

1. Mi van a csomagban?



Ariva HDplayer 150DVD



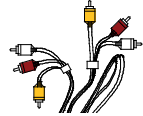
Felhasználói
kézikönyv



Távírányító



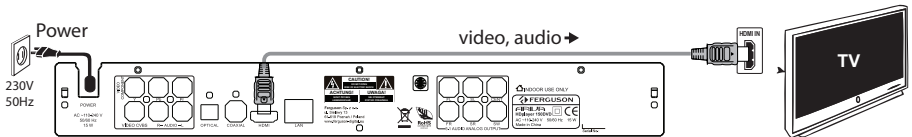
2x AAA elem



HDMI kábel

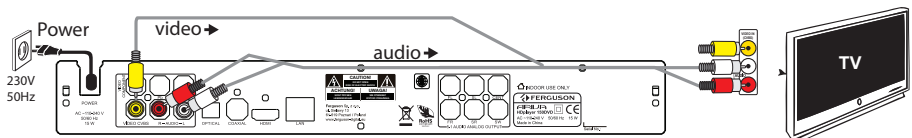
2. Csatlakozás - alapvető audió/video csatlakozásokon

HDMI (Legjobb minőség)







or

CVBS / Kompozit (Normál minőség) és sztereó audió



Első lépések




3. Beállítások

- 1 Nyomja meg a  (főkapcsoló) gombot a bekapcsoláshoz.
- 2 Nyomjon **SETUP** gombot a Setup menü varázslóba való belépéshez , majd megjelenik a Setup Assitant.
- 3 Válassza a  System címkében a "Menu Language" opciót, majd nyomjon **OK** gombot.
- 4 Használja a   gombokat és válassza ki a menüből a megfelelő nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 További szükséges beállítások megadása.
- 6 Nyomja meg a **SETUP** gombot a kilépéshez.

4. Felhasználás

- 13 édiafájlok lejátszása USB memóriáról



- 2 Csatlakoztassa az USB adathordozót az Ariva médialejátszóhoz.
- 3 Nyomja meg a    gombokat a navigációhoz a menüben. Válasszon a kategóriák között: zene, kép vagy video, majd válassza az USB adathordozón a lejátszani kívánt fájlt.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot a lejátszás elindításához.
- 5 A lejátszás megállításához nyomja meg a **STOP** gombot.

FONTOS!

További információkat keressen a kézikönyvben.

Bevezetés

- 1 A készülékről
- 1 Tartozékok
- 1 Biztonsági figyelmeztetések
- 2 Kézikönyv
- 2 Szoftverfrissítés
- 3 Szimbólumok az eszközön
- 3 Beállítások

Csatlakoztatás

- 4 Csatlakoztatás TV-hez
- 5 A tápkábel csatlakoztatása
- 6 Opcionális: Csatlakoztatás sztereó rendszerhez
- 6 Opcionális: Csatlakoztatás Digitális AV vevőhöz
- 7 Opcionális: Csatlakoztatás támogatott USB eszközzel
- 8 Opcionális: Csatlakozás Ethernet hálózathoz
- 8 Opcionális: Csatlakozás WiFi hálózathoz

Funkcionális nézet

- 9 Első, hátsó és oldalsó panel
- 10 Távirányító

A használat megkezdése

- 11 1 lépés: elemek behelyezése a távirányítóba
- 11 2 lépés: TV beállítása
- 12 3 lépés: Nyelv beállítása

Felsőbb funkciók

- 13 Felskálázás
- 13 Lejátszható tartalmak
- 14 Alapvető lejátszási vezérlés
- 14 Műveletek videolejátszásnál
- 16 Képek, vagy audió fájllok lejátszása
- 17 Fájlmásolás
- 18 IMS
- 19 Special DVD Features

Setup Menü Opciói

- 20 Audió beállítások menü
- 20 Video beállítások menü
- 21 Hálózati beállítások menü
- 22 Rendszer setup menü
- 23 Misc setup menü

Hibaelhárítás

Specifikáció

Glosszárium

A készülékről

Köszönjük, hogy az Ariva 110 HD médialejátszó készüléket választotta. Ez a kézikönyv lépésről-lépésre ad instrukciókat a készülék beállításaihoz, illetve a helyes használatához. Az Ariva 110 HD médialejátszó készülék egy kompakt HD lejátszó készülék, mely HD (high definition) funkcióval van ellátva és támogatja a WIFI csatlakozáson keresztüli hálózati kapcsolatot, valamint USB 2.0 csatlakozással is el van látva, melyen külső adathordozót csatlakoztathat a készülékhez audio, video, kép fájlok lejátszásához. A médialejátszó támogatja a nagy felbontású videók lejátszását 1080p felbontásig HDMI kábellel való csatlakoztatás esetén. A készülék támogatja valóságos hangokat digitális audio kimeneten, vagy optikai interfészen (Toslink). Két USB portra csatlakoztatható USB adathordozó (pendrive, külső merevlemez, stb.). A csomagban található távirányító megkönnyíti a böngészést médiafájlljai között, és a készülék helyes beállításait, melyeket csupán távirányító használatával megoldhat.

Tartozékok

- 1 db távirányító
- 2 db AAA elem
- 1 db HDMI kábel



Biztonsági figyelmeztetések

- Kérjük, olvassa el figyelmesen az alább leírtakat, mert a nem megfelelő használat a készülék meghibásodását okozhatja.
- Kérjük figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, mielőtt használatba veszi a készüléket.
- A készülék kinyitása esetén a garancia érvényét veszti. Bármiféle javítást, vagy tisztítást csak szakszerviz végezhet.
- Kérjük, a készüléket vihar, villámlás esetén és takarításkor kapcsolja ki és húzza ki a hálózati áramforrásból.
- Ne tegye ki a készüléket napsütésnek, ne használja vizes, vagy páras környezetben, illetve hőforrás közelében. Ne tegyen a készülékre vagy a közvetlen közelébe semmit, mert azzal megakadályozhatja a szabad levegőáramoltatását.
- Kérjük horizontális, sík, masszív felületre helyezze a készüléket, hogy elkerülje a vibrációt.
- Ha az eszköz hideg levegőnek van kitéve, azt ne kapcsolja be, míg szobahőmérsékletre nem melegszik. Ez 1-2 órán át is eltarthat.
- Tartsa távol a készüléket nedves helyektől (fürdőkád, csap, váza), pára képződéstől, mert a készülék meghibásodását okozhatja. Nedves kézzel ne érintse meg.
- A készülék tisztításakor csatlakoztassa le a hálózati áramforrásról, majd száraz, nem antisztatikus szövettel törölje le.
- Ne csatlakoztasson kábeleket a készülékhez, ha a készülék rá van csatlakoztatva a hálózati áramforrásra.
- Ne használjon sérült kábelt, mert az könnyen tüzet okozhat.
- A készülék kifinomult szerkezet, melynek használata nem ajánlott 18 éves kor alatt.
- Nem vállalunk felelősséget a készülékre gyerekek által okozott károk esetén.

- Kérjük kapcsolja ki az eszközt arra az időre, míg csatlakoztatja a további készülékekhez.

Kézikönyv

A Ferguson semmiféle felelősséget nem vállal a felhasználói kézikönyvben leírtakért, csupán instrukciókat ad a helyes beállításhoz és a szakszerű használatához.

A Ferguson gondokodik a termékkel kapcsolatos friss információkról, melyek honlapján elérhetőek.

A Ferguson a Kézikönyvben található esetleges hibákért semmiféle felelősséget nem vállal.

- **Aktuális kézikönyvek**

Látogasson el a www.ferguson-digital.eu weboldalra és keresse a FAQ menüpontban az esetleges frissítéseket, újabb verziójú kézikönyveket.

Szoftverfrissítés

A felhasználói tapasztalatok alapján a Ferguson időnként szoftverfrissítéseket fog kibocsátani.

- **Új szoftver letöltése és illesztése**

Látogasson el a www.ferguson-digital.eu weboldalra és a keressen a készülékhez frissítéseket.

Szimbólumok az eszközön



Kinyitáskor áramütés kockázata szimbólum

Ez a szimbólum figyelmeztet, hogy a készülék kinyitását csak szakszervíz végezheti.



A CE jel

Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a készülék megfelel a Council Directive alapján az Európai Unió 2004/108/EC törvényeinek az elektromos kompatibilitásról, valamint a Council Directive alapján az Európai Unió 2006/95/EC törvényeinek a feszültségről és az elektromos biztonságról.



Dupla szigetelészimbólum

Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a készülék biztonságos elektromos eszköz szakszerű használat esetén.



RoHS
compliant
2002/95/EC

Az RoHS jel

Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a készülék megfelel az USA Elektromos és Elektronikai berendezésekre vonatkozó szabványának a 2002/95/EC rendelet alapján, miszerint egészségre veszélyes anyagokat nem tartalmaz.

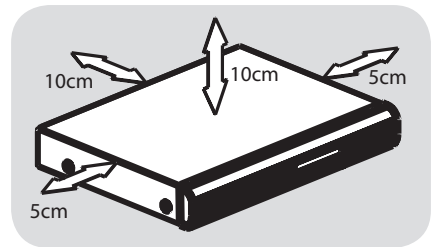
Beállítások

Elhelyezés a megfelelő helyre

- A készüléket helyezze kemény, stabil felületre. Ne helyezze kárpit felületre!
- Ne tegyen a készülékre másik készüléket, vagy egyéb tárgyat.
- Ne tegyen semmit a készülék alá (magazin, könyv, stb.).
- Az AC tápegység kábeljét könnyen hozzáférhető csatlakozóba dugja.

Hely a szellőzésnek

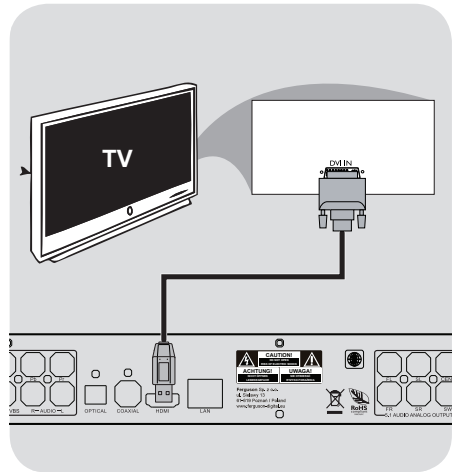
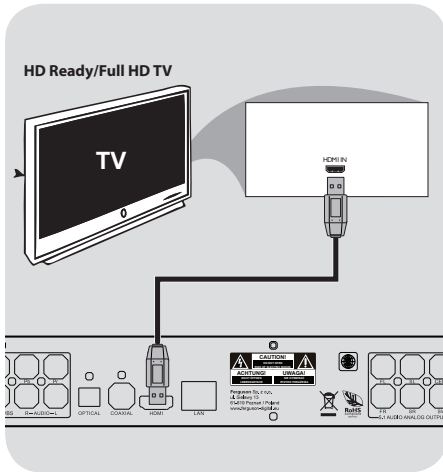
- A készülék közelébe ne helyezzen semmit, mert az akadályozhatja a helyes szellőzést. Az oldalaitól 5-5 cm-t hagyjon legalább szabadon, a hátuljától és a tetejétől 10-10 cm-t.



Kerülje a nedvességet, a port és a hőforrásokat

- A készüléket ne tegye ki nedvességnek, annak a lehetőségnek, hogy bármi ráfröccsenjen, vagy ráfröccsenjen..
- Ne tegyen a készülékre semmit. Különösen kerülje a készülék közelében a növényeket, vázákat, gyertyákat és egyéb hő- illetve nedvességforrásokat..

Csatlakoztatás TV-hez



MAGYAR

FONTOS!

→ A TV képességeitől függően a készülék és a TV között videokapcsolatot kell létesíteni az alábbiak közül.

→ Közvetlenül a TV készülékbe csatlakoztatva a médialejátszót..

→ Ha a képernyőn nem jelenik meg kép, váltson a TV készüléken TV-SYS beállítást.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) foglalat használata

- HDMI kábelen való csatlakoztatás esetén érheti el a legtisztább, legkisebb minőségvesztésű digitális jelet.
- HDMI kábellel csupán egy kábel csatlakoztatásával kaphat jó minőségű képet és hangot.
- ① Használja a HDMI kábelt (nem tartalma a csomagnak) DVD lejátszóra való csatlakoztatáskor, majd a DVD HDMI kábeljét csatlakoztassa a TV készülékhez.
-Egy kis időbe telet míg az Ariva lejátszó és a bemeneti eszköz elkezd kommunikálni egymással.

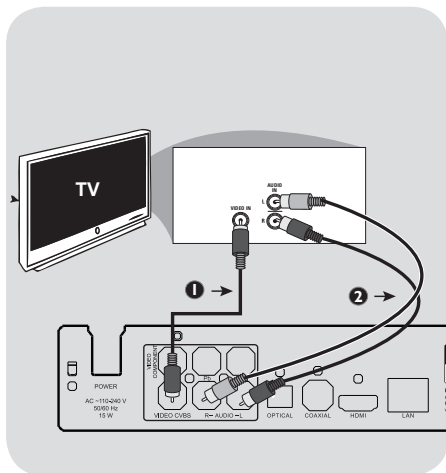
DVI (Digital Visual Interface) foglalat használata

- Ha a TV készülékén DVI IN bemenet van, szüksége lesz egy HDMI-DVI kábelre az Ariva médialejátszóhoz való csatlakoztatáshoz.
- Ez az HDMI-DVI kábel csak videójel továbbítására alkalmas.
- ① Használjon HDMI-DVI kábelt (nem a csomag tartalma) az Ariva lejátszó csatlakoztatásához HDMI-n keresztül a TV DVI IN bemenetéhez csatlakoztatva.

FONTOS:

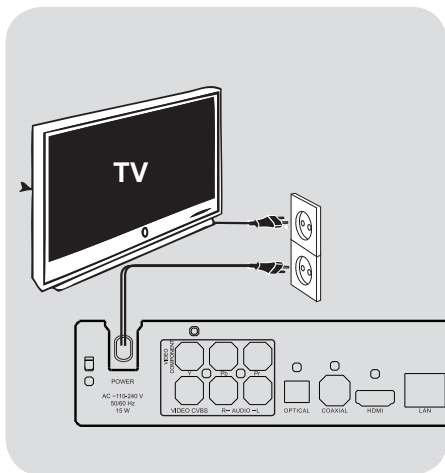
→ Az audió jel átjárszásához válasszon egyet az audiókapcsolatok közül.

A tápkábel csatlakoztatása



Kompozit Video (CVBS) foglalat használata

- 1 A videojel továbbításához használja a videokábel (sárga). Csatlakoztassa az Ariva 110 HD médialejátszó készüléken a CVBS(VIDEO) aljzatba és a TV készüléken a megfelelő VIDEO IN csatlakozóba.
- 2 Az audió jel továbbításához használja a z audiókábeleket (fehér és piros). Csatlakoztassa az Ariva 11 HD médialejátszó készüléken az AUDIO OUT (L/R) aljzatokba és a TV készüléken a megfelelő AUDIO IN csatlakozókba.

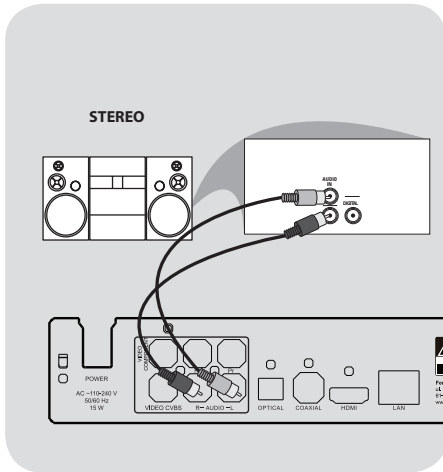


After everything is connected properly, plug in the AC power cord to the power outlet.

Never make or change any connections with the power switched on.

When no disc is loaded, press **POWER** ⏻ on the Ariva player front panel.

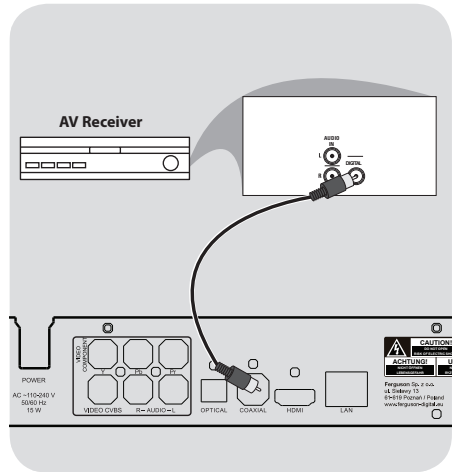
Opcionális: Csatlakoztatás sztereó rendszerhez



Sztereó rendszer Jobb/Bal audió bemenettel

- 1 Válasszon egyet a video csatlakoztatási lehetőségekből (CVBS VIDEO or HDMI) a TV készüléken elérhető opciók szreint.
- 2 Csatlakoztassa az audió kábeleket (fehér és piros) a készülék **AUDIO OUT (L/R)** csatlakozóiba, majd a sztereó rendszer AUDIO IN csatlakozóiba.

Opcionális: Csatlakoztatás Digitális AV vevőhöz



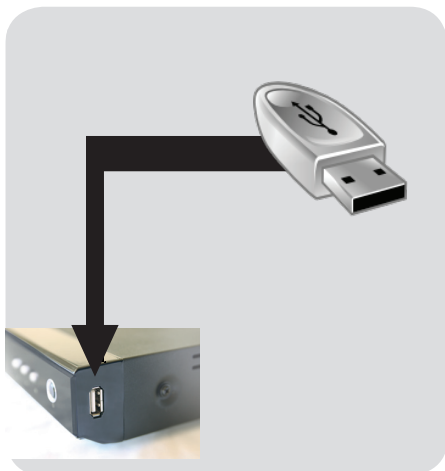
A vevő egy PCM, Dolby Digital, vagy DTS dekódoló

- 1 A TV készüléken elérhető opciók alapján válasszon video csatlakoztatási lehetőséget (CVBS VIDEO vagy HDMI).
- 2 Csatlakoztassa a koaxiális az optikai kábelt a megfelelő audio bemenetbe a vevőkészülék (a kábelt a csomag nem tartalmazza).
- 3 Állítsa be az Ariva médialejtszót digitális kimenetét SPDIF LPCM vagy SPDIF RAW a vevőkészülék képességeitől függően.

Segítség

- Ha a digitális kimenet audióformátuma nem illeszkedik a vevőkészülék képességeivel, akkor a hang erős, torz lesz, vagy egyáltalán nem lesz hang.

Opcionális: Csatlakoztatás támogatott USB eszközzel



Használja az USB portot lejátszáshoz

- 1 Az USB eszközöket közvetlenül az oldallapon levő USB aljzatba csatlakoztassa (fenti illusztráció szerint)..
- 2 A menüben navigálva elérheti az USB eszközön található fájlokat..
- 3 Mielőtt az USB eszközt eltávolítaná a készülékből, állatszon le minden fájllejtszást.

Segítség:

- A készülék USB csatlakozáson támogatja minden általa ismert fájlformátum lejátszását.
- A készülék nem támogat minden audió/ videolejátszó eszközt, fényképezőgépet és digitális kamerát.
- A külső merevlemez meghajtók egy része külön áramellátást igényel, anélkül nem fog működni.
- Ha az USB eszköze nem illeszkedik bele az USB aljzatba, akkor használjon átalakítókábelt.

WiFi adapter csatlakoztatása

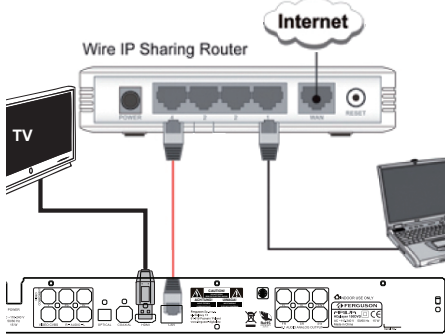
Csak a 8187B és 8709 Realtek chipes adaptereket támogatja a készülék.

- 1 Csatlakoztassa a WiFi sticket az oldallapon lévő USB aljzatba (bal oldali illusztráció szerint).
- 2 Konfigurálja a menüben a WiFi hálózati kapcsolatot.
- 3 Mielőtt a WiFi adaptert eltávolítaná az USB aljzataból, szakíts meg a vezeték nélküli kapcsolatot.

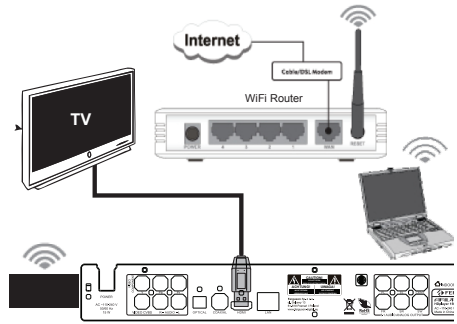
Segítség:

- A WiFi kapcsolat kisebb sebességre képes, mint a vezetékes hálózati kapcsolat, ez akadályozhatja bizonyos fájlformátumok lejátszását.

Opcionális: Csatlakozás Ethernet hálózathoz



Opcionális: Csatlakozás WiFi hálózathoz



MAGYAR

Ethernet 100Mb hálózat

- 1 Csatlakoztassa az Ethernet RJ-45 kábelt a LAN csatlakozóba a fenti kép alapján.
- 2 Várjon egy percet, majd hajtsa végre a DHCP beállításokat, konfigurálja a hálózatot.

Helpful hints:

→ If there is no DHCP server in your network you can manually configure Ariva IP address - "Fix IP (manual)" menu item.

WiFi 802.11g/n hálózat

IMPORTANT!

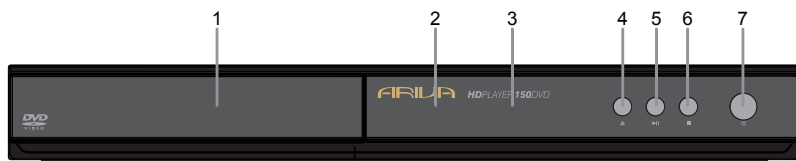
→ You need dedicated WiFi USB dongle for wireless connection. This dongle is optional accessory and may be sold separately.

- 1 Connect dedicated WiFi USB dongle to USB port as shown on the above illustration.
- 2 Enter "Setup" > "Network" > "Wireless Setup" > "Infrastructure (AP)" menu
- 3 Select one of detected networks and enter valid key.

Helpful hints:

- If you don't have WiFi router select "Peer to Peer (Ad-Hoc)" instead of "Infrastructure (AP)"; then configure settings (SSID, WEP key, Ariva IP address)
- WiFi networks are usually slower than cable (Ethernet) networks. It may affect playback performance.

Első, hátsó és oldalsó panel



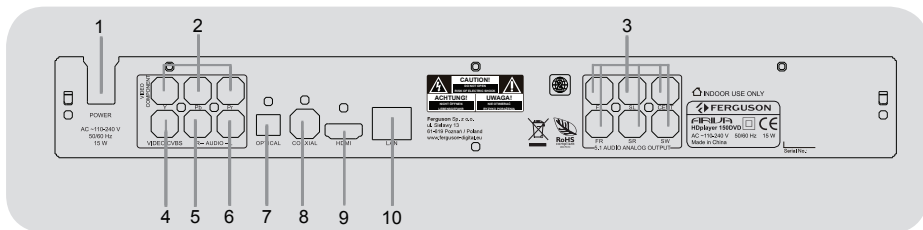
- 1 **Disc tray**
- 2 **IR szenzor** - A szenzor veszi a távirányító által kibocsátott jeleket. A távirányító jeleinek vételenem lehetséges minden távolságból és szögből!
- 3 **Display** - Shows information about the current status of the DVD Player
- 4 ▲ - Lemez kiadása
- 5 ▶|| - Lejátszás elindítása / Lejátszás szüneteltetése
- 6 ■ - Lejátszás megállítása
- 7 ⏻ **POWER** - power switch



- 1 **2x USB port** - csatlakozási lehetőség támogatott USB eszközhöz



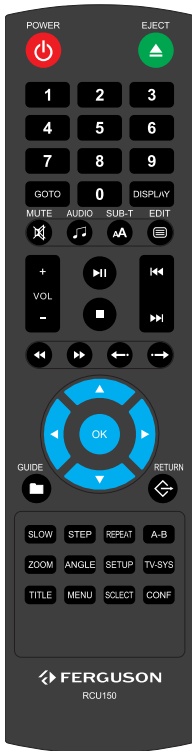
- 2 **Kártyaolvasó** - csatlakozási lehetőség támogatott kártyaformátumokhoz (SD, MMC vagy MS)



- 1 **Main (AC Power Cord)** - connect to a standard AC outlet
- 2 **Component Video Out** - connect to YPbPr input of a TV
- 3 **Multichannel 5.1 Audio Out** - connect to 5.1 input of an amplifier
- 4 **CVBS (Video kimenet)** - csatlakozási lehetőség a TV készülék CVBS bemenetéhez
- 5 **R Sztereó Audió kimenet**- csatlakozási lehetőség sztereó rendszer jobb hangfalához
- 6 **L Sztereó Audió kimenet** - csatlakozási lehetőség sztereó rendszer bal hangzórójához
- 7 **Optikai (Digitális Audió kimenet)** - csatlakozási lehetőség erősítő koaxiális bemenetéhez
- 8 **Koaxiális (Digitális Audió kimenet)** - csatlakozási lehetőség erősítő koaxiális bemenetéhez
- 9 **HDMI** - audio és video kiemelt HDMI csatlakozóval rendelkező TV készülékekhez
- 10 **Ethernet**- hálózati csatlakozás (LAN)

Funkcionális nézet

Távírányító (RCU150)



MAGYAR

POWER - Be- és kikapcsolás

EJECT - Lemez kiadása

Alfanumerikus billentyűzet 0-9 - Megszámozott tételek kiválasztása a menüből

GOTO - Lejátszás elindítása egy kijelölt ponttól

DISPLAY - Megjeleníti a képernyőn a lejátszási információkat

MUTE - Némítás be/ki

AUDIO - Audió sáv választás (több sávval rendelkező videoknál) (DVD/avi/mkv)

SUB-T - Felirat választás, mozgatás, betűtípus változtatás, felirat mozgatás

EDIT - Fájl átnevezés vagy törlés a fájl böngészőben

VOL + - - Hangosítás és halkítás

- Ugrás az előző fájlra

- Ugrás a következő fájlra

- Lejátszás elindítása / Lejátszás szüneteltetése

- Lejátszás megállítása

- Reverse search

- Gyors előretekerés

- Ugrás előre vagy hátra lejátszás közben

GUIDE - Be- vagy kilépés a főmenübe

- Kurzormozgató balra, jobbra, fel és le

OK - Confirms an entry or selection

RETURN - Vissza a lejátszáshoz, vagy előző könyvtárhoz

SLOW - Lejátszás lelassítása

STEP - Step play

REPEAT - Ismétlési mód kiválasztása

A-B - Részlet kiválasztása ismétlési módhoz

ZOOM - Nagyítás

ANGLE - Switch the camera angle during DVD-Video playback

SETUP - Be- vagy kilépés a rendszerbeállítások menübe

TV-SYS - Video kimenet és felbontás kiválasztása (HDMI, CVBS)

TITLE - To go back to show title menu (DVD-Video)

MENU - Enter or exits the disc menu (DVD-Video)

SELECT - Fájl/mappa kiválasztása másoláshoz/mozgatáshoz File Copy üzemmódban

- Select files to add to Playlist

CONF - Confirm operations on playlist

1 lépés: elemek behelyezése a távirányítóba

- 1 Nyissa ki az elemtartó rekesz fedelét.
- 2 Helyezze be a rekeszbe a két AAA típusú elemet polaritásuknak megfelelően.
- 3 Zárja vissza a rekesz fedelét.

A távirányító használata

- 1 A távirányítót irányítsa használat közben a készülék első paneljén lévő IR szenzorra.
- 2 Ne tegyen semmit a készülék és a távirányító közé, mert az megzavarhatja, vagy leárnyékolhatja a jelet.


FIGYELMEZTETÉS!

- Ha az elemek lemerültek, azonnal távolítsa el a távirányítóból.
- Ne tegyen használt elem mellé újat, vagy fordítva.
- Az elem vegyi anyagokat tartalmaz, azokat használat után kijelölt gyűjtőhelyeken kell leadni.

2 lépés: TV beállítása

FONTOS!

Győződjön meg róla, hogy az összes szükséges vezetékét helyesen csatlakoztatta.

- 1 Nyomja meg a **POWER**  gombot a készüléken.
- 2 Válassza ki a TV készüléken a csatlakoztatás módját, majd megjelenik az Ariva háttérképernyője
→ A TV készülék távirányítójával válassza ki a megfelelő megjelenítési módot.
- 3 Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékre (pl. sztereó rendszer) kövesse a Csatlakozások pont alatt leírtakat. Ügyeljen a helyes kimenetbe való csatlakoztatásra!

Megfelelő TV rendszer kiválasztása

A készülék kompatibilis NTSC, PAL és HDMI rendszerekkel.

- 1 Nyomja meg a **SETUP** gombot.
- 2 Nyomja meg a **▶** gombot a to select Video tab
- 3 Nyomja meg a **▲▼** to highlight TV System, aztán nyomjon **▶** gombot.
- 4 Nyomjon **▲▼** gombot, hogy válasszon egyet az elérhető opciók közül.
- 5 Válassza ki a megfelelőt és nyomjon **OK** gombot.

A használat megkezdése

3 lépés: Nyelv beállítása

A nyelvi opciók országtól és régiótól függenek. Ezek eltérhetnek a kézikönyvben jelölt illusztrációktól.

Nyelvbeállítás az OSD menüben

- 1 Nyomjon **SETUP** gombot.
- 2 Nyomjon ► to select System tab.
- 3 Nyomjon ▲ ▼ gombot a setup menüben, míg eljut a Menu Languages-hez, majd nyomjon ► gombot
- 4 Nyomjon ▲ ▼ gombot a nyelv kiválasztásához, majd nyomjon **OK** gombot.

FONTOS!

– Ha a tiltás ikon megjelenik a képernyőn (ø) egy gomb megnyomásakor, akkor az adott funkció nem elérhető az aktuális fájlban vagy időben.

Felskálázás

A készülék sztenderd tartalomnál támogatja a felskálázást.

- ① 720p HDTV Progresszív Scan - 24/25/30Hz, 720 sor, 1280x720 Pixel
- ② 1080i HDTV Interlacelt - 50/60Hz, 520+520 sor, 1920x1080 Pixel
- ③ 1080p HDTV Progresszív Scan - 24Hz, 1080 sor, 1920x1080 Pixel

Lejátszható tartalmak

Fájlrendszer

- FAT (FAT16 and FAT32)
- NTFS
- EXT2, EXT3
- ISO-9660 and partly UDF on external optical drive (BD or DVD)

Video formátumok

- MPEG-1/2 Program Stream (MPG, MPEG)
- MPEG-2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2TS)
- MPEG-4 Part 14 (MP4)
- VOB (also ISO images with DVD-Video)
- AVI
- ASF (ASF, WMV)
- Matroska (MKV)
- AVCHD (MTS, M2TS)
- MOV (H.264)
- FLV - Flash Video
- Realmedia (RMVB, RM)
- BD (folder structure or ISO image)

Video kodekek:

Most video codecs are supported up to 1080p resolution.

- XviD SD/HD (3 pontos GMC)
- MPEG-1
- MPEG-2
 - MP@HL
 - MPEG-4.2
 - ASP@L5, 720p, 1 pontos GMC
- WMV9
 - MP@HL
- H.264 (MPEG-4 AVC)
 - BP@L3
 - MP@L4.0
 - HP@L4.0
 - HP@L4.1
 - partly HP@L5.1 (magas bitrátákat kivéve)
- VC-1
 - MP@HL
 - AP@L3
- MJPEG
- RealVideo 8/9/10, 720@30P-ig

Felirat formátumok :

- SRT (SubRip)
- SMI (Sami)
- SUB (MicroDVD, SubViewer2)
- SSA (SubStationAlpha)
- ASS (Advanced Sub Station Alpha)
- PSB (PowerDivx)
- TXT (TMplayer, MPL2, SubRip, Sami, MicroDVD, SubViewer2, SubStationAlpha, Advanced Sub Station Alpha, PowerDivx)
- Timed Text (TTXT, subtitles embeded in .mp4 files)
- IDX
- PGS

Some user-created subtitles may not work properly

Some special characters are not supported

Felsőbb funkciók

HTML tags are not supported

A movie file and external subtitle file must be located in the same folder.

A movie file name and its subtitle file name must be identical to be displayed.

Kép formátumok:

- JPEG, HD JPEG (baseline)
- BMP
- PNG (except Interlace)
- GIF
- partly TIFF (uncompressed, LZW, ZIP)

Audió formátumok:

- M4A
- MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA)
- WAV
- ASF (ASF, WMA)
- FLAC
- OGG
- Matroska (MKA)
- AIFF
- and others

Audió kodekek:

- Dolby Digital (AC3, EAC3)
- DTS, DTS-HD (downmix)
- WMA, WMA Pro
- MP1, MP2, MP3
- LPCM
- FLAC
- Vorbis
- COOK
- LSD (RA-lossless)
- ADPCM
- and others

Playlists:

- M3U

Extensions recognized in Ariva file

browser.

List of recognized multimedia file extensions are listed below. Not all files with those extensions are playable - some files may include not supported codecs and/or settings. Files with other extensions Ariva will not play.

aac, aiff, asf, avi, bmp, dat, divx, dng, flac, flv, gif, ifo, iso, jpeg, jpg, m2ts, m3u, m4a, m4v, mka, mkv, mov, mp3, mp4, mpeg, mpg, mts, ogg, png, ra, rm, rmvb, tif, tiff, tp, trp, ts, vob, wav, wma, wmv

FIGYELMEZTETÉS!

- Playback of some files may fail or be incorrect
- Másolásvédett tartalom nem lejátszható.
- Playback may suffer temporary interruptions (image freeze, faster/slower playback, etc) when the audio language (audio track) is changed
- A damaged movie file may not be played correctly
- Videos with resolution higher than 1920x1080@25/30P or 1280x720@50/60P may not work properly
- We do not guarantee smooth playback of movies encoded in profiles level 4.1 or higher in H.264
- Movies larger than 30 GiB may not play correctly
- Playing a movie via a USB/SDHC card/network that doesn't support high speed may not work properly.
- Playback of movie files with video bitrate over 30 Mbps may be incorrect

Alapvető lejátszási vezérlés

Minden operáció a távirányító használatán alapul.

Használja ◀▶▶▶ gombokat és az **OK** gombot a menüben való navigáláshoz..

Lejátszás szüneteltetése

- 1 A lejátszás szüneteltetéséhez nyomjon ▶|| gombot.
→ A hangok a szüneteltetés alatt elnémulnak.
- 2 Nyomjon ▶|| gombot a lejátszás folytatásához.

Fájl kiválasztása

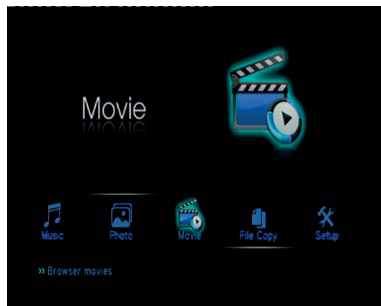
Nyomjon ◀◀◀/▶▶▶ gombokat az előző- vagy következő fájlra/jelenetre való léptetéshez.

Lejátszás megállítása

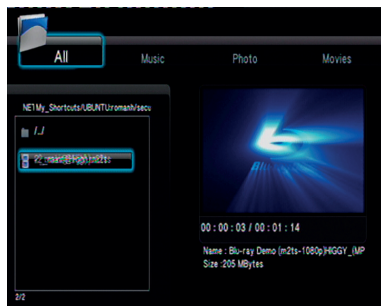
Nyomjon **STOP** vagy ■ gombot.

Műveletek videolejátszásnál

Általános műveletek



- 1 Használja a ▲▼ gombokat a navigációhoz a menüben, és a kiválasztott fájlra nyomjon **OK** gombot.
→ A menüben minden fájl, amit a készülék támogat, meg fog jelenni a képernyőn.
→ A különböző memóriaegységek olvasási ideje és a könyvtár-/fájlrendszer miatt ez akár meghaladhatja a 30 másodpercet is.
- 2 Nyomjon ▲▼ gombokat a könyvtár kiválasztásához, majd nyomjon a könyvtár megnyitásához **OK** gombot.
- 3 Használja a ▲▼ gombokat a videofájl kiválasztásához.



- 4 Nyomjon **OK** gombot a megerősítéshez.

Felsőbb funkciók

Ismétlődő lejátszási mód

Az ismétlés opció médiatípustól függően változhat.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot az ismétlési opció kezdésének kiválasztásához.
- 2 Kilépéshez az ismétlődő lejátszási módból nyomjon **STOP** vagy **■** gombot.

Nagyítás

Ezzel a funkcióval tudja a képernyőn megjelenő képet nagyítani.

- 1 Lejátszás közben nyomjon **ZOOM** gombot ismételten, hogy a kép több skálában is megjelenjen.
→ Használjon **◀▶▲▼** gombokat az átméretezett kép részleteinek megtekintéséhez.
→ A lejátszás folytatódni fog.
- 2 Nyomjon **ZOOM** gombot az eredeti mérethez való visszatéréshez.

Lassított lejátszás

- 1 Nyomjon **SLOW** gombot lejátszás közben, hogy kiválassza a megfelelő sebességet: 3/4, 1/2, 1/4, 1/8 or 1/16.
→ A hangok a funkció használata közben elnémulnak.
- 2 A normál sebességhez való visszatéréshez nyomjon **▶||** gombot.

Gyorsított tekerés képpel játszás

- 1 Nyomjon **◀◀▶▶** gombot lejátszás közben a sebesség kiválasztásához: 1.5X, 2X, 4X, 8X, 16X, 32X (előre vagy hátra)
→ A hangok a funkció használata közben elnémulnak (DVD/VCD/XviD) or intermittent (audio files/CD).
- 2 A normál sebességhez való visszatéréshez nyomjon **▶||** gombot.

Lejátszás folytatása az utolsó leállítási pontjától

Lejátszás folytatása akkor lehetséges, ha az utoljára megtekintett film közben a lejátszót standby állapotba kapcsolták.

- Video fájl betöltése
→ 'Lejátszás folytatása' megjelenik lejátszás közben. Nyomjon Confirm-ot a megerősítéshez, vagy Cancel-t a kilépéshez.
- Az üzenet megjelenése után nyomjon Cancel gombot a lejátszás újratekintéséhez a fájl elejétől.

Lejátszási információ

OSD menüben megtekinthetők a lejátszási információk (állománynév, fájl név, aktuális lejátszás folyamatáról, audió és video kodekekről).

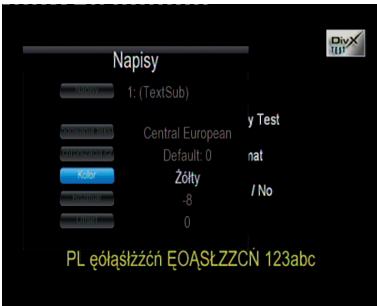
- Lejátszás alatt nyomjon **DISPLAY** gombot.
→ Az elérhető információk listája megjelenik a TV képernyőjén.
- Nyomjon ismét **DISPLAY** gombot
→ Az elérhető információk listája eltűnik a TV képernyőről.

Audió nyelv megváltoztatása

- Nyomjon **AUDIO** gombot ismételten, hogy a videofájl nyelvei között váltani tudjon.

Feliratok

Filmlejátszás alatt be tudja állítani a feliratot.:



Lejátszás alatt a **SUB-T** gomb megnyomásával tud feliratot változtatni.

- Használja ▲▼ gombokat a felirat pozíciójának megváltoztatásához.
- Használja a ◀▶ gombokat a felirat betűtípusának megváltoztatásához.
- ① Használja a ▲▼◀▶ gombokat a felirat fájl változtatásához. a "Subtitle" menüpontban.
- ② Használja a ▲▼◀▶ gombokat az időeltolás a "Time Sync" menüpontban.
- ③ Használja a ▲▼◀▶ gombokat a felirat betűszínének megváltoztatásához a "Color" menüpontban.

Nyomjon **SUB-T** gombot ismételten a feliratmenüből való kilépéshez.

Segítség:

- A készülék az alábbi felirattípusokat támogatja: .srt, .smi, .sub, .ssa, .idx, .txt. beágyazott feliratokat a készülék csak MKV fájlokban támogat.

Képek, vagy audió fájlok lejátszása

Az Ariva médialejátszó készülék felismeri a támogatott USB aljzaton csatlakoztatott eszközöket és azok adatait beolvassa.

Általános működés

- ① Használja a ▲▼ gombokat a navigációhoz, hogy elérje a kiválasztott eszközt, majd az eszköz nevéen nyomjon **OK** gombot, hogy hozzáférhessen annak tartalmához.
→ A képernyőn minden támogatott fájl típus meg fog jelenni.
→ Az USB-n csatlakoztatott eszköz tartalmának megjelenítése a fájlkonfigurációtól függően meghaladhatja a 30 másodpercet.
- ② Nyomjon ▲▼ gombot a könyvtár kiválasztásához, majd nyomjon azon **OK** gombot a könyvtár megnyitásához.
- ③ Nyomjon ▲▼ gombot a megtekinteni kívánt fájl kiválasztásához.
- ④ Nyomjon **OK** gombot a jóváhagyáshoz.

Lejátszás kiválasztása

Lejátszás alatt lehetséges;

- Nyomjon ◀◀/▶▶ gombot az előző vagy következő fájl vagy könyvtár kiválasztásához.
- Nyomjon ▶▶ gombot a szüneteltetéshez, majd az ismételt elindításhoz.

Kép nagyítása

- Képnézegetés közben nyomja meg a **ZOOM** gombot a különböző méretekben való megjelenítéshez.
- Használja a ▲▼◀▶ gombokat a felnagyított kép megtekintéséhez

Felsőbb funkciók

Kép forgatása

- Lejátszás alatt nyomjon ◀▶ gombokat a kép forgatásához a TV képernyőn.
 - ◀: 90°-al az óramutató járásával ellentétes irányba
 - ▶: 90°-al az óramutató járásával megegyező irányba

Segítség:

- Speciális algoritmusok miatt a készülék bizonyos képek lejátszását nem támogatja, támogatott képfarmátumoknál előfordulhat, hogy nem forgathatóak.

JPEG kép és zene egyidejű lejátszása

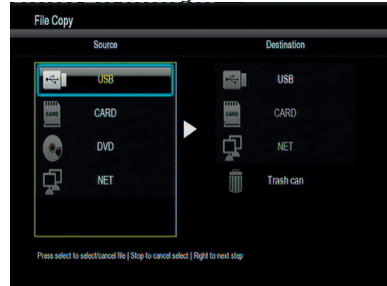
- 1 Csatlakoztasson olyan eszközt, mely képet és zenét is tartalmaz.
- 2 Válasszon ki egy zeneszámot.
- 3 Lejátszás közben válasszon ki a TV képernyőn a kápfájlt és nyomjon **OK** gombot.
 - A képeket a készülék addig fogja vetíteni, míg a könyvtár végéhez nem ér.
- 4 A diavetítésből való kilépéshez nyomjon **■** gombot.

Segítség:

- A Kodak készülékeken található JPEG fájlok lejátszásakor a készülék torzíthat, a lejátszás megakadhat a Kodak konfigurációja és jellemzői miatt.
- Egyidejű lejátszás alatt a gyors vagy lassú előre- és hátralépés nem érhető el.
- Background music playback when photo slide show play only music files when music files reside the same folder of photos.

Fájlmásolás

A készülék alkalmas fájlok mozgatására vagy másolására támogatott eszközök között.



Általános működés

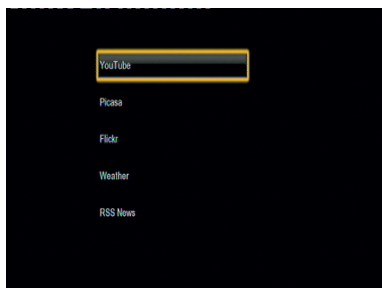
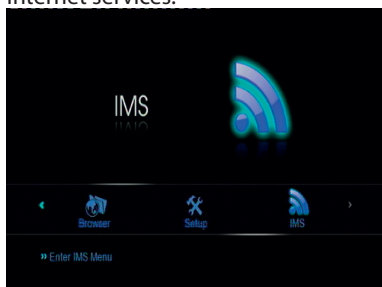
- 1 Válassza a "File Copy" menüpontot
- 2 Használja a ▲▼ gombokat a navigációhoz, hogy a menün belül kiválassza a forráseszközt és a céleszközt, majd nyomjon **OK** gombot.
 - A fájlmenü, mely tartalmazza a készülék által támogatott fájlokat, meg fog jelenni a TV képernyőn.
 - Az USB-n csatlakoztatott eszköz tartalmának megjelenítése a fájlkonfigurációtól függően meghaladhatja a 30 másodpercet.
- 3 Nyomjon ▲▼ gombot a célmappa kiválasztásához, majd nyomjon **OK** gombot a mappa megnyitásához.
- 4 Nyomjon ▲▼ gombokat, majd nyomjon **SELECT** gombot a kiválasztott fájlra.
- 5 Nyomjon ▶ gombot a célmappa kiválasztásához.
- 6 Nyomjon ▶ gombot a műveleti menü megnyitásához.
- 7 Használja a ▲▼ gombokat másolás vagy a mozgatás kiválasztásához.
- 8 Nyomjon **OK** gombot a jóváhagyáshoz.

Segítség:

- Csatlakoztatott DVD meghajtóra a felvétel, másolás, mozgatás nem lehetséges.
- You can delete files in "File copy" menu. You need just to move files to "Trash can".

IMS

Ariva player has support for selected Internet services.

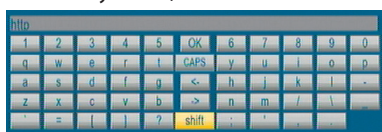


RSS News

To add new RSS feed you need to enter full address for example:
<http://somesite.com/rss/news.xml>

Helpful Hint:

→ To enter “:” character you need to switch keyboard mode (press “shift” button on virtual keyboard).



Special DVD Features

Using the Disc Menu

Depending on the disc, a menu may appear on the TV screen once you load in the disc.

To select a playback feature or item

- Use ◀▶▲▼ keys or **numeric keypad (0-9)** on the remote, then press **OK** to start playback.

To access or remove the menu

- Press **MENU** on the remote.

Setup Menü Opciói

A készülék telepítését a TV-hez csatlakoztatva hajtsa végre, hogy ezáltal a TV követelményeinek megfelelően történhessen a beállítás.

Audió beállítások menü

- 1 Nyomjon **SETUP** gombot.
- 2 Nyomjon ◀▶ gombot és válassza az Audio címkét.



Digitális audió beállítások

- 1 In Audio setup tab, use ▲▼ keys to highlight "Digital Output", then press **OK**.
- 2 Használja a ▲▼ gombokat a beállítás kiválasztásához, majd nyomjon **OK** gombot a jóváhagyáshoz.

Segítség:

- Ha a "Digital Output" "LPCM" módban van beállítva, az Ariva lejátszó támogatni fogja transzkódolással a zene sávokat.
- Ha a "Digital Output" "RAW" módba van beállítva, az Ariva lejátszó csak átküldi az audió jelet a külső eszközre.

Video beállítások menü

- 1 Nyomjon **SETUP** gombot.
- 2 Nyomjon ◀▶ gombot és válassza a Video címkét.

TV Rendszer

Ebben a menüpontban választhatja ki a TV színrendszerét (PAL/NTSC) és a HDMI kábellel csatlakoztató eszköz felbontási megjelenését a TV képernyőn.

- 1 A video címkében nyomjon ▲▼ gombot a TV rendszer kiválasztásához, majd nyomjon **OK** gombot.
- 2 Nyomjon ▲▼ gombot a beállítás kiválasztásához:
 - 480p:** Progresszív kimenet 480 sorban NTSC TV-hez.
 - 576p:** Progresszív kimenet 576 sorban PAL TV kijelzőkhöz.
 - 720p:** Progresszív kimenet 720 sorban.
 - 1080i:** Összefűzött kimenet 1080 sorban.
 - 1080p:** Progresszív kimenet 1080 sorban.
 - HDMI Auto:** A kijelző automatikusan a képernyő által támogatott felbontást jeleníti meg.
- 3 Nyomjon **OK** gombot a jóváhagyáshoz.

Segítség:

- Ha a kijelző nem támogatja a megjelenített képet, használja a távirányítón a TV-SYS gombot vagy csatlakoztassa újra a készüléket másik kábellel, és állítsa be a felbontást 576p-re.
- Válassza a HDMI AUTO-t az automatikusan történő legjobb minőségű megjelenéshez.
- 60Hz-et az európai TV készülékek nem támogatják. Ez az érték az USA beli TV készülékekre jellemző.

Képarány

A képarány beállítható, hogy illeszkedjen a TV készülék megjelenítési lehetőségeihez.

① A video címkén nyomjon ▲▼ gombokat a képarány beállításához, majd nyomjon **OK** gombot.

② Nyomjon ▲▼ gombot a beállítás kiválasztásához:

Panscan 4:3 : Ezt a beállítást teljes magassáú képnél használja. Ez ideális az SD TV-hez.

Letterbox 4:3 : Ezt a beállítást széles vásznú képernyőnél használja a képernyő tetején és alján megjelenő fekete sávokkal. Ez ideális az SD TV-hez.

16:9 :Ezt a beállítást széles vásznú képernyőnél használja Ezt a képarányt széles vásznú képernyőnél használja (képarány 16:9). Ez HD vagy FullHD TV-nél használható.

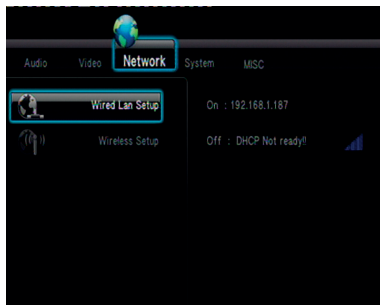
16:10 : Select this for wide-screen panels, for example computer monitors (frame ratio 16:10).

③ Nyomjon **OK** gombot a jóváhagyáshoz.

Hálózati beállítások menü

① Nyomjon **SETUP** gombot.

② Nyomjon ◀▶ gombot a hálózati címke kiválasztásához.



LAN beállítások

Ebben a menüpontban megtekinthető az aktuális ethernet hálózat státusza és IP címe. Kézzel lehetséges a statikus IP cím beállítása.

Segítség:

- Konfigurálás nélkül (DHCP) a legtöbb hálózatban működni kell, bizonyos hálózatok igénylik a beállításokat.

Wireless beállítások

Ez a menüpont megjeleníti az aktuális WiFi hálózat státuszát és IP címét. Bővebb beállítási instrukciókat a kézikönyvben talál.

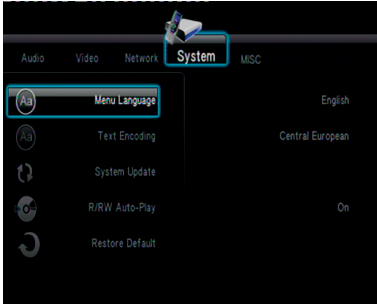
Segítség:

→ Vezeték nélküli hálózatra kötve a készülék csak az általa támogatott WiFi adapterrel fog helyesen működni.

Setup Menü Opciói

Rendszer setup menü

- 1 Nyomjon **SETUP** gombot.
- 2 Nyomjon ◀▶ gombot a Setup címkén.



Menü nyelv

Ez a menü különféle választási lehetőségeket kínál, melyben a készülék használatának nyelvei találhatóak. A kiválasztott nyelv lesz az a nyelv, amelyen a készülék menüje, üzenetei megjelennek.

Szövegkódolás

Be tudja állítani azt a betűkódolást, amely támogatja a fájlneveket és feliratokat.

Közép európai (CP1250): Albán, Horvát, Cseh, Német, Holland, Magyar, Ír, Lengyel, Román, Szlovák, Szlovén és Szerb.

Nyugati (CP1252): Albán, Dán, Holland, Angol, Finn, Francia, Kelta, Német, Olasz, Kurd (Latin), Norvég, Portugál, Spanyol, Svéd és Török.

Cirill (CP1251): Bolgár, Belorusz, Angol, Macedón, Moldáv, Orosz, Szerb és Urán.

Unicode (UTF-8) és mások: válassza a megfelelő opciót, ha vannak feliratai ebben a kódolásban.

System Update

This function is for firmware upgrade. To upgrade firmware please follow instruction (.pdf file) that is included in firmware package.

Parental Control

Some DVDs may have a parental level assigned to the complete disc or to certain scenes on the disc. This feature lets you set a playback limitation level. The rating levels are from 1 to 8 and are country dependent. You can prohibit the playing of certain discs that are not suitable for your children or have certain discs played with alternative scenes.

Helpful Hints:

- Default password is 0000.
- DVDs that are rated above the level you selected will not play unless you enter your password

Gyári beállítások visszaállítása

A "Restore Default" funkcióval a készülék újraindítás után visszaállítható a gyári alapértelmezett beállításokra.

Misc setup menü

- 1 Nyomjon **SETUP** gombot.
- 2 Press ◀▶ to select Misc tab.

Lejátszás újrakezdése

Az Ariva médialejátszó az utoljára megtekintett videofájlt megjegyzi, így ki- majd bekapcsolás után a lejátszás a megszakítás pontjától folytatható..

Segítség:

Az utolsó videofájl folytatására akkor van lehetőség, ha a készülék stand-by állapotba volt kapcsolva.

Diavetítés időzítése

Használja ezt az opciót, hogy beállítsa az időintervallumot a diavetítés képei között.

Átmeneti hatás

Használja ezt az opciót diavetítés közben, hogy a megjelenő képek között átmeneti hatást érjen el.

Hibaelhárítás

FIGYELMEZTETÉS

A készülék kinyitása áramütés veszélyével jár, valamint a készülék elveszti a jótállását, amennyiben a kinyitást/szerelést nem a szakszervíz végzi.

A hiba első előfordulásánál ellenőrizze a lent leírt pontokat, mielőtt a készüléket szervízbe vinné. Amennyiben a lent leírtak nem voltak segítségére, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.

| Probléma | Megoldás |
|--|---|
| Nincs áram | <ul style="list-style-type: none">– Ellenőrizze, hogy a tápegység megfelelően csatlakoztatva van-e.– Nyomja meg a távirányítón a POWER gombot a bekapcsoláshoz. |
| Nincs kép | <ul style="list-style-type: none">– A helyes Video Bemenet kiválasztásához olvassa el a TV készülék kézikönyvét.– Ellenőrizze, hogy a TV készülék helyesen van-e csatlakoztatva. |
| Nincs hang, vagy torz a hang | <ul style="list-style-type: none">– Adjon rá hangerőt.– Ellenőrizze, hogy helyesen van-e csatlakoztatva a készülék a TV-hez, audió rendszerhez. |
| Nincs audio jel a digitális kimeneten | <ul style="list-style-type: none">– Ellenőrizze a digitális csatlakozást.– Ellenőrizze, hogy a vevőkészülék tudja-e dekódolni a Digital, DTS jeleket. Ha nem tudja a digitális kimenetet állítsa át LPCM-re.– Ellenőrizze az audió formátumot, vagy válasszon másik nyelvet/audió sávot (a készülék nem tudja kezelni az összes létező formátumot). |
| A készülék nem érzékeli a távirányító jeleit | <ul style="list-style-type: none">– Irányítsa a távirányítót közvetlenül a készülék elején lévő érzékelőre.– Menjen közelebb a készülékhez a távirányítóval.– Cseréljen elemet a távirányítóban.– Ellenőrizze a távirányítóban, hogy az elemek a polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve (+/-). |
| A készülék nem reagál lejátszás alatt bizonyos parancsokra | <ul style="list-style-type: none">– A készülék funkciói fájlformátumtól függően változnak. Nézzon utána a kézikönyvben |
| Videofájl lejátszása alatt nincs hang | <ul style="list-style-type: none">– A fájl audiódekódolását nem támogatja a készülék. |
| Az USB-n csatlakoztatott meghajtó tartalma nem olvasható | <ul style="list-style-type: none">– A meghajtó tartalma a készülék által nem támogatott.– A meghajtót formázza le más fájlrendszer használatával. |
| Az USB-n csatlakoztatott meghajtóról lassú a fájlbeolvasás | <ul style="list-style-type: none">– Nagy fájlméretnél vagy nagy felbontásnál a készüléknek több időre van szüksége a fájl beolvasásához és a TV képernyőn való megjelenítéshez. |
| Nincs hang a HDMI kimeneten | <ul style="list-style-type: none">– Ellenőrizze, hogy helyes-e a kapcsolódás a készülék és a TV között.– Ellenőrizze a TV rendszerbeállításait. |
| A TV képernyője üres, az Ariva médi lejátszó LED-je pislog | <ul style="list-style-type: none">– A rendszerben diagnosztikai hiba történt. Kapcsolja ki a készüléket, majd 10 perc elteltével kapcsolja be ismét. Ha a hiba ismét jelentkezik, lépjen kapcsolatba a kereskedővel. |
| Wifi hálózat (infrastruktúra AP mód) nem jelenik meg a listában | <ul style="list-style-type: none">– A megfelelő Wifi hardverkulcs nincs csatlakoztatva az USB porthoz– A router nincs bekapcsolva.– A wifi engedélyezett? Ellenőrizze a beállításokat a router oldalon.– A router hálózati név beállítása: közvetítő (nem rejtett)– Más eszköz (például számítógép) megtalálta a Wifi elérést?– Az ön Ariva-ja elég közel van a routerhez? A Wifi jel erejét veszíti egy bizonyos távolságon belül és ha például akadályba ütközik mint például egy fal.– Elég közel van az Ariva eszköz a Wifi sugárzáshoz? nem zavarhatja más eszköz? (mobiltelefon, wifi fülhallgató, baby légzésfigyelő,, hangfal, HiFi)– A MAC szűrés engedélyezve van a routeren? |

Operációs rendszer

Linux

Processzor

Realtek RTD1073DD

Flash

256 MiB (2 Gbit) NAND

RAM

128 MiB DDR2 SDRAM

Opcionális USB eszköz (a csomag nem tartalmazza)

WiFi adapter

Network

Wired 100Mbps Ethernet
Wireless opcionális WiFiadapter
802.11n--Realtek RTL8191SU

Csatlakozások

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CVBS kimenet | Cinch (sárga) |
| HDMI kimenet | HDMI 1.3 |
| Audió kimenet (L+R) | 2x Cinch (fehér/piros) |
| Audio Output 5.1 | 6x Cinch |
| YPbPr Output | 3x Cinch |
| Digitális kimenet | 1 koaxiális 1 optikai |
| USB port | 1x USB 2.0 A típusú |
| Ethernet Port | 1x RJ-45 |
| Kártyaolvasó | 1x SD/MMC/MS |

A készülék

| | |
|----------------------|-------------------|
| Méretek (sz x m x m) | 360 x 252 x 43 mm |
| Súly | 2,5 kg |

Energiafogyasztás

| | |
|-------------------|----------------------|
| Power Supply | 110-240 V 50 / 60 Hz |
| Energiafogyasztás | < 15 W |

A Ferguson fenntartja a jogot, hogy a leírást előzetes bejelentés nélkül megváltoztathatja.

HD (High Definition) - Used to describe video content that is in one of the high definition video formats. These are broadly 720i/p and 1080i/p. The 720 or 1080 refers to the number of horizontal lines used to define the picture and the "i" and "p" refer to "interlaced" or "progressive scan". Ordinary, "SD / Standard Definition" TV used 576 lines (PAL standard).

Full-HD - HD television standard for 1080p quality video, with 1080 vertical lines.

HD Ready - HD television standard for 720p quality video, with 720 vertical lines.

Composite (CVBS) - Low quality analogue video signal format. Can carry PAL signal.

Component (YPbPr) - Higher quality analogue video signal format. Splits the video signal into three components to maintain signal clarity and capable of carrying high definition video up to 1080p. Component is rapidly being phased out in favour of digital video via HDMI.

HDMI (High Definition Multimedia Interface): A HDMI Work Group által fejlesztett sokcsatornás audio- és magasan definiált video jelek továbbítására alkalmas egyetlen digitális kimenettel.

Képarány: Egy bemutatott kép függőleges és vízszintes méreteinek az aránya. A vízszintes vs. függőleges a hagyományos tévén 4:3 arányban jelenik meg, és a widescreenesen 16:9 arányban.

Lemezmenü: A DVD lemez menüje, melyben kiválasztható a nyelv, felirat, jelenet, stb.

JPEG: Nagyon elterjedt digitális állókép-formátum, mely a Joint Photographic Expert Group által kifejlesztett adattömörítési formátum jellemez. A kép kevés minőségi veszteséggel rendelkezik, de mérete jóval alacsonyabb a tömörítetlen formátumoknál.

XviD: MPEG-4 alapú kompressziós technológia, mellyel a minőség még nagyrészt megtartható, de tárhelyfoglalása viszonylag kevés.

H.264: A H.264 egy következő generációs video tömörítési formátum. A H.264 támogatja az MPEG-4 AVC-t. Kifejlesztve a magas definíciós rendszerek mint például HDTV-, Blu-ray éppen olyan jól, mint az alacsony felbontás hordozható eszközök, a H-264 ajánlása jobb minőséget és kisebb file méretet eredményez mint a hasonló MPEG-2 és MPEG-4 ASP (DivX vagy XviD). A H.264-et néha (hibásan) hivatkoznak az x264-re – az x264 egy népszerű szabadszoftver a H.264 formátumért. . A H.264 szintén utalt néha az MP4-re, ami ismét helytelen. Az MP4 egy konténerformátum ami sokkal kedvezőbb mint az AVI vagy MKV és ez helyet adhat különböző fajta kompressziós kódoló-dekódolónak eljárásnak, nem csak a H.264.

Konténer. A multimédiás konténerfájlt arra használják, hogy különböző adattípusokat ékeljen közbe és azonosítsa őket. Az egyszerűbb konténerformátumok tartalmazhatnak több különböző fajta audio kódoló-dekódolót, amíg a haladóbb konténerformátumok többszörös audio és videóáramlásokat támogathatnak, feliratok, fejezet-információ, és meta-adat (azok a címkék, amiket) — a szinkronizálás információval egyetemben játszania kellett, együtt támogatják a különféle áramlásokat. Rengeteg konténer formátum létezik, mint például AVI, Matroska (MKV), MOV, MP4, OGM, WAV, , stb.

Analóg: Két csatornás audio kimenet (bal és jobb). Analóg hang, a digitális kódolással szemben más készülékeken való lejátszáskor változhatnak.

Digitális: A digitális kimenet a hangokat számszerű értékekké alakítja át. A digitális hang csak digitális kimeneteken érhető el Ezek a kimenetek két csatorna helyett többszörös csatornákon át küldik ki a jelet az analóg kimenetekkel szemben.

PCM (Pulse Code Modulation): egy konvertáló analóg jelre szolgáló rendszer digitális jel későbbi feldolgozására adattömörítés és átalakítás nélkül.

S/PDIF - Format for carrying audio digitally over either optical (TOSLINK) or electrical (Coaxial) cable. Can carry high quality DTS or Dolby Digital audio.

TOSLINK - Standardised optical fibre connection system invented by Toshiba. Typically used to connect the Player to a AV receiver for pass-through of HiFi audio. In our site, when we refer to digital optical we mean S/PDIF via TOSLINK.

Dolby Digital (or AC-3) - A Dolby Laboratories által kifejlesztett környezethang-rendszer, mely a digitális jel akár hat csatornáját is lejátsza (bal első, bal hátsó, jobb első, jobb hátsó, központi sugárzó és mélysugárzó). It is a required standard of both Blu-Ray and DVD and the most widely supported. It is a 'lossy' format so is of a lesser quality than the studio original. Surround sound up to 5.1 channel is supported. The Dolby Digital audio track can either be decoded (downmixed) to stereo in the Player or digitally bitstreamed direct (passthrough) to a compatible AV receiver (via TOSLINK/Coaxial/HDMI) for decoding.

Dolby Digital Plus (or E-AC3) - is an enhanced version of Dolby Digital offering higher bit-rates and the possibility for 7.1 surround sound. Although better quality than Dolby Digital, it is still a 'lossy' format. Dolby Digital Plus is little used and has largely been passed over in favour of higher quality lossless formats.

DTS (Digital Theater System) - is a required standard of both Blu-Ray and DVD players and is widely regarded to produce audio quality superior to Dolby Digital. Up to 5.1 channel surround sound is supported. DTS is a 'lossy' compression standard so the audio is of a lesser quality than the original studio recording. The DTS audio track can either be decoded (downmixed) in the Player to stereo or digitally bitstreamed direct (passthrough) to a compatible receiver (via TOSLINK/Coaxial/HDMI) for decoding.

DTS-HD MA (Master Audio) - is a lossless compression format giving audio identical to the original studio recording. It supports up to 8 channels for surround sound. Unlike Dolby TrueHD, DTS-HD MA works in a core+extension configuration so players that do not support it can extract the DTS core audio. DTS-HD MA can either be downmixed to an analogue format if supported by the player, or bitstreamed via HDMI 1.3 to a compatible AV receiver. TOSLINK or Coaxial S/PDIF cannot carry a DTS-HD MA signal because the S/PDIF standard was finalised long before lossless HD-Audio was envisaged. HDMI 1.3 or higher is therefore the only way to pass DTS-HD MA audio.

LAN (Local Area Network) - A computer network covering a small area, typically a home or a small office. Connections are typically by Ethernet cable or Wi-Fi.

Universal Plug and Play (UPnP) Az univerzális csatlakozási lehetőség hálózati protokollok beállítására. UPnP céljainak meg kell engedniük az eszközöknek, hogy zökkenőmentesen csatlakozzanak és leegyszerűsítsék a hálózatok implementációját az otthonban (adat részesedő, kommunikációk, és szórakozás). UPnP megvalósítja ezt azáltal, hogy meghatároz és eszközirányítás-protokollokat ad ki, (DCP) épített nyitott, internet alapú kommunikáción standardok. UPnP AV UPnP Audiót és Videót képviseli. Az UPnP AV standardokra hivatkoztak részletes leírásokban, amiket kiadtak más szervezetek, köztük Digital Living Network Alliance Networked, (DLNA) Device Interoperability Guidelines, International Electrotechnical Commission IEC 62481-1, és Cable Television Laboratories OpenCable Home Networking Protocol.

Samba - Implementation of network protocols allowing access to files over a network. It implements many protocols and is commonly used because of it's compatibility with both Windows and Linux.

NAS (Network Attached Storage) - A NAS unit is simply a storage device that can connect to a network independent of a computer. It will have it's own chipset and operating system, controlling the communication with the network. Typically a NAS unit will contain one or more large hard drives. You could use a NAS to allow access to a large collection of music and movies.

SATA (Serial ATA) - Interface standard for connecting internal hard drives. Replaced ATA / EIDE and is capable of very fast data transfer. Is available as SATA 1 operating at a maximum 1.5Gb/s and SATA 2 operating at a maximum 3Gb/s. In real world use mechanical hard disks will never reach the data transfer ceiling of SATA 1.

www.ferguson-digital.eu