

EMTEC

Home Multimedia Center Movie Cube N200

Használati útmutató

(Version 1.0.2)

Tartalomjegyzék

<u>1. Felhasználói információk.....</u>	<u>2</u>
1.1 Figyelmeztetések.....	2
<u>2. A készülék bemutatása.....</u>	<u>3</u>
2.1 Készülék áttekintés.....	3
2.2 A doboz tartalma.....	3
2.3 Üzembe helyezési eljárás.....	4
2.4 Távirányító.....	8
2.5 Előlap.....	9
2.6 Oldal lap.....	9
2.7 Hátlap.....	9
<u>3. Főmenü.....</u>	<u>10</u>
1.1 Beállítások menü.....	10
3.2 Zene lejátszás.....	18
3.3 Fénykép lejátszás.....	19
3.4 Videó lejátszás.....	21
3.5 Összes file.....	23
3.6 Internet Rádió.....	23
<u>4. Média könyvtár.....</u>	<u>24</u>
<u>5. Firmware frissítés.....</u>	<u>26</u>
<u>6. Függelékek.....</u>	<u>26</u>
6.1 műszaki adatok.....	26
6.2 Gyakran ismétlődő kérdések.....	27
6.3 Szerzői jogok és védjegyek.....	30
6.4 Garancia.....	30
6.5 Nyílt Forráskód nyilatkozat (GPL licence).....	30

1. Felhasználói információk

1.1 Figyelmeztetések

A lejátszó tervezése és gyártása az Ön biztonságát szem előtt tartva történt. Mielőtt először használná olvassa el a következőket a biztonságos és eredményes használat érdekében

1.1.1 Használati figyelmeztetés

Ne módosítson semmit a lejátszón. Ha kereskedelemben kapható külső merevlemezt használ akkor a környezeti hőmérsékletnek $+5\text{ °C} \sim +35\text{ °C}$ között kell lennie .

1.1.2 Táp ellátás

A lejátszó tápfeszültsége : DC 5V. Csatlakoztassa a mellékelt hálózati adaptert a hálózatba illetve a lejátszó hálózati táp csatlakozójába. Amikor csatlakoztatja az adapter kábelt győződjön meg róla hogy az nem sérült és nem nyomja semmi. Húzza ki a hálózatból tisztítás előtt áramütés megelőzésére. Ne csatlakoztassa az adaptert a lejátszóhoz nedves vagy poros környezetben. Ne helyettesítse az adaptert vagy a vezetékét illetve a csatlakozót mással.

1.1.3 Rádió Interferencia

Ha nincs tökéletesen árnyékolva szinte minden elektronikai eszközben jelentkezhet rádió interferencia . Bizonyos körülmények között az Ön lejátszója rádió interferenciát kaphat. A lejátszó tervezése az FCC/CE szabványokat és a következő szabályokat szem előtt tartva történt:

- (1) A lejátszó nem okozhat káros interferenciát
- (2) A lejátszó vehet némi interferenciát amely néha akár működési zavart is okozhat

1.1.4 Javítás

Ha a készülékkel probléma van akkor juttassa el a kijelölt szervizek valamelyikébe , hogy a specialisták megjavítsák, soha ne javítsa saját maga , mert ezzel a készüléket károsíthatja illetve veszélybe sodorhatja saját magát vagy a tárolt adatait.

1.1.5 A lejátszó ártalmatlanítása

Ha ártalmatlanítja a lejátszót győződjön meg róla, hogy helyesen tegye. A legtöbb országban az elektronikai eszközök ártalmatlanítására speciális szabályok vonatkoznak.

1.1.6 Egyebek - A lejátszó nem érintkezhet vízzel vagy egyéb folyadékkal, ha mégis víz kerül rá , húzza ki a hálózati csatlakozót és száraz ruhával törölje le. Az elektromos készülékek sérülékenyek , ne rázza és ne üsse meg a lejátszót, ne nyomja meg túl erősen a nyomógombokat . - Ne szerelje szét a lejátszót, ne javítsa, és ne változtasson rajta , ez a garancia elvesztésével is jár - Tartsa távol mágneses erőterektől. Elektrosztatikus töltés illetve erős mágneses tér a készülék működését megzavarhatja, ilyenkor húzza ki a hálózati csatlakozót . Újra csatlakoztatva és bekapcsolva a készülék visszatér a normál működéshez.

2. A készülék bemutatása

2.1 A készülék áttekintése

Köszönjük hogy megvásárolta a terméket. Reméljük nagyszerű otthoni szórakoztató partnernek fogja találni. A lejátszónak a következő funkciói vannak:

Hálózati kapcsolat

- A/V streaming/átvitel Ethernet hálózaton (10M/100M) és Wi-Fi-n (802.11b/g/n)
- A/V streaming/átvitel UPnP Media Server-en
- Internet rádió (MMS)

USB 2.0 támogatás • USB HOST port x 2 (USB tároló eszközökhöz)

Kártya olvasó • támogat SD/MMC/MS/MS Pro kártyákat

file kezelési lehetőségek

- Keresés: típus, album, dátum, mappa, újdonság, lejátszási lista és előadó szerint .
- Média Könyvtár: az összes média file egy menüben látható attól függetlenül, hogy melyik mappában vagy meghajtón található . Szűrni lehet típus ,előadó,album stb. szerint

Kép nézegetés

- Nézegethet képeket diavetítés módban, háttér zenével
- Zoom be/ki , elforgatás

Film lejátszás

- gyors előre-hátra
- feliratok kezelése

Zene lejátszás

- gyors előre/hátra
- véletlenszerű lejátszás
- Ismétlés

Figyelem : Minden a leírásban található információ korrekt volt a kibocsátás pillanatában. Mivel a mérnökeink állandóan továbbfejlesztik a terméket, előfordulhat hogy a lejátszó megjelenése vagy funkciói kis mértékben eltérnek a leírásban mutatottól .

2.2 A csomag tartalma

Név	mennyiség
Lejátszó	1
A/V kábel	1
Távírányító	1
AC/DC adapter	1
Gyors üzembe helyezési leírás	1
Driver CD	1
SCART in adapter	1

Megjegyzés:

A csomag tényleges tartalma eltérhet a listától .

2.3 Üzembe helyezési eljárás:

1. lépés – hálózati táp csatlakoztatás

- (1) A képek megfelelően csatlakoztassa az AC adapter a lejátszó DC IN csatlakozójába
- (2) A képek megfelelően csatlakoztassa az AC adaptert a hálózati

2. lépés – Csatlakoztatás a TV-hez

Az alábbi csatlakoztatási mód lehetővé teszi a legjobb minőségű film, zene és fotó lejátszást . A normál csatlakozás AV kábelt, a legjobb csatlakozás HDMI kábelt használ . **Figyelem** : a HDMI és a Toslink (Optikai) kábel nincs a csomagban, külön kell megvenni .

1. AV OUT (Normál felbontás)

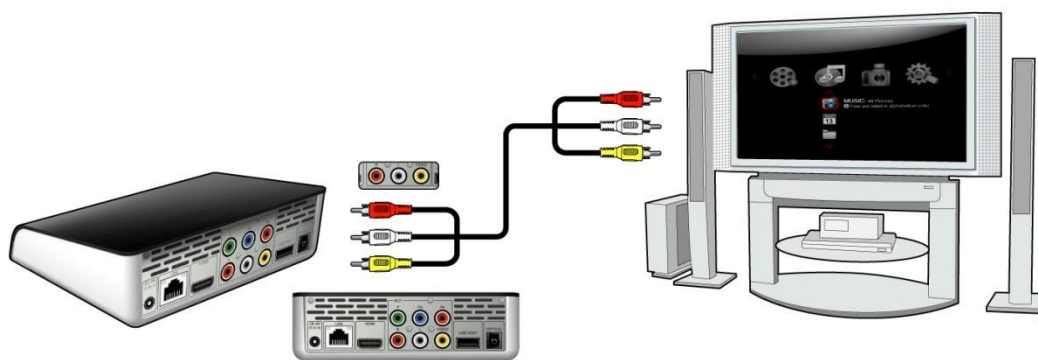
- (1) A képek megfelelően csatlakoztassa a 3 színes (piros, fehér, sárga) csatlakozót a lejátszó A/V OUT aljzataiba ;



- (2) A képek megfelelően csatlakoztassa a 3 színes csatlakozót a TV A/V IN csatlakozóiba .
- (3) Válassza ki a megfelelő TV bemeneti forrást . Így a lejátszott tartalmat TV-n vagy egyéb megjelenítőn tekintheti meg.

2. Y/Pb/Pr komponens kimenet

- (1) A képek megfelelően csatlakoztassa a 3 színes (zöld. kék. piros) csatlakozót a lejátszó Y/Pb/Pr aljzataiba .
- (2) A képek megfelelően csatlakoztassa a másik 3 színes csatlakozót a TV Y/Pb/Pr aljzataiba . Az Y/Pb/Pr kábel kapcsolat csak videó átvitelre szolgál , a hang átvitelére AV kábel vagy S/PDIF (optikai) kábel szükséges.



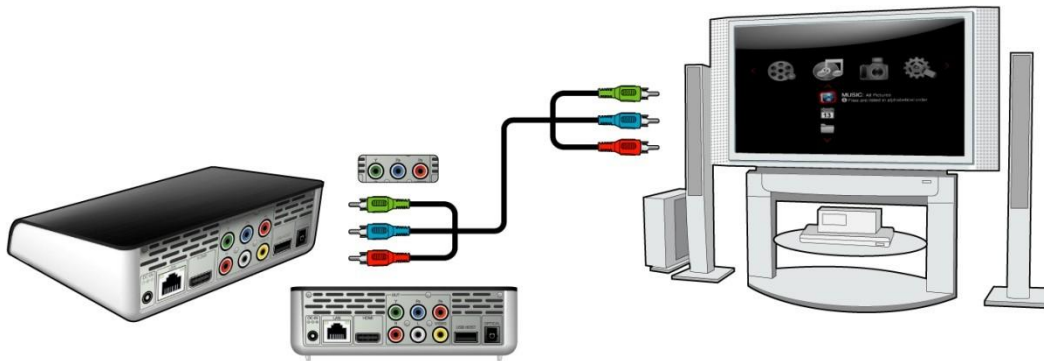
Kövesse az alábbi audió csatlakoztatási módot:

Első módszer: használja az A/V OUT csatlakozók közül az audió kimenetet. Második módszer: használja az S/PDIF optikai csatlakozót .

Igy videókat, zenét és képeket is lejátszhat a TV-n.

3. HDMI OUT (High Definition- nagy felbontás)

A HDMI kapcsolat nagy felbontású videó lejátszást tesz lehetővé 1080p-ig .

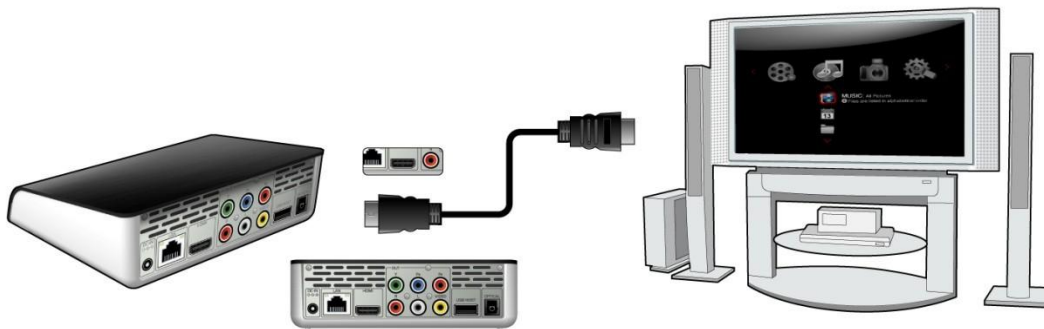


- (1) A képek megfelelően csatlakoztassa a HDMI kábel egyik csatlakozóját a lejátszó HDMI aljzatába
- (2) A képek megfelelően csatlakoztassa a HDMI kábel másik csatlakozóját a TV HDMI aljzatába
- (3) Válassza ki a megfelelő TV bemeneti forrást. **Figyelem** : a HDMI kábel nincs a csomagban, külön kell megvenni .

Így a legmagasabb minőségű videó és audió jelet kaphatja egyetlen kábellel.

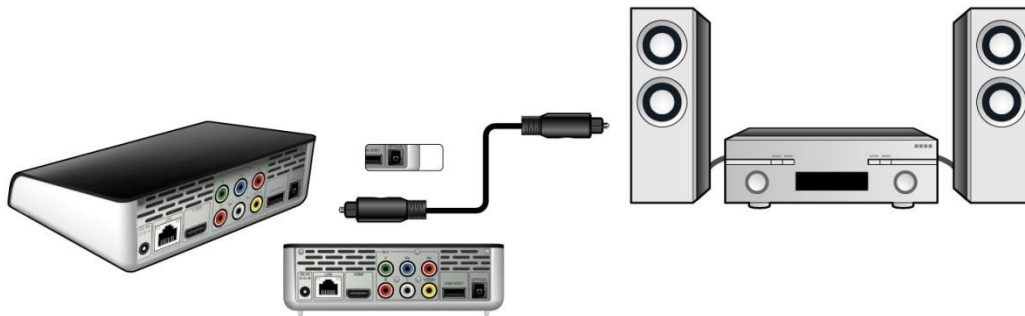
4. Csatlakoztatás digitális erősítőhöz:

- (1) A képek megfelelően csatlakoztassa az optikai kábel Toslink csatlakozóját a lejátszó S/PDIF optikai aljzatába.



- (2) A képek megfelelően csatlakoztassa az optikai kábel másik csatlakozóját a digitális audió eszköz (digitális erősítő vagy dekóder) optikai csatlakozójába.
- (3) Válassza ki a megfelelő TV bemeneti forrást. **Figyelem** : az optikai kábel nincs a csomagban, külön kell megvenni .

3. lépés - USB eszköz vagy memóriakártya csatlakoztatása a lejátszóhoz



1. USB eszköz csatlakoztatása

- (1) Győződjön meg róla ,hogy a lejátszó be van kapcsolva;
- (2) Csatlakoztassa az USB pendrive-ot vagy USB külső merevlemezt a lejátszó USB HOST aljzatába .

Igy válogathat az USB eszközön tárolt tartalmakból.

2. Memóriakártya csatlakoztatása

A memóriakártya a kártya csatlakozóba helyezve használható.



- (1) A képen megfelelően helyezze a memóriakártyát a kártya csatlakozóba
 - (2) A képen látható nyílra megfelelően helyezze be a kártyát
- Igy válogathat a memóriakártyán tárolt tartalmakból.

USB eszköz vagy memóriakártya eltávolítása

Adatvesztés elkerülésére ajánlott a távirányító EJECT gombját megnyomni mielőtt eltávolítja az USB



eszközt vagy memóriakártyát .

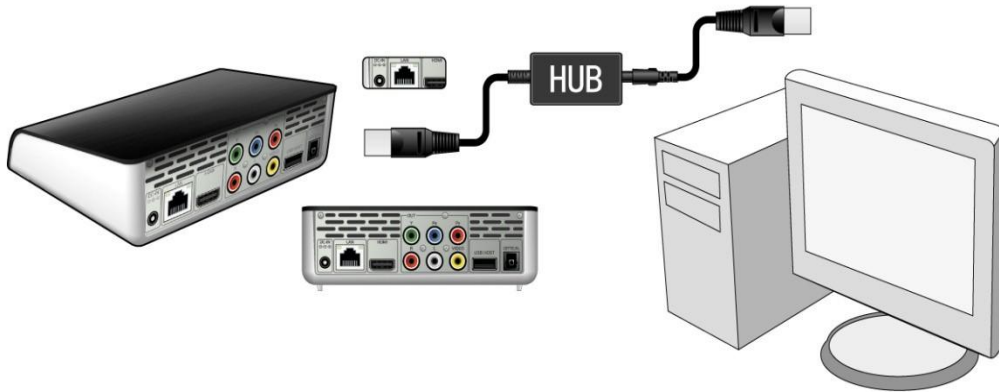
1. Nyomja meg az EJECT gombot a távirányítón.
2. Válassza ki az eltávolítani kívánt eszközt
3. Nyomja meg az ENTER gombot a távirányítón és ezután eltávolíthatja biztonságosan az USB eszközt vagy memóriakártyát.

4. lépés – csatlakozás a hálózathoz

1. LAN csatlakozás

LAN (Local Area Network) csatlakozáshoz cat5, cat5e vagy cat6 hálózati kábel szükséges (nincs a csomagban)

- (1) Csatlakoztassa a kábel egyik csatlakozóját a lejátszó RJ45 LAN aljzatába
- (2) Csatlakoztassa a kábel másik végét a router, switch, vagy hub eszköz RJ45 LAN portjába.



2. Csatlakoztatás WLAN-hoz

- (1) Győződjön meg róla, hogy a lejátszó be van kapcsolva;
- (2) Csatlakoztassa a Wireless LAN USB Adaptert (más néven Wi-Fi USB Dongle-t) a lejátszó USB HOST portjába. **Figyelem:** A Wi-Fi adaptert külön kell megvásárolni .



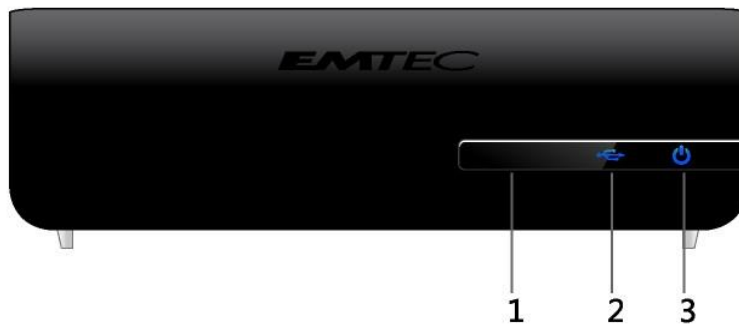
2.4 Távirányító



1. POWER OFF 2. HOME
 3. OPTION 4. VOL+
 5. UP 6. LEFT
 7. ENTER 8. VOL-
 9. DOWN 10. FR
 11. PLAY/PAUSE 12. SEARCH
 13. STOP 14. EJECT
 15. TV SYS. 16. FF
 17. PREV 18. RIGHT
 19. NEXT 20. RETURN
 21. MUTE

1	POWER OFF	Lejátszó kikapcsolása
2	HOME	Kiinduló képernyőre lépés
3	OPTION	Információs sáv megjelenítése, kikapcsolása lejátszáskor
4	VOL+	Hangerő növelése
5	UP	Navigációs gomb. A nyíl gombokkal menü opciók közül választhat.
6	LEFT	Navigációs gomb. A nyíl gombokkal menü opciók közül választhat.
7	ENTER	Belépés a kiválasztott opcióba, jóváhagyás.
8	VOL-	Hangerő csökkentése
9	DOWN	Navigációs gomb. A nyíl gombokkal menü opciók közül választhat.
10	FR	A lejátszás visszapörgetése. Többször megnyomva a sebesség választható.
11	PLAY/PAUSE	Lejátszás elindítása, szüneteltetése.
12	SEARCH	Az aktuális mappában bizonyos média file(ok) keresése – almappákban nem keres. Lejátszáskor a lejátszott file egy bizonyos pontjára ugrás- Cím, Fejezet, Idő szerint.
13	STOP	Lejátszás megállítása
14	EJECT	Adathordozó biztonságos eltávolítása.
15	TV SYS.	Váltás NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080I, 1080P TV módok között.
16	FF	A lejátszás előre pörgetése. Többször megnyomva a sebesség választható.
17	PREV	Előző file-ra lépés, lapozás visszafelé.
18	RIGHT	Navigációs gomb. A nyíl gombokkal menü opciók közül választhat.
19	NEXT	következő file-ra lépés, lapozás előre.
20	RETURN	Menüben visszatérés az előző képernyőre.
21	MUTE	Hang elnémítása és visszakapcsolása

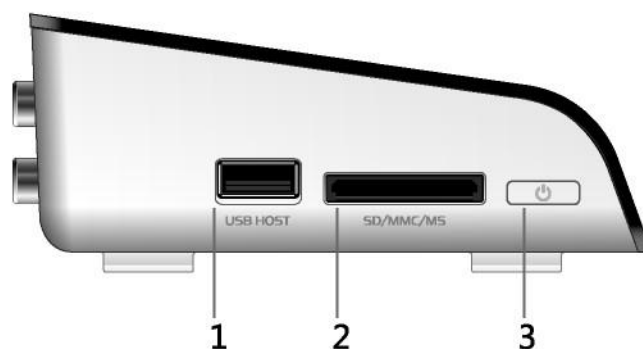
2.5 Előlap



1. Infra távirányító vevő 2. USB visszajelző 3. Bekapcsolás visszajelző

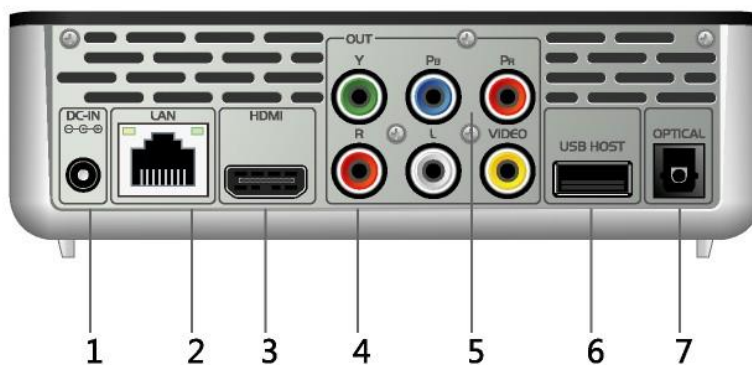
2.6 Oldal lap

1. USB HOST port 2. Memória Kártya csatlakozó 3. Be/Ki kapcsoló gomb



2.7 Hátlap

1. DC Táp bemenet 2. RJ45 LAN aljzat 3. HDMI aljzat



4. A/V OUT aljzat
5. Y/Pb/Pr OUT aljzat
6. USB HOST port
7. S/PDIF OPTICAL aljzat

3.Főmenü

1.1 Setup - Beállítások menü

A Setup - beállítások menüben személyre szabhatja a lejátszó alap beállításait. Válassza a Setup - Beállítások ikont a kiindulási képernyőn – használja az **UP/DOWN** navigációs gombokat a kiválasztáshoz és nyomja meg az **ENTER**-t a belépéshez.



A Setup - Beállítások menüben 5 féle lehetőség van: **Audio**, **Video**, **Hálózat**, **Rendszer**, és **Egyebek** . használja az **UP/DOWN** navigációs gombokat a kiválasztáshoz és nyomja meg az **ENTER**-t a belépéshez. Használja a **RETURN**-t az előző menü képernyőbe való visszatérésre.

1.1.1 Audio Settings-Audió beállítások

Használja ezt a menüt az audió beállítások megváltoztatására .



Night Mode - éjszakai mód

- válasszon az **Off-Ki** / **On-Be** / **Comfort-kényelem** közül. A hangerő éjszakára le lesz csökkentve, ha be van kapcsolva .

Digital Output - Digitális kimenet

- Válassza ki a Digitális kimenet - Output (S/PDIF) módját . **Figyelem:** Raw módban a Dolby Digital, DTS, vagy MPEG hang HDMI TV-re vagy Digitális erősítőre kapcsolható.

1.1.2 Video Settings – Videó beállítások



Ebben a menüben állíthatja be a videó beállításokat.

Aspect Ratio – kép arány

- Pan Scan 4:3:** A szélesebb képet a teljes képernyőn jeleníti meg , jobbra és balra levágva a felesleget. 4:3 képarányú TV esetén válassza .

- Letter Box 4:3:** A szélesebb képet alul és felül fekete kerettel jeleníti meg a 4:3-as képernyőn . 4:3 képarányú TV esetén válassza .

-16:9: A kép összenyomása a teljes kép konvertálásához. 16:9 képarányú TV esetén válassza .

Brightness - fényesség

- állítsa be a kép fényességét.

Contrast – élesség

- állítsa be a kép élességét.

TV SYSTEM – TV rendszer

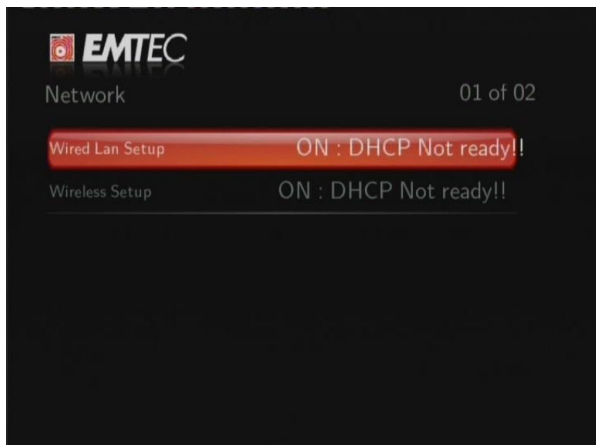
- Válassza ki a TV kódolási típusát és a kép felbontását . A TV kódolási típusa a földrajzi helyzettől függően változik:

NTSC – Észak-Amerika, Japán, Mexikó, Fülöp-szigetek, Dél-Korea és Taiwan.

PAL – Európa, Grönland, részben Afrika és Dél-Amerika, Közép-Kelet, Kína, India, Ausztrália és Indonézia.

Resolution – Felbontás : a videó kimenet felbontása.

1.1.3 Network Settings – Hálózati beállítások

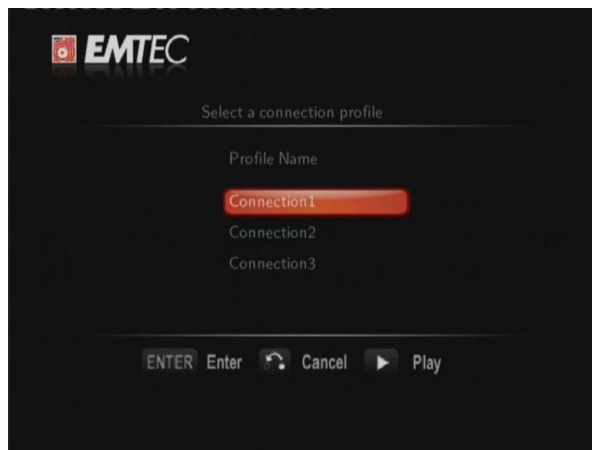


Az Ethernet és a WLAN (Wireless Local Area Network) hálózatok beállítása.

Wired LAN Setup – Vezetékes hálózat beállítás : **DHCP IP (AUTO)** Válassza az automatikus IP cím lekéréshez. **-FIX IP (MANUAL)** Válassza az IP cím (IP address, alhálózati maszk (Subnet Mask), Alapértelmezett Átjáró (Default Gateway), and DNS Server IP cím (DNS Server IP Address) kézi beállításához.

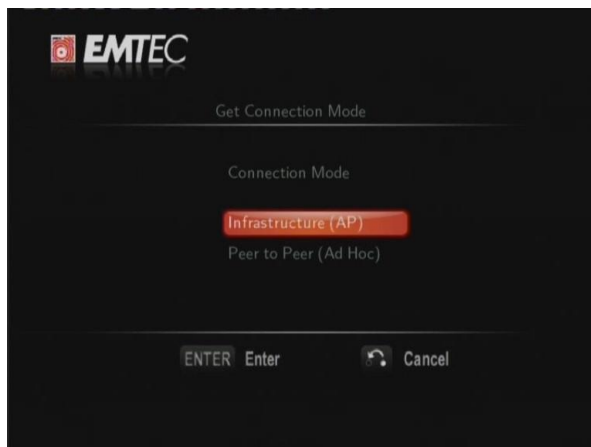
Wireless Setup – Vezeték nélküli kapcsolat beállítás:

- Connection profile - válasszon a kapcsolati profilok közül



A lejátszó 3 vezeték nélküli kapcsolatot tud tárolni. Nyomja meg az **ENTER**-t a következő lépéshez, nyomja meg a **RETURN**-t a visszalépéshez vagy a **PLAY**-t a kapcsolódáshoz .

-Get Connection Mode – Kapcsolat módja



Infrastructure (AP) – Access Point-on keresztül vagy Peer to Peer (Ad Hoc) Közvetlen kapcsolat. Nyomja meg az **ENTER**-t a következő lépéshez vagy a **RETURN**-t a visszalépéshez . -**Infrastructure (AP)** Infrastruktúra mód esetén a vezeték nélküli hálózati adapterrel rendelkező számítógépeket , más néven vezeték nélküli klienseket, vezeték nélküli router vagy Access-point kapcsolja egy létező vezeték nélküli hálózathoz.

Get SSID Name – SSID név lekérdezése



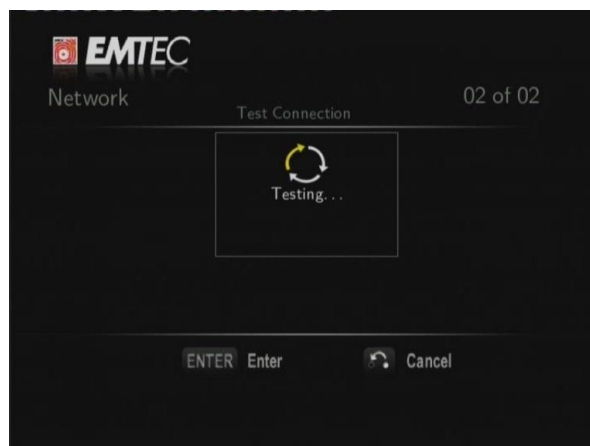
Nyomja meg az **ENTER**-t a következő lépéshez vagy a **RETURN**-t a visszalépéshez vagy **OPTION**-t az SSID lista frissítéséhez .

Figyelem : A biztonsági listán a **WEP** (Wired Equivalent Privacy) és a **WPA** (Wi-Fi Protected Access) azt jelenti hogy a hálózat titkosított, vagyis egy titkosítási kulcs szükséges a csatlakozáshoz. A **NONE** azt jelenti, hogy a hálózat nyitott.



A titkosítási kulcs a virtuális billentyűzettel adható meg. Nyomja meg a navigációs gombokat a kiválasztáshoz, az **ENTER**-t a beíráshoz, a **CAPS**-t a kis és nagybetűk közötti váltáshoz, **<-** -t egy karakter törléséhez, **->** -t egy szóköz beírásához, **shift**-et többféle karakter választásához, **OK**-t a jóváhagyáshoz.

Test connection – kapcsolat tesztelése



A kapcsolat tesztelése eltart egy ideig, várjon türelemmel. Ha a teszt rendben van megjelennek a hálózati információk a képernyőn (Profile Name-profil neve, IP address-IP cím, Subnet Mask- Alhálózati maszk, Gateway-Átjáró, stb.)

-Peer to Peer (Ad Hoc) Közvetlen kapcsolat amit Ad Hoc módnak is hívnak vagy számítógép-számítógép kapcsolatnak, vezeték nélküli kliensek közvetlen összekapcsolására szolgál vezeték nélküli router vagy access point nélkül.

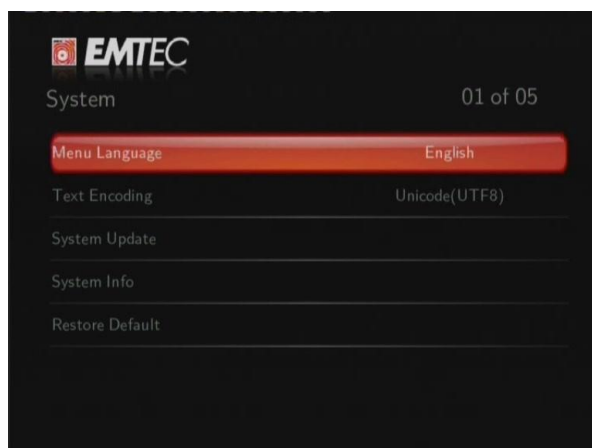
Ad-Hoc Setup – Közvetlen kapcsolat beállítása



Nyomja meg az **ENTER**-t a következő lépéshez , a **RETURN**-t a visszalépéshez vagy **PLAY**-t a kapcsolódáshoz .

1.1.4 System Settings – Rendszer beállítások

Használja ezt a menüt a rendszer beállításához.



Menu Language – Menü nyelv

- Itt választhatja ki a képernyő menük nyelvét .

Text Encoding – Szöveg kódolás

- Válasszon a szövegekódolási lehetőségek közül (felirat kijelzés).

- **System Info** – rendszer információ

- Ez a menüpont a telepített szoftver verzióról és a lejátszó főbb alkatrészeiről ad információt. **System Update – rendszer frissítés**

- Válassza ezt a lehetőséget USB pendrive-ról történő rendszer frissítéshez .

1) Másolja a megfelelő 'install.img' fájlt az USB pendrive főkönyvtárába .

2) helyezze a pendrive-ot az USB aljzatba

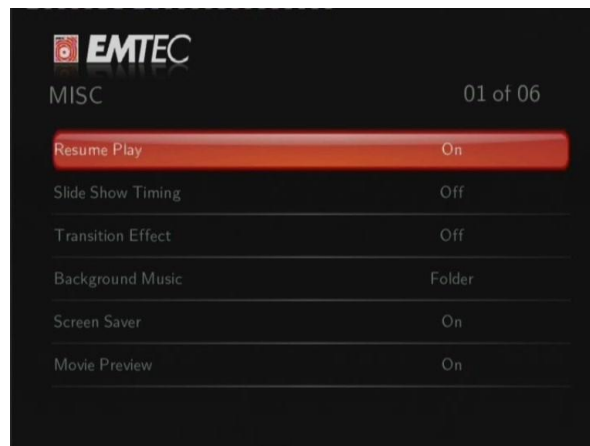
3) válassza az upgrade –frissítés vagy re-install - újratelepítés lehetőséget és nyomja meg az **ENTER-t** .

Restore Default – Alapértelmezett beállítások visszaállítása

- Válassza ki a gyári beállítások visszaállításához

1.1.5 Miscellaneous - egyéb

Válassza ezt a menüt különböző egyéb beállításokhoz..



Slide Show Timing – dia vetítés időköze - beállíthatja a fotó diavetítés időközét.

Transition Effect –áttűnési effekt - áttűnési effektet választhat a diavetítéshez

Background Music – háttérzene Képnézegetés háttérzene megoldások közül választhat : **Off** Kikapcsolva / **Folder-** mappa / **Playlist-** lejátszási lista .

Screen Saver –képernyővédő képernyő védő ki/be kapcsolása.

Movie Preview – film betekintés Ki/Be kapcsolhatja a file menüben a film betekintés funkciót

Resume Play – lejátszás folytatása

- Ki/Be kapcsolhatja a videó lejátszás folytatása (automatikus könyvjelző) funkciót .

3.2 Music – Zene lejátszás

Belépés a zene interfészbe, csak a lejátszható zene fájlok és az ilyeneket tartalmazó mappák lesznek láthatóak. (a lejátszó MP3,WMA és OCG fájlokat támogat)



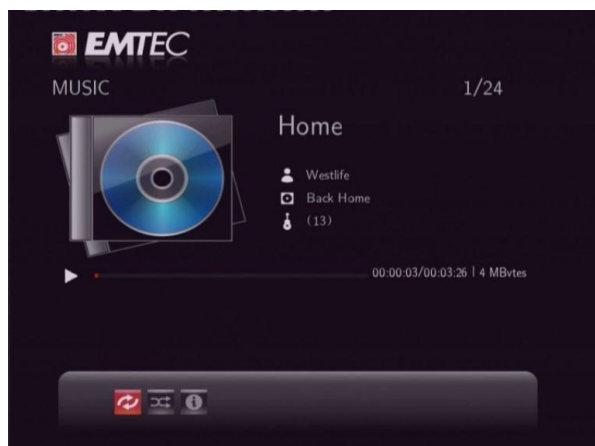
Navigálhat a zene fájlok között egy szűrő opciónak megfelelően (Date-dátum, Folder-mappa, Recent-legfrissebb, Playlist-lejátszási lista, All music-összes zene, Artist-előadó, Genre-műfaj, vagy Album) a Music-zene ikont választva és a FEL/LE nyilakkal választva a felsorolt lehetőségek közül.

3.2.1 Zene lejátszás vezérlése

PLAY/PAUSE	Lejátszás elindítása/szüneteltetése.
FR / FF	Gyors vissza/előre pörgetés. Nyomja meg ismételten a sebesség kiválasztásához.
PREV / NEXT	Előző/következő zeneszámra lépés
SEARCH	Zene file keresése.
OPTION	A zene lejátszás eszköztár kijelzése/eltüntetése lejátszás közben
VOL+/-	Hangerő növelése/csökkentése

3.2.2 Music playback options – zene lejátszási opciók

lejátszás közben nyomja meg az **OPTION gombot**. A zene lejátszás eszköztár megjelenik a képernyő alján.



A zene lejátszás eszköztár a következő funkció ikonokat tartalmazza balról jobbra: ismétlés, véletlenszerű lejátszás, info .

3.2.3 Gyors keresés

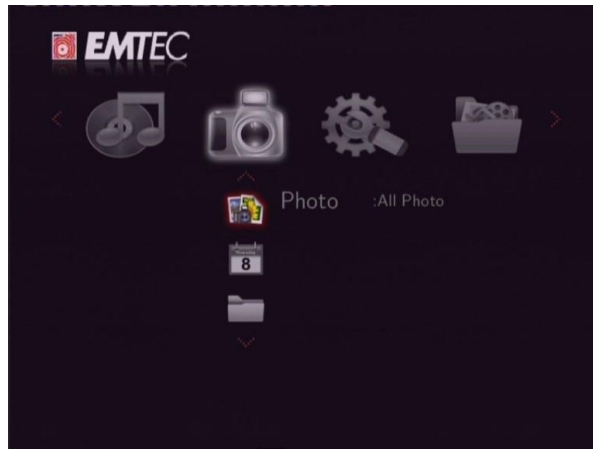
Kereshet a média fájlok között az aktuális mappa szűrésével vagy egy bizonyos fájlra kereséssel. Nyomja meg a **SEARCH** gombot zene fájlok tallózása közben .



3.3 Fénykép lejátszás

Belépés a fotó interfészbe , csak a támogatott fájlok és az ilyeneket tartalmazó mappák jelennek meg. A lejátszó JPG/JPEG/BMP fájlokat támogat .

Navigálhat szűrő opciót használva (Date-dátum, Folder-mappa, Recent-legfrisebb vagy összes kép) a fotó ikont választva, majd a Fel/Le nyilakkal választva a felsorolt opciók közül.

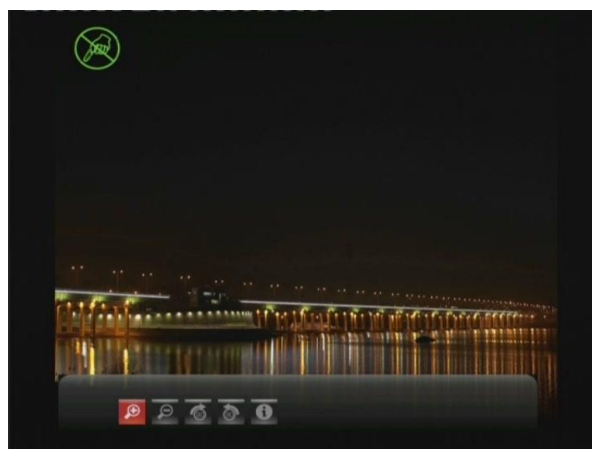


3.3.1 Fotó lejátszás vezérlése

PREV / NEXT	Előző/Következő kép
LEFT / RIGHT	Kép elforgatása.
OPTION	Fotó eszköztár megjelenítése/eltüntetése lejátszás közben
STOP	Lejátszás megállítása

3.3.2 Fotó lejátszás eszköztár

Fotó lejátszás közben nyomja meg az **OPTION** gombot. A képernyő alján megjelenik a fotó eszköztár.



A fotó eszköztár gombjaival változtathatja a képek nézetét lejátszáskor.

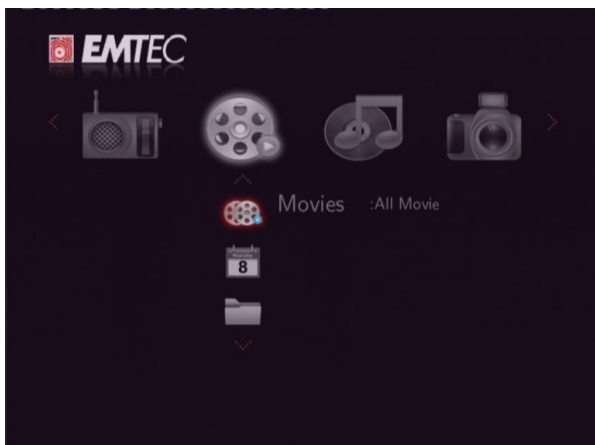
A funkciók balról jobbra: zoom in - közelítés, zoom out - távolítás, kép elforgatása, info.

3.3.3 Quick-Search – Gyors Keresés



Az aktuális mappa szűrésével kereshet a média fájlok között. Nyomja meg a **SEARCH** gombot fotó fájlok tallózása közben.

3.4 Movie Playback – videó lejátszás



Lépjen be a videó interfészbe, csak a támogatott videó fájlok és az ilyeneket tartalmazó mappák lesznek láthatóak. A lejátszó AVI/MKV/MPG/MOV... fájlokat támogat.

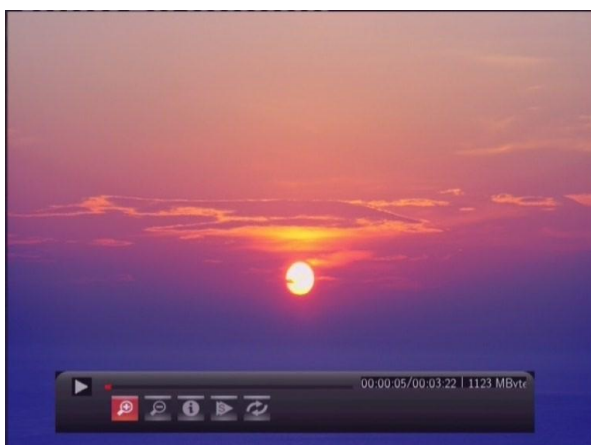
A szűrő opciókkal tallózhat (Date-dátum, Folder-mappa, Recent-legfrisebb, Playlist-lejátszási lista, vagy All movie-összes videó) a movie-videó ikont választva, majd a fel/le nyilakkal választva a felsorolt opciók közül.

3.4.1 Videó lejátszás vezérlése

PLAY/PAUSE	Lejátszás elindítása/szüneteltetése
PREV / NEXT	előző/következő videó file / fejezet
FR/FF	Gyorsított előre/hátra pörgetés. Nyomja meg ismételten a sebesség kiválasztásához.
OPTION	A videó eszköztár megjelenítése/eltüntetése lejátszás közben.
STOP	Lejátszás megállítása
VOL+/-	hangerő növelése/csökkentése.

3.4.2 Videó lejátszási eszköztár

Videó lejátszás közben nyomja meg az **OPTION** gombot. A videó eszköztár megjelenik a képernyő alján.



A videó lejátszási eszköztár gombjaival befolyásolhatja a videó lejátszását . A funkciók balról jobbra: zoom in-közelítés, zoom out- távolítás,ismétlés, felirat, info.

3.4.3 Quick-Search gyors keresés

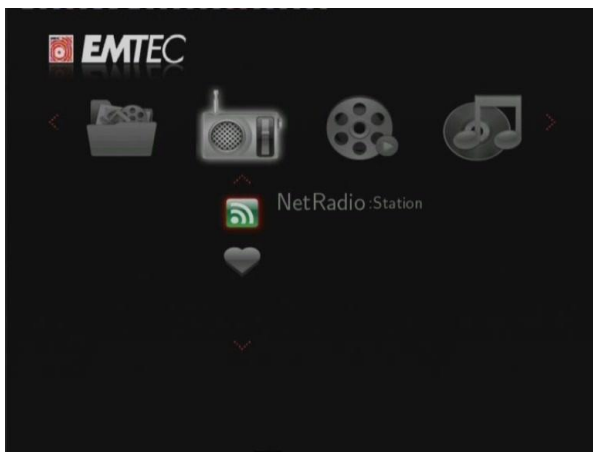


Az aktuális mappa szűrésével kereshet a média fájlok között. Nyomja meg a **SEARCH** gombot videó fájlok tallózása közben.

3.5 All Files- összes file Az összes file opcióval tallózhat az USB eszközön, kártyán vagy hálózaton tárolt zene, fotó és videó fájlok között.

3.6 Net Radio – Internet rádió

A lejátszó tartalmazza az MMS Internet rádió funkciót. Válassza a **Net Radio** ikont a főmenüben. Tallózhat a szűrő opciókkal (Station-állomás, or Favorite-kedvencek) A Net Radio ikont választva a fel/le nyilakkal választhat az opciók közül.



Station - Állomás

- Az összes letöltött állomás ebben a menüben van listázva. Kereshet az állomások között műfaj (zene, hírek, tanulás, ...) és ország szerint
- **Favorite - Kedvencek**
- ebben a menüben gyűjtheti össze a kedvenc rádió állomásait


















Net Rádió vezérlés

UP / DOWN	Mozgassa a kurzort Fel/Le állomás, csatorna és műfaj választásához
PREV / NEXT	Lapozás fel/le.
ENTER	A kiválasztott menü jóváhagyása és belépés.
OPTION	Az éppen kiválasztott állomás hozzáadása a kedvencekhez illetve törlése onnan
PLAY	A kiválasztott csatorna hallgatásának elindítása
STOP	Megállítás
RETURN	Visszalépés előző menübe.

Figyelem: Győződjön meg róla, hogy a lejátszó helyesen csatlakoztatva van internet kapcsolattal rendelkező LAN vagy WLAN hálózathoz. További részletek a '**3.1.3 Changing Network Settings**' –hálózati beállítások fejezetben. Amikor először lép be a Net Rádió – internet rádió menübe akkor némi időt vesz igénybe az adatok letöltése az internetről, legyen türelmes megvárni.

4. Media Library – Média könyvtár

Média könyvtár kategóriák

Music		All Music	Az összes zene fájl megjelenítése
		Artist	Zene fájlok keresése előadó szerint
		Genre	Zene fájlok keresése műfaj szerint
		Album	Zene fájlok keresése album szerint
		Date	Zene fájlok keresése a fájl dátuma szerint
		Folder	Zene fájlok keresése mappában
		Recent	Zene fájlok keresése az utoljára lejátszottak között
		Playlist	Zene fájlok keresése lejátszási lista szerint
Photo		All Photo	Az összes fotó fájl megjelenítése
		Date	Fotó fájlok keresése a fájl dátuma szerint
		Folder	Fotó fájlok keresése mappában
		Recent	Fotó fájlok keresése az utoljára lejátszottak között
Movie		All Movie	Az összes videó fájl megjelenítése
		Date	Videó fájlok keresése a fájl dátuma szerint
		Folder	Videó fájlok keresése mappában
		Recent	Videó fájlok keresése az utoljára lejátszottak között
		Playlist	Videó fájlok keresése lejátszási lista szerint

5. A Firmware frissítése

A firmware az eszközre telepített operációs rendszer. A Firmware frissítésével új funkciók, fejlesztések, hibajavítások, illetve annak elkészültével magyar nyelvű menü is kerülhetnek a lejátszóra. Tanulmányozza a **System Update**- rendszer frissítés fejezetet: az **'1.1.4 Rendszer beállítások** pontban.

6. Függelékek

6.1 Műszaki jellemzők

Támogatott kimenetek és bemenetek:

- USB 2.0 HOST port x 2 (kompatibilis az USB 1.1-el)
- Memória kártya aljzat (támogatja: SD/MMC/MS/MS Pro kártyákat)
- Kompozit (CVBS) A/V aljzat
- Komponens Y/Pb/Pr aljzat
- HDMI V1.3 interfész
- S/PDIF optikai aljzat
- DC-IN 5V

Támogatott fájl rendszer:

- ⑩ FAT32/NTFS

Támogatott tartalom formátumok:

- AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/RM/RMVB, felbontás 720p/1080i/1080p-ig .
- MP3/OGG/WMA/WAV/AAC/FLAC
- HD JPEG/BMP, bármekkora felbontásban

Támogatott videó codec-ek::

- MPEG-1
- HD MPEG-2
- HD MPEG-4 SP/ASP/AVC(H.264)
- WMV9(VC-1)
- RealNetworks (RM/RMVB) 8/9/10, 720p-ig

- **Támogatott audió kodekek:**

⑩ MP2/3, OGG Vorbis, WMA standard (DRM, és Advanced Profile nem támogatott), PCM, LPCM, AAC, RA

Támogatott felirat formátumok:

⑩ SRT, SMI, SSA, SUB, IDX+SUB

Hálózati lehetőségek:

- 10/100Mbps Auto-Negotiation Ethernet
- 802.11b/g/n WLAN, 300Mbps-ig (külön megvásárolt WLAN USB Adapterrel)

Figyelem: az eszköz jellemzői külön figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.

6.2 Gyakran ismétlődő kérdések

1. kérdés *Ha megpróbálom az USB-adathordozót eltávolítani, akkor ezt az üzenetet kapom: „Az ’ általános adathordozóval’ elindított művelet jelenleg nem végezhető el. Próbálja meg később az adathordozó eltávolítását.” Mit tehetek ebben az esetben?*

Válasz:

Zárjon be minden programot, amelyek a lejátszó adataihoz hozzáférhetnek, beleértve a Windows® Explovert is. Az USB-adathordozó eltávolítása ezután problémamentesen elvégezhető kell legyen. Ha nem lehetséges az eltávolítás, akkor zárjon be minden programot és várjon 20 másodpercet. Azután próbálja meg az USB-adathordozót a számítógép zöld nyílbillentyű-ikonjaival eltávolítani. Ha ez sem megoldás akkor kapcsolja ki a lejátszót és ezután húzza ki az USB kábelt.

2. kérdés *Új fájl- és mappaelnevezéseket fedezek fel, amelyeket sohasem készítettem, vagy amelyeknek különös elnevezésük van.*

Válasz:

Nagyon valószínű, hogy a lejátszó allokációs táblája (FAT), amely a fájlok elnevezésére szolgál, megsérült. A Windows és a Macintosh gyakran készít leírófájlokat a merevlemezre (pl. a kereső definícióhoz vagy a rendszer helyreállításához).

3. kérdés *Lejátszómat különböző számítógépek közötti adattovábbításra használtam. Káros a lejátszó merevlemezének defragmentálása – töredezettség mentesítése?*

Válasz:

A lejátszó merevlemezének defragmentálása csak akkor célszerű, ha a lejátszóra vagy a lejátszóról sok fájlt továbbítunk. Azonban bármikor használhatja lejátszójának

defragmentálási opcióját, ez nem árthat a lejátszónak. Azt biztosítsa mindössze, hogy a Windows® defragmentálás használata közben más egyéb program ne legyen használatban. Ezen kívül fontos még, hogy a lejátszó a folyamat közben csatlakoztatva legyen a külső hálózati adapterrel.

4. kérdés *Eltűntek az adataim a lejátszóról.*

Válasz: Biztosítsa, hogy a fájlok keresése a megfelelő keresővel történjen. Ez azt jelenti, hogy Ön ügyeljen arra, hogy megfelelő szűréssel ellátott keresővel megfelelő könyvtárban (pl. képek, zene, filmek) történjen a keresés

5. kérdés *Miért láthatók bekapcsolás közben a tévéképernyőn rövid villanások, miért kék a képernyő, miért látható a képernyőkímélő.*

Válasz:

Ez teljesen normális, mert a rendszer az első használatnál be kell hogy állítsa a megfelelő paramétereket ahhoz, hogy megfelelő videó jelet adhasson ki.

A televízió az inicializálás közben olyan helytelen vagy instabil jeleket fogad, amelyek a tévéképernyő villanásait okozzák. Egyes televíziók ezt úgy értékelik ki, mintha nem jelek érkeznének, ezért kék színű képernyőt („bluescreen”) vagy képernyőkímélőt mutatnak.

6. kérdés *Miért látható a televízió képernyőmön hibás kép, ha Y/Pb/Pr 480P, 576P, 720P, 1080I vagy 1080p-re kapcsolok?*

Válasz:

Kérjük, ellenőrizze, hogy tévékészüléke támogatja-e az Y/Pb/Pr 480P, 576P, 720P, 1080I , 1080p kimeneteket. Ha nem, akkor használja helyettük az A/V jelkimeneteket, nyomja meg a távirányító „TV-System” gombját és kapcsolja át a TV videó bemenet funkcióját NTSC-re vagy PAL-ra.

7. kérdés *Miért nincs hang a film- és/vagy zenelejátszáskor, Y/Pb/Pr kimenet alkalmazásakor ?*

Válasz:

Az Y/Pb/Pr kimeneti egységek csak videó jelek átadását teszik lehetővé, hangjelekét nem. Az Y/Pb/Pr kimeneti egységek használata közben ezért dugaszolja az A/V – OUT csatlakozást vagy az S/PDIF csatlakozót hogy lehetségessé váljon a hangkimenet.

8. kérdés: *Nem kapok SSID nevet, a képernyőn csak: ‘Can’t get any SSID!!’ üzenet van*

Válasz:

Amikor a WLAN USB adapter csatlakoztatva van a lejátszóhoz némi időre van szükség, hogy elinduljon. Várjon 1-2 percet és frissítse ismét az SSID listát.

9 . kérdés: *Nem láthatóak a megosztott fájlok a számítógépen a hálózat tallózásakor*

Válasz :

Ellenőrizze a következőket:

- 1) Csatlakoztassa a lejátszót a hálózathoz és kérje le az IP címet
- 2) Engedélyezze TCP/IP NetBIOS-át a számítógépen;
- 3) Ellenőrizze a PC tűzfal beállításait;
- 4) Engedélyezze a PC ‘Guest’ – vendég felhasználóját;
- 5) Engedélyezze a megosztást azokra a mappákra amelyeket tallózni akar a PC-n, Ellenőrizze hogy ‘Everyone’ – mindenki vagy ‘Guest’ – vendég jogosult a hozzáférésre.

10 kérdés. Mindent helyesen konfiguráltam , de a vezeték nélküli hálózat vagy az UPnP funkció továbbra sem működik

Válasz:

Használ Ön tűzfalat mint például Norton Internet Security, McAfee Personal Firewall, Zone Alarm, stb. vagy Windows XP beépített tűzfalat ? (Ne felejtse, hogy a „Service Pack 2 for Windows XP” automatikusan frissíti és bekapcsolja a tűzfalat)

Ha aktív tűzfal van a számítógépen akkor úgy kell konfigurálni, hogy szerepeljen a kivételek között a lejátszóval való kommunikáció. A következőképpen ellenőrizheti, hogy a tűzfal akadályozza-e a kommunikációt a lejátszóval: (beleértve a PING utasítást és a megosztott mappákhoz való hozzáférést) : tiltsa le a tűzfalat és próbálja ki , hogy így tud-e kapcsolódni. Ha letiltott tűzfal esetén tud kapcsolódni akkor hozzá kell adnia a tűzfal 'Trusted' –Megbízható listájához a lejátszót, vagy konfigurálni a tűzfalat helyi intranet hozzáféréshez. Legrosszabb esetben tiltsa le a tűzfalat amíg használja a lejátszót aztán engedélyezze újra.

11. kérdés 802.11n Wi-Fi USB adaptert használok 802.11n vezeték nélküli router-rel a sebesség mégis 802.11g 54Mbps nem 300Mbps?

Válasz:

Az IEEE 802.11n szabvány nem teszi lehetővé a nagysebességű átvitelt WEP vagy TKIP titkosítással. Ha ezeket a titkosítási módokat használja(mint pl. WEP, WPA-TKIP), az adatátviteli sebesség 54 Mbps lesz . Ezen esetleg segíthet ha letölti a legfrissebb firmware-t az Access Point vagy a router gyártójától , vagy próbáljon más titkosítási módot használni (WPA2-AES or WPA2-TKIP), vagy használjon titkosítás nélküli profilt, de ez nem ajánlott .

6.3 Szerzői jog és védjegyek

Szerzői jog

Minden jog fenntartva. Jelen használati útmutató másolása vagy átalakítása semmilyen formában, sem részleteiben, sem egészében tilos, kivéve ha a szerzői jog tulajdonosa írásban engedélyezi . Szerzői joggal rendelkező anyagok, mint szoftverek, zene fájlok vagy videók helyi törvényekkel is védettek lehetnek, illegális másolásuk a szerzői jog tulajdonosának beleegyezése nélkül tilos lehet.

Védjegyek

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei . Minden más védjegy a bejegyző tulajdonát képezi.

6.4 Garancia

Milyen esetek nem minősülnek garanciális meghibásodásnak::

-elemi károk, mint tűz, statikus töltés , jogosulatlan javításból, módosításból, balesetből, nem

rendeltetésszerű használatból, helytelen telepítésből eredő károsodás, Ha a berendezést módosítják vagy

összeszerelik más berendezéssel, vagy ha intézményi vagy más kereskedelmi célra használják .A vásárló

adatfájljainak, szoftverének, firmware-ének elvesztése.

6.5 GPL Nyilatkozat

A berendezés nyílt szoftvert tartalmaz amely a GNU General Public License- alá tartozik. Miután megvásárolta a terméket módosíthatja ,másolhatja,továbbadhatja a GPL/LGPL szoftver forráskódját amely a berendezéshez tartozik.

A nyílt forráskódú program egy példányát kérheti a Támogató központunktól, biztosítani fogunk egy CD-ROM-ot a felhasznált forráskóddal és csak az aktuális felmerülő költségeket kérjük. Mindazonáltal vegye figyelembe, hogy sem garanciát, sem technikai támogatást nem nyújtunk a forrás kódhoz.

További információért forduljon a weboldalunkhoz: www.emtec-international.com teljes használati útmutató illetve firmware frissítés letöltéséhez.

Ez a termék Nyílt szoftvert tartalmaz amelyre a GNU General Public licence vonatkozik, Version 2 (GPL). Lentebb találja az általános GPL licence szövegét.

Három évre terjedően vállaljuk a GPL szoftver forráskódjának elküldését. Lépjen kapcsolatba a Dexxon Data Media GPL forráskód osztályával a 00 33 1 41 32 21 21 számon vagy a gplsource@dexxon.eu E-mail címen Letöltheti a forráskódot innen is: <http://emcube.emtec.eu>

GPL licence:

A MÁSOLÁSRA, TERJESZTÉSRE ÉS MÓDOSÍTÁSRA VONATKOZÓ FELTÉTELEK ÉS KIKÖTÉSEK

0. Ez a licenc minden olyan programra vagy munkára vonatkozik, amelynek a szerzői jogi megjegyzésében a jog tulajdonosa a következő szöveget helyezte el: a GPL-ben foglaltak alapján terjeszthető. Az alábbiakban a Program kifejezés bármely ilyen programra vagy munkára vonatkozik, a Programon alapuló munka pedig magát a programot vagy egy szerzői joggal védett munkát jelenti: vagyis olyan munkát, amely tartalmazza a programot vagy annak egy részletét, módosítottan vagy módosítatlanul és/vagy más nyelvre fordítva. (Az alábbiakban a fordítás minden egyéb megkötés nélkül beletartozik a módosítás fogalmába.) Minden engedélyezés címzettje Ön.

A jelen licenc a másoláson, terjesztésen és módosításon kívül más tevékenységre nem vonatkozik, azok a hatályán kívül esnek. A Program futtatása nincs korlátozva, illetve a Program kimenetére is csak abban az esetben vonatkozik ez a szabályozás, ha az tartalmazza a Programon alapuló munka egy részletét (függetlenül attól, hogy ez a Program futtatásával jött-e létre). Ez tehát a Program működésétől függ.

1. A Program forráskódja módosítás nélkül másolható és bármely adathordozón terjeszthető, feltéve, hogy minden egyes példányon pontosan szerepel a megfelelő szerzői jogi megjegyzés, illetve a garanciavállalás elutasítása; érintetlenül kell hagyni minden erre a szabályozásra és a garancia teljes hiányára utaló szöveget és a jelen licencdokumentumot is el kell juttatni mindazokhoz, akik a Programot kapják.

Felszámítható díj a másolat fizikai továbbítása fejében, illetve ellenszolgáltatás fejében a Programhoz garanciális támogatás is biztosítható.

2. A Program vagy annak egy része módosítható, így a Programon alapuló munka jön létre. A módosítás ezután az 1. szakaszban adott feltételek szerint tovább terjeszthető, ha az alábbi feltételek is teljesülnek:

- a) A módosított fájlokat el kell látni olyan megjegyzéssel, amely feltünteti a módosítást végző nevét és a módosítások dátumát.
- b) Minden olyan munkát, amely részben vagy egészben tartalmazza a Programot vagy a Programon alapuló, olyan szabályokkal kell kiadni vagy terjeszteni, hogy annak használati joga harmadik személy részére licencdíj mentesen hozzáférhető legyen, a jelen dokumentumban található feltételeknek megfelelően.

c) Ha a módosított Program interaktívan olvassa a parancsokat futás közben, akkor úgy kell elkészíteni, hogy a megszokott módon történő indításkor megjelenítsen egy üzenetet a megfelelő szerzői jogi megjegyzéssel és a garancia hiányára utaló közléssel (vagy éppen azzal az információval, hogy miként juthat valaki garanciához), illetve azzal az információval, hogy bárki terjesztheti a Programot a jelen feltételeknek megfelelően, és arra is utalást kell tenni, hogy a felhasználó miként tekintheti meg a licenc egy példányát. (Kivétel: ha a Program interaktív ugyan, de nem jelenít meg hasonló üzenetet, akkor a Programon alapuló munkának sem kell ezt tennie.)

Ezek a feltételek a módosított munkára, mint egészre vonatkoznak. Ha a munka azonosítható részei nem a Programon alapulnak és független munkákként elkülönülten azonosíthatók, akkor ez a szabályozás nem vonatkozik ezekre a részekre, ha azok külön munkaként kerülnek terjesztésre. Viszont, ha ugyanez a rész az egész részeként kerül terjesztésre, amely a Programon alapuló munka, akkor az egész terjesztése csak a jelen dokumentum alapján lehetséges, amely ebben az esetben a jogokat minden egyes felhasználó számára kiterjeszti az egészre tekintet nélkül arra, hogy melyik részt ki írta.

E szövegrésznek tehát nem az a célja, hogy mások jogait elvegye vagy korlátozza a kizárólag saját maga által írt munkákra; a cél az, hogy a jogok gyakorlása szabályozva legyen a Programon alapuló illetve a gyűjteményes munkák terjesztése esetében.

Ezenkívül más munkáknak, amelyek nem a Programon alapulnak, a Programmal (vagy a Programon alapuló munkával) közös adathordozón vagy adattárolón szerepeltetése nem jelenti a jelen szabályok érvényességét azokra is.

3. A Program (vagy a Programon alapuló munka a 2. szakasznak megfelelően) másolható és terjeszthető tárgykódú vagy végrehajtható kódú formájában az 1. és 2. szakaszban foglaltak szerint, amennyiben az alábbi feltételek is teljesülnek:

- a) a teljes, gép által értelmezhető forráskód kíséri az anyagot, amelynek terjesztése az 1. és 2. szakaszban foglaltak szerint történik, jellemzően szoftverterjesztésre használt adathordozón; vagy,
- b) legalább három évre szólóan írásban vállalja, hogy bármely külső személynek rendelkezésre áll a teljes gép által értelmezhető forráskód, a fizikai továbbítást fedező összegnél nem nagyobb díjért az 1. és 2. szakaszban foglaltak szerint szoftverterjesztésre használt adathordozón; vagy,
- c) a megfelelő forráskód terjesztésére vonatkozóan megkapott tájékoztatás kíséri az anyagot. (Ez az alternatíva csak nem kereskedelmi terjesztés esetén alkalmazható abban az esetben, ha a terjesztő a Programhoz a tárgykódú vagy forráskódú formájában jutott hozzá az ajánlattal együtt a fenti b. cikkelynek megfelelően.)

Egy munka forráskódja a munkának azt a formáját jelenti, amelyben a módosításokat elsődlegesen végezni szokás. Egy végrehajtható program esetében a teljes forráskód a tartalmazott összes modul forráskódját jelenti, továbbá a kapcsolódó felületdefiniációs fájlokat és a fordítást vezérlő parancsfájlokat. Egy speciális kivételként a forráskódnak nem kell tartalmaznia normál esetben a végrehajtható kód futtatására szolgáló operációs rendszer főbb részeiként (kernel, fordítóprogram stb.) terjesztett részeit (forrás vagy bináris formában), kivéve, ha a komponens maga a végrehajtható állományt kíséri.

Ha a végrehajtható program vagy tárgykód terjesztése a forráskód hozzáférését egy megadott helyen biztosító írásban vállalja, akkor ez egyenértékű a forráskód terjesztésével, bár másoknak nem kell a forrást lemásolniuk a tárgykóddal együtt.

4. A Programot csak a jelen Licencben leírtaknak megfelelően szabad lemásolni, terjeszteni, módosítani és allicencbe adni. Az egyéb módon történő másolás, módosítás, terjesztés és allicencbe adás érvénytelen, és azonnal érvényteleníti a dokumentumban megadott jogosultságokat. Mindazonáltal azok, akik a Licencet megszegőtől kaptak példányokat vagy jogokat, tovább gyakorolhatják a Licenc által meghatározott jogaikat mindaddig, amíg teljesen megfelelnek a Licenc feltételeinek.

5. Önnek nem kötelező elfogadnia ezt a szabályozást, hiszen nem írta alá. Ezen kívül viszont semmi más nem ad jogokat a Program terjesztésére és módosítására. Ezeket a cselekedeteket a törvény bünteti, ha nem a jelen szerzői jogi szabályozás keretei között történnek. Mindezek miatt a Program (vagy a Programon alapuló munka) terjesztése vagy módosítása a jelen dokumentum szabályainak, és azon belül a Program vagy a munka módosítására, másolására vagy terjesztésére vonatkozó összes feltételének elfogadását jelenti.

6. Minden alkalommal, amikor a Program (vagy az azon alapuló munka) továbbadása történik, a Programot megkapó személy automatikusan hozzájut az eredeti licenctulajdonostól származó licenchez, amely a jelen szabályok szerint biztosítja a jogot a Program másolására, terjesztésére és módosítására. Nem lehet semmilyen módon tovább korlátozni a fogadó félnek az itt megadott jogait. A Program továbbadója nem felelős harmadik személyekkel betartatni a jelen szabályokat.

7. Ha bírósági határozat, szabadalomsvetés vélelme, vagy egyéb (nem kizárólag szabadalmakkal kapcsolatos) okból olyan feltételeknek kell megfelelnie (akár bírósági határozat, akár megállapodás, akár bármi más eredményeképp), amelyek ellentétesek a jelen feltételekkel, az nem menti fel a terjesztőt a jelen feltételek figyelembevétele alól. Ha a terjesztés nem lehetséges a jelen Licenc és az egyéb feltételek kötelezettségeinek együttes betartásával, akkor tilos a Program terjesztése. Ha például egy szabadalmi szerződés nem engedi meg egy program jogdíj nélküli továbbterjesztését azok számára, akik közvetve vagy közvetlenül megkapják, akkor az egyetlen módja, hogy eleget tegyen valaki mindkét feltételnek az, hogy eláll a Program terjesztésétől.

Ha ennek a szakasznak bármely része érvénytelen, vagy nem érvényesíthető valamely körülmény folytán, akkor a szakasz maradék részét kell alkalmazni, egyéb esetekben pedig a szakasz egésze alkalmazandó.

Ennek a szakasznak nem az a célja, hogy a szabadalmak vagy egyéb hasonló jogok megsértésére ösztönözzön bárkit is; mindössze meg szeretné védeni a szabad szoftver terjesztési rendszerének egységét, amelyet a szabad közreadást szabályozó feltételrendszerek teremtenek meg. Sok ember nagymértékben járult hozzá az e rendszer keretében terjesztett, különféle szoftverekhez, és számít a rendszer következetes alkalmazására; azt a szerző/adományozó dönti el, hogy a szoftverét más rendszer szerint is közzé kívánja-e tenni, és a licencet kapók ezt nem befolyásolhatják.

E szakasz célja, hogy pontosan tisztázza azt, ami elgondolásunk szerint a jelen licenc többi részének a következménye.

8. Ha a Program terjesztése és/vagy használata egyes országokban nem lehetséges akár szabadalmak, akár szerzői jogokkal védett felületek miatt, akkor a Program szerzői jogainak eredeti tulajdonosa, aki a Programot ezen szabályozás alapján adja közre, egy explicit földrajzi megkötést adhat a terjesztésre, és egyes országokat kizárhat. Ebben az esetben úgy tekintendő, hogy a jelen licenc ezt a megkötést is tartalmazza, ugyanúgy mintha csak a fő szövegében lenne leírva.

9. A Free Software Foundation időről időre kiadja a General Public License dokumentum felülvizsgált és/vagy újabb változatait. Ezek az újabb dokumentumok az előzőek szellemében készülnek, de részletekben különbözhetnek, hogy új problémákat vagy aggályokat is kezeljenek.

A dokumentum minden változata egy megkülönböztető verziószámmal ellátva jelenik meg. Ha a Program szerzői jogi megjegyzésében egy bizonyos vagy annál újabb verzió van megjelölve, akkor lehetőség van akár a megjelölt, vagy a Free Software Foundation által kiadott későbbi verzióban leírt feltételek követésére. Ha nincs ilyen megjelölt verzió, akkor lehetőség van a Free Software Foundation által valaha kibocsátott bármelyik dokumentum alkalmazására.

10. A Programot más szabad szoftverbe, amelynek szerzői jogi szabályozása különbözik, csak akkor építheti be, ha a szerzőtől erre engedélyt szerzett. Abban az esetben, ha a program szerzői jogainak tulajdonosa a Free Software Foundation, akkor a Free Software Foundation címére kell írni; néha kivételt teszünk. A döntés a következő két cél szem előtt tartásával fog történni: megmaradjon a szabad szoftveren alapuló munkák szabad állapota, valamint segítse elő a szoftver újrafelhasználását és megosztását.

GARANCIAVÁLLALÁS HIÁNYA

11. MIVEL A JELEN PROGRAM HASZNÁLATI JOGA DÍJMENTES, AZ ALKALMAZHATÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL BIZTOSÍTOTT MAXIMÁLIS MÉRTÉKBEN VISSZAUTASÍJTJUK A PROGRAMHOZ A GARANCIA BIZTOSÍTÁSÁT. AMENNYIBEN A SZERZŐI JOGOK TULAJDONOSAI ÍRÁSBAN MÁSKÉNT NEM NYILATKOZNAK, A PROGRAM A "JELEN ÁLLAPOTÁBAN" KERÜL KIADÁSRA, MINDENFÉLE GARANCIAVÁLLALÁS NÉLKÜL, LEGYEN AZ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA VAGY ALKALMAZHATÓSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT. A PROGRAM MINŐSÉGÉBŐL ÉS MŰKÖDÉSÉBŐL FAKADÓ ÖSSZES KOCKÁZAT A FELHASZNÁLÓT TERHELI. HA A PROGRAM HIBÁSAN MŰKÖDIK, A FELHASZNÁLÓNAK MAGÁNAK KELL VÁLLALNIA A JAVÍTÁSHOZ SZÜKSÉGES MINDEN KÖLTSÉGET.

12. AMENNYIBEN A HATÁLYOS JOGSZABÁLYOK VAGY A SZERZŐI JOGOK TULAJDONOSAI ÍRÁSOS MEGÁLLAPODÁSBAN MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, SEM A PROGRAM SZERZŐJE, SEM MÁSOK, AKIK MÓDOSÍTOTTÁK ÉS/VAGY TERJESZTETTÉK A PROGRAMOT A FENTIEKNEK MEGFELELŐEN, NEM TEHETŐK FELELŐSSÉ A KÁROKÉRT, BELEÉRTVE MINDEN VÉLETLEN, VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRT, AMELY A PROGRAM HASZNÁLATÁBÓL VAGY A HASZNÁLAT MEGAKADÁLYOZÁSÁBÓL SZÁRMAZIK (BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ ADATVESZTÉST ÉS A HELYTELEN ADATFELDOLGOZÁST, VALAMINT A MÁS PROGRAMOKKAL VALÓ HIBÁS EGYÜTTMŰKÖDÉST), MÉG AKKOR SEM, HA EZEN FELEK TUDATÁBAN VOLTAK, HOGY ILYEN KÁROK KELETKEZHETNEK.