a titkosított lemezt. Talál rajta 3 fájlt, abból az egyik futtatható.
- Indítsa el az RDISKDECRYPT.EXE fájlt, és adja meg a jelszót és a felhasználó nevet.
- Ha helyes volt a felhasználónév és a jelszó, akkor elérhetővé válik a meghajtó, innen fogva lehet rá másolni és törölni.
- A felhasználónevet és jelszót minden egyes csatlakoztatásnál meg kell adni.
- Figyelem! Ha elveszti (elfelejt) jelszavát/felhasználónevét adatai nem lesznek többé hozzáférhetőek. Az adott memóriarész használhatóvá tehető újra a két lemez partíció összeolvasztásával, de az adatok elvesznek róluk.

Video fájlok konvertálása

- Telepítse fel az AMV Convert Tool-t, valamint a DirectX 9.0-át és a Windows Media Player 9.0-át (ha az utóbbiakból frissebb van akkor természetesen nem kell telepíteni).
- Indítsa el az AMV Convert Tool-t,
- Nyissa meg a konvertálni kívánt film fájlt a  gombbal
- Válassza ki a mentés helyét 
- Kattintson a  gombra a konvertálás megkezdéséhez.
- A konvertálás befejeztével a program lejátsza a konvertált videót, ha ez megtörténik, akkor sikeres volt a művelet, most már csak át kell másolni a készülékre és élvezni a videót.

Zenefájlok mentése a készülékre:

- Kapcsolja össze a készüléket a számítógéppel az USB kábel segítségével.
- Indítsa el az Intézőt. A számítógép felismeri a készüléket, mint eltávolítható lemezt. Ezután úgy tudunk másolni, törölni a lejátszón mintha az egy egyszerű merevlemez lenne.
- Ha végzett minden fájl művelettel távolítsa el az eszközt a következő pont szerint.
- Kattintson a jobb egér gombbal a Tálcra „HotPlug” ikonjára
- Kattintson a „Hardver biztonságos eltávolítása” menüpontra.
- A megjelenő Hardver biztonságos eltávolítás ablakban válassza ki az „USB-háttértár”-t és kattintson a Leállítás gombra.
- A „Hardvereszköz leállítása” ablakban válassza az „USB-háttértár”-t és kattintson az „OK”-ra.
- Most már biztonságosan eltávolíthatja a lejátszót a gépből.

Műszaki adatok

Pc kapcsolat	USB 2.0	
Memória	128MB-2GB	
Aramforrás	Beépített lítium akkumulátor	
Felvétel	Mintavételezés	8KHz
	Felvételi formátum	WAV (32Kbps), ACT (8Kbps)
	Felvételi idő	35 óra (ACT, 128 MB)
MP3, WMA, WMV, ASF	Fülhallgató kimenet teljesítménye	2 x 10mW (32 Ohm)
	Mp3 bitráta	8 Kbps – 320 Kbps
	WMA, WMV, ASF bitráta	5 Kbps – 384 Kbps
	Frekvencia tartomány	20Hz – 20KHz
	Jel/Zaj viszony	85 dB
FM Rádió	Vétel frekvencia	76MHz-96MHz/87MHz-108MHz
	Tárolható adók	20+20

	Fülhallgató kimenet teljesítménye	2 x 10mW (32 Ohm)
	Relatív jel zaj viszony	45dB
Zenei formátumok	MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV, MTV, JPEG	
Működési hőmérséklet	-20 - +55 °C	
Támogatott operációs rendszerek	Windows 98/ME/2000/XP, Mac OS 10.X és Linux Kernel 2.4.2	