

Magyar Rádióvevő

A Magyar Rádió internetes vevője



Programverzió: 1.1.28 Dokumentumverzió: 1.2

Tartalom

Rendszerkövetelmények	3
A Magyar Rádióvevő használata	3
Beállítások	4
A Magyar Rádióvevő frissítése	4
A Magyar Rádióvevő letöltése és telepítése	5
Parancssoros paraméterek	9
A Magyar Rádióvevő telepítése Linux operációs rendszerben	9
Hibaelhárítás	10
Parancssoros paraméterek A Magyar Rádióvevő telepítése Linux operációs rendszerben Hibaelhárítás	9 9 10

Rendszerkövetelmények

A Magyar Rádióvevő programot Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista operációs rendszerrel ellátott számítógépeken lehet használni. A *Wine* emulátor segítségével Linux operációs rendszer alatt is használható. A számítógépnek szélessávú internet kapcsolattal és egy Windows kompatibilis (DirectX) hangkártyával kell rendelkeznie. Minimális hardver konfiguráció: P-II, 400MHz, 128 MB RAM. Merevlemez helyigény: 6MB.

A Magyar Rádióvevő használata



A telepítést követően, az asztalon egy ikon jelenik meg, erre duplán kattintva elindul a program. Induláskor kapcsolatba lép a Magyar Rádió szervereivel, ezért a főablak megjelenéséhez szükséges idő az internet kapcsolat sebességétől függ. A számítógépre feltelepített

tűzfalprogramoknak engedélyezni kell, hogy a Magyar Rádióvevő kilépjen az internetre, ugyanis a műsort az internet segítségével játssza le.

Az internetes műsorok hallgatása egy folyamatos adatfolyam letöltést feltételez a számítógépe felé. Ezért ha a számlázás internet kapcsolat forgalom függvényében történik, költségei növekedhetnek.



A program főablakának elemei:

A vehető műsorok listájában annyi gomb látható, ahány adást a program elindításának pillanatában on-line lehet hallgatni. Ebben a listában a Magyar Rádió összes sugárzott adása jelenik meg. Az műsor hallgatását egyszerűen, a kívánt műsor gombjának a lenyomásával kezdheti.

Az műsorok között úgy válthat, ahogy kívánja, hallgatás közben egy másik adásra kattintva azonnal az újra hangolódik a vevő. Bizonyos műsor-gombokra kattintva az ablak színe megváltozik. A jobb oldalon található stop gombbal időszakosan leállíthatja a hangot – ezzel az adatfolyam letöltése is megáll.

A hangerő szabályzó a Magyar Rádióvevő belső hangerejét állítja. Ezt használva a Windows beállításai nem változnak. Természetesen a Windows vezérlőpultjában lévő hangbeállításokkal is tetszés szerint hangolhat. A kivezérlés mérő a vett jelnek a szintjét mutatja, a hangerőszabályzó a megjelenítésen nem változtat.

A Magyar Rádió szerverein elérhető valamennyi műsor internetes élő hangja az **aacPlus v2** és az **Mp3** tömörítési eljárásokkal jelenik meg. Az új **aacPlus** eljárás kisebb



sávszélesség igény mellett, magasabb szintű hangzásélményt biztosít a hallgatók számára, mint a korábban elterjedt Mp3 vagy RealAudio. A Magyar Rádióvevő program első sorban az **aacPlus**-ban tömörített adatfolyamokhoz próbál kapcsolódni, amennyiben az **aacPlus** szervereink kapacitása megtelik, úgy automatikusan az Mp3-ban tömörített adatfolyamot játssza le.

Beállítások

A beállításokba az ablak bal felső sarkában lévő menügombra kattintva, és a 'Beállítások...' menüpontot választva jutunk. Itt lehetőség nyílik egy bizonyos hangkártya kiválasztására, amennyiben több van a számítógépében. A Magyar Rádióvevő elsőnek a Windowsban, alapértelmezettnek beállított hangkártyát használja. Amennyiben ez nem megfelelő Önnek, ebben az ablakban választhat másikat, a számítógépében létezők közül:



1	>	Beállítások	×
[
	Hangkártya	SB Audigy 2 Audio (A400)	•
l			
		Mégsem	OK

A legördülő menüből válassza ki, hogy melyik hangkártyát szeretné használni, majd kattintson az 'OK' gombra. Ha a kiválasztott hangkártya nem megfelelő valamilyen okokból, a program figyelmeztetni fogja. Ezután valamelyik műsor gombjára kattintva, ennek hangja a kiválasztott hangkártyán fog megszólalni.

A Magyar Rádióvevő frissítése

Az új lehetőségek, funkciók, technológiák megjelenése, adásaink, szervereink esetleges változásai, program hibajavításai miatt a Magyar Rádióvevő frissítéseket ajánlhat fel. Ezek a frissítések csak a Magyar Rádióvevő programra és annak moduljaira vonatkoznak, a számítógép egyéb részeit ez nem befolyásolja. Bizonyos frissítéseket nem kötelező feltelepíteni, azonban induláskor a program jelzi, hogy elérhető frissítés. Előfordulhat viszont, hogy bizonyos frissítést kötelező feltelepíteni, mert a Magyar Rádió internetes hangszolgáltatásai olyan mértékben változtak, hogy azokat a régi programmal már nem lehet igénybe venni.

Elérhető frissítés esetében az alábbi ablakok valamelyike jelenik meg:



'Igen'-re kattintva a Magyar Rádióvevő program új verziójának letöltése indul, 'Nem'-re kattintva a feltelepített program indul el a már megszokott módon.

Frissítés szükséges 🛛 🔀					
	A Magyar Rádióvevő program további használatához frissítésre van szükség. (az Ön verziója: 1070, a frissítés verziója: 1072)				
	Kérem kattintson az OK-ra a frissítés letöltéséhez.				
	OK Mégse				

'OK'-ra kattintva a Magyar Rádióvevő program új verziójának letöltése indul, 'Mégse'-re kattintva a program kilép. Ez azt jelenti, hogy frissítés nélkül nem tudja tovább használni a Magyar Rádióvevő programot.

A Magyar Rádióvevő letöltése és telepítése

Letöltéskor egy Windows-ban megszokott letöltési ablak jelenik meg. Minden lépésen úgy kell átmenni, ahogyan azt szokás a Windows-ban:



Kattintson a 'Megnyitás'-ra, majd a telepítőt az .exe kiterjesztésű fájlra duplán kattintva indítsuk el.

magyar_radio_telepito_10068.exe

Fájl letöltése - biztonsági figyelmeztetés 🛛 🛛 🔀					
A szoftver gyártója nem ellenőrizhető. Biztosan futtatni szeretné ezt a szoftvert?					
	Név: magyar_radio_telepito_10068.exe				
	Gyártó: Ismeretlen gyártó				
	Típus: Alkalmazás				
	<u>Futtatás</u> Mégse				
Ez a fájl nem rendelkezik a gyártót igazoló érvényes digitális aláírással. Csak megbízható gyártóktól származó szoftvereket futtasson. <u>Hogyan lehet eldönteni, hogy mely szoftverek</u> <u>futtathatók?</u>					

A 'Futtatás'-ra kattintva, elindul a telepítő:



A 'Tovább' gombbal a telepítő varázsló elindítja a folyamatot. Bemutatkozik a felhasználói licensz, annak elfogadását követően lehetőség nyílik a telepítési mappának megadására. Ajánlott elfogadni az alapértelmezetten felkínált mappát.

Figyelem: rendszergazdai jogosultság szükséges a telepítéshez. Amennyiben nem rendelkezik ilyen jogosultsággal, keresse fel a rendszergazdát. Rendszergazdai jogosultság nélkül a program telepítése nem fog sikerülni. A program mindennapi használatához nem szükséges ez a jogosultság.

🐨 Magyar Rádióvevő 1.0 Telepítő 🛛 🗖 🗖 🔀				
Licencszerződés A(z) Magyar Rádióvevő 1.0 telepítése előtt tekintse át a szerződés feltételeit.				
A PageDown gombbal olvashatja el a szerződés folytatását.				
MAGYAR RÁDIÓ ZRT General License				
Copyright (c) 2007 MAGYAR RÁDIÓ ZRT All rights reserved.				
Redistribution and use with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:				
1. Redistributions must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials				
Ha elfogadja a szerződés valamennyi feltételét, az Elfogadom gombbal folytathatja. El kell fogadnia a(z) Magyar Rádióvevő 1.0 telepítéséhez.				
Nullsoft Telepítőrendszer v2.28				
 ✓issza Elfogadom Mégse 				

🐨 Magyar Rádióvevő 1.0 Telepítő	_ 🗆 🔀
Telepítési hely kiválasztása Válassza ki a(z) Magyar Rádióvevő 1.0 telepítésének mappáját.	
A Magyar Rádióvevő 1.0 a következő mappába kerül. Másik mappa választásához kat a Tallózás gombra. Kattintson a Telepítésre a telepítéshez.	tintson
Telepítés helye C:\Program Files\Magyar Radio\	
Helyigény: 5.1MB Szabad terület: 9.9GB Nullsoft Telepítőrendszer v2.28	

🐨 Magyar Rádióvevő 1.0 Telepítő	
Telepítési folyamat Kis türelmet a(z) Magyar Rádióvevő 1.0 telepítéséig.	
Bejegyzés: C:\WINDOW5\system32\actskn43.ocx	
Mappa létrehozás: C:\Documents and Settings\horvathar\Start Menu\Programs\M Parancsikon létrehozása: C:\Documents and Settings\horvathar\Start Menu\Progr Parancsikon létrehozása: C:\Documents and Settings\horvathar\Asztal\Magyar Rá Kimeneti mappa: C:\WINDOWS\system32 Kihagyott: levelm.ocx Kibagyott: artskn43.ocx	ag 🔊 am idió
Kinagyott: dcskinistex Kihagyott: MSCOMCTL.OCX Kimeneti mappa: C:\Program Files\Magyar Radio Parancsikon létrehozása: C:\Documents and Settings\horvathar\Start Menu\Progr Létrehozott eltávolító: C:\Program Files\Magyar Radio\uninst.exe Bejegyzés: C:\WINDOWS\system32\LevelM.ocx Bejegyzés: C:\WINDOWS\system32\actskn43.ocx	am 🗏
Nullsoft Telepítőrendszer v2,28	Mégse



Parancssoros paraméterek

A programot parancssori paraméterekkel is el lehet indítani.

MrPlayer.exe /hallgat X

MrPlayer.exe /hallgat:X

X = a hallgatni kívánt gombnak a száma (1-12). Ezzel a paraméterrel indítva, a program azonnal elindítja annak a műsornak a lejátszását, amelyiknek a gomb számát adtuk meg, közvetlenül a program elindulásakor.

PI:

"C:\Program Files\Magyar Radio\MrPlayer.exe" /hallgat 2

Azonnal a második gombon lévő műsort indítja.

A Magyar Rádióvevő telepítése Linux operációs rendszerben

X-Windows rendszer szükséges. KDE-vel teszteltük, Mandriva 2007.0 alatt. Felhasználók jelezték, hogy az alábbi rendszerekkel is sikerült használnijuk:

- Ubuntu 7.04
- Ubuntu 7.10 (Gutsy Gibbon) Tribe-1

Lépések:

- 1.) Telepíteni kell a **wine** csomagot a rendszerre
- 2.) Le kell tölteni a Magyar Rádióvevő telepítőjét a weboldalról
- 3.) Telepítés terminálból: *wine magyar_radio_telepito.exe* vagy dupla klikk a telepítő exe-jére; Ez létrehoz egy ikont a Desktopra
- 4.) Használat: dupla klikk a Desktop-on lévő ikonra.

Figyelem: a **wine**-ban a rendszerének megfelelő hang-konfigurációt végezze el! Lehet ezt a **wine** konfigurációs ablakából is, vagy a ~/.wine/user.reg-ben az alábbiakkal:

[Software\\Wine\\Drivers] 1185358791 "Audio"="alsa"

vagy "oss", vagy ami az Ön rendszerén megfelelő az audió-nak.

Hibaelhárítás

1) Ezt a hibaüzenetet kapom a program indulásakor. Mit tegyek?



A program legfőbb hibája az lehet, hogy nem tudja elérni az internetes szervereket.

- Ellenőrizze, működik-e az internet. Nyisson meg egy Internet Explorer ablakot, és írja be, <u>stream001.radio.hu</u>. Ha nem jön be a lap, akkor gond van a kapcsolatával. Próbálkozzon más címekkel is.
- Ellenőrizze, hogy a proxy beállítások rendben vannak-e. Az Internet Explorer-ben, az 'Eszközök' > 'Internetbeállítások' menüpontban a 'Kapcsolatok' fülön találhatók.
- Ellenőrizze, hogy tűzfalprogram nem blokkolja-e a Magyar Rádióvevőt, hogy kilásson az internetre. Idéjglenesen kapcsolja ki a tűzfalprogramot és próbálkozzon újra.

2) A program elindul, de bármilyen műsorra kattintok, azt írja ki, hogy "A műsor nem érhető el, vagy a hangot nem lehet lejátszani". Mit tegyek?

- Ellenőrizze a hangkártyáját és annak beállításait, úgy a programban, mint a Windows-ban
- Ellenőrizze, a proxy beállítások rendben vannak-e. Győződjön meg arról, hogy a beállított proxy szerver engedélyezi-e az élő hang-adatfolyamok továbbítását, a 8000. portokon felül (http). Lépjen kapcsolatba a rendszergazdájával.
- Ellenőrizze, hogy a routere engedélyezi-e az élő hang-adatfolyamok fogadását, a 8000. portokon felül (http). Lépjen kapcsolatba a rendszergazdájával.

3) Bizonyos adókat tudok hallgatni, bizonyosakat nem. Ez mitől van?

- A hallgatók száma, akik egyszerre hallgathatnak egy műsort, sávszélességi okok miatt korlátozva van. Amennyiben valamennyi műsor esetében ezt a korlátot elérik, több hallgatót nem lehet kiszolgálni. Kérjük, próbálkozzon pár perccel később. A Magyar Rádió mindent megtesz, hogy egyszerre a lehető legtöbb hallgatót ki tudjon szolgálni.
- Előfordulhat, hogy műszaki okokból valamennyi műsor internetes adása átmenetileg szünetel. Kérjük, próbálkozzon később.