

# **EVOLVE**

## **Infinity**

Full HD multimedální přehrávač s podporou 3D  
a přístupem na Internet

Full HD multimedálny prehrávač s podporou 3D  
a prístupom na Internet

Full HD odtwarzacz multimedialny z obsługą 3D  
i dostępem do Internetu

Full HD média lejátszó 3D-s támogatással,  
és internet-hozzáféréssel

Full HD multimedia player with 3D playback  
and Internet access

**[www.evolve-europe.com](http://www.evolve-europe.com)**

## 1. Úvod

### 1.1 Upozornění

#### 1.2.1 Doporučení k použití

Provozní teplota v rozmezí +5°C až +35°C

#### 1.2.2 Upozornění pro pevný disk

EVOLVE Infinity používá interní pevný disk pro ukládání dat, disk lze defragmentovat pomocí obvyklého software. Data uložená na pevném disku mohou být poškozena nebo ztracena z důvodu fyzického poškození disku, elektrického proudového nárazu, ztráty napájení, proto doporučujeme zálohovat svá data. EVOLVE ani prodejce nenese žádnou odpovědnost za ztrátu uložených dat.

#### 1.2.3 Další

- ◊ pokud se přehrávač dostane do kontaktu s vodou osuňte jej hadříkem a vytřete dosucha
- ◊ nerozebírejte přehrávač, neměňte jeho design - na škody vzniklé touto manipulací se nevztahuje záruka
- ◊ netiskněte velkým tlakem tlačítka na přehrávači
- ◊ zabrňte nárazům, úderům, třesení a nevystavujte přehrávač magnetickému poli
- ◊ pokud elektrostatické pole způsobí nestandardní chování přehrávače, vypněte jej z napájení a po krátké chvíli opět připojte

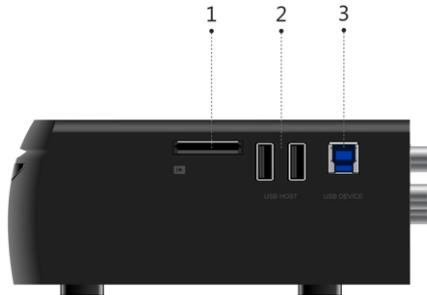
### Čelní panel



1.Tlačítko napájení & kontrolka napájení

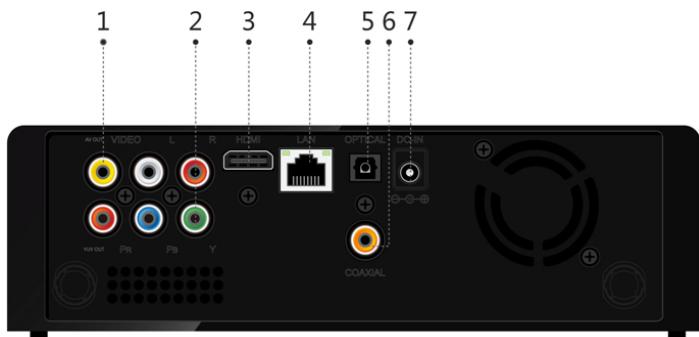
Režim	Status
Provozní	Modrá
Pohotovostní	Červená

### Boční panel



1. Slot pro paměťové karty
2. Port USB 2.0 Host
3. Port USB 3.0 zařízení

### Zadní panel



1. Zdířka A/V výstup
2. Zdířka Y/Pb/Pr výstup
3. HDMI konektor
4. Rozhraní Gigabit LAN
5. Optický výstup S/PDIF
6. Koaxiální digitální výstup
7. Zdířka pro napájecí adaptér

### 1.3 Dálkový ovladač

1.		• 36	1. Napájení	2. Číselná tlačítka
2.		• 35	3. Náhodné přehrávání	4. Zeslabení
3.		• 34	5. Ztišení	6. Menu
4.		• 33	7. Domů	8. Navigační tlačítka
5.		• 32	9. Stop	10. Přehrávání/Pauza
6.		• 31	11. Zrychleně zpět	12. Zrychleně vpřed
7.		• 30	13. Červená	14. Zelená (EPG)
8.		• 29	15. Nastavení	16. TV systém
9.		• 28	17. Přejít na	18. Pomalu
10.		• 27	19. Prohlížeč	20. Editovat
11.		• 26	21. Kopírovat	22. A-B
12.		• 25	23. Úhel	24. Přiblížení
13.		• 24	25. Audio	26. Titulky
14.		• 23	27. Žlutá (TTX)	28. Modrá
15.		• 22	29. Předchozí	30. Další
16.		• 21	31. Info	32. OK
17.			33. Zpět	34. Zesílení
18.			35. Opakovat	36. Vysunout

Číslo	Tlačítko	Funkce
1	Napájení	Stiskem tlačítka přístroj zapnete nebo vypnete.
2	Číselná tlačítka	Pomocí tétoho tlačítka přímo zadáte číslo kanálu nebo číslice při nastavení v menu.
3	Náhodné přehrávání	Spuštění náhodného přehrávání hudby.
4	Zeslabení	Tlačítko snížení hlasitosti.
5	Ztišení	Stiskem tlačítka odpojíte zvukový výstup; opakováním stiskem jej opět zapnete.
6	Menu	Stiskem tlačítka vyvoláte nabídku menu, kde můžete nastavit parametry přehrávání. Opakováním stiskem během přehrávání menu zobrazíte nebo skryjete.
7	Domů	Tlačítko sloužící k rychlému přechodu na základní obrazovku.
8	Navigační tlačítka	Stiskem směrových tlačítka volíte položky menu a jejich možnosti, stiskem tlačítka OK volbu potvrďte. Při prohlížení fotografií lze stiskem tétoho tlačítka obrázek otáčet.
9	Stop	Stiskem tlačítka ukončíte přehrávání.
10	Přehrávání/Pauza	Pomocí tohoto tlačítka spusťte nebo pozastavíte přehrávání.
11	Zrychleně zpět	Stiskem tlačítka se vrátíte v aktuálně přehrávaném souboru zrychleně zpět. Opakováním stiskem volíte rychlosť převýjení zpět.
12	Zrychleně vpřed	Stiskem tlačítka se pohybujete v aktuálně přehrávaném souboru zrychleně vpřed. Opakováním stiskem volíte rychlosť převýjení vpřed.
13	Červená	Funkce je dostupné při použití virtuální klávesnice.
14	Zelená	Funkce je dostupné při použití virtuální klávesnice.
15	Nastavení	Stiskem tlačítka přejdete do režimu nastavení přístroje.
16	TV systém	Opakováním stisku tlačítka přepínáte mezi NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i a 1080p.
17	Přejít na	Stiskem tlačítka přejdete na zvolené místo v titulu. Tento bod můžete specifikovat pomocí funkcí Titul, Kapitola a Čas.
18	Pomalu	Pomocí tohoto tlačítka spusťte zpomalené přehrávání. Standardní rychlosť přehrávání obnovíte stiskem tlačítka Přehrávání.
19	Prohlížeč	Stiskem tlačítka přejdete do správce souborů.
20	Editovat	Pomocí tohoto tlačítka můžete kopírovat/mazat/přejmenovat/přesunout soubory.
21	Kopírovat	Stiskem tlačítka přejdete do menu volby souboru.
22	A-B	Opakováním stisku tlačítka označíte začátek a konec úseku pro opakování přehrávání.
23	Úhel	Pomocí tohoto tlačítka můžete u DVD titulů, které to podporují, měnit úhly pohledu kamery.
24	Přiblížení	Stiskem tlačítka přiblížíte obraz při přehrávání videa nebo zobrazení fotografií.
25	Audio	Tlačítko slouží k volbě zvukové stopy videa.
26	Titulky	Stiskem tohoto tlačítka volíte možnosti filmových titulků. U titulků můžete změnit barvu/velikost/umístění/znakovou sadu.
27	Žlutá	Vyhrazené tlačítko. Ve stávající verzi firmware s ním není asociována žádná funkce.
28	Modrá	Pomocí tohoto tlačítka můžete vysunout nebo zasunout disk u externí DVD mechaniky připojené do USB.
29	Předchozí	Stiskem tlačítka zobrazíte předchozí soubor nebo stránku.

30	Následující	Stiskem tlačítka zobrazíte následující soubor nebo stránku.
31	Info	Tlačítko slouží pro zobrazení informací o aktuálním souboru nebo parametrech. Pokud ho stisknete během přehrávání, zobrazí se informační blok ukazující číslo stopy a uběhnutý a zbývající čas přehrávání.
32	OK	Funkce je dostupná pro virtuální klávesnici. Stiskem tlačítka OK potvrzujete volby.
33	Zpět	Stiskem tlačítka se vrátíte při procházení menu k předchozí obrazovce.
34	Zesílení	Tlačítko zvýšení hlasitosti.
35	Opakovat	Stiskem tohoto tlačítka nastavíte opakované přehrávání.
36	Vysunout	Pomocí tlačítka Vysunout bezpečně odeberete USB zařízení.

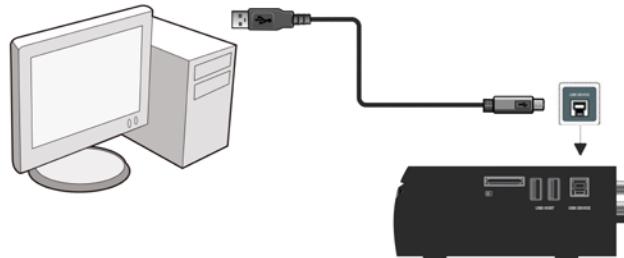
#### 1.4 První použití

##### 1.4.1 Připojení

###### Připojení k počítači

Tento produkt lze využít jako přenosné externí úložiště s podporou sATA rozhraní a USB 3.0.

Vložte do EVOLVE Infinity interní pevný disk → Zapněte EVOLVE Infinity → Pomocí USB 3.0 připojte EVOLVE Infinity k počítači.

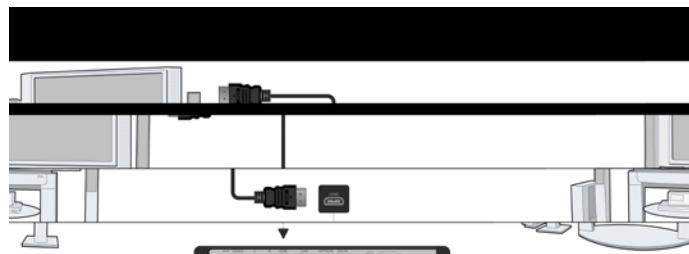


###### Poznámka:

Pokud chcete EVOLVE Infinity využít jako externí přenosné záznamové zařízení, je třeba použít USB 3.0 kabel. Kabel USB 2.0 nelze v tomto případě použít.

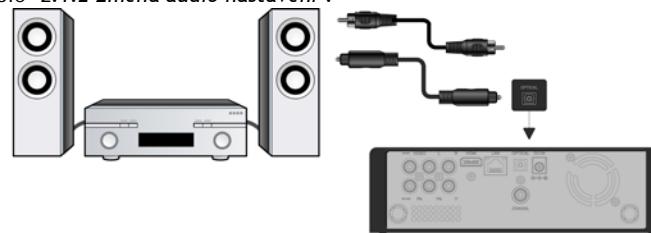
###### Připojení k TV

Způsob připojení zvolte podle zdírek dostupných na vašem televizoru. Je doporučeno použít HDMI připojení (High Definition, až 1080p). V tomto případě bude kvalita obrazu viditelně lepší než při použití komponentního video výstupu (zdírky Y/Pb/Pr) nebo kompozitního video výstupu (Standard Definition, zdírka A/V OUT).



###### Připojení digitálního audio zařízení

Kromě zdírky HDMI dokáže EVOLVE Infinity dodat digitální audio signál do digitálního audio zesilovače přes SPDIF pomocí koaxiálního nebo optického kabelu. Podrobnosti naleznete v kapitole '2.1.2 Změna audio nastavení'.



##### 1.4.2 Jazyk menu

Systémový jazyk EVOLVE Infinity lze nastavit na angličtinu nebo další jazyk. Změnu provedete pomocí Nastavení → Systém → Jazyk menu. Menu se do zvoleného jazyka přepne okamžitě.

##### 1.4.3 Formátování HDD

Uživatelé, kteří si přejí do EVOLVE Infinity vložit nový pevný disk typu SATA HDD jej před prvním použitím musí naformátovat. Disk můžete naformátovat prostřednictvím menu Nastavení → Systém → Formát. Při formátování disku je vyžadováno heslo. Podrobnosti o hesle naleznete v kapitole '2.1.5 Různé'.

Poznámka: Při formátování HDD dojde ke smazání všech dat, která jsou na disku uložena. Pokud je potřebujete zachovat, s předstihem si je zálohujte na jiné úložiště!

## 3. Hlavní funkce

### 2.1 Nastavení

Menu Nastavení umožňuje přizpůsobení a konfiguraci EVOLVE Infinity podle vašich potřeb.

- Na hlavní obrazovce zvolte ikonku Nastavení (Nastavení) nebo stiskněte tlačítko Nastavení na dálkovém ovladači.
- Pomocí směrových tlačitek Vlevo/Vpravo zvolte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko OK.



V submenu se nachází šest možností nastavení: Systém, Zvuk, Video, Síť a Různé.

### 2.1.1 Změna systémových nastavení



Volba	Popis
Jazyk menu	Pomocí této volby změňte jazyk OSD (menu).
Kódování textu	Funkce slouží pro nastavení správné znakové sady pro titulky.
Čas	Zde si můžete nastavit správné časové pásmo.
Šetřič obrazovky	Tato položka menu nastavuje časovač šetřiče obrazovky a umožňuje šetřicí změnit.
DLNA DMR	Pomocí funkce DMR (Digital Media Renderer) můžete přehrávat multimediální obsah získaný prostřednictvím DMC (Digital Media Controller), který jej vyhledá na DMS (Digital Media Server).
Název zařízení DLNA	Zde si nastavte název DLNA DMR.
Jazyk miniklávesnice	Pomocí této volby si můžete nastavit požadovaný jazyk pro miniklávesnici.
Prohledání úložiště	Zvolte si režim prohledávání knihovny médií.
Formát	Podle pokynů na obrazovce si pomocí této funkce můžete naformátovat pevný disk v přístroji.
Menu BD-Lite	Tuto volbou můžete otevřít navigační menu BDMV při procházení složky BDMV na disku nebo při přehrávání BD ISO (obraz BluRay disku). BD-J není podporován.
Obnovit tovární nastavení	Obnova všech nastavení do továrních hodnot.

### 2.1.2 Změna zvukových nastavení



Volba	Popis
Noční režim	Možnosti voleb jsou Vyp./Zap./Komfort. Pokud je tato volba aktivní, hlasitost audio výstupu se sníží pro příjemnější poslech v nočních hodinách.
HDMI výstup	Zvolte nastavení na LPCM, LPCM Multi-Ch nebo RAW.
SPDIF výstup	Možnosti volby jsou LPCM, RAW.

**Poznámka:** V režimu raw mohou být zvukové stopy Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital a DTS předány ke zpracování do HDMI TV nebo zesilovače. S ohledem na požadavky šířky přenosového pásma lze přenášet zvukové stopy Dolby TrueHD a Dolby Digital Plus pouze HDMI kabelem a zároveň musí TV podporovat rozlišení minimálně 720p nebo výšší.

### 2.1.3 Změna video nastavení



Volby	Popis
Poměr stran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pan Scan 4:3: Zobrazí širokoúhlý obraz na celou obrazovku a ořízne okraje obrazu vlevo a vpravo. Tuto volbu vyberte, pokud je EVOLVE Infinity připojeno k TV s poměrem stran 4:3</li> <li>Letter Box 4:3: Zobrazí širokoúhlý obraz na celou obrazovku bez oříznutí okrajů obrazu s černým pruhem nahoře a dole. Tuto volbu vyberte, pokud je EVOLVE Infinity připojeno k TV s poměrem stran 4:3</li> <li>16:9: Přizpůsobí obraz širokoúhlému zobrazení, bez ořezu. Tuto volbu vyberte, pokud je EVOLVE Infinity připojeno k TV s poměrem stran 16:9</li> <li>16:10: Tuto volbu vyberte, pokud je mediacentrum připojeno k TV s poměrem stran 16:10</li> </ul>
TV systém	Pomocí této volby nastavíte normu TV a výstupní rozlišení obrazu. Používejte pouze nastavení odpovídající regionu, ve kterém se nacházíte. Možnosti: NTSC - USA, Kanada, Japonsko, Mexiko, Filipíny, Jižní Korea a Taiwan. PAL - Evropa, Grónsko, části Afriky a Jižní Ameriky, střední východ, Čína, Indie, Austrálie a Indonésie.
1080p 24Hz	Vyberte tuto možnost, pokud chcete aktivovat nebo deaktivovat podporu 1080p 24Hz. Je vyžadována televize s podporou režimu 1080p 24Hz (24p).
Hluboké barvy	Tato funkce poskytuje větší paletu barev a vyhlazuje barevné přechody. Můžete tak získat živější barvy. Je k tomu nezbytná TV s podporou funkce hlubokých barev.
Velikost obrazu	Nastavte výstupní velikost obrazu podle rozměru TV obrazovky. Šířku a výšku obrazu nastavíte stiskem navigačních tlačítek Vlevo/Vpravo a Nahoru/Dolů. Ve webovém prohlížeči v rozhraní Casablanca se tato funkce používá pro nastavení velikosti videa při přehrávání. Stiskem tlačítka Zoom přizpůsobíte nastavenou velikost videa velikosti obrazovky.

### 2.1.4 Změna sítových nastavení



Volby	Popis
Nastavení drátové sítě	DHCP IP (AUTO) - zvolte pro automatické získání IP adresy. FIX IP (MANUAL) - zvolte pro ruční nastavení IP adresy, masky podsítě, brány a IP adresy DNS serveru.
Nastavení bezdrátové sítě	Podrobné informace k tomuto nastavení získáte dále.
Nastavení BT	Podrobné informace ke staňování BitTorrentů naleznete v kapitole '2.13 Staňování BT'.
Nastavení Samby	Podrobné informace naleznete v kapitole '2.14 NAS'.
Zabezpečení BT & Samba	Pomocí této volby můžete zapnout/vypnout ochranu heslem pro web server (sousední web) a Samba server. Defaultní uživatelské jméno je 'admin' a defaultní heslo je '123'.

#### Nastavení bezdrátové sítě

Na výběr máte tři možnosti/režimy: Infrastruktura (AP), Peer to Peer (Ad Hoc) a WPS (AP). Postupujte podle instrukcí na obrazovce a stiskněte Červené tlačítko pro volbu režimu Peer to Peer (Ad Hoc) nebo WPS (AP).



#### Infrastruktura (AP)

Režim infrastruktura se používá pro připojení EVOLVE Infinity s bezdrátovým sítovým adaptérem (bezdrátoví klienti) do existující bezdrátové sítě

řízené routerem nebo přístupovým bodem. Postupujte pro konfiguraci bezdrátové sítě podle následujících kroků.

#### Krok 1, Vyhledávání AP (přístupových bodů) v síti

Postupujte podle informací na obrazovce a stiskněte tlačítko Zoom pro volbu režimu Infrastruktura (AP) a aktualizujte seznam přístupových bodů. Všechna dostupná SSID se zobrazí na obrazovce.



#### Krok 2, Vložení WEP/WPA klíče

Pro vložení šifrovacího klíče pomocí virtuální klávesnice stiskněte tlačítko OK a po vložení ještě jednou OK pro potvrzení a otestujte připojení.



Testování bude nějakou dobu trvat, vyčkejte prosím trpělivě ukončení testování. Pokud test proběhne v pořádku, zobrazí se informace o síti (jméno profilu, IP adresa, maska podsítě, brána, atd.) na obrazovce.

#### Peer to Peer (Ad Hoc)

Režim Peer to Peer, rovněž nazývaný režim Ad Hoc nebo režim PC-PC, se používá pro přímé vzájemné propojení bezdrátových klientů bez nutnosti mít v síti bezdrátový router nebo přístupový bod.

#### WPS (AP)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) se používá pro přímé připojení k bezdrátovému routeru bez nutnosti vyhledávání SSID a vkládání hesla. V tomto režimu stačí nakonfigurovat parametry routeru, který WPS podporuje. K dispozici jsou dva režimy, ze kterých můžete volit, režim PBC a režim PIN.

**PBC:** Stiskněte tlačítko WPS nebo zvolte tento režim v menu routeru → Zvolte režim PBC v EVOLVE Infinity. Spustí se testování připojení, které bude nějakou dobu trvat.

**PIN:** Zadejte v konfiguračním menu routeru PIN kód → Zvolte režim PIN v EVOLVE Infinity. Spustí se testování připojení, které bude nějakou dobu trvat.

#### 2.1.5 Různé



Volby	Popis
Info o verzi	Zde najeznete informace o verzi nainstalovaného software a o některých hardwarových komponentech EVOLVE Infinity
Info o síti	Toto submenu zobrazí informace o síti, MAC adrese, IP adrese, bráni, masce podsítě
Aktualizace přes USB	Podrobné informace najeznete v kapitole '2.15 Aktualizace firmware'
Zvuk tlačítek	Zde můžete nastavit hlasitost zvuku tlačítek

#### 2.2 Procházení souborů a přehrávání médií

##### 2.2.1 Procházení pomocí správce souborů

Správce souborů vám umožňuje procházet a přehrávat hudbu, filmy a fotografie uložené na interním HDD, externím USB zařízení, na paměťové kartě a na síti.



Pokud ve správci souborů stisknete tlačítko Menu, můžete si vybrat mezi několika různými režimy zobrazení: Náhledy, Seznam nebo Ukázka.

### 2.2.2 Procházení knihovny médií

Otevřete rozhraní Filmy/Foto/Hudba, načež se vám zobrazí pouze podporované soubory. Bližší informace o podporovaných souborech naleznete v příloze kapitoly '3. Specifikace'.



Pro zobrazení menu možností v knihovně médií stiskněte tlačítko MENU. Získáte přístup k následujícím funkcím.

The screenshot shows a list of movie files in the 'Movies' folder. A context menu is open over the first file, listing options like Search, Thumbnails, List, Preview, All Movies, Video Files, BD / DVD, Flash Animation, Upload to YouTube, Go to Folder, Name, Size, Most Viewed, and Recently Added.

Funkce	Popis
Rychlé vyhledávání	Pokud v menu zvolíte možnost Vyhledávání, můžete pomocí filtru médií vyhledat libovolný multimediální soubor uložený na zvoleném úložišti.
Režim zobrazení	Zvolte pro režim zobrazení možnost Náhledy, Seznam, Ukázka.
Režim třídění	Soubory lze dle nastavení třídit podle Název, Velikost, Nejčastěji zobrazované, Naposledy zobrazené nebo Naposledy přidané.
Flash animace	Zvolte pro zobrazení .swf souborů v knihovně médií.
BD/DVD	Zvolte pro zobrazení DVD IFO, BD MV a ISO souborů přímo v knihovně médií.
Jít na složku	Zvolte pro vyhledávání souboru ve správci souborů.
Adresář složek	
Listový náhled složek	Různé režimy zobrazení fotek v knihovně fotografií.
Náhled podle data	

### 2.2.3 Možnosti přehrávání

Pokud během přehrávání stisknete tlačítko Menu, zobrazí se vám následující funkce související s přehráváním.

Funkce	Popis
Menu titulu	Užitečný nástroj pro přehrávání DVD IFO a ISO.
Kořenové menu	Zobrazí menu titulu, umožní návrat do menu celého disku. Kořenové menu, návrat do kořenového menu každého titulu.
Nastavení obrazu	Nastavení Jasu, Kontrastu, Saturace a Nasycení.
Časování prezentace	
Přechodové efekty	Pomocí těchto třech voleb můžete nastavit Interval, Přechodový efekt a Hudba na pozadí pro přehrávání fotografií.
Volba hudby	

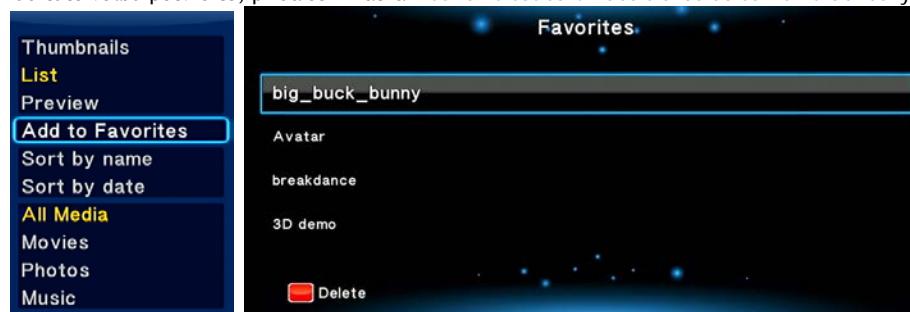
### 2.2.3 Správce oblíbených položek

EVOLVE Infinity je vybaven užitečnou funkcí, která se nazývá Oblíbené. Jde o seznam odkazů, které si uživatel může snadno sám vytvořit. Odkazy v katalogu oblíbených položek fungují jako zkratky k vybraným složkám na místním disku, vloženém USB disku, sdíleném síťovém úložišti Samba, atd.



Vyhledejte požadovaný soubor nebo složku ve správci souborů a stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko Menu. Zobrazí se komunikační okno s možností

"Přidat do oblíbených". Pokud tuto volbu potvrďte, přidá se zkratka k danému souboru nebo složce do seznamu oblíbených položek.



## 2.4 Přehrávání 3D filmů

EVOLVE Infinity podporuje skutečné 3D přehrávání a otevírá tak před vámi 3D svět.

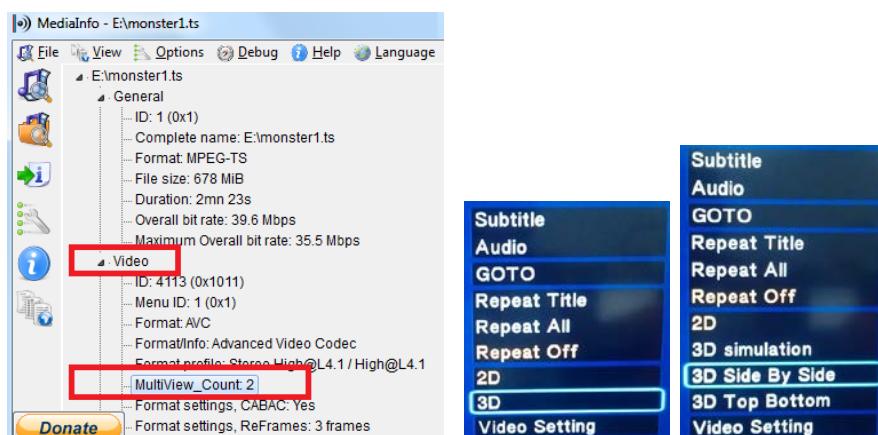
Kromě EVOLVE Infinity potřebujete pro sledování 3D filmů rovněž 3D TV, 3D brýle a HDMI 1.4 kabel.

Abyste si mohli vychutnat 3D filmy, postupujte následovně:

Krok 1, Vyhledejte požadovaný filmový soubor a stiskněte tlačítko Play na dálkovém ovladači pro spuštění přehrávání.

Krok 2, Stiskněte tlačítko Menu na dálkovém ovladači. Podle typu filmu se zobrazí různá dialogová okna. Mohou se v nich objevit možnosti "3D", "3D simulace", "3D vedle sebe", "3D nahore a dole".

Pomocí programu „MediaInfo“ (<http://mediainfo.sourceforge.net>) můžete v počítači zkontovalovat, zda je váš film skutečně ve 3D. Pokud je hodnota položky MultiView\_Count rovna číslu 2, zobrazí se vám možnosti "3D", v ostatních případech se zobrazí "3D simulace", "3D vedle sebe" nebo "3D nahore a dole".



## 2.5 Internetová média

Tato funkce je jednou z nadstandardních. Veškerý obsah a služby poskytované v jejím rámci dodávají třetí strany a výrobce, dovozce ani prodejce EVOLVE Infinity nemůže za tento obsah a služby ručit ani je jak ovlivnit. Nelze tedy nijak garantovat funkčnost a nezávadnost těchto služeb nebo obsahu. Pokud například nemůžete zobrazit některou stránku s video streamem nebo zpravodajstvím, nebo se obsah stránek změnil a vy nejste s touto změnou spokojeni, nebo s projeví nefunkčnosti těchto služeb nebo stránek, je třeba kontaktovat přímo poskytovatele daného obsahu nebo služeb.



## 2.6 Webový prohlížeč systému

EVOLVE Infinity vám umožní surfovat po internetu. Pro procházení webových stránek lze použít jak dálkový ovladač, tak externí USB klávesnici & myš.

Pro použití webového prohlížeče otevřete menu Internetová média → zvolte položku RealPilot nebo zvolte ikonu „Webový prohlížeč“ v hlavním menu. Pro obsluhu prohlížeče stiskněte tlačítko Volby na dálkovém ovladači. Tím zobrazíte nebo skryjete panel nástrojů při prohlížení webových stránek.



V panelu nástrojů jsou dostupné následující funkce.

Volby	Funkce
Adresní řádek	Zde zadejte adresu webové stránky.
Jdi	Zobrazí webovou stránku.
Předchozí stránka	Návrat k předchozí webové stránce.
Následující stránka	Přechod k následující webové stránce.
Navigační/Stránkový režim	Při používání dálkového ovladače pro procházení webových stránek jsou k dispozici dva režimy. Můžete mezi nimi volit stiskem Červeného tlačítka. V navigačním režimu slouží dálkový ovladač k posunování kurzoru. Ve stránkovém režimu slouží dálkový ovladač k posuvání stránek.
Záložky	Přidání webových stránek do záložek.
Kódování textu	Volba znakové sady pro korektní zobrazení webových stránek.
Přiblížení textu	Nastavení velikosti textu na webové stránce pro snazší čitelnost.

## ! UPOZORNĚNÍ - internetový prohlížeč !

EVOLVE Infinity je multimediálním přehrávačem, nikoliv plnohodnotným počítačem. Z toho důvodu může být kvalita a rozsah zobrazení některých internetových stránek s aktivním obsahem (FLASH, FLASH video, ActiveX, Java, atd.) omezena nebo znemožněna. Nejnovější aktualizační soubor

(firmware) pro EVOLVE Infinity hledejte vždy na [ftp.evolve.cz](ftp://evolve.cz)

## 2.7 Menu předpovědi počasí



Pro zobrazení počasí pro zvolené město na domácí obrazovce postupujte následovně:

Krok 1: Otevřete menu Nastavení → Sít' a připojte EVOLVE Infinity k internetu.

Krok 2: Otevřete menu Internetová média → Accu Weather → Umístění/Nastavení a zvolte si město podle svých požadavků.



## 2.8 DLNA DMR

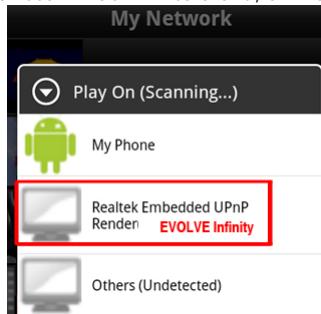
EVOLVE Infinity může pracovat jako DMR (Digital Media Renderer). Dokáže přehrávat obsah přijatý z DMC (digital media controller), který jej vyhledá na DMS (digital media server). Pomocí těchto funkcí můžete snadno přehrávat (streamovat) multimédia přímo na velkou obrazovku TV.

1. Zapněte EVOLVE Infinity, otevřete menu Nastavení → Systém → DLNA DMR zvolte Zap.

2. Nainstalujte do svého mobilního telefonu (iPhone/iPod/iPad nebo telefon s OS Android) DMC aplikaci. Nyní připojte svůj přístroj do stejné sítě, ve které se nachází EVOLVE Infinity. K dispozici je několik DMC aplikací, například iMediaShare ([www.imediashare.tv](http://www.imediashare.tv)).



3. Spusťte iMediaShare → zvolte média uložená ve vašem mobilním telefonu, online nabízená média z nabídky iMediaShare nebo média uložená na jiném UPnP serveru → vyberte



Digital Media Renderer

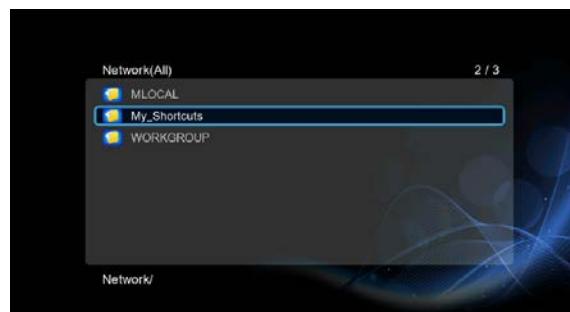
a můžete začít sledovat média ve své televizi.

## 2.9 Streamování A/V prostřednictvím sítě

Tato funkce slouží ke streamování médií uložených na domácí síti. Postupujte následovně:

Krok 1, Otevřete menu Nastavení → Sít', připojte EVOLVE Infinity do domácí sítě.

Krok 2, Otevřete menu Správce souborů → Sít' a vyhledejte v seznamu zařízení v síti příslušný počítač. Nyní můžete procházet uložené soubory a vybrat ten, který si přejete přehrát.



S ohledem na různé konfigurace a podmínky domácích sítí se může stát, že se někdy pracovní skupina nezobrazí v seznamu nebo není přístupná. Můžete nastavit 'Specifickou IP adresu souborového serveru' a přistupovat k němu přímo ze složky 'Mé\_Odkazy'.



Stiskněte Červené tlačítko pro zobrazení místního menu. Zvolte **Přidat**, čímž zobrazíte další menu kde můžete zadat Štítek, Sítové ID uživatele, Sítové heslo, Doménu, Název hostitele a Specifickou IP adresu souborového serveru.

## 2.10 Streamování A/V prostřednictvím UPnP serveru

Vestavěný UPnP (Universal Plug and Play) klient v mediacentru umožňuje EVOLVE Infinity automaticky detekovat UPnP media servery v síti a procházet jejich obsah a streamovat média přímo z nich. K dispozici je mnoho bezplatných nebo komerčních programů pro UPnP media server, jako je například Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Center (pro Linux/Mac/Windows), MediaTomb (Linux), atd. Nainstalujte si jeden z nich na svůj počítač a jeho prostřednictvím můžete sdílet média do místní sítě.

Pro streamování vašich médií prostřednictvím UPnP server postupujte následovně:

Krok 1, Otevřete menu Nastavení → Network a připojte EVOLVE Infinity do domácí sítě.

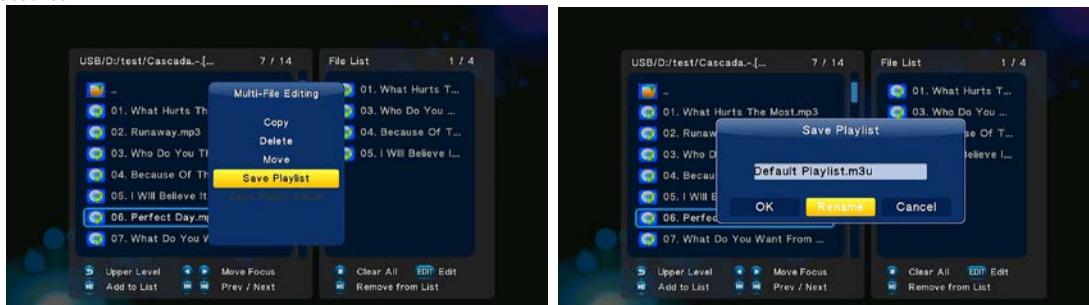
Krok 2, Otevřete v EVOLVE Infinity menu Správce souborů → UPnP a zvolte UPnP server. Nyní můžete procházet knihovnu médií sdílenou UPnP serverem.



## 2.11 Správa seznamu skladeb & foto album

Krok 1, Otevřete menu Hudba/Foto.

Krok 2, Stiskněte tlačítko Kopírovat, čímž vstoupíte do menu výběru souborů. Postupujte podle pokynů na obrazovce až do vytvoření seznamu skladeb (playlistu) nebo fotoalba.



Krok 3, Otevřete menu Hudba/Foto, stiskněte tlačítko Menu a pro zobrazení seznamů skladeb a fotoalb zvolte Playlysty/Alba.



## 2.12 Kopírování/Mazání/Přesouvání/Přejmenování souborů

Krok 1, Otevřete menu Správce souborů.

Krok 2, Vyhledejte soubor nebo složku, kterou si přejete kopírovat/smažat/přesunout/přejmenovat.

Krok 3, Stiskněte tlačítko Edit pro zobrazení editačního menu nebo stiskněte tlačítko Kopírovat pro vstup do menu volby souboru. Následně postupujte pro dokončení operace kopírovat/smažat/přesunout/přejmenovat podle pokynů na obrazovce.



## 2.13 Stahování BT

Tato funkce slouží pro stahování z BitTorrentů. Zprovozníte ji následujícími kroky:

Krok 1, Otevřete menu Nastavení → Sít' a připojte EVOLVE Infinity do internetu.

Krok 2, Otevřete menu Nastavení → Sít' a zapněte podporu BT.

Krok 3, Na počítači zapněte webový prohlížeč (např. Internet Explorer, Firefox nebo Safari) a do adresního řádku zapište <http://192.168.0.9/unicgi> kde 192.168.0.9 je IP adresa EVOLVE Infinity.



Klikněte na Stahování BitTorrentu na domovské stránce Neighbor Webu. Následně se dostanete na stránku stahování BitTorrentů.

### 2.13.1 Přidat nový torrent

- Na stránce stahování BitTorrentů klikněte na **Přidat nový torrent**.



- Klikněte na Browse pro přidání nového torrentu a klikněte na Yes pro potvrzení.

### 2.13.2 Správce stahování

Stránka stahování BitTorrentů vám umožní spustit, zastavit nebo smazat torrenty a nastavit jejich prioritu. Umožňuje zobrazit i status probíhajících stahování.



Klikněte na Start pro spuštění stahování / Klikněte na Stop pro zastavení stahování / Klikněte na Smazat pro smazání torrentu / Klikněte na Obnovit pro aktualizaci stavu torrentu / Klikněte na šipku Dolů pro snížení priority zvoleného torrentu / Klikněte na šipku Nahoru pro zvýšení priority zvoleného torrentu.

## 2.14 Funkce NAS

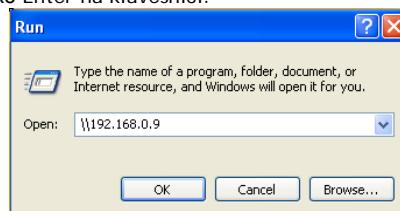
EVOLVE Infinity může sloužit jako zařízení NAS (Network Attached Storage), pokud je připojen domácí sítě. Funkce NAS umožňuje uživatelům ukládat a stahovat velké objemy dat v rámci domácí sítě.

Krok 1, Otevřete menu Nastavení → Sít' a připojte EVOLVE Infinity do domácí sítě.

Krok 2, Otevřete menu Nastavení → Sít' a zapněte proces Samba.

Krok 3, Postupujte dle použitého operačního systému:

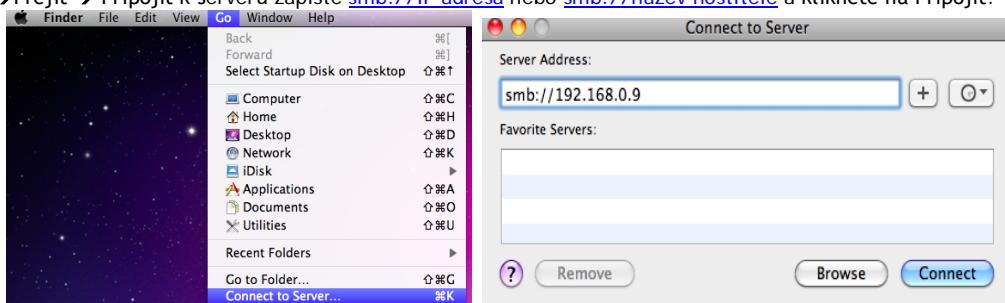
Pokud používáte Windows XP otevřete okno Spustit (v menu Start) a zapište <\\IP adresu> nebo <\\název hostitele> nebo do adresního řádku webového prohlížeče (např. Internet Exploreru) v počítači zapište IP adresu EVOLVE Infinity (pokud je jeho IP adresa 192.168.0.9, zapište do adresního řádku <\\192.168.0.9>) a klikněte na OK nebo stiskněte tlačítko Enter na klávesnici.



Pokud používáte Windows Vista nebo Windows 7, zapište <\\IP adresu> nebo [">\\název hostitele](\\název hostitele) do pole pro vyhledávání a stiskněte tlačítko Enter na klávesnici.



Pokud používáte Apple Mac, jděte na Vyhledávač → Přejít → Připojit k serveru zapište <smb://IP adresa> nebo <smb://název hostitele> a klikněte na Připojit.



Nyní můžete spravovat soubory uložené na pevném disku a USB disku, který k EVOLVE Infinity připojíte.

## 2.15 Aktualizace firmware

Firmware je operační systém (OS) instalovaný v EVOLVE Infinity. Aktualizace firmware vám může přinést nové vlastnosti, vylepšení a opravy případných problémů (<ftp.evolve.cz>)

Krok 1, Nakopírujte soubor 'install.img' do kořenového adresáře USB flashdisku a připojte ho do portu USB HOST.

Krok 2, Otevřete Menu → Ostatní a zvolte **Aktualizace přes USB**; spustí se instalace nového firmware.

## 3. Specifikace

### Podporovaná I/O rozhraní:

- Gigabitový síťový adaptér
- 3.5" SATA HDD
- USB 3.0 Device port
- USB 2.0 HOST port
- Slot pro paměťové karty (podpora SD/MMC)
- Kompozitní (CVBS) A/V jack
- Komponentní Y/Pb/Pr jack
- Rozhraní HDMI v1.4
- S/PDIF Optický & koaxiální jack
- DC-IN 12V 2A

### Síťové vlastnosti

- 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation Ethernet
- 802.11b/g/n WLAN (podporován je WLAN USB adaptér pro EVOLVE Infinity, part No: HMC-IF3D-WFD, není součástí dodávky)

### Podporované souborové systémy:

- FAT/FAT32/NTFS/HFS+/EXT3

### Podporované souborové formáty:

- AVI/MKV/TS MPG/MP4/MOV/VOB ISO/IFO/DAT WMV/RM/RMVB/BD ISO/BD MV, rozlišení až 720p/1080i/1080p
- MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC/APE
- HD JPEG/BMP/PNG

### Podporované videokodeky:

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

### Podporované audiokodeky:

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standard (DRM a Advanced Profile nejsou podporovány), PCM, LPCM, RA, DTS, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

### Podporované formáty titulků:

- SRT, SMI, SSA, SUB, IDX+SUB

## 4. FAQ - často kladené dotazy

**Otázka 1.** Když se pokouším v počítači odebrat USB zařízení (přehrávač), stále se mi zobrazuje chybové hlášení "Zařízení 'Obecný svazek' nemůže být nyní odpojen. Pokuste se odpojit zařízení později.", jaké je řešení?

**Odpověď:**

Zavřete všechny aplikace, které by mohly využívat data uložená na připojeném USB disku, včetně programu Průzkumník Windows®. Pokud to nepomůže, zavřete všechny programy a vyčkejte dalších 20 sekund a následně zkuste USB zařízení znova odebrat. Pokud ani to nepomůže, vypněte přehravač a odpojte USB kabel.

**Otázka 2. Mezi svými soubory nacházím nové soubory a složky, které jsem nevytvořil, a ketré obvykle mají divné a nesmyslné názvy.**

**Odpověď:**

Pravděpodobně došlo k porušení alokační tabulky souborů (FAT). K tomu může dojít při nestandardním vypnutí přehrávače během čtení nebo zápisu na disk prostřednictvím USB připojení. Operační systémy Windows a Macintosh často zapisují na disk soubory navíc, jako jsou například finder.def nebo System volume.info. Jde o normální jev a tyto soubory nijak přehrávači neškodí.

**Otázka 3. Použil jsem přehrávač pro přesun souborů mezi různými počítači. Poškodí disk přehrávače proces defragmentace?**

**Odpověď:**

Defragmentace pevného disku přehrávače může být užitečná, pokud přehrávač slouží k většímu přesunu dat na disk/z disku. Defragmentace disku v přehrávači nicemu neuškodí za žádných okolností. Před použitím defragmentačního nástroje z Windows® se ujistěte, že neběží žádný jiný program. Ujistěte se, že přehrávač je během defragmentace řádně připojen k počítači a k elektrické síti.

**Otázka 4. Z přehrávače mi zmizel soubory, které jsem si tam uložil.**

**Odpověď:**

Ujistěte se, že procházíte soubory správným režimem prohlížeče, tedy že se zobrazují typy souborů, které chcete zobrazit (např. Fotografie, Hudba, nebo Filmy).

**Otázka 5. Proč televize během startování přehrávače bliká, zobrazuje se modrá obrazovka nebo šetřič obrazovky?**

**Odpověď:**

Jde o normální stav během inicializace systému, kdy přehrávač nastavuje odpovídající parametry pro správné zobrazení video signálu na TV. Během inicializace TV přijímá nesprávné, nestabilní nebo testovací signály, které mohou způsobit blikání obrazovky. Některé televizory to mohou vyhodnotit tak, že signál není vůbec k dispozici a zobrazí monochromatickou obrazovku nebo spustí vlastní vestavěný šetřič obrazovky.

**Otázka 6. Proč nedokáže přehrávač identifikovat pevný disk?**

**Odpověď:**

Před prvním použitím musí být pevný disk naformátován. Pokud pevný disk selže během procházení souborů, zálohujte ihned všechna data na jiný disk a disk v přehrávači naformátujte.

**Otázka 7. Proč se přenosová rychlosť dat z disku při připojení přehrávače k počítači prostřednictvím USB 3.0 nedostane přes 3 Gbps?**

**Odpověď:**

Ujistěte se, že v počítači máte instalovaný USB 3.0 řadič a porty a uvědomte si, že přenosová rychlosť je přímo závislá rovněž na typu pevného disku a konfiguraci počítače.

**Otázka 8. Proč se mi nedaří nalézt USB disk ve správci souborů?**

**Odpověď:**

Zkuste vyměnit USB kabel nebo zapojit přídavné napájení do USB HDD. Doporučuje se nepřipojovat současně více než jeden USB disk.

## 5. Autorská práva a ochranné známky

### Autorská práva

Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto uživatelského manuálu nesmí být bez písemného svolení držitele autorských práv reprodukována, upravována nebo zveřejněna jakýmkoliv způsobem, a to ani elektronicky, ani mechanicky. Materiály chráněné autorskými právy, jako je například software, hudební soubory nebo filmy jsou chráněny národními zákony a nesmí být kopirovány bez povolení nebo používány bez svolení majitele autorských práv.

### Ochranné známky

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Všechny další zmíněné ochranné známky jsou majetkem jejich registrovaných držitelů.



Vyrobeno v licenci podle amerických patentů: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & dalších amerických a světových patentů vydaných i čekajících na schválení. DTS a DTS 2.0 + Digital Out jsou registrované ochranné známky a logo a symbol DTS jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.  
Dolby a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Záruka se NEVZTAHUJE na:

- poškození přírodními vlivy jako oheň, voda, statická elektřina apod.
- poškození neautorizovanou opravou
- úmyslné poškození
- přehrávač byl upravován nebo zabudován do jiných výrobků
- výrobce a prodejce nenese žádnou odpovědnost za případnou ztrátu dat uložených na disku
- nesprávné zacházení nebo instalaci

### Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, literaturě nebo obalu znamená, že na území Evropské unie musí být všechny elektrické a elektronické výrobky, baterie a akumulátory po ukončení své životnosti uloženy do odděleného sběru. Neodhadujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.

ABACUS Electric s.r.o. si vyhrazuje právo kdykoliv a bez předchozího upozornění tento dokument revidovat nebo ukončit jeho platnost a nenese žádnou odpovědnost, pokud byl přístroj používán jinak, než bylo výše doporučeno.

### Podpora EVOLVE

Soubory ke stažení, nastavení, manuály a další informace týkající se produktů EVOLVE hledejte na [www.evolve.cz](http://www.evolve.cz)



Společnost ABACUS Electric s.r.o. tímto prohlašuje, že model EVOLVE Infinity splňuje požadavky norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení. Kompletní text prohlášení o shodě je k dispozici na [ftp.evolve.cz/ce](http://ftp.evolve.cz/ce).

Copyright © 2011 ABACUS Electric s.r.o., Czech Republic

Všechna práva vyhrazena. Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Tiskové chyby vyhrazeny.

## 1. Úvod

### 1.1 Upozornenie

#### 1.2.1 Odporúčanie na používanie

Prevádzková teplota v rozmedzí +5°C až +35°C

#### 1.2.2 Upozornenie pre pevný disk

EVOLVE Infinity používa interný pevný disk na ukladanie dát, disk je možné defragmentovať pomocou obvyklého software. Dáta uložené na pevnom disku môžu byť poškodené alebo stratené z dôvodu fyzického poškodenia disku, elektrického prúdového nárazu, straty napájania, preto odporúčame zálohovať svoje dátá. Dodávateľ a dovozca nenesie žiadnu zodpovednosť za stratu uložených dát.

#### 1.2.3 Ďalšie

- ◊ pokiaľ sa prehrávač dostane do kontaktu s vodou osuňte ho handričkou a vytrite dosucha
- ◊ nerozoberajte prehrávač, nemeňte jeho design - na škody vzniknuté touto manipuláciou sa nevztahuje záruka
- ◊ netlačte veľkým tlakom tlačidlá na prehrávači
- ◊ zabráňte nárazom, úderom, traseniu a nevystavujte prehrávač magnetickému polu
- ◊ pokiaľ elektrostatické pole spôsobí neštandardné správanie prehrávača, vypnite ho z napájania a po krátkej chvíli opäť pripojte

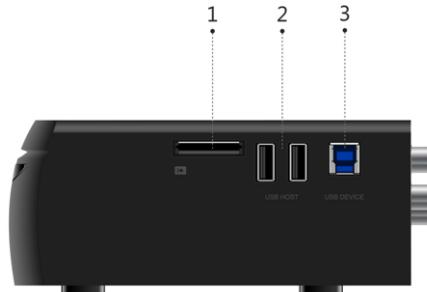
### Čelný panel



1.Tlačidlo napájania/kontrolka napájania

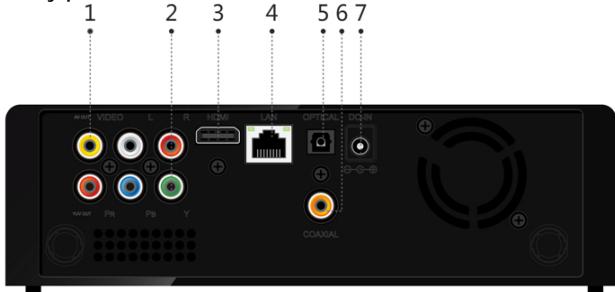
Režim	Status
Prevádzkový	Modrá
Pohotovostný	Červená

### Bočný panel



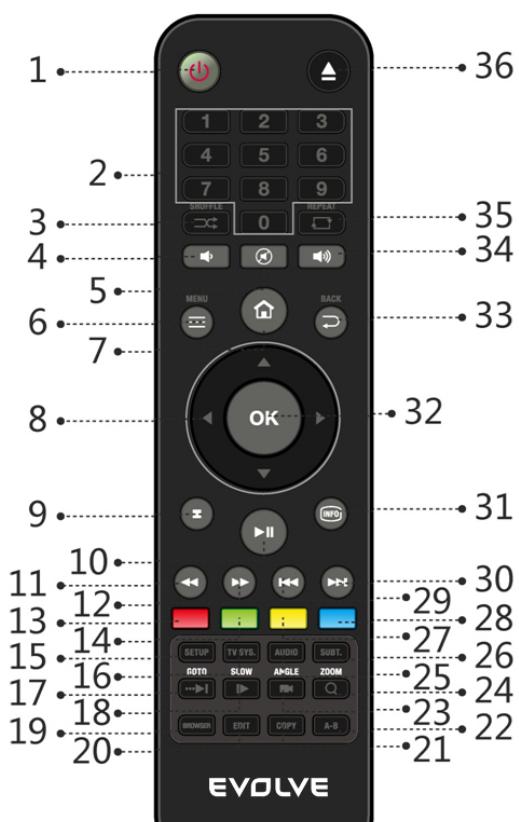
1. Slot pre pamäťové karty
2. Port USB 2.0 Host
3. Port USB 3.0 zariadenia

### Zadný panel



1. Zdierka A/V výstup
2. Zdierka Y/Pb/Pr výstup
3. HDMI konektor
4. Rozhranie Gigabit LAN
5. Opticky výstup S/PDIF
6. Koaxiálny digitálny výstup
7. Zdierka pre napájací adaptér

### 1.3 Diaľkový ovládač



1. Napájanie	2. Číselné tlačidlá
3. Náhodné prehrávanie	4. Zoslabenie
5. Stíšenie	6. Menu
7. Domov	8. Navigačné tlačidlá
9. Stop	10. Prehrávanie/Pauza
11. Zrýchlene späť	12. Zrýchlene dopredu
13. Červená	14. Zelená (EPG)
15. Nastavenie	16. TV systém
17. Prejst' na	18. Pomaly
19. Prehliadač	20. Editovať
21. Kopírovať	22. A-B
23. Uhol	24. Priblíženie
25. Audio	26. Titulky
27. Žltá (TTX)	28. Modrá
29. Predchádzajúci	30. Ďalšie
31. Info	32. OK
33. Späť	34. Zosilnenie
35. Opakovat'	36. Vysunúť

Číslo	Tlačidlo	Funkcie
1	Napájanie	Stlačením tlačidla prístroj zapnete alebo vypnete.
2	Číselné tlačidlá	Pomocou týchto tlačidiel priamo zadáte číslo kanálu alebo číslu pri nastavení v menu.
3	Náhodné prehrávanie	Spustenie náhodného prehrávania hudby.
4	Zoslabenie	Tlačidlo zniženie hlasitosti.
5	Stíšenie	Stlačením tlačidla odpojíte zvukový výstup; opakovaným stlačením ho opäť zapnete.
6	Menu	Stlačením tlačidla vyvoláte ponuku menu, kde môžete nastaviť parametre prehrávania. Opakovaným stlačením počas prehrávania menu zobrazíte alebo skryjete.
7	Domov	Tlačidlo slúžiace k rýchlemu prechodu na základnú obrazovku.
8	Navigačné tlačivá	Stlačením smerových tlačidiel volíte položky menu a ich možnosti, stlačením tlačidla OK volbu potvrdíte. Pri prezeraní fotografií je možné stlačením týchto tlačidiel obrázok otáčať.
9	Stop	Stlačením tlačidla ukončíte prehrávanie.
10	Prehrávanie/Pauza	Pomocou tohto tlačidla spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.
11	Zrýchlene späť	Stlačením tlačidla sa vrátíte v aktuálne prehrávanom súbore zrýchlene späť. Opakovaným stlačením volíte rýchlosť prevíjania späť.
12	Zrýchlene vpred	Stlačením tlačidla sa pohybujete v aktuálne prehrávanom súbore zrýchlene dopredu. Opakovaným stlačením volíte rýchlosť prevíjanie vpred.
13	Červená	Funkcia je dostupné pri použití virtuálnej klávesnice.
14	Zelená	Funkcia je dostupné pri použití virtuálnej klávesnice.
15	Nastavenie	Stlačením tlačidla prejdete do režimu nastavenia prístroja.
16	TV systém	Opakovaným stlačením tlačidla prepínate medzi NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i a 1080p.
17	Prejst' na	Stlačením tlačidla prejdete na zvolené miesto v titulu. Tento bod môžete špecifikovať pomocou funkcií Titul, Kapitola a Čas.
18	Pomaly	Pomocou tohto tlačidla spustíte spomalené prehrávanie. Štandardnú rýchlosť prehrávania obnovíte stlačením tlačidla Prehrávanie.
19	Prehliadač	Stlačením tlačidla prejdete do správcu súborov.
20	Editovať	Pomocou tohto tlačidla môžete kopírovať/mazáť/premenovať/presunúť súbory.
21	Kopírovať	Stlačením tlačidla prejdete do menu volby súboru.
22	A-B	Opakovaným stlačením tlačidla označíte začiatok a koniec úseku pre opakované prehrávanie.
23	Uhol	Pomocou tohto tlačidla môžete u DVD titulov, ktoré to podporujú, meniť uhly pohľadu kamier.
24	Priblíženie	Stlačením tlačidla priblížíte obraz pri prehrávaní videa alebo zobrazenie fotografií.
25	Audio	Tlačidlo slúži pre volbu zvukovej stopy videa.
26	Titulky	Stlačením tohto tlačidla volíte možnosti filmových titulkov. U titulkov môžete zmeniť farbu/veľkosť/umiestnenie/znakovú sadu.
27	Žltá	Vyhradené tlačidlo. V existujúcej verzii firmvéru s ním nie je asociovaná žiadna funkcia.
28	Modrá	Pomocou tohto tlačidla môžete vysunúť alebo zasunúť disk u externej DVD mechaniky pripojenej do USB.
29	Predchádzajúci	Stlačením tlačidla zobrazíte predchádzajúci súbor alebo stránku.

30	Nasledujúci	Stlačením tlačidla zobrazíte nasledujúci súbor alebo stránku.
31	Info	Tlačidlo slúži na zobrazenie informácií o aktuálnom súbore alebo parametroch. Ak ho stlačíte počas prehrávania, zobrazí sa informačný blok ukazujúci číslo stopy a uplynutú časú a zostávajúceho času prehrávania.
32	OK	Funkcia je dostupná pre virtuálnu klávesnicu. Stlačením tlačidla OK potvrdzujete volby.
33	Späť	Stlačením tlačidla sa vrárite pri prechádzaní menu k predchádzajúcej obrazovke.
34	Zosílenie	Tlačidlo zvýšenie hlasitosti.
35	Opakovat'	Stlačením tohto tlačidla nastavíte opakované prehrávanie.
36	Vysunúť	Pomocou tlačidla Vysunúť bezpečne odeberiete USB zariadenie.

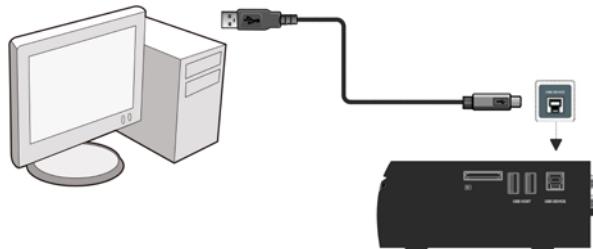
#### 1.4 Prvé použitie

##### 1.4.1 Pripojenie

###### Pripojenie k počítači

EVOLVE Infinity je možné využiť ako prenosné externé úložisko s podporou SATA rozhrania a USB 3.0.

Vložte do EVOLVE Infinity interný pevný disk → Zapnite napájanie EVOLVE Infinity → Pomocou USB 3.0 pripojte EVOLVE Infinity k počítači.

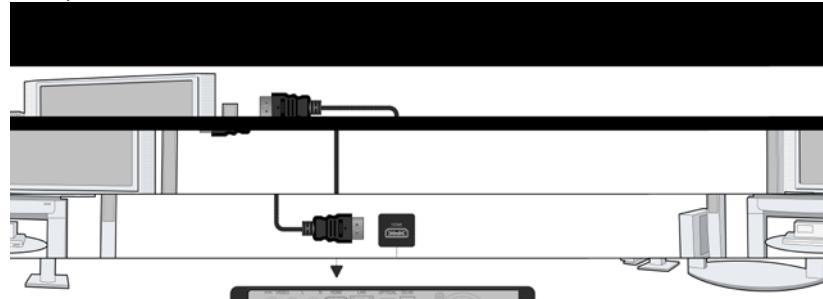


###### Poznámka:

Ak chcete EVOLVE Infinity využiť ako externé prenosné záznamové zariadenie, je potrebné použiť USB 3.0 kábel. Kábel USB 2.0 nie je možné v tomto prípade použiť.

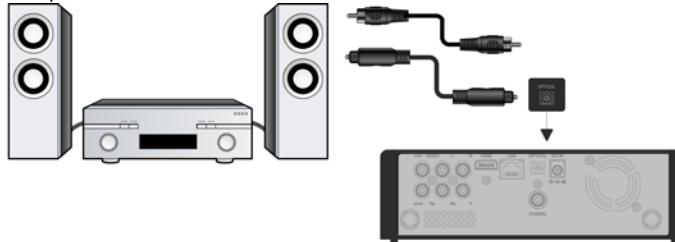
###### Pripojenie k TV

Spôsob pripojenia zvolte podľa zdierok dostupných na vašom televízore. Je doporučené použiť HDMI pripojenie (High Definition, až 1080p). V tomto prípade bude kvalita obrazu viditeľne lepšia než pri použití komponentného video výstupu (zdierky Y/Pb/Pr) alebo kompozitného video výstupu (Standard Definition, zdierka A/V OUT).



###### Pripojenie digitálneho audio zariadenia

Okrem zdierky HDMI dokáže EVOLVE Infinity dodať digitálny audio signál do digitálneho audio zosilňovača cez SPDIF pomocou koaxiálneho alebo optického kábla. Podrobnosti nájdete v kapitole '2.1.2 Zmena audio nastavení'.



##### 1.4.2 Jazyk menu

Systémový jazyk EVOLVE Infinity je možné nastaviť na angličtinu alebo ďalší jazyk. Zmenu urobíte pomocou Nastavenie → Systém → Jazyk menu. Menu sa do zvoleného jazyka prepne okamžite.

##### 1.4.3 Formátovanie HDD

Užívateľia, ktorí si prajú do EVOLVE Infinity vložiť nový pevný disk typu SATA HDD ho pred prvým použitím musia naformátovať. Disk môžete naformátovať prostredníctvom menu Nastavenie → Systém → Formát. Pri formátovaní disku je vyžadované heslo. Podrobnosti o hesle nájdete v kapitole '2.1.5 Rôzne'.

Poznámka: Pri formátovaní HDD dôjde k zmazaniu všetkých dát, ktoré sú na disku uložené. Ak ich potrebujete zachovať, s predstihom si ich zálohujte na iné úložisko!

## 6. Hlavné funkcie

### 2.1 Nastavenie

Menu Nastavenie umožňuje prispôsobenie a konfiguráciu EVOLVE Infinity podľa vašich potrieb.

- Na hlavnej obrazovke zvolte ikonku Nastavenie (Nastavenie) alebo stlačte tlačidlo Nastavenie na diaľkovom ovládači.
- Pomocou smerových tlačidiel Vľavo/Vpravo zvolte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo OK.



V submenu sa nachádza šesť možností nastavenia: Systém, Zvuk, Video, Sieť a Rôzne.

#### 2.1.1 Zmena systémových nastavení



Volba	Popis
Jazyk menu	Pomocou tejto voľby zmeníte jazyk OSD (menu).
Kódovanie textu	Funkcia slúži pre nastavenie správnej znakové sady pre titulky.
Čas	Tu si môžete nastaviť správne časové pásma.
Šetrič obrazovky	Táto položka menu nastavuje časovač šetriča obrazovky a umožňuje šetrič zmeniť.
DLNA DMR	Pomocou funkcie DMR (Digital Media Renderer) môžete prehrávať multimediálny obsah získaný prostredníctvom DMC (Digital Media Controller), ktorý ho vyhľadá na DMS (Digital Media Server).
Názov zariadenia DLNA	Tu si nastavte názov DLNA DMR.
Jazyk miniklávesnice	Pomocou tejto voľby si môžete nastaviť požadovaný jazyk pre miniklávesnicu.
Prehľadanie uložiska	Zvoľte si režim prehľadávania knižnice médií.
Formát	Podľa pokynov na obrazovke si pomocou tejto funkcie môžete naformátovať pevný disk v prístroji.
Menu BD-Lite	Touto voľbou môžete otvoriť navigačné menu BDMV pri prechádzaní zložky BDMV na disku alebo pri prehrávaní BD ISO (obraz BluRay disku). BD-J nie je podporovaný.
Obnoviť továrenské nastavenie	Obnova všetkých nastavení do továrenských hodnôt.

#### 2.1.2 Zmena zvukových nastavení



Volba	Popis
Nočný režim	Možnosti volieb sú Vyp./Zap./Komfort. Pokiaľ je táto voľba aktívna, hlasitosť audio výstupu sa zníži pre príjemnejšie počúvanie v nočných hodinách.
HDMI výstup	Zvoľte nastavenie na LPCM, LPCM Multi-Ch alebo RAW.
SPDIF výstup	Možnosti volieb sú LPCM, RAW.

**Poznámka:** V režime RAW môžu byť zvukové stopy Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital a DTS odovzdané na spracovanie do HDMI TV alebo zosilňovača. S ohľadom na požiadavky súrky prenosového pásma je možné prenášať zvukové stopy Dolby TrueHD a Dolby Digital Plus iba HDMI káblom a zároveň musia TV podporovať rozlíšenie minimálne 720p alebo vyšší.

## 2.1.3 Zmena video nastavení



Volby	Popis
Pomer strán	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pan Scan 4:3: Zobrazí širokouhlý obraz na celú obrazovku a oreže okraje obrazu vľavo a vpravo. Túto volbu vyberte, pokiaľ je médiacentrum pripojené k TV s pomerom strán 4:3.</li> <li>• Letter Box 4:3: Zobrazí širokouhlý obraz na celú obrazovku bez orezania okrajov obrazu s čiernym pruhom hore a dole. Túto volbu vyberte, pokiaľ je médiacentrum pripojené k TV s pomerom strán 4:3           <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16:9: Prispôsobí obraz širokouhlému zobrazeniu, bez orezania. Túto volbu vyberte, pokiaľ je médiacentrum pripojené k TV s pomerom strán 16:9.</li> </ul> </li> <li>• 16:10: Túto volbu vyberte, pokiaľ je EVOLVE Infinity pripojené k TV s pomerom strán 16:10.</li> </ul>
TV systém	Pomocou tejto volby nastavite normu TV a výstupné rozlíšenie obrazu. Používajte len nastavenie zodpovedajúce regiónu, v ktorom sa nachádzate. Možnosti: NTSC - USA, Kanada, Japonsko, Mexiko, Filipíny, Južná Kórea a Tchajwan. PAL - Európa, Grónsko, časti Afriky a Južnej Ameriky, stredný východ, Čína, India, Austrália a Indonézia.
1080p 24Hz	Vyberte túto možnosť, pokiaľ chcete aktivovať alebo deaktivovať podporu 1080p 24Hz. Je vyžadovaný televízor s podporou režimu 1080p 24Hz (24p).
Hlboké farby	Táto funkcia poskytuje väčšiu paletu farieb a vyhľadzuje farebné prechody. Môžete tak získať živšie farby. Je k tomu potrebný TV s podporou funkcie hlbokých farieb.
Veľkosť obrazu	Nastavte výstupnú veľkosť obrazu podľa rozmerov TV obrazovky. Šírku a výšku obrazu nastavite stlačením navigačných tlačidiel Vľavo/Vpravo a Hore/Dole. Vo webovom prehliadači v rozhraní Casablanca sa táto funkcia používa pre nastavenie veľkosti videa pri prehrávaní. Stlačením tlačidla Zoom prispôsobíte nastavenú veľkosť videa veľkosť obrazovky.

## 2.1.4 Zmena sietových nastavení



Volby	Popis
Nastavenie drôtovej siete	DHCP IP (AUTO) Zvolte pre automatické získanie IP adresy. FIX IP (MANUAL) Zvolte pre ručné nastavenie IP adresy, masky podsiete, brány a IP adresy DNS serveru.
Nastavenie bezdrôtovej siete	Podrobne informácie k tomuto nastaveniu získate d'alej.
Nastavenie BT	Podrobne informácie ku stahovaniu BitTorrentov nájdete v kapitole '2.13 Stahovanie BT'.
Nastavenie Samby	Podrobne informácie nájdete v kapitole '2.14 NAS'.
Zabezpečenie BT & Samba	Pomocou tejto volby môžete zapnúť/vypnúť ochranu heslom pre web server (susedný web) a Samba server. Defaultné užívateľské meno je 'admin' a defaultné heslo je '123'.

### Nastavenie bezdrôtovej siete

Na výber máte tri možnosti/režimy: Infraštruktúra (AP), Peer to Peer (Ad Hoc) a WPS (AP). Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a stlačte Červené tlačidlo pre volbu režimu Peer to Peer (Ad Hoc) alebo WPS (AP).



## Infraštruktúra (AP)

Režim infraštruktúra sa používa na pripojenie zariadení s bezdrôtovým sietovým adaptérom (bezdrôtoví klienti) do existujúcej bezdrôtovej siete riadené routerom alebo prístupovým bodom. Postupujte pre konfiguráciu bezdrôtovej siete podľa nasledujúcich krokov.

### Krok 1, Vyhľadávanie AP (prístupových bodov) v sieti

Postupujte podľa informácií na obrazovke a stlačte tlačidlo Zoom pre volbu režimu Infraštruktúra (AP) a aktualizujte zoznam prístupových bodov. Všetky dostupné SSID sa zobrazia na obrazovke.



### Krok 2, Vložení WEP/WPA klúča

Pre vloženie šifrovacieho klúča pomocou virtuálnej klávesnice stlačte tlačidlo OK a po vložení ešte raz OK pre potvrdenie a otestujte pripojenie.



Testovanie bude nejaký čas trvať, počkajte prosím trpečivo na ukončenie testovania. Ak test prebehne v poriadku, zobrazí sa informácia o sieti (meno profilu, IP adresa, maska podsiete, brána, atď) na obrazovke.

## Peer to Peer (Ad Hoc)

Režim Peer to Peer, tiež nazývaný režim Ad Hoc alebo režim PC-PC, sa používa pre priame vzájomné prepojenie bezdrôtových klientov bez nutnosti mať v sieti bezdrôtový router alebo prístupový bod.

## WPS (AP)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) sa používa pre priame pripojenie k bezdrôtovému routeru bez nutnosti vyhľadávania SSID a vkladania hesla. V tomto režime stačí nakonfigurovať parametre routeru, ktorý WPS podporuje. K dispozícii sú dva režimy, z ktorých môžete voliť, režim PBC a režim PIN.

PBC: Stlačte tlačidlo WPS alebo zvoľte tento režim v menu routeru → Zvoľte režim PBC v EVOLVE Infinity. Spustí sa testovanie pripojenia, ktoré bude nejakú dobu trvať.

PIN: Zadajte v konfiguračnom menu routeru PIN kód → Zvoľte režim PIN v médiacentru. Spustí sa testovanie pripojenia, ktoré bude nejakú dobu trvať.

## 2.1.5 Rôzne



Volby	Popis
Info o verzii	Tu nájdete informácie o verzii nainštalovaného softvéru a o niektorých hardvérových komponentoch EVOLVE Infinity
Info o sieti	Toto submenu zobrazí informácie o sieti, MAC adrese, IP adrese, bráne, maske podsiete
Aktualizácia cez USB	Podrobnejšie informácie nájdete v kapitole '2.15 Aktualizácia firmvéru'
Zvuk tlačidiel	Tu môžete nastaviť hlasitosť zvuku tlačidiel

## 2.2 Prechádzanie súborov a prehrávanie médií

### 2.2.1 Prechádzanie pomocou správcu súborov

Správca súborov vám umožňuje prechádzať a prehrávať hudbu, filmy a fotografie uložené na internom HDD, externom USB zariadení, na pamäťovej karte a na sieti.



Ak v správci súborov stlačíte tlačidlo Menu, môžete si vybrať medzi niekoľkými rôznymi režimami zobrazenia: Náhľady, Zoznam alebo Ukážka.

## 2.2.2 Prechádzanie knižnice médií

Otvorte rozhranie Filmy/Foto/Hudba, potom sa vám zobrazia len podporované súbory. Bližšie informácie o podporovaných súboroch nájdete v prílohe kapitoly '3. Špecifikácia'.



Pre zobrazenie menu možností v knižnici médií stlačte tlačidlo MENU. Získejte prístup k nasledujúcim funkciám.

Funkcie	Popis
Rýchle vyhľadávanie	Pokiaľ v menu zvolíte možnosť <b>Vyhľadávanie</b> , môžete pomocou filtra médií vyhľadať ľubovoľný multimediálny súbor uložený na zvolenom úložisku.
Režim zobrazenia	Zvoľte pre režim zobrazenia možnosť <b>Náhľady</b> , <b>Zoznam</b> , <b>Ukážka</b> .
Režim triedenia	Súbory je možné podľa nastavenia triediť podľa <b>Názov</b> , <b>Veľkosť</b> , <b>Najčastejšie</b> zobrazené, <b>Naposledy zobrazené</b> alebo <b>Naposledy pridané</b> .
Flash animácie	Zvoľte pre zobrazenie .swf súborov v knižnici médií.
BD/DVD	Zvoľte pre zobrazenie DVD IFO, BD MV a ISO súborov priamo v knižnici médií.
Prejsť na adresár	Zvoľte pre vyhľadávanie súborov vo správci súborov.
Adresár zložiek	
Listový náhľad adresárov	
Náhľad podľa dátumu	Rôzne režimy zobrazenia fotiek v knižnici fotografií.

## 2.2.3 Možnosti prehrávania

Pokiaľ počas prehrávania stlačíte tlačidlo Menu, zobrazia sa vám nasledujúce funkcie súvisiace s prehrávaním.

Funkcie	Popis
Menu titulu	Užitočný nástroj pre prehrávanie DVD IFO a ISO.
Koreňové menu	Zobrazí menu titulu, umožní návrat do menu celého disku. Koreňové menu, návrat do koreňového menu každého titulu.
Nastavenie obrazu	Nastavenie Jasu, Kontrastu, Saturácie a Sýtosti.
Časovanie prezentácie	Pomocou týchto troch volieb môžete nastaviť Interval, Prechodový efekt a Hudba na pozadí pre prehrávanie fotografií.
Prechodové efekty	
Volba hudby	

## 2.3 Správca oblúbených položiek

EVOLVE Infinity je vybavené užitočnou funkciou, ktorá sa nazýva **Oblúbené**. Ide o zoznam odkazov, ktoré si užívateľ môže jednoducho sám vytvoriť. Odkazy v katalógu oblúbených položiek fungujú ako skratky k vybraným zložkám na miestnom disku, vloženom USB disku, zdieľanom sieťovom úložisku Samba, atď.



Vyhľadajte požadovaný súbor alebo adresár v správci súborov a stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo Menu. Zobrazí sa komunikačné okno s možnosťou "Pridať do oblúbených". Ak túto voľbu potvrdíte, pridá sa skratka k danému súboru alebo adresári do zoznamu oblúbených položiek.

## 2.4 Prehrávanie 3D filmov

EVOLVE Infinity podporuje skutočné 3D prehrávanie a otvára tak pred vami 3D svet.

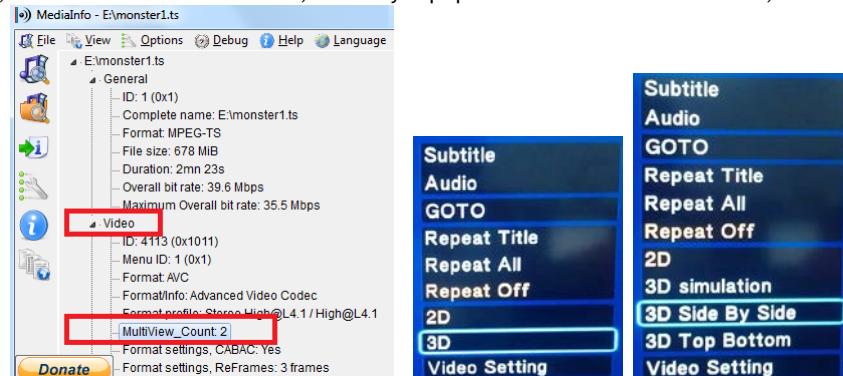
Mimo EVOLVE Infinity potrebujete pre sledovanie 3D filmov tiež 3D TV, 3D okuliare a HDMI 1.4 kábel.

Aby ste si mohli vychutnať 3D filmy, postupujte nasledovne:

Krok 1, Vyhľadajte požadovaný filmový súbor a stlačte tlačidlo Play na diaľkovom ovládači pre spustenie prehrávania.

Krok 2, Stlačte tlačidlo Menu na diaľkovom ovládači. Podľa typu filmu sa zobrazí rôzne dialógové okná. Môžu sa v nich objavíť možnosti "3D", "3D simulácia", "3D vedľa seba", "3D hore a dole".

Pomocou programu "MediaInfo" (<http://mediainfo.sourceforge.net>) môžete skontrolovať, či je váš film skutočne v 3D. Ak je hodnota položky MultiView\_Count rovná číslu 2, zobrazia sa vám možnosti "3D", v ostatných prípadoch sa zobrazí "3D simulácia", "3D vedľa seba" alebo "3D hore a dole".



## 2.5 Internetové média

Táto funkcia je jednou z nadštandardných. Všetok obsah a služby poskytované v jej rámci dodávajú tretie strany a výrobca, dovozca ani predajca EVOLVE Infinity nemôže za tento obsah a služby ručiť ani ich ovplyvniť. Nie je možné teda nijako garantovať funkčnosť a nezávadnosť týchto služieb alebo obsahu. Ak napríklad nemôžete zobraziť niektorú stránku s video streamom alebo spravodajstvom, alebo sa obsah stránok zmenil a vy nie ste s touto zmenou spokojní, alebo sa prejaví nefunkčnosť týchto služieb alebo stránok, je potrebné kontaktovať priamo poskytovateľa daného obsahu alebo služieb.



## 2.6 Webový prehliadač systému

EVOLVE Infinity vám umožní surfovať po internete. Pre prechádzanie webových stránok je možné použiť diaľkový ovládač, alebo externú USB klávesnicu a myš. Pre použitie webového prehliadača otvorte menu Internetové médiá → zvolte položku „RealPilot“ alebo zvolte ikonu „Webový prehliadač“ v hlavnom menu. Pre obsluhu prehliadača stlačte tlačidlo Volby na diaľkovom ovládači. Tým zobrazíte alebo skryjete panel nástrojov pri prezeraní webových stránok.



V paneli nástrojov sú dostupné nasledujúce funkcie.

Volby	Funkcie
Adresný riadok	Tu zadajte adresu webovej stránky.
Chod'	Zobrazí webovú stránku.
Predchádzajúca stránka	Návrat k predchádzajúcej webovej stránke.
Nasledujúca stránka	Prechod k nasledujúcej webovej stránke.
Navigačný/Stránkový režim	Pri používaní diaľkového ovládača pre prehliadanie webových stránok sú k dispozícii dva režimy. Môžete medzi nimi voliť stlačením Červenejho tlačidla. V navigačnom režime slúži diaľkový ovládač k posunovanie kurzora. V stranovom režime slúži diaľkový ovládač k posunovanie stránok.
Záložky	Pridanie webových stránok do záložiek.
Kódovanie textu	Volba znakovnej sady pre korektné zobrazenie webových strániek.
Priblíženie textu	Nastavenie veľkosti textu na webovej stránke pro ľahšiu čitateľnosť.

## ! UPOZORNENIE - internetový prehliadač !

EVOLVE Infinity je multimediálnym prehrávačom, nie plnohodnotným počítačom. Z toho dôvodu môže byť kvalita a rozsah zobrazenia niektorých internetových stránok s aktívnym obsahom (FLASH, FLASH video, ActiveX, Java, atď) obmedzená alebo znemožnená. Najnovší aktualizačný súbor (firmver) pre EVOLVE Infinity hľadajte vždy na <ftp.evolve.cz>

## 2.7 Menu predpovedi počasia



Pre zobrazenie počasia pre zvolené mesto na domovskej obrazovke postupujte nasledovne:

Krok 1: Otvorte menu Nastavenie → Siet' a pripojte EVOLVE Infinity k internetu.

Krok 2: Otvorte menu Internetové média → Accu Weather → Umiestnenie/Nastavenie a zvolte si mesto podľa svojich požiadavkov.



## 2.8 DLNA DMR

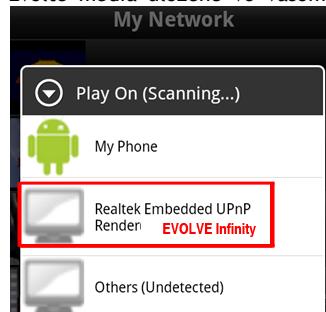
EVOLVE Infinity môže pracovať ako DMR (Digital Media Renderer). Dokáže prehrávať obsah priyatý z DMC (digital media controller), ktorý ho vyhľadá na DMS (digital media server). Pomocou týchto funkcií môžete ľahko prehrávať (streamovať) multimédiá priamo na veľkú obrazovku TV.

1. Zapnite EVOLVE Infinity, otvorte menu Nastavenie → Systém → DLNA DMR zvolte Zap.
2. Nainštalujte do svojho mobilného telefónu (iPhone/iPod/iPad alebo telefón s OS Android) DMC aplikáciu. Teraz pripojte svoj prístroj do rovnakej siete, v ktorej sa nachádza EVOLVE Infinity. K dispozícii je niekoľko DMC aplikácií, napríklad „iMediaShare“ ([www.imediashare.tv](http://www.imediashare.tv)).



3. Spusťte iMediaShare

zvolte médiá uložené vo vašom mobilnom telefóne, online ponúkaná médiá z ponuky iMediaShare alebo médiá uložené na inom UPnP serveri

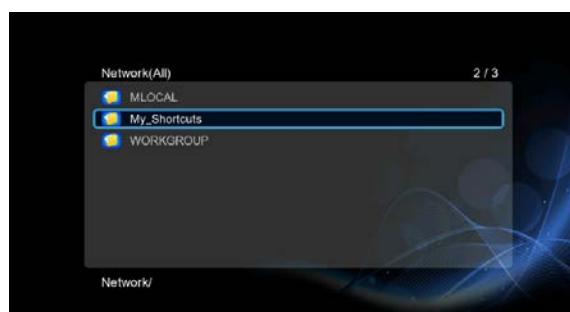


## 2.9 Streamovanie A/V prostredníctvom siete

Táto funkcia slúži pre streamovanie médií uložených na domácej sieti. Postupujte nasledovne:

Krok 1. Otvorte menu Nastavenie → Siet', pripojte EVOLVE Infinity do domácej siete.

Krok 2. Otvorte menu Správca súborov → Siet' a vyhľadajte v zozname zariadení v sieti príslušný počítač. Teraz môžete prechádzať uložené súbory a vybrať ten, ktorý si chcete prehrať.



S ohľadom na rôzne konfigurácie a podmienky domácich sieti sa môže stať, že sa niekedy pracovná skupina nezobrazuje v zozname alebo nie je prístupná. Môžete ju nastaviť 'Špecifickou IP adresu súborového serveru' a pristupovať k nej priamo z adresára 'Moje\_Odkazy'.



Slačte Červené tlačidlo pre zobrazenie miestneho menu. Zvolte Pridať', čím zobrazíte ďalšie menu kde môžete zadat Štítok, Siet'ové ID užívateľa, Siet'ové heslo, Doménu, Názov hostiteľa a Špecifickou IP adresu súborového servera.

## 2.10 Streamovanie A/V prostredníctvom UPnP serveru

Zabudovaný UPnP (Universal Plug and Play) klient v EVOLVE Infinity umožňuje automaticky detektovať UPnP média servery v sieti a prechádzať ich obsah a streamovať médiá priamo z nich. K dispozícii je mnoho bezplatných alebo komerčných programov pre UPnP média server, ako je napríklad Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Center (pre Linux/Mac/Windows), MediaTomb (Linux), atď. Nainštalujte si jeden z nich na svoj počítač a jeho prostredníctvom môžete zdieľať médiá do miestnej siete.

Pre streamovanie vašich médií prostredníctvom UPnP server postupujte nasledovne:

Krok 1, Otvorte menu Nastavenie → Network a pripojte EVOLVE Infinity do domácej siete.

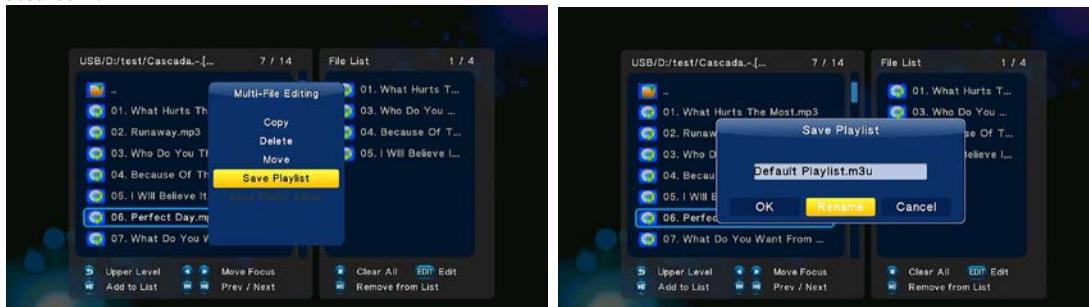
Krok 2, Otvorte v EVOLVE Infinity menu Správca súborov → UPnP a zvolte UPnP server. Teraz môžete prechádzať knižnicu médií, ktorá je zdieľaná s UPnP serverom.



## 2.11 Správa zoznamu skladieb a Foto album

Krok 1, Otvorte menu Hudba/Foto.

Krok 2, Stlačte tlačidlo Kopírovať, čím vstúpite do menu výberu súborov. Postupujte podľa pokynov na obrazovke až do vytvorenia zoznamu skladieb (playlistu) alebo fotoalbumu.



Krok 3, Otvorte menu Hudba/Foto, stlačte tlačidlo Menu a pre zobrazenie zoznamov skladieb a fotoalbumov zvoľte Playlist/Albumy.

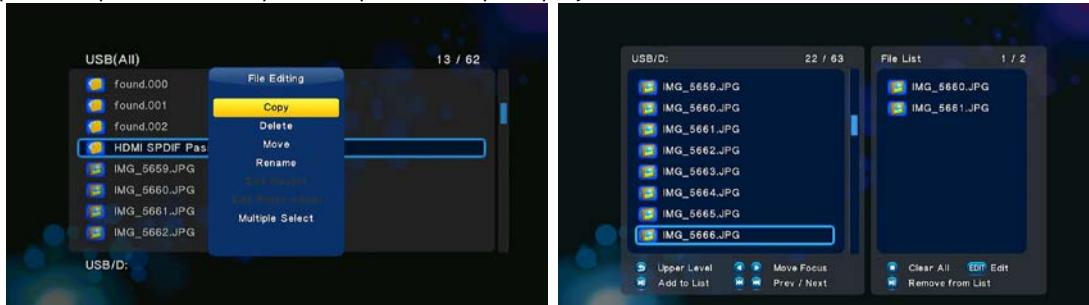


## 2.12 Kopírovanie/Mazanie/Presúvanie/Premenovanie súborov

Krok 1, Otvorte menu Správca súborov.

Krok 2, Vyhládajte súbor alebo adresár, ktorý si projete kopírovať/zmazať/presunúť/prenemovať.

Krok 3, Stlačte tlačidlo Edit pre zobrazenie editačného menu alebo stlačte tlačidlo Kopírovať pre vstup do menu volby súboru. Následne postupujte pre dokončenie operácie kopírovať/zmazať/presunúť/prenemovať podľa pokynov na obrazovke.



## 2.13 Stiahovanie BT

Táto funkcia slúži pre stiahovanie z BitTorrentov. Uvedieme ju do prevádzky nasledujúcimi krokmi:

Krok 1, Otvorte menu Nastavenie → Sieť a pripojte EVOLVE Infinity k internetu.

Krok 2, Otvorte menu Nastavenie → Sieť a zapnite podporu BT.

Krok 3, Na počítači zapnite webový prehliadač (napr. Internet Explorer, Firefox alebo Safari) a do adresného riadku zapíšte <http://192.168.0.9/unicgi> kde 192.168.0.9 je IP adresa EVOLVE Infinity.



Kliknite na **Stáhovanie BitTorrentu** na domovskej stránke Neighbor Webu. Potom sa dostanete na stránku stáhovania BitTorrentov.

#### 2.13.1 Pridať nový torrent

- Na stránke stáhovanie BitTorrentov kliknite na **Pridať nový torrent**.



- Kliknite na **Browse** pre pridanie nového torrentu a kliknite na **Yes** pre potvrdenie.

#### 2.13.2 Správca stáhovania

Stránka stáhovania BitTorrentov vám umožní spustiť, zastaviť alebo zmazať torrenty a nastaviť ich prioritu. Umožňuje zobraziť aj status prebiehajúcich stáhování.



Kliknite na **Start** pre spustenie stáhovania / Kliknite na **Stop** pre zastavenie stáhovania / Kliknite na **Zmazat** pre zmazanie torrentu / Kliknite na **Obnovit** pre aktualizáciu štatútu torrentu / Kliknite na šípku **Hore** pre zníženie priority zvoleného torrentu / Kliknite na šípku **Dole** pre zvýšenie priority zvoleného torrentu.

#### 2.14 Funkcia NAS

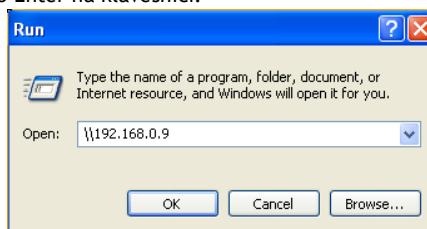
EVOLVE Infinity môže slúžiť ako zariadenie NAS (Network Attached Storage), ak je pripojené do domácej siete. Funkcia NAS umožňuje užívateľom ukladať a stáhovať veľké objemy dát v rámci domácej siete.

Krok 1, Otvorte menu Nastavenia → Siet' a pripojte EVOLVE Infinity do domácej siete.

Krok 2, Otvorte menu Nastavenia → Siet' a zapnite proces Samba.

Krok 3, Postupujte podľa použitého operačného systému:

Ak používate Windows XP otvorte okno Spustiť (v menu Štart) a zapísťe <\\IP adresu> alebo <\\názov hostiteľa> alebo do adresného riadku webového prehliadača (napr. Internet Explorer) v počítači zapísťe IP adresu médiacentra (pokial' je jeho IP adresa 192.168.0.9, zapísťe do adresného riadku <\\192.168.0.9>) a kliknite na OK alebo stlačte tlačidlo Enter na klávesnici.

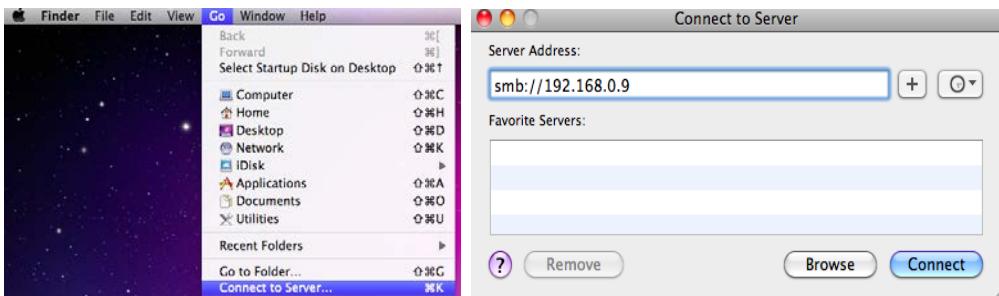


Pokial' používate Windows Vista alebo Windows 7, zapísťe <\\IP adresu> alebo <\\názov hostiteľa> do poľa pre vyhľadávanie a stlačte tlačidlo Enter na klávesnici.



Pokial' používate Apple Mac,

prejdite na Vyhľadávač → Prejst' → Pripojiť k serveri zapísťe <smb://IP adresa> alebo <smb://název hostitele> a kliknite na **Pripojiť**.



Teraz môžete spravovať súbory uložené na pevnom disku a USB disku, ktorý k médiacentru pripojíte.

## 2.15 Aktualizácia firmvéru

Firmvér je operačný systém (OS) inštalovaný v EVOLVE Infinity. Aktualizácia firmvéru vám môže priniesť nové vlastnosti, vylepšenia a opravy prípadných problémov ([ftp.evolve.cz](http://ftp.evolve.cz)).

Krok 1, Nakopírujte súbor 'install.img' do koreňového adresára USB flashdisku a pripojte ho do portu USB HOST.

Krok 2, Otvorte Menu → Ostatné a zvolte Aktualizácia cez USB; spustí sa inštalácia nového firmvéru.

## 3. Špecifikácia

### Podporované I/O rozhrania:

- Gigabitový sieťový adaptér
- 3.5" SATA HDD
- USB 3.0 Device port
- USB 2.0 HOST port
- Slot pre pamäťové karty (podpora SD/MMC)
- Kompozitný (CVBS) A/V jack
- Komponentný Y/Pb/Pr jack
- Rozhranie HDMI v1.4
- S/PDIF Optický & koaxiálny jack
- DC-IN 12V 2A

### Siet'ové vlastnosti

- 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation Ethernet
- 802.11b/g/n WLAN

### Podporované súborové systémy:

- FAT/FAT32/NTFS/HFS+/EXT3

### Podporované súborové formáty:

- AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/RM/RMVB/BD ISO/BD MV, rozlíšenie až 720p/1080i/1080p
- MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC/APE
- HD JPEG/BMP/PNG

### Podporované videokodeky:

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

### Podporované audiokodeky:

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standard (DRM a Advanced Profile nie sú podporované), PCM, LPCM, RA, DTS, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

### Podporované formáty titulkov:

- SRT, SMI, SSA, SUB, IDX+SUB

## 4. FAQ - často kladené dotazy

**Otázka 1. Ked' sa pokúšam v počítači odobrat' USB zariadenia (prehrávač), stále sa mi zobrazuje chybové hlásenie "Zariadenie 'Všeobecný zväzok' nemôže byť teraz odpojený. Pokúste sa odpojiť zariadenie neskôr. ", Aké je riešenie?**

**Odpoved':**

Zatvorte všetky aplikácie, ktoré by mohli využívať dátá uložené na pripojenom USB disku, vrátane programu Prieskumník Windows®. Ak to nepomôže, zatvorte všetky programy a počkajte ďalších 20 sekúnd a následne skúste USB zariadenie znova odobrať. Ak ani to nepomôže, vypnite prehrávač a odpojte USB kábel.

**Otázka 2. Medzi svojimi súbormi nachádzam nové súbory a zložky, ktoré som nevytvoril, a ktoré zvyčajne majú divné a nezmyselné názvy.**  
**Odpoved':**

Pravdepodobne došlo k porušeniu alokačnej tabuľky súborov (FAT). K tomu môže dôjsť pri neštandardnom vypnutí prehrávača počas čítania alebo zápisu na disk cez USB pripojenie. Operačné systémy Windows a Macintosh často zapisujú na disk súbory naviac, ako sú napríklad finder.def alebo System volume.info. Ide o normálny jav a tieto súbory nijako prehrávači neškodia.

**Otázka 3. Použil som prehrávač pre presun súborov medzi rôznymi počítačmi. Poškodí disk prehrávača proces defragmentácie?**

**Odpoved'**

Defragmentácia pevného disku prehrávača môže byť užitočná, ak prehrávač slúžil k väčšiemu presunu dát na disk/z disku. Defragmentácia disku v prehrávači ničomu neuškodí za žiadnych okolností. Pred použitím defragmentačného nástroja z Windows® sa uistite, že nebeží žiadny iný program. Uistite sa, že prehrávač je počas defragmentácie riadne pripojený k počítaču a elektrickej sieti.

**Otázka 4. Z prehrávača mi zmizli súbory, ktoré som si tam uložil.****Odpoved'**

Uistite sa, že prechádzate súbory správnym režimom prehliadača, teda že sa zobrazujú typy súborov, ktoré chcete zobraziť (napr. Fotografie, Hudba, alebo Filmy).

**Otázka 5. Prečo televízor počas štartovania prehrávača bliká, zobrazuje sa modrá obrazovka alebo šetrič obrazovky?****Odpoved'**

Ide o normálny stav počas inicializácie systému, kedy prehrávač nastavuje príslušné parametre pre správne zobrazenie video signálu na TV. Počas inicializácie TV prijíma nesprávne, je nestabilná alebo testuje signál, ktorý môže spôsobiť blikanie obrazovky. Niektoré televízory to môžu vyhodnotiť tak, že signál nie je vôbec k dispozícii a zobrazí monochromatickú obrazovku alebo spustí vlastný zabudovaný šetrič obrazovky.

**Otázka 6. Prečo nedokáže prehrávač identifikovať pevný disk?****Odpoved'**

Pred prvým použitím musí byť pevný disk naformátovaný. Ak pevný disk zlyhá počas prehliadania súborov, zálohujte ihned všetky dátu na iný disk a disk v prehrávači naformátujte.

**Otázka 7. Prečo sa prenosová rýchlosť dát z disku pri pripojení prehrávača k počítaču prostredníctvom USB 3.0 nedostane cez 3 Gbps?****Odpoved'**

Uistite sa, že v počítači máte inštalovaný USB 3.0 radič a porty a uvedomte si, že prenosová rýchlosť je priamo závislá aj od typu pevného disku a konfigurácií počítača.

**Otázka 8. Prečo sa mi nedari nájsť USB disk v správcovi súborov?****Odpoved'**

Skúste vymeniť USB kábel alebo zapojiť prídavné napájanie do USB HDD. Odporúča sa nenapájať súčasne viac ako jeden USB disk.

## 5. Autorské práva ochranné známky

### Autorské práva

Všetky práva sú vyhradené. Žiadna časť tohto užívateľského manuálu nesmie byť bez písomného súhlasu držiteľa autorských práv reprodukovana, upravovaná alebo zverejnená akýmkolvek spôsobom, a to ani elektronicky, ani mechanicky.

Materiály chránené autorskými právami, ako je napríklad softvér, hudobné súbory alebo filmy sú chránené národnými zákonomi a nesmú byť kopirované bez povolenia alebo používané bez súhlasu majiteľa autorských práv.

### Ochranné známky

Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation. Všetky ďalšie uvedené ochranné známky sú majetkom ich registrovaných vlastníkov.



Vyrobené v licencii podľa amerických patentov: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a ďalších amerických a svetových patentov vydaných i čakajúcich na schválenie. DTS a DTS 2.0 + Digital Out sú registrované ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories.  
Dolby a symbol dvojitého D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

### Záruka sa NEVZŤAHUJE na:

- poškodenie prírodnými vplyvmi ako oheň, voda, statická elektrina apod.
- poškodenie neautorizovanou opravou
- úmyselné poškodenie
- prehrávač bol upravovaný alebo zabudovaný do iných výrobkov
- výrobca a predajca nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadnú stratu dát uložených na disku
- nesprávne zaobchádzanie alebo inštalačia

### Likvidácia

Symbol preškrtnutého kontajneru na výrobku, literatúre alebo obalu znamená, že na území Európskej únie musia byť všetky elektrické a elektronické výrobky, batérie a akumulátory po ukončení svojej životnosti uložené do oddeleného zberu. Neodhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.

ABACUS Electric s.r.o. si vyhradzuje právo kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia tento dokument revidovať alebo ukončiť jeho platnosť a nenesie žiadnu zodpovednosť, pokiaľ bol prístroj používaný inak, než bolo vyššie odporučené.

### Podpora EVOLVE

Súbor na stiahnutie, nastavenie, manuály a ďalšie informácie týkajúce sa produktov EVOLVE hľadajte na [www.evolve.cz](http://www.evolve.cz)



### VYHLÁSENIE O SÚLADE:

Spoločnosť ABACUS Electric s.r.o. týmto vyhlasuje, že model EVOLVE Infinity spĺňa požiadavky noriem a predpisov, dôležitých pre daný druh zariadenia. Kompletný text vyhlásenia o zhode je k dispozícii na [ftp.evolve.cz/ce](http://ftp.evolve.cz/ce)

Copyright © 2011 ABACUS Electric s.r.o., Czech Republic

Všetky práva vyhradené. Design a špecifikácia podliehajú zmenám bez oznámenia.

Tlačové chyby vyhradené.

## 1. Wstęp

### 1.1 Uwagi

#### 1.2.1 Zalecenia

**Temperatura w czasie użytkowania od +5 °C do +35 °C**

#### 1.2.2 Uwagi dotyczące twardego dysku

EVOLVE Infinity wykorzystuje wewnętrzny twardy dysk do zapisywania danych. Dysk należy defragmentować za pomocą zwykłego software. Dane zapisane na twardym dysku mogą zostać uszkodzone lub stracone z powodu fizycznego uszkodzenia dysku, zwarcia elektrycznego, przerwy w zasilaniu dlatego radzimy zapisywać dane w kopiach zapasowych. Ani producent ani sprzedawca nie ponoszą jakiejkolwiek odpowiedzialności za utratę danych zapisanych na twardym dysku.

#### 1.2.3 Inne

- ✧ Jeśli odtwarzacz zostanie zalany wodą to należy go osuszyć ściereczką i wytrzeć do sucha.
- ✧ Nie wolno samodzielnie rozmontowywać urządzenia ani zmieniać jego wyglądu. Szkody powstałe w skutek takich działań nie podlegają gwarancji
- ✧ Należy unikać działania dużej siły na odtwarzacz.
- ✧ Należy zabezpieczyć urządzenie tak, by nie było narażone na uderzenia, potrąsania oraz na działanie pola magnetycznego.
- ✧ Jeśli pole elektrostatyczne powoduje niestandardowe zachowanie się urządzenia to należy je odłączyć od zasilania i po krótkiej chwili ponownie podłączyć.

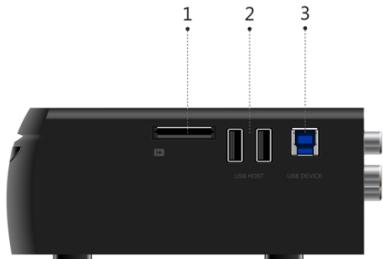
#### Panel przedni



1. Przycisk zasilania i kontrolka zasilania

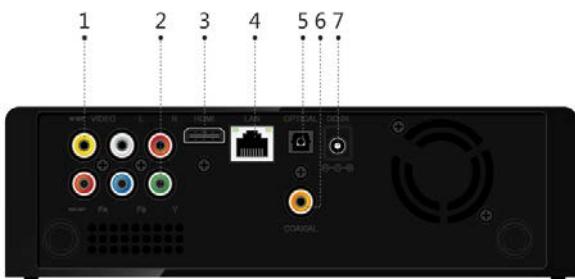
Tryb	Status
Praca	Niebieska
Gotowość	Czerwona

#### Panel boczny



1. Slot kart pamięci
2. Port USB 2.0 Host
3. Port USB 3.0 urządzenia

#### Panel tylni



1. Gniazdo wyjścia A/V
2. Gniazdo wyjścia Y/Pb/Pr
3. HDMI konektor
4. Interfejs Gigabit LAN
5. Wyjście optyczne S/PDIF
6. Współosiowe wyjście cyfrowe
7. Gniazdo zasilacza

### 1.3 Pilot zdalnego sterowania

	• 36	1. Zasilanie	2. Przyciski numeryczne
1	• 35	3. Odtwarzanie losowe	4. Przyciszczenie
2	• 34	5. Wyłączenie dźwięku	6. Menu
3	• 33	7. Home	8. Przyciski nawigacyjne
4	• 32	9. Stop	10. Odtwarzanie/Pauza
5	• 31	11. Szybkie przewijanie do tyłu	12. Szybkie przewijanie do przodu
6	• 30	13. Czerwony	14. Zielony (EPG)
7	• 29	15. Ustawienia	16. System TV
8	• 28	17. Przejść do	18. Wolno
9	• 27	19. Przeglądarka	20. Edytować
10	• 26	21. Kopiować	22. A-B
11	• 25	23. Kąt	24. Zoom
12	• 24	25. Audio	26. Napisy
13	• 23	27. Żółty (TTX)	28. Niebieski
14	• 22	29. Poprzedni	30. Kolejny
15		31. Info	32. OK
16		33. Powrót	34. Pogłośnienie
17		35. Powtarzanie	36. Wysunięcie

Lp	Przycisk	Funkcja
1	Zasilanie	Tym przyciskiem urządzenie można włączyć lub wyłączyć.
2	Przyciski numeryczne	Przy pomocy tych przycisków można bezpośrednio wybrać numer programu lub wpisać cyfry przy edytowaniu.
3	Odtwarzanie losowe	Rozpoczęcie losowego odtwarzania utworów muzycznych.
4	Przyciszczenie	Przycisk przyciszania dźwięku.
5	Wyłączenie dźwięku	Tym przyciskiem wyłącza się dźwięk. Ponowne naciśnięcie włącza dźwięk.
6	Menu	Tym przyciskiem otwiera się menu, gdzie można ustawiać parametry odtwarzania. Ponownym naciśnięciem w czasie odtwarzania menu zostaje pokazane lub ukryte.
7	Home	Przycisk szybkiego przejścia na ekran główny.
8	Przyciski nawigacyjne	Za pomocą przycisków kierunkowych wybiera się pozycje menu i ich właściwości a przyciskiem OK potwierdza się wybór. Przy przeglądaniu fotografii przy pomocy tych przycisków można obracać obrazy.
9	Stop	Zakończenie odtwarzania.
10	Odtwarzanie/Pauza	Za pomocą tego przycisku można zatrzymać lub włączyć odtwarzanie.
11	Szybko do tyłu	Tym przyciskiem można włączyć szybkie przewijanie utworu do tyłu. Ponownym naciśnięciem zmienia się szybkość przewijania.
12	Szybko do przodu	Tym przyciskiem można włączyć szybkie przewijanie utworu do przodu. Ponownym naciśnięciem zmienia się szybkość przewijania.
13	Czerwony	Funkcja jest dostępna przy korzystaniu z klawiatury wirtualnej.
14	Zielony	Funkcja jest dostępna przy korzystaniu z klawiatury wirtualnej.
15	Ustawienia	Tym przyciskiem przechodzi się do trybu ustawień urządzenia.
16	System TV	Ponowne naciśnięcie tego przycisku przełącza pomiędzy NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i i 1080p.
17	Przejść do	Przy pomocy tego przycisku przechodzi się do wybranego miejsca utworu. To miejsce można specyfikować za pomocą funkcji Tytuł, Rozdział, Czas.
18	Wolno	Tym przyciskiem uruchamia się wolniejsze odtwarzanie. Do standardowej prędkości wraca się poprzez ponowne naciśnięcie przycisku Odtwarzanie.
19	Przeglądarka	Tym przyciskiem przechodzi się do zarządzania plikami.
20	Edytować	Przy pomocy tego przycisku można kopować/usuwać/zmieniać nazwy/przesuwać pliki.
21	Kopiowanie	Tym przyciskiem przechodzi się do menu wyboru pliku.
22	A-B	Tym przyciskiem oznacza się początek i koniec fragmentu do powtórnego odtwarzania.
23	Kąt	Przy pomocy tego przycisku można na płytach DVD, które to umożliwiają, zmieniać kąt ujęcia kamery.
24	Zoom	Tym przyciskiem przybliża się obraz przy odtwarzaniu video lub zdjęć.
25	Audio	Ten przycisk służy do wyboru ścieżki dźwiękowej video.
26	Napisy	Tym przyciskiem można wybrać opcje napisów filmowych. W napisach można zmienić kolor/wielkość/rozmiar/rozмещение/system znaków.

27	<b>Żółty</b>	Wyłączony przycisk. W obecnej wersji firmware nie jest mu przypisana żadna funkcja.
28	<b>Niebieski</b>	Przy pomocy tego przycisku można wysunąć lub wsunąć na odległość zewnętrzny napęd DVD podłączony za pomocą USB.
29	<b>Poprzedni</b>	Tym przyciskiem powraca się do poprzedniej strony lub utworu.
30	<b>Następny</b>	Tym przyciskiem przechodzi się do następnej strony lub utworu.
31	<b>Info</b>	Przycisk służy do pokazywania informacji o aktualnym pliku lub parametrach. W czasie odtwarzania umożliwia pokazanie bloku informacyjnego o numerze utworu, czasie trwania i o pozostałym czasie odtwarzania.
32	<b>OK</b>	Funkcja jest dostępna przy klawiaturze wirtualnej. Przyciskiem OK potwierdza się również wybór.
33	<b>Powrót</b>	W menu ten przycisk umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.
34	<b>Pogłośnienie</b>	Pogłośnienie dźwięku.
35	<b>Powtarzanie</b>	Tym przyciskiem uruchamia się powtórne odtwarzanie.
36	<b>Wysuńć</b>	Przy pomocy tego przycisku można bezpiecznie odłączyć urządzenie USB.

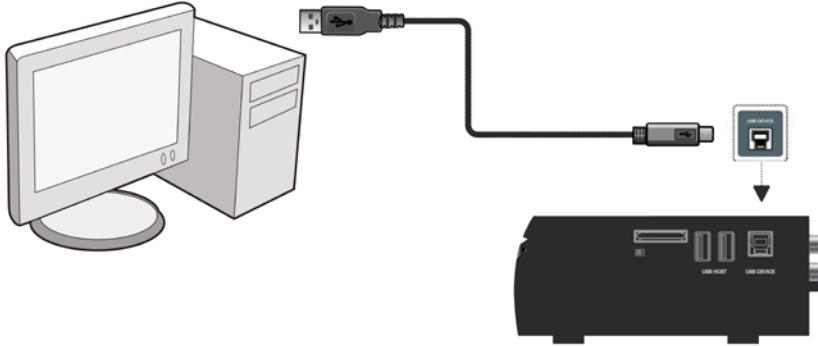
#### 1.4 Pierwsze użycie

##### 1.4.1 Podłączenie

###### Podłączenie do komputera

EVOLVE Infinity można używać jako przenośną zewnętrzną pamięć z interfejsem sATA i USB 3.0.

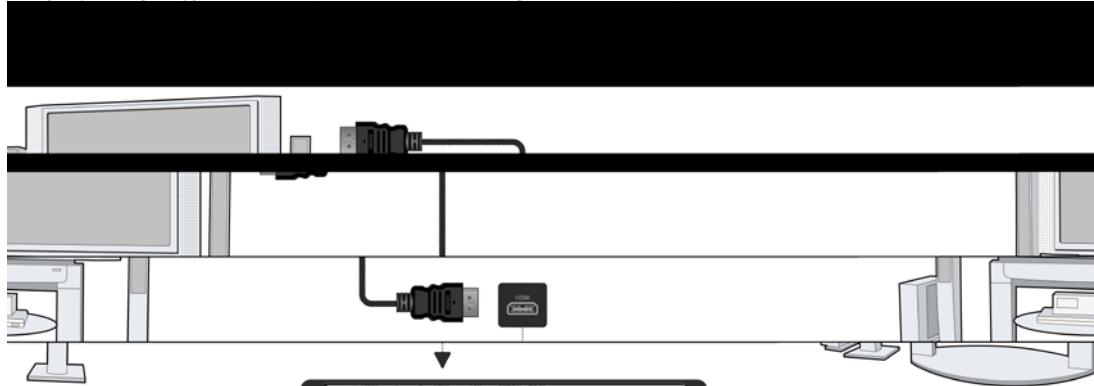
Należy włożyć do EVOLVE Infinity twardy dysk → Włączyć zasilanie EVOLVE Infinity → Za pomocą USB 3.0 podłączyć EVOLVE Infinity do komputera.



**Uwaga:**  
Jeśli EVOLVE Infinity ma służyć jako przenośna pamięć zewnętrzną to do podłączenia trzeba użyć kabla USB 3.0. Kabel USB 2.0 będzie w tym wypadku bezużyteczny.

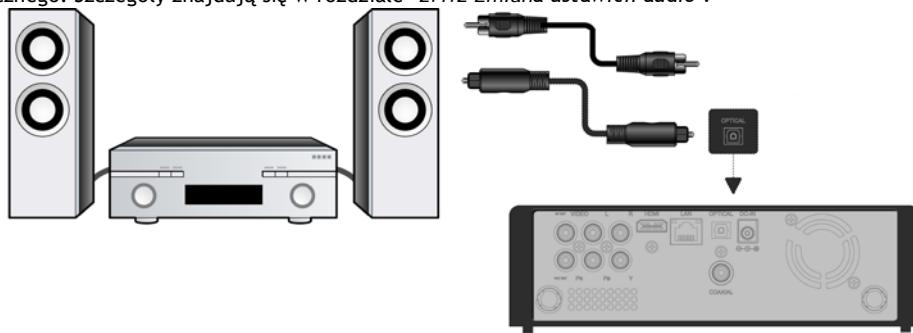
###### Podłączenie do telewizora

Sposób podłączenia należy wybrać w zależności od rodzaju gniazd w telewizorze. Zalecane jest wykorzystanie podłączenia HDMI (High Definition, do 1080p). Przy tym podłączeniu jakość obrazu będzie wyraźnie lepsza niż przy użyciu komponentowego wyjścia wideo (gniazdo Y/Pb/Pr) lub kompozytowego wyjścia wideo (Standard Definition, gniazdo A/V OUT).



###### Podłączenie cyfrowego urządzenia audio

Oprócz gniazda HDMI można do EVOLVE Infinity podłączyć cyfrowy sygnał audio do cyfrowego wzmacniacza audio przez SPDIF przy pomocy kabla współosiowego lub optycznego. Szczegóły znajdują się w rozdziale '2.1.2 Zmiana ustawień audio'.



##### 1.4.2 Język menu

Język systemowy EVOLVE Infinity można ustawić na angielski lub inny. Zmiany przeprowadza się w następujący sposób Ustawienia → System → Język menu. Menu zostanie natychmiast pokazywane w wybranym języku.

##### 1.4.3 Formatowanie HDD

Użytkownik, który chce do EVOLVE Infinity włożyć nowy twardy dysk typu SATA HDD, musi go przed pierwszym użyciem sformatować. Dysk można sformatować za pomocą menu Ustawienia → System → Format. Przy formatowaniu dysku wymagane jest podanie hasła. Szczegóły o haśle znajdują się w rozdziale '2.1.5 Inne'.

**Uwaga:** Przy formatowaniu HDD zostaną usunięte wszystkie dane zapisane na dysku. Dlatego przed przystąpieniem do formatowania należy najpierw

wszystkie ważne dane zapisać na innym nośniku pamięci!

## 2. Główne funkcje

### 2.1. Ustawienia

Menu Ustawienia umożliwia dostosowanie i konfigurację EVOLVE Infinity zgodnie z potrzebami użytkownika.

- Na głównym ekranie należy wybrać ikonkę Ustawienia albo należy nacisnąć przycisk Ustawienia na pilocie zdalnego sterowania.
- Przy pomocy przycisków nawigacyjnych Lewo/Prawo należy wybrać odpowiednią opcję i nacisnąć przycisk OK.



W podmenu znajduje się sześć opcji ustawienia: System, Audio, Video, Sieć i Różne.

#### 2.1.1 Zmiana ustawień systemowych



Wybór	Opis
Język menu	Ta opcja zmienia język OSD (menu).
Kodowanie tekstu	Funkcja służy do ustawiania odpowiedniego systemu znaków do napisów.
Czas	Tutaj można ustawić odpowiednią strefę czasową.
Wygaszacz ekranu	Ta opcja menu ustawia wygaszacz ekranu i umożliwia zmianę wygaszacza.
DLNA DMR	Przy pomocy funkcji DMR (Digital Media Renderer) można odtwarzać zawartość multimedialną uzyskaną za pomocą DMC (Digital Media Controller), wyszukaną na DMS (Digital Media Server).
Nazwa urządzenia DLNA	Tutaj można ustawić nazwę DLNA DMR.
Język miniklawiatury	Dzięki tej opcji można ustawić odpowiedni język miniklawiatury.
Przeszukiwanie pamięci	Mogna wybrać tryb przeszukiwania biblioteki mediów.
Format	Zgodnie z poleceniami na ekranie można sformatować twardy dysk w urządzeniu.
Menu BD-Lite	Ta opcja otwiera menu nawigacyjne BDMV przy przerzucaniu zakładki BDMV na dysku lub przy odtwarzaniu BD ISO (obraz dysku BluRay). BD-J nie jest obsługiwany.
Odnowienie ustawień fabrycznych	Odnowienie wszystkich ustawień fabrycznych.

#### 2.1.2 Zmiana ustawień dźwięku



Opcja	Opis
Tryb nocny	Möglichkeiten sind Wył./Wł./Komfort. Przy włączonej tej opcji dźwięk audio zostanie przyciszony dla przyjemniejszego słuchania w czasie godzin nocnych.
Wyjście HDMI	Mogna wybrać LPCM, LPCM Multi-Ch lub RAW.
Wyjście SPDIF	Mogna wybrać LPCM, RAW.

**Uwaga:** W trybie raw ścieżki dźwięku Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital i DTS mogą zostać przekazane poprzez HDMI TV lub wzmacniacz. Ze względu na oczekiwania systemowe szerokości pasma transferu, ścieżki dźwiękowe Dolby TrueHD i Dolby Digital Plus należy przenosić tylko za pomocą kabla HDMI i jednocześnie telewizor musi obsługiwać rozdzielcość minimalnie 720p lub wyższą.

### 2.1.3 Zmiana ustawień wideo



Opcja	Opis
Rozmiar stron	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pan Scan 4:3: Pokazywanie obrazu szerokokątnego na całym ekranie z jednoczesnym przycięciem obrazu z boku lewego lub prawego. Ta opcja jest dostępna jeśli urządzenie multimedialne jest podłączone do telewizora z rozmiarem stron 4:3</li> <li>Letter Box 4:3: Pokazywanie obrazu szerokokątnego na całym ekranie bez przycinania z czarnym paskiem na górze i na dole. Ta opcja jest dostępna jeśli urządzenie multimedialne jest podłączone do telewizora z rozmiarem stron 4:3</li> <li>16:9: Przystosowanie obrazu szerokokątnego bez przycinania. Ta opcja jest dostępna jeśli urządzenie multimedialne jest podłączone do telewizora z rozmiarem stron 16:9</li> <li>16:10: Ta opcja jest dostępna jeśli EVOLVE Infinity jest podłączone do telewizora z rozmiarem stron 16:10.</li> </ul>
System TV	Przy pomocy tej opcji można ustawić normę TV i wyjściową rozdzielcość obrazu. Należy używać ustawienia w zależności od regionu. Opcje: NTSC - USA, Kanada, Japonia, Meksyk, Filipiny, Korea Południowa i Tajwan. PAL - Europa, Grenlandia, część Afryki i Ameryki Południowej, środkowy wschód, Chiny, Indie, Australia i Indonezja.
1080p 24Hz	Ta opcja umożliwia włączenie lub wyłączenie obsługi 1080p 24Hz. Wymagany jest telewizor z obsługą trybu 1080p 24Hz (24p).
Głębokie barwy	Ta funkcja daje większy wybór w paletie kolorów i zmniejsza różnice na granicy barw. Dzięki temu można uzyskać zyskane kolory. Do tej funkcji potrzebny jest telewizor z opcją głębokich barw.
Wielkość obrazu	Należy ustawić wielkość obrazu zgodnie z rozmiarami ekranu telewizora. Szerokość i wysokość ustawia się przy pomocy przycisków nawigacyjnych Lewo/Prawo i Góra/Dół. W przeglądarce internetowej w interfejsie Casablance tej funkcji używa się do ustawień wielkości wideo w czasie odtwarzania. Naciskając przycisk Zoom przystosowuje się ustawioną wielkość wideo do wielkości ekranu.

### 2.1.4 Zmiana ustawień sieciowych



Opcje	Opis
Ustawienia sieci przewodowej	DHCP IP (AUTO) - Należy wybrać w celu automatycznego uzyskania adresu IP FIX IP (MANUAL) - Należy wybrać w celu manualnego ustawienia adresu IP, maski podsieci, bramki i adresu IP serwera DNS
Ustawienia sieci bezprzewodowej	Szczegółowe informacje znajdują się dalej.
Ustawienia BT	Szczegółowe informacje do ściągania BitTorrentów znajdują się w rozdziale '2.13 Ściąganie BT'.
Ustawienia Samby	Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale '2.14 NAS'.
Zabezpieczenia BT & Samba	Przy pomocy tej opcji można włączyć/wyłączyć ochronę hasłem serwera web i serwera Samba. Domyślną nazwą użytkownika jest 'admin' a domyślnym hasłem jest '123'.

#### Ustawienia sieci bezprzewodowej

Do wyboru są trzy opcje/tryby: Infrastruktura (AP), Peer to Peer (Ad Hoc) i WPS (AP). Należy postępować zgodnie ze wskazówkami na ekranie i nacisnąć Czerwony przycisk w celu wybrania trybu Peer to Peer (Ad Hoc) lub WPS (AP).

##### Infrastruktura (AP)

Trybu infrastruktury używa się w celu połączenia urządzenia z bezprzewodowym adapterem sieciowym (klient bezprzewodowy) do istniejącej sieci sterowanej routerem lub punktem dostępowym. Należy postępować według opisanych ponizej kroków.

##### Krok 1, Wyszukiwanie AP (punktów dostępowych) w sieci

Należy postępować zgodnie z informacjami na ekranie i nacisnąć przycisk Zoom w celu wybrania trybu Infrastruktura (AP) i zaktualizować listę punktów dostępowych. Wszystkie dostępne SSID będą pokazane na ekranie.



#### Krok 2, Podanie klucza WEP/WPA

Po podaniu klucza szyfrującego przy pomocy klawiatury wirtualnej należy nacisnąć przycisk OK a po wpisaniu ponownie nacisnąć OK w celu potwierdzenia i przetestowania połączenia.



Testowanie trwa jakiś czas, dlatego należy cierpliwie poczekać do jego zakończenia. Jeśli test wypadnie pomyślnie to pojawią się na ekranie informacje o sieci (nazwa profilu, adres IP, maska podsieci, bramka itd.).

**Peer to Peer (Ad Hoc) - Trybu Peer to Peer nazywanego również trybem Ad Hoc lub trybem PC-PC używa się do bezpośredniego wzajemnego połączenia klientów bezprzewodowych bez konieczności umieszczenia w sieci bezprzewodowego routera lub punktu dostępowego.**

**WPS (AP) - WPS (Wi-Fi Protected Setup)** używa się do bezpośredniego połączenia do bezprzewodowego routera bez konieczności wyszukiwania SSID i podawania hasła. W tym trybie wystarczy skonfigurować parametry routera obsługującego WPS. Do wyboru są dwa tryby: tryb PBC i tryb PIN.

**PBC:** Należy nacisnąć przycisk WPS lub wybrać ten tryb w menu routera → Należy wybrać tryb PBC w urządzeniu multimedialnym. Rozpocznie się testowanie połączenia, które będzie trwać jakiś czas.

**PIN:** Należy w menu konfiguracyjnym routera podać kod PIN → Należy wybrać tryb PIN w urządzeniu multimedialnym. Rozpocznie się testowanie połączenia, które będzie trwać jakiś czas.

#### 2.1.5 Różne



Opcja	Opis
Info o wersji	Tu można znaleźć informacje o wersji zainstalowanego oprogramowania i o niektórych komponentach hardware EVOLVE Infinity
Info o sieci	To submenu pokazuje informacje o sieci, adresie MAC, adresie IP, bramce, masce.
Aktualizacja przez USB	Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale '2.15 Aktualizacja firmware'.
Dźwięk przycisków	Tutaj można ustawić głośność dźwięku przycisków.

#### 2.2 Przeglądanie plików i odtwarzanie mediów

##### 2.2.1 Przeglądanie przy pomocy zarządzania plikami

Zarządzanie plikami umożliwia przeglądanie i odtwarzanie plików, filmów i zdjęć zapisanych na wewnętrznym twardym dysku, zewnętrznym urządzeniu USB, na karcie pamięci i w sieci.



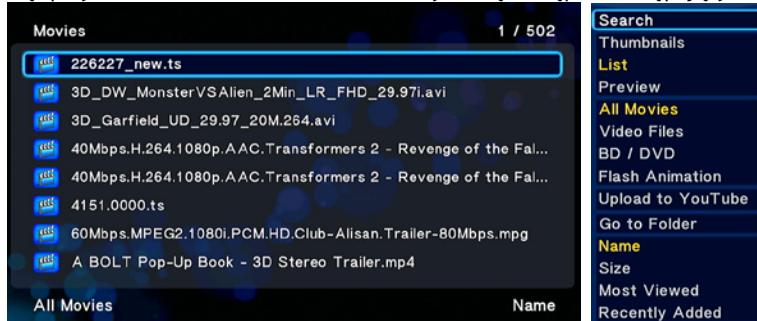
W opcji Zarządzanie plikami można nacisnąć przycisk Menu co pozwoli wybrać między kilkoma trybami: Podgląd, Lista lub Wzór.

## 2.2.2 Przeglądanie biblioteki mediów

Należy otworzyć interfejs Filmy/Foto/Muzyka co pokaże tylko obsługiwane pliki. Bliższe informacje o obsługiwanych plikach znajdują się w rozdziale '3. Specyfikacja'.



W celu pokazania opcji należy naciąć przycisk MENU w bibliotece mediów. Uzyska się dostęp do następujących funkcji.



Funkcja	Opis
Szybkie wyszukiwanie	Jeśli w menu zostanie wybrana funkcja Wyszukiwanie to można przy pomocy filtrów mediów wyszukać dowolny plik multimedialny zapisany w wybranej pamięci.
Tryb pokazywania	Opcje do wyboru Podgląd, Lista, Wzór.
Tryb sortowania	Pliki można sortować według Nazwy, Wielkości, Najczęściej pokazywane, Ostatnio pokazywane lub Ostatnio dodane.
Animacje Flash	Należy wybrać w celu pokazywania plików .swf w bibliotece mediów.
BD/DVD	Należy wybrać w celu pokazania plików DVD IFO, BD MV i ISO bezpośrednio w bibliotece mediów.
Przejdź do zakładki	Należy wybrać w celu wyszukania pliku w funkcji zarządzania plikami.
Katalog zakładek	
Podgląd folderu zakładek	Różne tryby pokazywania zdjęć w bibliotece fotografii.
Podgląd według daty	

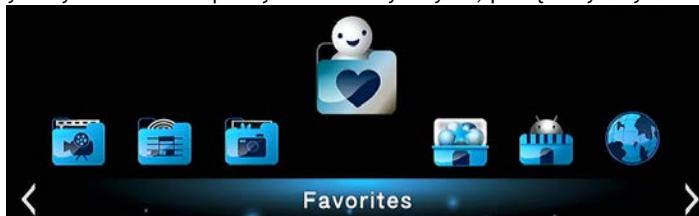
## 2.2.3 Opcje odtwarzania

Jeśli w czasie odtwarzania zostanie naciśnięty przycisk Menu, to pojawią się następujące funkcje związane z odtwarzaniem.

Funkcja	Opis
Menu tytułów	Użyteczne narzędzie przy odtwarzaniu DVD IFO i ISO.
Menu źródłowe	Pokaże menu tytułów, umożliwia powrót do menu całego dysku Menu Źródłowe, powrót do menu źródłowego każdego tytułu.
Ustawienia obrazu	Ustawienia Jasności, Kontrastu, Saturacji i Nasycenia.
Timer prezentacji	
Efekty przejścia	
Wybór muzyki	Przy pomocy tych trzech opcji można ustawić Przedział czasowy, Efekt przejścia i Muzyka w tle w czasie odtwarzania zdjęć.

## 2.2.4 Ulubione

EVOLVE Infinity jest wyposażone w użyteczną funkcję Ulubione. Jest to lista skrótów, które użytkownik sam może sobie utworzyć. Skróty w katalogu ulubionych umożliwiają przejście do wybranych zakładek zapisanych na lokalnym dysku, podłączonym dysku USB, współdzielonej pamięci Samba itd.



Należy wyszukać wybraną zakładkę lub plik w zarządzaniu plikami i na pilocie zdalnego sterowania naciąć przycisk Menu. Pojawi się okno informacyjne z opcją "Dodaj do Ulubionych". W przypadku potwierdzenia wyboru skrót zostanie przydany do danego pliku lub zakładki do listy Ulubionych.

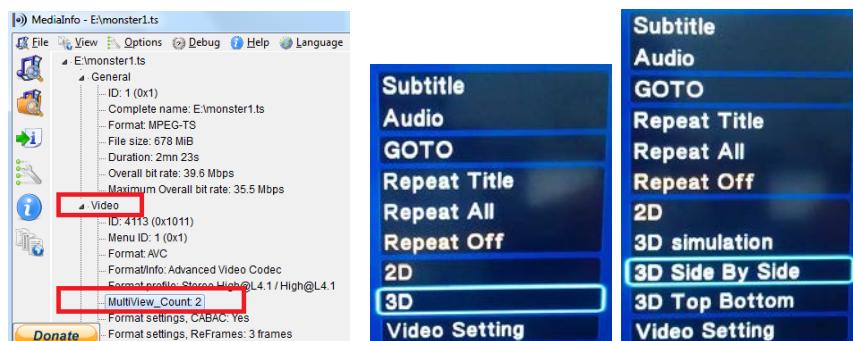


## 2.4 Odtwarzanie filmów 3D

EVOLVE Infinity umożliwia odtwarzanie w technologii 3D i dzięki temu otwiera przed użytkownikiem świat 3D. Oprócz EVOLVE Infinity do oglądania filmów 3D potrzebne są jeszcze telewizor 3D, okulary 3D i kabel HDMI 1.4.

### Aby odtwarzać filmy 3D należy:

- Krok 1, Wyszukać wybrany plik filmowy i nacisnąć przycisk Play na pilocie zdalnego sterowania w celu rozpoczęcia odtwarzania.
- Krok 2, Nacisnąć przycisk Menu na pilocie zdalnego sterowania. W zależności od typu filmu pokaże się odpowiednie okno dialogowe. Mogą pojawić się opcje "3D", "3D symulacja", "3D obok siebie", "3D na górze i na dole".
- Przy pomocy software „MediaInfo” (mediainfo.sourceforge.net) można sprawdzić w PC czy film jest rzeczywiście w technologii 3D. Jeśli wartość pozycji MultiView\_Count jest równa 2, pojawią się opcje "3D", w pozostałych przypadkach pojawi się "3D symulacja", "3D obok siebie" lub "3D na górze i na dole".



## 2.5 Internetowe media

Ta funkcja jest jedną z ponadstandardowych. Całą zawartość i usługi proponowane w ramach tej funkcji są dostarczane przez strony trzecie i ani producent urządzenia ani importer czy sprzedawca EVOLVE Infinity nie mają wpływu na te zawartości i usługi ani za nie nie odpowiadają. Nie mogą również w żaden sposób gwarantować działania i niezawodności tych usług. Jeśli na przykład zmieni się wygląd strony lub pojawią się problemy z video streamem lub też strony nie działają prawidłowo to należy skontaktować się bezpośrednio z dostawcą danej usługi lub zawartości.



## 2.6 Webowa przeglądarka systemu

EVOLVE Infinity umożliwia surfowanie po internecie. Do przeglądania stron web można używać zarówno pilota zdalnego sterowania jak i zewnętrzną klawiaturę USB i mysz. W celu korzystania z przeglądarki należy otworzyć menu Media internetowe → wybrać opcję RealPilot → lub „Przeglądarka”. Nacisnąć przycisk Opcje. W ten sposób otworzy się lub zamknie panel narzędzi przy przeglądaniu stron web.



W panelu narzędzi są dostępne następujące funkcje.

Opcja	Funkcja
Okno adresowe	Tu należy wpisać adres strony web.
Otwórz	Otwory stronę web.
Poprzednia strona	Powrót do poprzedniej strony web.
Następna strona	Przejście do następnej strony web.
Tryb nawigacyjny/stron	Przy korzystaniu z pilota zdalnego sterowania do przeglądania stron web do dyspozycji są dwa tryby. Można wybierać za pomocą przycisku Czerwonego. W menu nawigacyjnym pilot zdalnego sterowania służy do przesuwania kurSORA. W trybie stron pilot zdalnego sterowania służy do zmian stron.
Zakładki	Dodanie strony web do zakładki.
Kodowanie tekstu	Wybór systemu znaków w celu poprawnego pokazywania stron web.
Przybliżenie tekstu	Ustawienie wielkości tekstu na stronie web w celu łatwiejszego czytania.

### ! UWAGA - przeglądarka internetowa !

EVOLVE Infinity jest odtwarzaczem multimedialnym a nie pełnowartościowym komputerem. Z tego powodu jakość i zasięg niektórych stron internetowych z aktywną zawartością (FLASH, FLASH video, ActiveX, Java, atd.) mogą być gorsze lub ograniczone. Najnowszy plik aktualizacyjny (firmware) dla EVOLVE Infinity zawsze znajduje się na [ftp.evolve.cz](http://ftp.evolve.cz)

## 2.7 Menu prognozy pogody



Aby zobaczyć prognozę pogody dla wybranego miejsca należy:

Krok 1: Otworzyć menu Ustawienia → Sieć i podłączyć urządzenie multimedialne do internetu.

Krok 2: Otworzyć menu Media internetowe → Accu Weather → Miejsce/Ustawienia i wybrać miasto dla prognozy pogody.



## 2.8 DLNA DMR

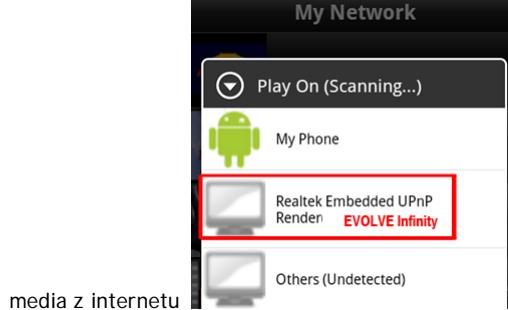
EVOLVE Infinity może pracować jako DMR (Digital Media Renderer). Potrafi odtwarzać zawartość przejętą od DMC (Digital Media Controller), który ją wyszukuje na DMS (Digital Media Server). Rzy pomocy tej funkcji można łatwo odtwarzać (streamować) multimedia bezpośrednio na dużym ekranie telewizora.

**Krok 1.** Należy otworzyć menu Ustawienia → System → Menu i włączyć DLNA DMR.

**Krok 2.** Należy zainstalować do swojego iPhone/iPodu/iPadu lub telefonu z OS Android aplikację DMC. Teraz można podłączyć swoje urządzenie do tej samej sieci, w której znajduje się EVOLVE Infinity. Do dyspozycji jest kilka aplikacji DMC, na przykład „iMediaShare” ([www.imediashare.tv](http://www.imediashare.tv)).



**Krok 3.** Należy włączyć iMediaShare → wybierać media zapisane w swoim telefonie lub innym serwerze UPnP lub



media z internetu

→ wybrać digital media renderer i można zacząć oglądać media w swoim telewizorze.

## 2.9 Streamowanie A/V za pomocą sieci

Ta funkcja służy do streamowania mediów zapisanych w sieci domowej. Należy:

**Krok 1.** Otworzyć menu Ustawienia → Sieć i podłączyć urządzenie multimedialne do sieci domowej.

**Krok 2.** Otworzyć menu Manager plików → Sieć i wyszukać na liście urządzeń w sieci odpowiedni komputer. Teraz można przeglądać zapisane pliki i wybrać ten, który ma być odtwarzany.



Ze względu na różne konfiguracje i warunki w sieciach domowych może się stać, że czasami grupa robocza nie pojawi się na liście albo nie będzie dostępna. Można ustawić 'Specyficzny adres IP serwera plików' i mieć do niego bezpośredni dostęp z zakładki 'Moje\_Linkı'.



Należy nacisnąć Czerwony przycisk w celu otwarcia lokalnego menu. Należy wybrać Dodaj, co otworzy kolejne menu gdzie można podać Etykietka, Sieciowe ID użytkownika, Hasło sieciowe, Domenę, Nazwę hosta i Specyficzny adres IP serwera plików.

## 2.10 Streamowanie A/V za pomocą serwera UPnP

Wbudowany UPnP (Universal Plug and Play) klient w urządzeniu multimedialnym umożliwia EVOLVE Infinity automatycznie wykrywanie mediaserwerów UPnP w sieci, przeglądanie ich zawartości i streamowanie mediów bezpośrednio z nich. Do dyspozycji jest wiele bezpłatnych i płatnych programów dla mediaserwerów UPnP jak na przykład Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Center (dla Linux/Mac/Windows), MediaTomb (Linux) itd. Można zainstalować jeden z nich do swojego komputera i za jego pośrednictwem umieszczać media w lokalnej sieci.

W celu streamowania mediów za pomocą serwera UPnP należy:

Krok 1, Otworzyć menu Ustawienia → Network i przyłączyć urządzenie multimedialne do sieci domowej.

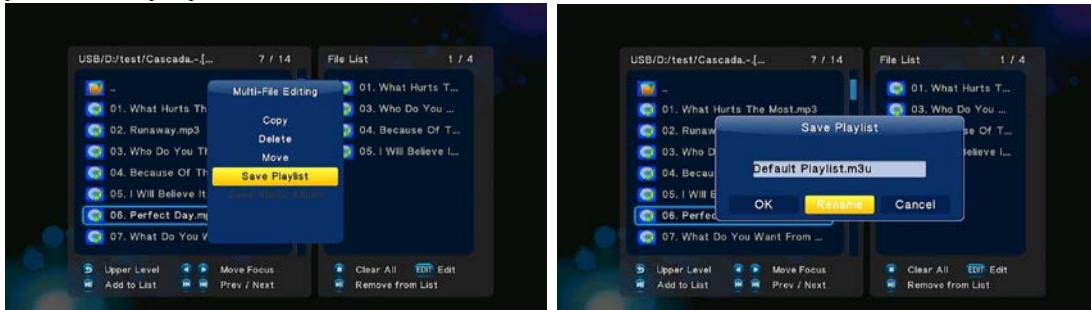
Krok 2, Otworzyć w EVOLVE Infinity menu Manager plików → UPnP i wybrać serwer UPnP. Teraz można przeglądać bibliotekę mediów udostępnioną przez serwer UPnP.



## 2.11 Zarządzanie listą utworów i fotoalbumem

Krok 1, Należy otworzyć menu Muzyka/Foto.

Krok 2, Należy nacisnąć przycisk Kopiowanie, co umożliwi wejście do menu wyboru plików. Należy postępować zgodnie ze wskazówkami na ekranie aż do utworzenia listy utworów (Playlist) lub albumu Foto.



Krok 3, Należy otworzyć menu Muzyka/Foto, nacisnąć przycisk Menu i po pojawięciu się listy utworów i albumów foto wybrać Playlist/Albumy.



## 2.12 Kopiowanie/Usuwanie/Przenoszenie/Zmianianie nazw plików

Krok 1, Należy otworzyć menu Manager plików.

Krok 2, Należy wyszukać plik lub zakładkę, które mają być kopowane/usunięte/przeniesione/zmienione nazwy.

Krok 3, Należy nacisnąć przycisk Edit w celu otworzenia menu edytowania albo nacisnąć przycisk Kopiować w celu wejścia do menu wyboru pliku. Następnie należy postępować zgodnie ze wskazówkami na ekranie w celu dokończenia kopiowania/usunięcia/przeniesienia/zmiany nazwy.



## 2.13 Ściąganie BT

Ta funkcja służy do ściągania z BitTorrentów. Należy:

Krok 1, Otworzyć menu Ustawienia → Sieć i podłączyć EVOLVE Infinity do internetu.

Krok 2, Otworzyć menu Ustawienia → Sieć i włączyć obsługę BT.

Krok 3, W komputerze włączyć przeglądarkę web (np. Internet Explorer, Firefox czy Safari) i do okienka adresowego wpisać <http://192.168.0.9/unicgi> gdzie 192.168.0.9 jest adresem IP EVOLVE Infinity.



Należy kliknąć na **Ściąganie BitTorrentu** na stronie domowej Neighbor Webu. Następnie można wejść na stronę ściągania BitTorrentów.

#### 2.13.1 Dodać nowy torrent

- Na stronie ściągania BitTorrentów należy kliknąć na **Dodaj nowy torrent**.



- Należy kliknąć na **Browse** w celu dodania nowego torrentu i kliknąć na **Yes** w celu potwierdzenia.

#### 2.13.2 Zarządzanie ściąganiem

Strona ściągania BitTorrentów umożliwia uruchomienie, zatrzymanie lub usunięcie torrentów i ustawienie ich priorytetów. Umożliwia pokazywanie statusu trwających ściągnięć.



Należy kliknąć na **Start** w celu rozpoczęcia ściągania / Należy kliknąć na **Stop** w celu zatrzymania ściągania / Należy kliknąć na **Usuń** w celu usunięcia torrentu / Należy kliknąć na **Aktualizować** w celu pokazania aktualnego statusu torrentu / Należy kliknąć na strzałkę **W dół** w celu obniżenia priorytetu wybranego torrentu / Należy kliknąć na strzałkę **Do góry** w celu zwiększenia priorytetu wybranego torrentu

### 2.14 Funkcja NAS

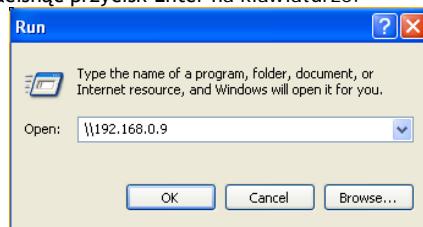
EVOLVE Infinity może służyć jako urządzenie NAS (Network Attached Storage), jeśli jest podłączone do sieci domowej. Funkcja NAS umożliwia użytkownikom zapisywanie i ściąganie dużych ilości danych w ramach sieci domowej.

Krok 1, Należy otworzyć menu Ustawienia → Sieć i podłączyć urządzenie multimedialne do sieci domowej.

Krok 2, Należy otworzyć menu Ustawienia → Sieć i włączyć proces Samba.

Krok 3, Należy postępować zgodnie z użyтыm systemem operacyjnym:

Jeśli używany jest Windows XP to należy otworzyć okno Uruchom (w menu Start) i zapisać <\\IP adres> lub <\\nazwa hosta> lub wpisać do okna adresowego przeglądarki internetowej (np. Internet Explorera) w komputerze adres IP EVOLVE Infinity (jeśli jego adres IP to 192.168.0.9, to do okna adresowego należy wpisać <\\192.168.0.9>) i kliknąć na OK lub nacisnąć przycisk Enter na klawiaturze.

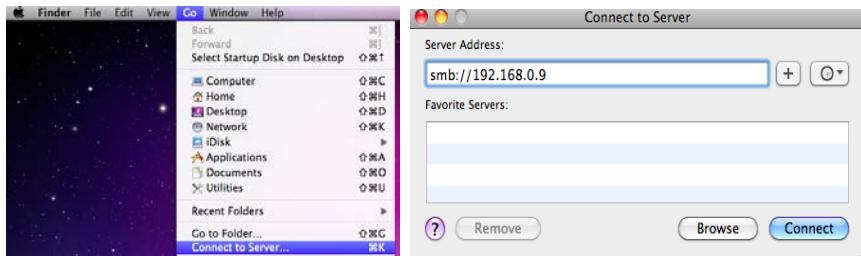


Jeśli używany jest Windows Vista lub Windows 7, należy wpisać <\\IP adres> lub <\\nazwa hosta> do pole do wyszukiwania i nacisnąć przycisk Enter na klawiaturze.



Jeśli używany jest Apple Mac,

To należy przejść na Wyszukiwanie → Przejdz → Przelacz do serwera i zapisać <smb://IP adres> lub <smb://nazwa hosta> i kliknąć na Połącz.



Teraz można pracować z plikami zapisanymi na twardym dysku i na dysku USB, który jest podłączony do urządzenia multimedialnego.

## 2.15 Aktualizacja firmware

Firmware to system operacyjny (SO) zainstalowany w EVOLVE Infinity. Aktualizacja firmware może przynieść korzyści, nowe funkcje, poprawę jakości i naprawić ewentualne problemy ([ftp.evolve.cz](http://ftp.evolve.cz))

**Krok 1.** Należy skopiować plik 'install.img' do katalogu źródłowego dysku USB flash i podłączyć go do portu USB HOST.

**Krok 2.** Należy otworzyć Menu → Pozostałe i wybrać Aktualizację przez USB; rozpocznie się wtedy instalacja nowego firmware.

## 3. Specyfikacja

---

### Obsługiwane interfejsy I/O:

- Gigabitowy adapter sieciowy
  - 3.5" SATA HDD
  - USB 3.0 Device port
  - USB 2.0 HOST port
  - Slot kart pamięci (obsługa SD/MMC)
  - Kompozytowe (CVBS) A/V jack
  - Komponentowe Y/Pb/Pr jack
  - Interfejs HDMI v1.4
  - S/PDIF Optyczny & współosiowy jack
  - DC-IN 12V 2A
- 

### Właściwości sieciowe

- 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation Ethernet
  - 802.11b/g/n WLAN, do 300 Mbps (obsługiwany jest adapter Volbyal WLAN USB)
- 

### Obsługiwane systemy plików:

- FAT/FAT32/NTFS/HFS+/EXT3
- 

### Obsługiwane formaty plików:

- AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/RM/RMVB/BD ISO/BD MV, rozdzielcość do 720p/1080i/1080p
  - MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC/APE
  - HD JPEG/BMP/PNG
- 

### Obsługiwane kodeki wideo:

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

### Obsługiwane kodeki audio:

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standard (DRM i Advanced Profile nie są obsługiwane), PCM, LPCM, RA, DTS, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)
- 

### Obsługiwane formaty napisów:

- SRT, SMI, SSA, SUB, IDX+SUB
- 

## 4. FAQ - częste pytania

**Pytanie 1.** Kiedy staram się w komputerze odłączyć urządzenie USB (odtwarzacz), stale pojawia mi się zgłoszenie błędu "Urządzenie 'Obecne połączenie' nie może zostać odłączone. Proszę spróbować później.", jakie jest rozwiążanie?

**Odpowiedź:**

Należy zamknąć wszelkie aplikacje, które mogą korzystać z danych zapisanych na dysku USB, włącznie z aplikacjami programu Windows®. Jeśli to nie pomoże to należy zamknąć wszystkie programy i odczekać 20 sekund a następnie spróbować ponownie odłączyć urządzenie USB. Jeśli to nie pomoże to należy wyłączyć odtwarzacz i odłączyć kabel USB.

**Pytanie 2.** Między swoimi plikami znajdują się nowe pliki i zakładki, których nie utworzyłem i które zazwyczaj mają dziwne i niezrozumiałe nazwy.

**Odpowiedź:**

Prawdopodobnie doszło do uszkodzenia tabeli alokacyjnej plików (FAT). Do tego może dojść przy niestandardowym wyłączeniu odtwarzacza w czasie odczytu lub zapisu danych na dysk za pomocą podłączenia USB. Systemy operacyjne Windows i Macintosh często zapisują na dysku dodatkowe pliki jak na przykład finder.def lub System volume.info. Jest to normalne zjawisko i te pliki w żaden sposób nie wpływają na działanie odtwarzacza.

**Pytanie 3.** Użytem odtwarzacza do przeniesienia danych pomiędzy różnymi komputerami. Czy dysk odtwarzacza może zostać uszkodzony przy defragmentacji?

**Odpowiedź:**

Defragmentacja trwałego dysku może być pozytywna o ile odtwarzacz służył do przenoszenia większej ilości danych na/z dysku. Defragmentacja dysku w odtwarzaczu nie uszkodzi go w żadnym przypadku. Przed użyciem narzędzi defragmentacyjnych programu Windows® należy sprawdzić czy nie jest uruchomiony żaden inny program. Należy sprawdzić czy odtwarzacz jest w czasie defragmentacji porządnego podłączony do komputera i do sieci

elektrycznej .

**Pytanie 4. Z odtwarzacza zniknęły pliki, które zapisałem.**

**Odpowiedź:**

Należy sprawdzić, że pliki są szukane przez odpowiedni tryb przeglądarki czyli czy są pokazywane odpowiednie typy plików (np. Fotografie, Muzyka czy Filmy).

**Pytanie 5. Dlaczego telewizor w czasie uruchamiania odtwarzacza miga, pokazuje się niebieski ekran lub wygaszacz ekranu?**

**Odpowiedź:**

Chodzi o normalny stan w czasie uruchamiania odtwarzacza. Odtwarzacz ustawia odpowiednie parametry do poprawnego pokazywania sygnału video na telewizorze. W czasie uruchamiania się telewizor odbiera błędne, niestabilne lub testowe sygnały, które mogą powodować miganie ekranu. Niektóre telewizory mogą być zaprogramowane tak by w takich sytuacjach nie reagować na sygnały lub uruchomić własny wygaszacz ekranu.

**Pytanie 6. Dlaczego odtwarzacz nie potrafi zidentyfikować twardego dysku?**

**Odpowiedź:**

Przed pierwszym użyciem twardy dysk musi zostać sformatowany. Jeśli pojawi się błąd związany z twardym dyskiem to należy natychmiast zapisać dane na innym dysku a dysk w odtwarzaczu sformatować ponownie.

**Pytanie 7. Dlaczego szybkość transferu danych z dysku przy połączeniu odtwarzacza do komputera Za pomocą USB 3.0 nie może być szybsza niż 3 Gbps?**

**Odpowiedź:**

Należy sprawdzić czy w komputerze jest zainstalowany sterownik USB 3.0 i porty. Należy pamiętać, że szybkość transferu zależy również od typu twardego dysku i od konfiguracji komputera.

**Pytanie 8. Dlaczego nie można znaleźć dysku USB w administratorze plików?**

**Odpowiedź:**

Należy spróbować zamienić kabel USB lub podłączyć zasilanie USB HDD. Zaleca się nie podłączanie więcej niż jednego dysku USB jednocześnie.

## 5. Prawo autorskie i znaki chronione

### Prawo autorskie

**Wszelkie prawa zastrzeżone.** Żadna z części niniejszej instrukcji obsługi nie może być bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich kopowana, zmieniana lub upubliczniana w jakikolwiek sposób ani elektronicznie ani mechanicznie.

Materiały chronione prawem autorskim jak na przykład software, utwory muzyczne czy filmy są chronione przez prawo i nie mogą być kopowane bez uprzedniej zgody właściciela prawa autorskiego.

### Znaki chronione

Microsoft i Windows to znaki chronione zarejestrowane na firmę Microsoft Corporation. Wszelkie pozostałe znaki są należą do zarejestrowanych właścicieli.



Wyprodukowano na licencji według patentów amerykańskich: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & i innych patentów amerykańskich i światowych wydanych lub czekających na zatwierdzenie. DTS i DTS 2.0 + Digital Out są zarejestrowanymi znakami chronionymi a logo i symbol DTS są zarejestrowanymi znakami chronionymi firmy DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories.  
Dolby i symbol podwójnego D są to znaki chronione firmy Dolby Laboratories.

### Gwarancja NIE OBEJMUJE:

- uszkodzeń działaniem czynników takich jak ogień, woda, statyczna elektryka itp.
- uszkodzeń spowodowanych nieuprawnionymi naprawami
- uszkodzeń umyślnych
- uszkodzeń gdy odtwarzacz był wkładany lub zabudowywany innymi urządzeniami
- uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowo działającą instalacją
- uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym obchodzeniem się ze sprzętem
- producent ani sprzedawca nie ponoszą jakiejkolwiek odpowiedzialności za utratę danych zapisanych na twardym dysku.

### Likwidacja

Symbol przekreślonego kontenera na urządzeniu, opakowaniu lub w instrukcji obsługi oznacza, że na terytorium Unii Europejskiej wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory muszą być utylizowane w specjalnych punktach. Dlatego też należy odnieść urządzenie do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wyrzucać go do kontenera ze śmieciami ogólnymi.

ABACUS Electric s.r.o. rezerwuje sobie prawo by w każdej chwili i bez uprzedzenia ten dokument zmienić lub anulować i nie ponosi jakiejkolwiek odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w skutek użytkowania innego niż podane w niniejszej instrukcji obsługi.

### Pomoc EVOLVE

Ustawienia, instrukcje obsługi i inne informacje dotyczące produktów EVOLVE można znaleźć na stronie [www.evolve.com.pl](http://www.evolve.com.pl)

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI:

Firma Abacus Electric s.r.o. niniejszym oświadcza, że model EVOLVE Infinity spełnia wymagania norm i przepisów. Cały tekst deklaracji zgodności jest dostępny na [ftp.evolve.cz/ce](http://ftp.evolve.cz/ce).

Copyright © 2011 ABACUS Electric s.r.o., Czech Republic

Wszystkie prawa zastrzeżone. Wygląd i specyfikacja mogą ulec zmianom bez wcześniejszego uprzedzenia.

Błędy w druku zastrzeżone.

## 1.2.1 Üzemeltetési követelmények

Üzemhőmérsékleti tartomány: +5°C ~ +35°C

## 1.2.2 Merevlemezkel kapcsolatos tudnivalók

Az EVOLVE Infinityegy belső merevlemez használ az adatok tárolására. A merevlemez a szokásos szoftverekkel töredezetség-mentesíthető. A lejátszóban tárolt adatok részlegesen vagy teljesen elveszhetnek például nagy erejű fizikai behatás, elektromos kisülés, rövidzárlat, áramszünet következtében, ezért rendszeresen végezzen biztonsági mentést a merevlemezen tárolt adatokról. Sem a gyártó, sem az importőr nem vállal felelősséget a használat során bekövetkező, a merevlemezen tárolt adatok megsérüléséért vagy az adatok elvesztéséért.

## 1.2.3 Egyéb tudnivalók

- ✧ ha véletlenül víz kerül a lejátszóra próbálja meg felülni a vizet egy száraz, puha ruhával, majd törölje szárazra
- ✧ ne szedje szét a lejátszót, vagy ne változtassa meg - bármilyen változtatás, sérülés okozása a garancia elvesztését vonja maga után
- ✧ ne nyomja a készülék kezelőgombjait túl erősen
- ✧ kerülje a lejátszó ütögetését, rázását és kerülje az erős mágneses tereket
- ✧ az elektromos kisülések megzavarhatják a készülék működését. Ilyen esetben húzza ki készüléket az elektromos hálózatból, majd pár perc után csatlakoztassa újra

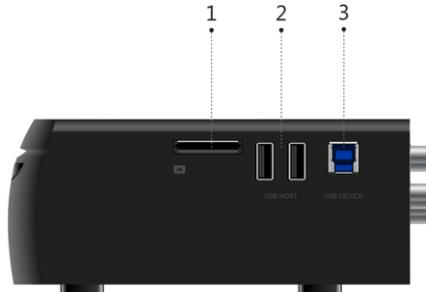
Előlap



1. Bekapcsoló gomb és LED

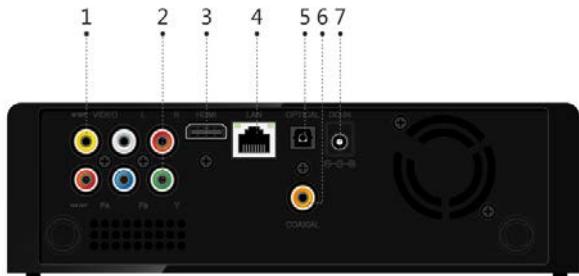
Állapot	LED Kijelző
Működési	Kék
Készenléti	Piros

Oldallap



1. Kártyaolvasó  
2. Port USB 2.0 Host  
3. Port USB 3.0 eszközök

Hátlap



1. A/V kimenet  
2. Y/Pb/Pr kimenet  
3. HDMI csatlakozó  
4. Gigabit LAN csatlakozó  
5. S/PDIF optikai kimenet  
6. Koaxialis digitális kimenet  
7. Tápcsatlakozó bemenet

### 1.3 Távirányító

			
1.	• 36	1. Be/Ki kapcsoló	2. Számjegy gombok
2.	• 35	3. Véletlen lejátszás	4. Halkítás
3.	• 34	5. Némítás	6. Menü
4.	• 33	7. Home - kezdő oldal	8. Navigációs gombok
5.	• 32	9. Stop	10. Lejátszás/Pillanat állj
6.	• 31	11. Gyors visszatekerés	12. Gyors előretekercs
7.	• 30	13. Piros	14. Zöld (EPG)
8.	• 29	15. Beállítások menü	16. TV rendszer
9.	• 28	17. Ugrás	18. Lassítás
10.	• 27	19. Böngésző	20. Szerkesztés
11.	• 26	21. Másolás	22. A-B
12.	• 25	23. Kameraállás	24. Nagyítás
13.	• 24	25. Audio	26. Feliratok
14.	• 23	27. Sárga (TTX)	28. Kék
15.	• 22	29. Előző	30. Következő
16.		31. Info	32. OK
17.		33. Visszalépés	34. Hangosítás
18.		35. Ismétlés	36. Kiadás gomb

Sz.	Nyomógomb	Művelet
1	Be/Ki kapcsoló	A készülék bekapcsolása és kikapcsolása.
2	Számjegy gombok	Számjegy megadásával a kívánt csatornára vált, értékek beírására a menüben.
3	Véletlen lejátszás	Véletlenszerű zenelejátszás indítása.
4	Halkítás	A hangerő lehalkítása
5	Némítás	Megnyomásával a hang elnémitása, újra megnyomásával a hang visszaállítása.
6	Menü	A gomb megnyomása megjeleníti a menüt, amellyel beállíthatóak a lejátszás paraméterei. Lejátszás közben megnyomásával megjelenítheti vagy elrejtheti a menüt.
7	Home - kezdő oldal	Home gomb - gyors átmenet a kezdő képernyőre.
8	Navigációs gombok	A navigációs gombokkal válassza a menüpontokat és beállításokat, az OK gombbal megerősíti a vállasztást. A fotók nézetetnél ezekkel a gombokkal forgathatók a fényképek.
9	Stop	Nyomja meg a lejátszás megállításához.
10	Lejátszás / Pillanat állj	Ezzel a gombbal indíthatja vagy szüneteltetheti a lejátszást.
11	Gyors visszatekerés	A gomb megnyomásával felgyorsítva visszatekerhet az aktuálisan lejátszott fájlban. Többször megnyomással megvállassza a gyorstekerés sebességét.
12	Gyors előretekercs	A gomb megnyomásával felgyorsítva előretekercs az aktuálisan lejátszott fájlban. Többször megnyomással megvállassza a gyorstekerés sebességét
13	Piros	A gomb funkciója a virtuális billentyűzetnél használható.
14	Zöld	A gomb funkciója a virtuális billentyűzetnél használható.
15	Beállítások menü	A gomb megnyomásával, hogy beléphet a beállítási menübe.
16	TV rendszer	A gomb ismételt megnyomásával választhat a TV rendszerek közül: NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i a 1080p.
17	Ugrás	A gomb megnyomásával a kijelölt pontba ugorhat a fájlban. Ez a pont kijelölhető a Cím, Fejezet és Idő menüfunkciókban.
18	Lassítás	Ezzel a gombbal indítja a lelassított lejátszást. A normális lejátszási sebességet a Lejátszás gomb megnyomásával állíthatja vissza.
19	Böngésző	A gomb megnyomásával a Fájlkezelőbe léphet.
20	Szerkesztés	Ezzel a gombbal tudja másolni / törlni / átnevezni / áthelyezni a fájlokat.
21	Másolás	Ezzel a gombbal léphet a fájl opciós menüpont választó.
22	A-B	A gomb ismételt megnyomásával jelöli az ismételni kívánt fájl szakaszának kezdetét és végét.
23	Kameraállás	Ezzel a gombbal változtathatók a kameraállások az ilyen funkcióval támogatott DVD filmeknél.
24	Nagyítás	Gomb megnyomásával nagyítátható a kép videólejátszs közben, vagy a fotók megtekintésénél.
25	Audio	A gomb megnyomása szolgálja a videofájl kívánt hangsávának megválasztását.
26	Feliratok	Ezzel a gombbal a filmfeliratok közül választhatunk. A feliratoknál megváltoztathatók a szín / méret / elhelyezés / karakterkészletet.
27	Sárga	A gombnak a jelenlegi firmware verzióban nincs semmilyen funkciója.
28	Kék	Ezzel a gombbal az USB csatlakozású külső DVD-meghajtó lemeznyílása nyitható vagy zárható.

29	Előző	Megnyomására megjelenik az előző fájl vagy oldal.
30	Következő	Megnyomására megjelenik az következő fájl vagy oldal.
31	Info	A gomb az aktuális fájl információkat vagy paramétereket jeleníti meg. A lejátszás közbeni megnyomása megjeleníti az aktuális track számát, az eltelt és a hátralévő lejátszási időt.
32	OK	Ez a funkció a virtuális billentyűzetnél használható. Az OK gomb megnyomásával megerősíti a választást.
33	Visszalépés	A gomb megnyomásával visszatérhet a menü tallózása közben az előző képernyőre.
34	Hangosítás	A gomb megnyomásával felerősíti a hangot.
35	Ismétlés	A gomb megnyomásával az ismételt lejátszás állítható be.
36	Kiadás gomb	Megnyomásával biztonságosan eltávolítható az USB eszköz.

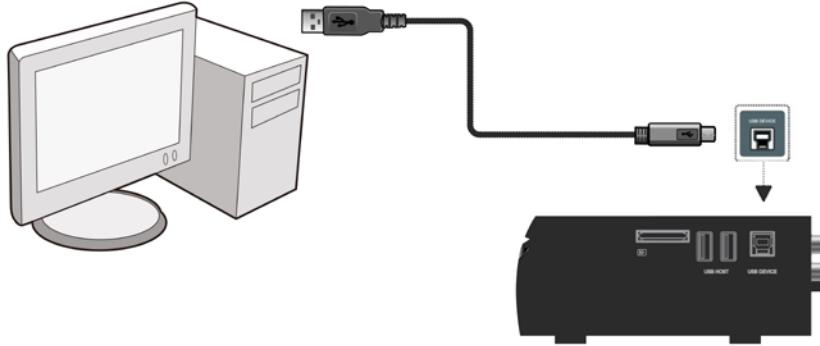
#### 1.4 Üzembe helyezés

##### 1.4.1 Csatlakoztatás

###### Csatlakozás a számítógéphez

Ez a berendezés használható mint hordozható külső tároló, amely támogatja a sATA-t és az USB 3.0.-t.

Helyezze be a belső merevlemezt a médiacentrumba → Kapcsolja be a készüléket → Az USB 3.0 porton keresztül csatlakoztassa a médiacentrumot a számítógéphez.

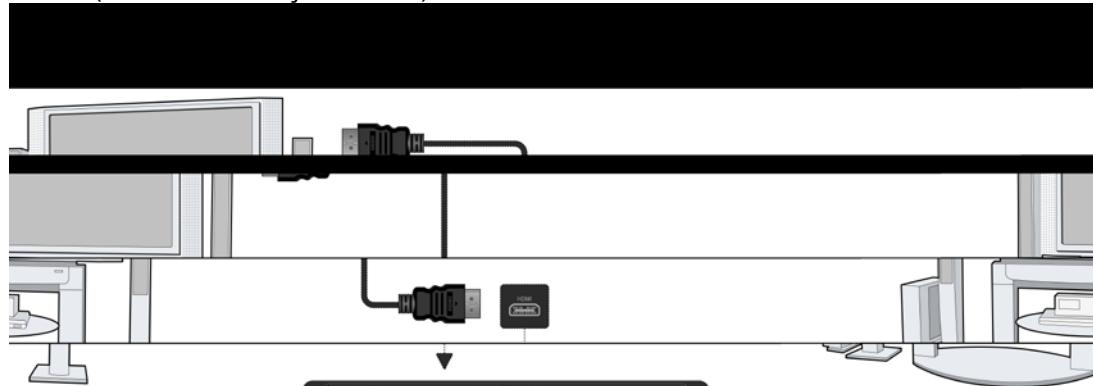


###### Megjegyzés:

Ha szeretné úgy használni ezt a készüléket, mint egy külső hordozható adattároló eszközt, akkor csak USB 3.0 kábellel használható. Az USB 2.0 kábel ebben az esetben nem használható.

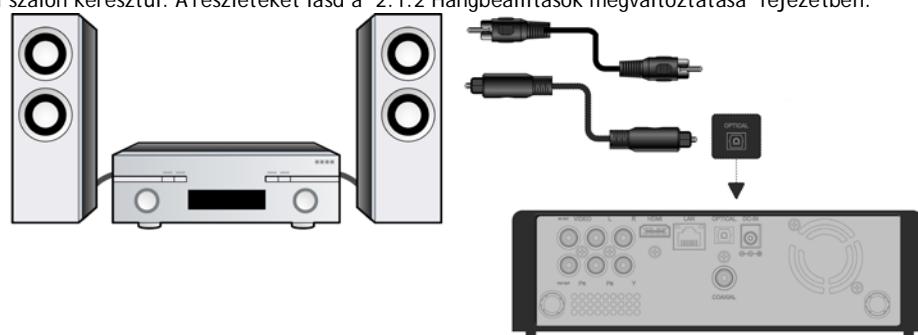
###### Csatlakoztatás a TV-hez

Válassza ki a csatlakozási módszert a TV készüléken rendelkezésre álló lehetőségek alapján. Javasoljuk, hogy használja a HDMI-kapcsolatot (High Definition 1080p). Ebben az esetben a kép minősége észrevehetően jobb, mint a komponens video kimenet (jack Y/Pb/Pr), vagy kompozit video kimenet (Standard Definition jack A/V OUT) használatánál.



###### Csatlakoztatás digitális audio berendezéshez

A HDMI csatlakozás mellett a médiacentrum csatlakoztatható digitális audio erősítőhöz digitális audio jellet SPDIF koaxialis kábelben keresztül, vagy optikai szalon keresztül. A részleteket lásd a "2.1.2 Hangbeállítások megváltoztatása" fejezetben.



##### 1.4.2 Nyelvi beállítások

Az EVOLVE Infinity menü nyelve beállítható angolra vagy más nyelvekre. Ennek megváltoztatásához használható a Beállítások → Rendszer → Menü nyelv. A menü azonnal átvált a kiválasztott nyelvre.

##### 1.4.3 HDD formázás

Ha az EVOLVE Infinity médiacentrumba egy új SATA HDD merevlemez kíván csatlakoztatni, akkor azt használat előtt formázni kell. A lemez formázása a Beállítások → Rendszer → Formázás menüponton keresztül lehetséges. A lemez formázásához jelszó szükséges. Részletek a jelszóról a "2.1.5 Egyéb" fejezetben találhatóak.

###### Megjegyzés:

A HDD formázásánál az összes tárolt adat a lemezen törlődik. Ha a tárolt adatokat meg akarja őrizni, akkor azokat mentenie kell egy másik tárolóra!

## 2. Főbb funkciók

### 2.1 Beállítások

A Beállítások menü segítségével saját igényei szerint beállíthatja és konfigurálhatja az EVOLVE Infinity.

- A fő menü képernyőn válassza a Beállítások ikont vagy nyomja meg a Beállítások gombot a távirányítón.
- Az Bal/Jobb navigációs gombokat használva válassza ki a kívánt opciót, és nyomja meg az OK gombot.



Az almenüben a következő hat menüpont található: Rendszer, Audio, Video, TV és felvétel, Hálózat a Egyéb.

#### 2.1.1 Rendszerbeállítások megváltoztatása



Választás	Leírás
Menü nyelv	Ezzel az opcionál megváltoztathatja a OSD (menü) nyelvét.
Szöveg kódolás	Ez a funkció a feliratok megfelelő karakterkészlet beállításaihoz használandó.
Idő	Itt beállíthatjuk a megfelelő időzónát
Képernyővédő	Ez a menüpont beállítja az képernyővédő időzítőt, és módosítja a képernyővédőt is.
DLNA DMR	A DMR (Digital Media Renderer) funkcióval lejátszhatja a DMS-en (digitális médiászerver) tárolt, DMC (Digital Media Controller) segítségével nyert multimédiás tartalmakat.
DLNA eszköz neve	Itt adja meg a DLNA DMR nevét.
Mini billentyűzet nyelve	MiniKBD nyelv. Ezzel az opcionál beállíthatja a mini billentyűzet kívánt nyelvét.
Tárhely tallózása	A média könyvtárban történő keresési mód kiválasztása.
Formázás	Ezzel a funkcióval, a képernyőn adott utasítások alapján formázhatja a berendezésben elhelyezett merevlemezt.
BD-Lite menü	Ezzel az opcionál megnyithatja a BDMV navigációs menüt a BDMV mappa böngészése közben a lemezen vagy BD ISO (Blu-Ray lemezük) lejátszása közben. A BD-J nincs támogatva.
Gyári beállítások visszaállítása	Minden gyári beállítás visszaállítása.

#### 2.1.2 Hangbeállítások módosítása



Választás	Leírás
Éjszakai mód	Az opciók Ki/Be/Komfortos. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor az audió kimeneti hangereje csökken a „kényelmesebb” éjszakai zenehallgatáshoz.
HDMI kimenet	Válassza ki a beállítást az LPCM, LPCM Multi-Ch vagy RAW közül.
SPDIF kimenet	Választható lehetőségek az LPCM, RAW.

**Megjegyzés:** A raw módból lehetséges a Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital és DTS audiosávok átadása feldolgozásra egy HDMI TV-be vagy erősítőbe. A Dolby TrueHD és a Dolby Digital Plus hangsávok sávszélesség átvitelének követelményét csak a HDMI kábelrel lehetséges megoldani és a TV-nek támogatnia kell legalább a 720p felbontást vagy ettől magasabbat.

### 2.1.3 Videomód megváltoztatása



Választás	Leírás
Képarány	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pan Scan 4:3: Hagyományos TV képernyőkhöz ajánlott kiválasztani. A képernyön megjelenő szélesvásznú kép a képernyő teljes magasságát kitölți, de a széles kép miatt a kép két széle nem jelenítődik meg azaz „lemarad”</li> <li>Letter Box 4:3: Hagyományos TV képernyőkhöz ajánlott kiválasztani. A képernyön megjelenő szélesvásznú kép a képernyő teljes szélességét kitölți, de a teljes szélességű kép megjelenítése miatt a képernyő alsó és felső szélén egy-egy fekete csík jelenik meg</li> <li>16:9: Modern 16:9 képarányú TV esetén érdemes kiválasztani. Ez az üzemmód a képet tömöríti és alakítja át a megfelelő felbontásra a teljes kép megjelenítése érdekében</li> <li>16:10: Válassza ezt az opciót, ha a Mediacentrumhoz csatlakoztatott TV képaránya 16:10.</li> </ul>
TV rendszer	Ezzel a beállíthatja a TV rendszert és a kimeneti kép felbontását. Csatlakoztatott TV esetén a megfelelő régió beállítást válassza. Lehetőségek: NTSC - USA, Kanada, Japán, Mexikó, Fülöp-szigetek, Dél-Korea és Tajvan. PAL - Európa, Grönland, Afrika egyes részein és Dél-Amerikában, a Közel-Klet, Kína, India, Ausztrália és Indonézia.
1080p 24Hz	Válassza ezt az opciót, ha engedélyezni vagy letiltani szeretné az 1080p 24Hz támogatást. Ehez szüksége van olyan TV-re, amely támogatja az 1080p 24Hz (24p).
Színmélység	Ez a funkció nagyobb és élénkebb színválasztékot és egyenletesebb színátmenneteket biztosít. Ehez szüksége van olyan TV-re, amely támogatja a Deep Color technológiát.
Képernyő méret	Állítsa be a kimeneti képméretet a TV-képernyő mérete szerint. A kép szélességét és magasságát a bal/jobb és fel/le navigációs gombokkal határozhatja meg. A Casablanca web böngésző felületén ezzel a funkcióval lehet beállítani a videolejátszás képméretét. A Nagyítás gomb megnyomásával ezt a TV képernyőhöz viszonyíthatja.

### 2.1.4 A hálózati beállítások megváltoztatása



Választás	Leírás
Vezetékes hálózat beállítása	DHCP IP (AUTO) Az IP címet automatikusan kapja egy DHCP szervertől. FIX IP (MANUAL) A manuálisan beállításnál meg kell adni az IP címet, Alhálózati maszkot, Alapértelmezett átjárót és a DNS Szerver IP címet.
Vezetéknélküli hálózat beállítása	Részletes információkat erről a beállításról az alábbiakban fog találni.
BT beállítása	Részletes információk a BitTorrent letöltésekéről, lásd a '2.13 BT letöltése' fejezetben.
Samba beállítása	Részletes információk, lásd a '2.14 NAS' fejezetben.
BT & Samba védelem	Ezzel az opcióval engedélyezheti/letilthatja a webhely és a Samba szerver jelszavas védelmét. Az alapértelmezett felhasználónév "admin" és az alapértelmezett jelszó '123'.

### Vezetéknélküli hálózat beállítása

Választhat három lehetőség/mód között: Infrastruktúra (AP), Peer to Peer (Ad Hoc) és a WPS (AP). Kövesse a képernyön megjelenő utasításokat, majd nyomja meg a Piros gombot a választáshoz, Peer to Peer (Ad Hoc) vagy WPS (AP).



## Infrastruktúra mód (AP)

Infrastruktúra módban csatlakoztathatók a vezeték nélküli hálózati adapteres eszközök (vezeték nélküli kliensek), egy router vagy hozzáférési pont által ellenőrzött már meglévő vezeték nélküli hálózatba. Folytassa a vezeték nélküli hálózat beállítását a következő lépésekben.

### 1. lépés, Az AP (hozzáférési pont) keresése a hálózatban

Kövesse a képernyón megjelenő információkat, és nyomja meg a Zoom gombot, válassza az Infrastruktúra módot (AP) és frissítse a hozzáférési pontok listáját. minden rendelkezésre álló SSID megjelenik a képernyón.



### 2. lépés: A WEP vagy WPA hálózati jelszó (kulcs) megadása

A kódöt a képernyön látható virtuális billentyűzet segítségével kell megadni, nyomja meg az OK gombot a megadása után, majd újra az OK-t jóváhagyásként, és tesztelje le a kapcsolatot.



A tesztelés némi időt vesz igénybe, kérjük várjon türelemmel a tesztelés végére. Ha a teszt sikeres, megjelenik a hálózati információ (profil név, IP cím, alhálózati maszk, átjáró, stb) a képernyón.

**Peer to Peer (Ad Hoc)** - A Peer to Peer üzemmód, más néven Ad Hoc mód vagy PC-PC mód lényege hogy két vezeték nélküli kliens kapcsolódik össze a vezeték nélküli hálózaton keresztül közvetlenül, router igénybevétele nélkül..

**WPS (AP)** - WPS (Wi-Fi Protected Setup) a közvetlen kapcsolathoz használható egy vezeték nélküli routerhez, anélkül, hogy kikeresse a SSID-t és megadja a jelszót. Ebben a módban elég beállítani a routert, amely támogatja a WPS-t. Két mód, a PBC mód és PIN mód közül választhat.

**PBC:** Nyomja meg a WPS gombot, vagy válassza ezt a módot a router menüben → válassza a PBC módot a médiacentrumban. Elindul a kapcsolatot tesztelése, ami némi időbe telik.

**PIN:** Adja meg a router konfigurációs menüjében a PIN kódöt → Válassza a PIN módot a médiacentrumban. Elindul a kapcsolatot tesztelése, ami némi időbe telik.

### 2.1.5 Egyéb beállítási lehetőségek



Választás	Leírás
Verzió információ	Információk az EVOLVE Infinity telepített szoftverek és egyes hardver elemek verziójáról.
Hálózati infó	Ebben az almenüben a hálózat, MAC cím, IP cím, átjáró, alhálózati maszk adatai találhatók.
Frissítések USB-n keresztül	Részletes információkért lásd a '2.15 Firmware frissítés' fejezetet.
Gomb hangjelzése	Itt beállítható a gombok hangjelzésének a hangereje.

## 2.2 Böngészés és médiafájlok lejátszása

### 2.2.1 Böngészés a Fájlkezelővel

A Fájlkezelő segítségével böngészhet az összes külső és belső tárolóegységen, hálózaton, minden eszközön, amit a lejátszóhoz csatlakoztattunk, melyeken filmjeinket, zene és képanyagunkat tároljuk.



Ha a Fájlkezelőben megnyomja a Menü gombot, választhat a különböző megjelenítési módok közül: Előnézet, Lista és Bélyegképek.

## 2.2.2 Böngészés a teljes tartalomban

Ebben a nézetben az összes könyvtár, összes fájlja látható, legyen az akár film, fotók vagy zene. A lejátszó csak a lejátszó által lejátszható fájlokat jeleníti meg. A támogatott fájlformátumok teljes listája megtalálható a '3. Specifikációk' fejezetben.



A menüpontok megtekintéséhez a média könyvtárban, nyomja meg a MENU gombot. Hozzáférést kap a következő funkciókhöz:

Funkció	Leírás
Keresés	Ha a menüben a Keresést választja, akkor szűrőfeltételek segítségével keresheti meg a bármilyen tárolt médiafájlt a kiválasztott tárhelyen.
Megjelenítési mód	Válassza ki a megjelenítési módban a lehetőségeket: Előnézet, Lista, Bélyegképek
Rendezési mód	A fájlok rendezhetőek Név szerint, Méret szerint, Legnézettebb szerint, Nemrég hozzáadott szerint és Nemrég lejátszott szerint.
Flash animáció	Válassza ki, hogy megtekinthesse az .SWF fájlokat a média könyvtárban.
BD/DVD	Válassza ki a DVD IFO, BD MV és ISO fájlok közvetlen megjelenítéséhez a média könyvtárban.
Ugrás a mappára	Válassza ki a fájl megkereséséhez a Fájlkezelőben.
Megjelenítés könyvtár módban	Különböző megjelenítési módok a képtárban levő képfájlok megjelenítésére.
Megjelenítés levélmappa módban	
Megjelenítés dátum szerint	

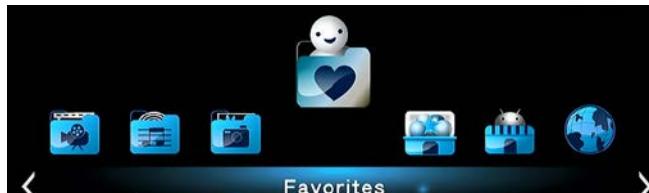
## 2.2.3 Lejátszási lehetőségek

Ha lejátszás közben megnyomja a Menu gombot, megjeleníti a következő lejátszással összefüggő funkciókat

Funkció	Leírás
Cím menü	Hasznos eszköz a DVD IFO és ISO lejátszásnál.
Főmenü	Megjeleníti a Cím menüt, a menü megengedi a visszatérést az egész lemez menüjéhez. <b>Főmenü</b> visszaenged az egyes címek menüjéhez.
A kép beállításai	Fényerő, kontraszt és színtelitottság beállítása.
Diavetítés időzítése	E három opcionál beállítható a Diavetítés időzítése, Áttűnés effektusok és a Háttérzene a fényképek diavetítéséhez.
Áttűnés	
Háttérzene	

## 2.3. Kedvencek

Az EVOLVE Infinity rendelkezik a Kedvencek funkcióval. Ezek olyan parancsikonok (hivatkozáslista), amelyet a felhasználó könnyedén elkészíthet magának. A Kedvencek katalógusban a parancsikonok mint linkek működnek, melyek a merevlemezen, az USB tárolón, a Samba megosztott hálózati tárolón, stb. lévő mappákba mutatnak.



Keresse meg a kívánt fájlt vagy mappát a Fájlkezelőben, és nyomja meg a Menu gombot a távirányítón. Megjelenik egy kommunikációs ablak a "Hozzáadás a kedvencekhez" lehetőséggel. Ha ezt megerősíti, akkor egy parancsikonot adunk hozzá a fájlhoz vagy a mappához a Kedvencek listáján.



#### 2.4 3D filmek lejátszása

Az EVOLVE Infinity támogatja a valódi 3D-s lejátszást, és így megnyitja Ön előtt a 3D-s világot.

Az EVOLVE Infinity-n kívül a 3D-s filmeket nézéséhez még szüksége lesz 3D-s TV-re, 3D-s szemüvegre és HDMI 1.4 kábelre.

Ahhoz, hogy elvezesse 3D-s filmeket, tegye a következő lépéseket:

1. Iépés, Keresse meg a kívánt video fájlt, és nyomja meg a távirányítón a Play gombot a lejátszás elindításához.

2. Iépés, Nyomja meg a Menu gombot a távirányítón. A filmtől függően, különböző párbeszédablakok jelennek meg ezekkel a lehetőségekkel: "3D-s", "3D-s szimuláció", "3D-s egymás mellett", "3D-s alul és felül".

A „MediaInfo” (<http://mediainfo.sourceforge.net>) segítségével ellenőrizheti, hogy a fájl valóban 3D-s film-e. Ha a MultiView\_Count értéke 2-es szám, megjelenik a "3D-s" lehetőség, a többi esetben a "3D-s szimuláció", "3D-s egymás mellett" vagy a ""3D-s alul és felül" lehetőségek.



#### 2.5 Internet média

Ez az egyik extra funkció. minden tartalma és a szolgáltatások egy harmadik fél által adottak, és sem az EVOLVE Infinity gyártó, sem az importör sem az eladó ezeket a tartalmakat és szolgáltatásokat nem befolyásolhatja. Ezért lehetetlen garantálni a szolgáltatások vagy tartalmak funkcionalitását és megbízhatóságát. Például, ha nem megjeleníthető a video stream vagy egy hír a weboldalon, vagy az oldalak tartalma megváltozott, és Ön nem elégedett ezzel a változással, vagy megszünnek működni az egyes szolgáltatások vagy webhelyek, vegye fel a kapcsolatot közvetlenül ezeknek a szolgáltatójával.



#### 2.6 Webböngésző a Casablanca rendszerben

Lehetővé teszi, hogy böngésszen az interneten. A webböngészéshez használható úgy a távirányító, mint a külső USB-s billentyűzet és egér. A webböngésző használatához válassza az Internet média → RealPilot → Választás menüpontot. Ez megmutatja vagy elrejti böngészés közben az eszköztárat.



Az eszköztárban a következő funkciók állnak a rendelkezésére.

Választás	Funkció
Honlap cím	Adja meg a honlap címét.
Ugrás	Megmutatja a weboldalt.
Előző oldal	Visszatérés az előző weboldalra.
Következő oldal	Átmenet a következő weboldalra.
Navigációs/Weboldal üzemmód	A távirányító használatakor a böngészéshez a weben, a piros gomb megnyomásával két üzemmód közül választhat. A navigációs módban a távirányítóval mozgathatja a kurzort. A weboldal üzemmódban a távirányítóval lapozhatja az oldalakat.
Könyvjelzők	Könyvjelzők használata.
Szöveg kódolás	A karakterkészlet kiválasztása, hogy megfelelően jelenítse meg a weblapokat.
Szöveg nagyítás	A szöveg méretének beállítása a weboldal könnyebb olvasásához.

#### ! MEGJEGYZÉS - az internet böngésző !

Ez a termék egy médialejátszó és nem egy teljes értékű számítógépet. Ezért bizonyos weboldalak aktív tartalommal való megjelenítése (Flash, Flash Video, ActiveX, Java, stb.) korlátozott vagy teljesen lehetetlen. A legújabb frissítő programot (firmware) az EVOLVE Infinity lejátszóhoz keresse a [ftp.evolve.cz](http://ftp.evolve.cz) honlapon.

#### 2.7 Időjárás előrejelzés Menü



A kezdőképernyőn kiválasztott város időjárásának megtekintéséhez a következőképpen járjon el:

1. lépés: Válassza a Beállítások → Hálózat és csatlakoztassa az EVOLVE Infinity az internetre.
2. lépés: Válassza az Internet média → Accu Weather → Helyszín/Beállítások, és válassza ki a várost a követelményei szerint.



## 2.8 DLNA DMR

Az EVOLVE Infinity úgy is működhet, mint egy DMR (Digital Media Renderer). Lejátszhat a DMC-től (Digital Media Controller) kapott tartalmat, amit az a DMS-en (digitális média szerver) keres. Ezekkel a funkciókkal könnyedén lejátszhat (streaming media) multimédiás azonnali adatfolyamot közvetlenül a TV képernyőjén.

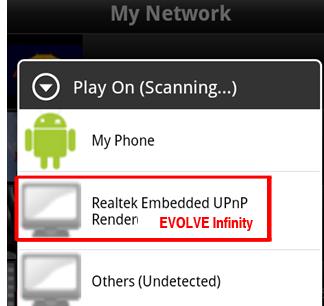
1. lépés: Válassza a Beállítások → Rendszer → Menü, és kapcsolja be a DLNA DMR-t.

2. lépés: Telepítse az iPhone/iPod/iPad berendezésekbe vagy más Android operációs rendszerű telefonjába a DMC alkalmazást. Most csatlakoztassa ezt a készüléket ugyanabba a hálózatba, amelyen megtalálható az EVOLVE Infinity. Többféle DMC alkalmazás áll a rendelkezésére, mint pl. Az "iMediaShare" ([www.imediashare.tv](http://www.imediashare.tv)).



3. lépés: Kapcsolja be az iMediaShare

válassza ki telefonban tárolt, vagy más UPnP eszközön, vagy akár az



interneten is elhelyezett médiákat

válassza ki a DMR-t és elkezdheti nézni a médiákat a TV készülékén.

## 2.9 Video streaming hálózaton keresztül

A funkció a helyi hálózaton keresztül a hálózatban megosztott média fájlok lejátszására szolgál. Tegye a következőket:

1. lépés: Válassza a Beállítások → Hálózat menüpontot és csatlakoztassa az EVOLVE Infinity az otthoni hálózathoz.
2. lépés: Válassza a Fájlkezelő → Hálózat és keresse meg a hálózati eszközök listáján a kívánt készüléket, számítógépet. Most böngészheti a tárolt fájlokat, és kiválaszthatja azt, amelyiket szeretne lejátszani.



Tekintettel a helyi hálózati feltételekre valamint a különböző konfigurációkra, előfordulhat, hogy néha a munkacsoport nem jelenik meg a listában, vagy nem hozzáférhető. Lehetősége van ezért arra, hogy beállíthesse a "Fájlszerver IP címét", és a "Parancsikonok"-ból történő közvetlen elérését. Nyomja meg a piros gombot a helyi menü megjelenítéséhez.



Válassza a Hozzáadás pontot, megjelenik a következő menü, ahol megadhatja a szerver adatait, úgymint Név (Label), Hálózati azonosító (Net User ID), Hálózati jelszó (Net Password), Domain (Domain), Kiszolgáló azonosító (Host Name), és a Fájlszerver IP címe (Specific File Server IP).

## 2.10 Streaming UPnP szerveren keresztül

Az EVOLVE Infinity beépített UPnP (Universal Plug and Play) kliens lehetővé teszi az UPnP média szerver automatikus felismerését a hálózatban, tartalmuk böngészését és a streaming média közvetlen lejátszását róluk. Létezik sok ingyenes, vagy fizetős szoftver az UPnP média szerverekhez, mint pl. a Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Center (Linux/Mac/Windows), MediaTomb (Linux), stb. Válassza ki ezek egyikét és telepítse fel azt a számítógépére. Annak segítségével megoszthatja a médiát a helyi hálózaton.

A médiafajlja lejátszáshoz a Streaming UPnP szerver segítségével, a következőképpen járjon el:

1. lépés: Válassza a Beállítások → Hálózat menüpontot és csatlakoztassa az EVOLVE Infinity az otthoni hálózathoz.

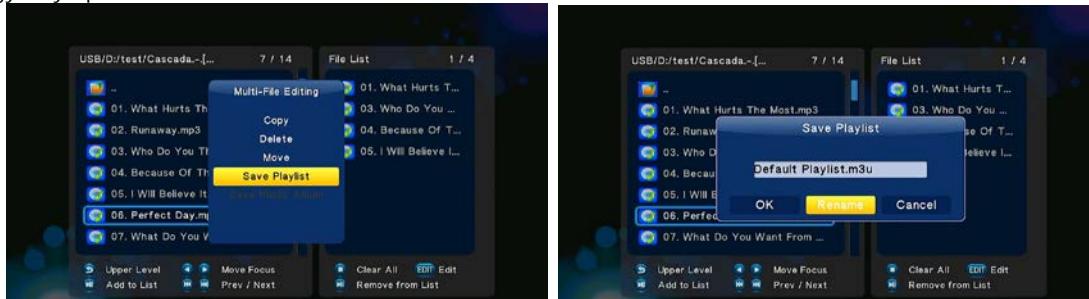
2. lépés: Válassza a Fájlkezelő → UPnP menüpontot és válassza meg az UPnP médiaszervert. Most böngészhet az UPnP média szerveren megosztott Média könyvtárban.



## 2.11 Lejátszási lista és Fotóalbum kezelése

1. lépés, Nyissa meg a Zene/Fotó menüpontot .

2. lépés, Válassza a Másolás pontot, amivel bejut a Fájlkezelő menübe. A képernyőn megjelenő utasításokat alapján hozzon létre egy lejátszási listát (playlist), vagy egy fényképalbumot.



3. lépés, Válassza a Zene/Fotó menüpontot, nyomja meg a Menu gombot, és a lejátszási listák és fotóalbumok megtektéintéshéz válassza a Lejátszási lista/Fényképalbum menüpontot.



## 2.12 Fájlok másolása/törése/áthelyezése/átnevezése

1. lépés, Válassza a Fájlkezelő menüpontot

2. lépés, Keresse meg az a fájlt vagy mappát amelyet szeretné másolni/törölni/áthelyezni/átnevezni.

3. lépés, Válassza a Szerkesztés pontot amivel megnyitja a Fájlszerkesztés menüt. Ezután folytassa a képernyőn megjelenő utasítások, másolás/törés/áthelyezés/átnevezés menüpontok kiválasztásával a fájlszerkesztést.



## 2.13 BT letöltése

Ezt a funkciót használjuk a BitTorrent letöltésére. Tegye a következő lépéseket:

1. lépés: Válassza a Beállítások → Hálózat menüpontot és csatlakoztassa az EVOLVE Infinity az internethez.

2. lépés: Válassza a Beállítások → Hálózat menüpontot és kapcsolja be a BT támogatást.

3. lépés, Kapcsolja be a számítógépen a webböngészőt (pl. Internet Explorer, Firefox vagy Safari), és a címsorba írja be <http://192.168.0.9/unicgi> ahol az 192.168.0.9 az EVOLVE Infinity IP címe.



A Neighbor Web weboldalán klikkeljen a 'BitTorrent Download' (BitTorrent letöltés) lehetőségre. Ezzel a BitTorrent letöltési oldalra jut.

#### 2.13.1 Új torrent hozzáadása

- Klikkeljen az 'Add new torrent' (Új torrent hozzáadása) gombra a BitTorrent Download oldalon.



- Klikkeljen a 'Browse' gombra, egy kiválasztott torrent fájl feltöltéséhez és válassza a 'Yes' lehetőséget a jóváhagyáshoz.

#### 2.13.2 Letöltések kezelése

A BitTorrent letöltési oldalon lehetséges a torrentek letöltése, azok letöltésének indítása, megállítása, a torrentek törlése, prioritások (letöltési sorrend) beállítása és az aktuális torrentek állapotának (státusának) megtekintése.



Klikkeljen a 'Start' gombra a letöltés megkezdéséhez / Klikkeljen a 'Stop' gombra a letöltés megállításához / Klikkeljen a 'Delete' gombra a kiválasztott torrent törléséhez / Klikkeljen a 'Refresh' gombra, hogy megnézhesse az aktuális állását az egyes letöltéseknek / Klikkeljen a 'Lefele nyíl' gombra, hogy csökkentse a kiválasztott torrent prioritását / Klikkeljen a 'Felfele nyíl' gombra, hogy növelte a kiválasztott torrent prioritását.

#### 2.14 NAS Funkció

Az EVOLVE Infinity szolgálhat úgy is, mint NAS (Network Attached Storage) eszköz, ha az otthoni hálózathoz van csatlakoztatva.

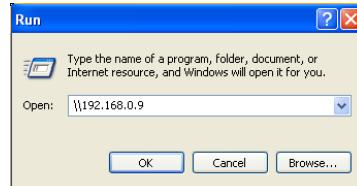
A NAS funkció a felhasználóknak lehetővé teszi a nagy mennyiségű adatok mentését és letöltését az otthoni hálózaton keresztül.

1. Iépés: Válassza a Beállítások → Hálózat menüpontot és csatlakoztassa az EVOLVE Infinity az otthoni hálózathoz.

2. Iépés: Válassza a Beállítások → Hálózat menüpontot és kapcsolja be a Samba-t.

3. Iépés: Folytassa a használt az operációs rendszer alapján:

Ha Windows XP-t használ, nyissa meg a Futtatás ablakot (Start menü), és írja be az <\\IP címet> vagy <\\HOST nevet> vagy írja be a böngésző címsorába (pl. Internet Explorer) a számítógépen az EVOLVE Infinity IP címét (ha az IP cím 192.168.0.9 , írja be a címsorba: <\\192.168.0.9>), és kattintson az OK gombra, vagy nyomja meg az Enter billentyűt a billentyűzetén.

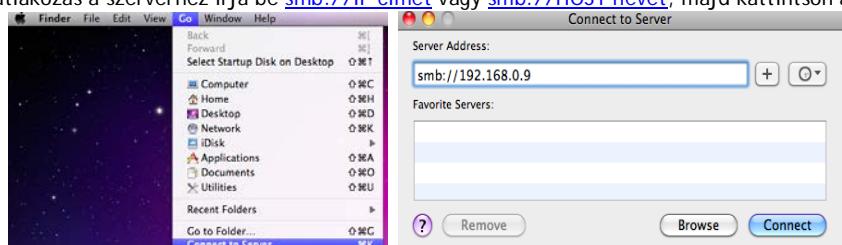


A Windows Vista vagy Windows7 használata esetén, írja be az <\\IP címet> vagy <\\HOST nevet> a keresőmezőbe, majd nyomja meg az Enter billentyűt a billentyűzetén.



Ha egy Apple Mac-ot használ,

menjen a Finder → Ugrás → Csatlakozás a szerverhez írja be <smb://IP címet> vagy <smb://HOST nevet>, majd kattintson a Csatlakozás gombra.



Most már tudja kezeln az EVOLVE Infinity csatlakoztatott merevlemezen és az USB-lemezen tárolt fájlokat.

## 2.15 Firmware frissítése

A Firmware egy, az EVOLVE Infinity telepített, operációs rendszer. A Firmware frissítése új szolgáltatásokat, fejlesztéseket és esetleges problémák kijavítását jelentheti ([ftp.evolve.cz](http://ftp.evolve.cz)).

1. lépés, Másolja az "install.img" fájlt egy USB Flash Drive gyökér könyvtárába, és dugja azt be az EVOLVE Infinity USB HOST csatlakozójába.
2. lépés, Válassza a menüben az Egyéb beállítások → Frissítés USB-n keresztül menüpontot, futtassa a telepítést az új firmware-t.

## 3. Specifikáció

---

Támogatott I/O interfészek (csatlakozók):

- gigabites hálózati adapter
  - 3.5" SATA HDD
  - USB 3.0 Device csatlakozó
  - USB 2.0 HOST csatlakozó
  - Memóriakártya olvasó (SD/MMC támogatás)
  - Kompozit csatlakozó (CVBS) A/V csatlakozó (jack)
  - Komponens Y/Pb/Pr csatlakozó (jack)
  - HDMI v1.4 csatlakozó
  - S/PDIF koaxialis és optikai csatlakozó (jack)
  - DC-IN 12V 2A (hálózati csatlakozó)
- 

Hálózati tulajdonságok

- 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation Ethernet
  - 802.11b/g/n WLAN, 300 Mbps sebességig (támogatás Volbyal WLAN USB adapterrel)
- 

Támogatott fájlrendszer (File System):

- FAT/FAT32/NTFS/HFS+/EXT3
- 

Lejátszó által támogatott fájlformátumok:

- AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/RM/RMVB/BD ISO/BD MV, támogatott felbontás 720p/1080i/1080p
  - MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC/APE
  - HD JPEG/BMP/PNG
- 

Lejátszó által támogatott videó kodek formátumok:

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

Lejátszó által támogatott audio kodek formátumok:

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standard (DRM, és Advanced Profile nem támogatott), PCM, LPCM, RA, DTS, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD
- 

Lejátszó által támogatott feliratfájl formátumok:

- SRT, SMI, SSA, SUB, IDX+SUB
- 

**Megjegyzés:** A készülék jellemzőit és kivitelét a gyártó előzetes figyelmeztetés nélkül jogosult megváltoztatni. Nyomdal hibák lehetőségét fenntartjuk.

## 4. Gyakran ismételt kérdések

**1. Kérdés: Egy USB eszköz leválasztása közben a következő hibaüzenetet kapom:**

"Az eszköz „Generic volume“ most nem leválasztható. Próbálja az eszközt később leválasztani." Mit tegyek?

Válasz:

Zárjon be minden programot, ami a lejátszón tárolt adatokhoz hozzáérhet, mint pl. a Windows Explorer®. Ha ez nem segít, akkor zárjon be minden programot és várjon körülbelül 20 másodperct, majd próbálja meg ismét leválasztani az USB eszközt. Ha ez sem működik, akkor kapcsolja ki a lejátszót és húzza ki az USB csatlakozókábelt

**2. Kérdés: A lejátszón új könyvtárat és fájlneveket találtam, amiket én nem hoztam létre és ezeknek furcsa nevei vannak.**

Válasz:

Nagyon valószínű, hogy a lejátszó FAT táblája sérült. Ennek oka az lehet, hogy a lejátszó kikapcsolt egy fájl másolása közben. A Windows és a Macintosh operációs rendszerek is gyakran írnak extra fájlokat a merevlemezre, mint például a finder.def vagy a rendszer információs fájlok (System volume info). Ez normális. Ezek a fájlok nem jelentenek veszélyt a lejátszóra.

**3. Kérdés: Sok fájlt másoltam a számítógép és a lejátszó között. Szabad a lejátszó merevlemezén töredézettség-mentesítést végeznem?**

Válasz:

A töredézettség-mentesítés hasznos, ha sok fájlmásolás történik oda-vissza a számítógép és a lejátszó között. Maga a művelet veszélytelen a lejátszóra. Töredézettség-mentesítés előtt mindig győződjön meg róla, hogy semmilyen más program nem fut, miközben a Windows töredézettség-mentesítő programját használja. A töredézettség-mentesítés alatt egy esetleges áramkimaradás is gondot okozhat. A legbiztosabb megoldás szünetmentes tápegység használata ilyenkor.

**4. Kérdés: A lejátszón tárolt fájlijaim eltűntek.**

Válasz:

Ellenőrizze, hogy a megfelelő médiafájl-keresési módban van-e? Lehet, hogy be van kapcsolva a szűrés. (például képek, zene vagy filmek)

**5. Kérdés: A lejátszó bekapsolása után a tévéképernyő villódzik, kék képernyő vagy a képernyővédő jelenik meg.**

Válasz:

Ez normális. A lejátszó bekapsolásakor a rendszer leteszteli és beállítja a megfelelő működési paramétereket, hogy a megfelelő videojel kerüljön ki a tévéképernyőre. A beállítási folyamat alatt a tévékészülék többfajta tesztjelet kap a lejátszótól, a készülék számára megfelelő és nem kezelhető jeleket egyaránt. A készülék az általa nem támogatott, nem megfelelő jelekre reagálhat villódzással. Egyes tévékészülékek ilyen esetben úgy érzékelik, hogy nincs jel és kék képernyőre váltanak vagy képernyővédőt kapcsolnak be.

#### 6. Kérdés: Miért nem tudja azonosítani a lejátszó a merevlemezét?

Válasz:

Az első használat előtt formázni kell a merevlemezet. Ha a merevlemez meghibásodik a fájlok böngészése közben, azonnal mentse az összes tárolt adatot egy másik lemeze és a lejátszó merevlemezét formázza újra.

#### 7. Kérdés: Miért nem lépi túl az adatátviteli sebesség a 3Gbps-ot, ha a lejátszó merevlemeze az USB 3.0 porton át csatlakozik a számítógéphez?

Válasz:

Győződjön meg róla, hogy a számítógépbe telepítve van az USB 3.0 port illesztőprogram, és ne feledje, hogy az átviteli sebesség közvetlenül függ a merevlemez típusától és a számítógép konfiguraciójától is.

#### 8. Kérdés: Miért nem találom az USB-meghajtót a fájlkezelőben?

Válasz:

Próbálja kicserélni az USB kábelt vagy csatlakoztasson kiegészítő tápegységet az USB meghajtóhoz. Javasoljuk, hogy nem csatlakoztasson egyszerre több mint egy USB meghajtót.

## 5. Szerzői jogok és Védjegyek

### Szerzői jogok

Minden jog fenntartva. Ezen kézikönyv semmilyen formában nem másolható, továbbítható sem részben sem egészben, semmilyen módon (levélben, emailben, stb.) a jogtulajdonos írásos engedélye, hozzájárulása nélkül. A jogvédett tartalmak, mint például a szoftverek, zenék, filmek a törvény által védettek és jogtulajdonos engedélye nélkül nem másolhatók, nem felhasználhatók.

### Védjegyek

A Microsoft és Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei. minden egyéb védjegy hasonlóképpen, bejegyzett tulajdonosaik védjegyei.



Licenc alapján az egyesült államokbeli 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 lajstromszámú, valamint egyéb, egyesült államokbeli és az egész világra kiterjedő lajstromozott, illetve bejelentett, de függőben lévő szabadalmak alapján gyártva. A DTS és a megjelölés a DTS, Inc bejegyzett védjegye, a DTS 2.0+ Digital Out és a DTS embléma pedig a vállalat védjegye. A termék a programot is tartalmazza. © DTS, Inc. minden jog fenntartva.



A Dolby Laboratories licence alapján gyártva. A „Dolby” név és a dupla D betűs megjelölés a Dolby Laboratories védjegye.

Az ABACUS Electric Kft. fenntartja a jogot, hogy bármikor, előzetes értesítés nélkül átdolgozza vagy visszavonja a jelen kézikönyvet és nem vállal semmilyen felelősséget, ha a berendezés másként volt használva, mint a fentiekben le van írva.

### CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT:

ABACUS Electric Kft. kijelenti, hogy az EVOLVE Infinity termék megfelel a forgalmazásához szükséges nemzetközi és magyar szabványelőírásoknak és irányelteknek. A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege megtalálható a <ftp://evolve.cz/ce> honlapon.

Letöltések, beállítások, kézikönyvek és egyéb kapcsolódó információkat az EVOLVE termékekhez keresse a [www.evolve-europe.com](http://www.evolve-europe.com) honlapon.

Copyright © 2011 ABACUS Electric s.r.o., Czech Republic

Minden jog fenntartva. A megjelenés és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Nyomdai hibák lehetőségét fenntartjuk.



First introduction

### 1.1 Notice

#### 1.2.1 Recommendations for use

Operating temperature range +5 ° C to +35 ° C

#### 1.2.2 Attention for HDD

EVOLVE Infinity has an internal hard disk storage, disk can be defragmented using ordinary software. Data stored on the hard disk may be damaged or lost due to physical damage to the drive current of electric shock, power loss, so you should back up your data. EVOLVE or seller is not responsible for the loss of stored data.

#### 1.2.3 Other

- ◊ when the player comes into contact with water, dry it with cloth and wipe dry
- ◊ do not disassemble the player, change the design - the damage caused by this manipulation is not covered
- ◊ do not print a lot of pressure on the player button
- ◊ avoid bumps, knocks, vibration and magnetic fields do not expose the player
- ◊ if the electrostatic field causes nestadhardní player behavior, turn off the power after a short while and reconnect

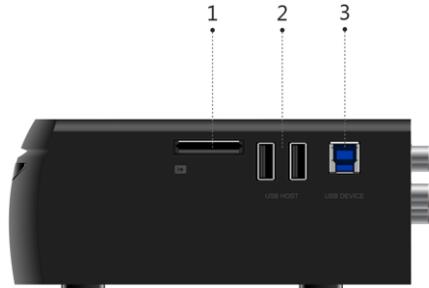
## Front Panel



1. Power button & indicator  
Power indicator

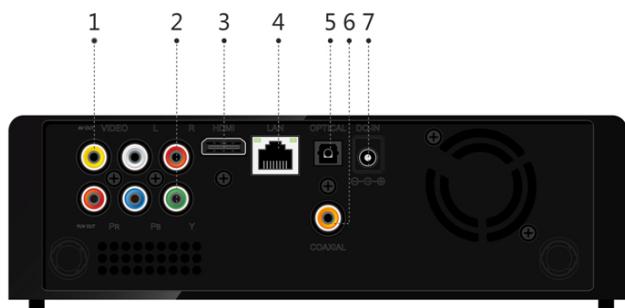
Mode	Status
Working	Blue
Standby	Red

## Side Panel



1. Memory Card slot  
2. USB 2.0 HOST port  
3. USB 3.0 Device port

## Back Panel



1. A/V OUT jack  
2. Y/Pb/Pr OUT jack  
3. HDMI jack  
4. Gigabit LAN socket  
5. S/PDIF Optical jack  
6. S/PDIF Coaxial jack  
7. Power input

## 1.3 Remote Control

1.	Power	2. Numeric buttons
2.	Shuffle.	3. VOL-
3.	Mute	4. Menu
4.	Home	7. Navigational buttons
5.	Stop	9. Play/Pause
6.	FR	11. FF
7.	Red	13. Green(EPG)
8.	Setup	15. TV SYSSlow
9.	Goto	17. Slow
10.	Browser	19. Edit
11.	Copy	21. A-B
12.	Angle	23. Zoom
13.	Audio	25. Subtitle
14.	Yellow(TTX)	27. Blue
15.	Prev	29. Info
16.	Next	31. OK
17.	Back	33. Repeat
18.	OK	34. VOL+
19.	Eject	35. Eject
20.		

No.	Button	Function
1	Power	Press to enter standby mode or wake up.
2	Numeric buttons	Press to enter channel numbers or numeric input when changing settings.
3	SHUFFLE	Press to shuffle the music.
4	VOL-	Press to decrease the volume.
5	Mute	Press to mute audio output, and press again to resume.
6	Menu	Press to enable the option menu, where you can change the review mode of file manager and media library; Press to display or hide the option menu during playback.
7	Home	Press to enter the home screen.
8	Navigational buttons	Press the arrow buttons to select menu options, and the OK button to confirm. Press Up/Down to rotate a photo during photo playbck.
9	Stop	Press to stop playback.
10	Play/ Pause	Press to begin/pause playback.
11	FR	Press to fast rewind the current playback. Press repeatedly to select speeds
12	FF	Press to fast forward the current playback. Press repeatedly to select speeds.
13	RED	Function is available in virtual keyboard.
14	Green	Function is available in virtual keyboard.
15	Setup	Press to enter the setup menu.
16	TV SYS.	Press to switch between NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080I, and 1080P.
17	Goto	Press to jump to a specific point on a title. Specify the point using Title, Chapter and Time.
18	Slow	Press to play back in slow motion. Press the PLAY button to resume regular playback.
19	Browser	Press to enter file manager.
20	EDIT	Press to copy/delete/rename/move file in file manager.
21	Copy	Press to enter file selecting menu.
22	A-B	Press to set the beginning and end points of a section to repeat.
23	Angle	Press to change the view angle during DVD (with multi-angle) playback.
24	Zoom	Press to zoom the image (photo or video).
25	Audio	Press to select an audio track.
26	Subtitle	Press to set subtitle options. You can change the color/size/offset/text encoding of subtitle.
27	Yellow	Reserved button. No function has been assigned to it yet.
28	Blue	Press to open/close USB DVD-rom.
29	Prev	Press to view the previous file / page up.
30	Next	Press to view the next file / page down.
31	Info	Press to display current status. Press during playback, an onscreen display appears showing track number and time elapsed/remaining.
32	OK	Function is available in virtual keyboard. Press OK button to confirm.
33	BACK	Press to return to the previous screen while navigating menus.
34	Vol+	Press to increase the volume.
35	Repeat	Press to set repeat option.
36	Eject	Press to safely remove the USB device.

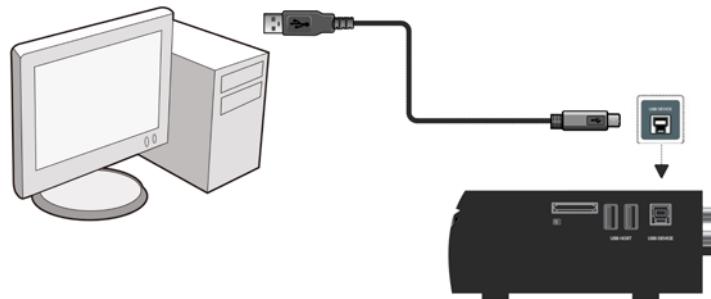
## 2.4 First Time Usage

### 2.4.1 Connection

#### Connect to Computer

EVOLVE Infinity can be used as a portable external storage device with its built-in SATA interface and high-speed USB 3.0.

Install an internal hard disk → Power on EVOLVE Infinity → Connect EVOLVE Infinity to PC with the USB3.0 cable.

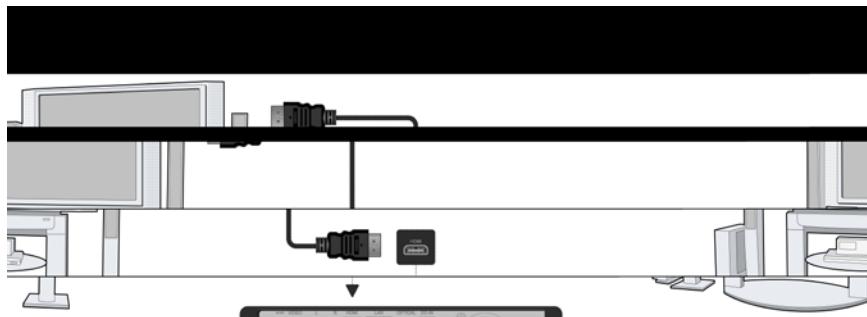


#### Note:

A USB 3.0 cable is necessary to use EVOLVE Infinity as a portable external storage device. USB 2.0 cable is useless.

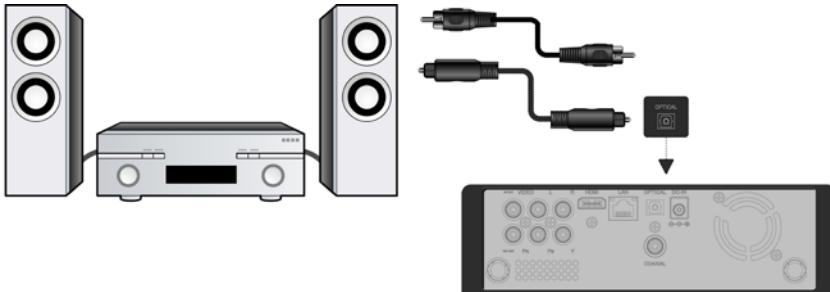
#### Connection to the TV

Depending on the jacks on your TV, select the connection mode. We suggest you to use HDMI output (High Definition, up to 1080p). Picture quality will be improved compared to using the component video output (use Y/Pb/Pr OUT jack) or the composite video output (Standard Definition, use A/V OUT jack).



#### Digital Audio Device connection

Except for HDMI jack, **EVOLVE Infinity** can output digital audio to amplifier through SPDIF coaxial or optical jack. Please refer to '[2.1.2 Changing Audio settings](#)' for more details.



#### 1.4.2 Menu language

The system language of **EVOLVE Infinity** can be set to English or other languages. Change the language you wish via **Setup → System → Menu language**, the selected language will take effect immediately.

#### 1.4.3 HDD Format

For users who wish to install a new SATA HDD into the **EVOLVE Infinity**, first you need format the hard disk on **EVOLVE Infinity** before usage. You can format your HDD via **Setup → System → Format** menu. A password needed when you try to format the HDD, please refer to '[2.1.5 MISC](#)' for more details about the password.

**Note:**

HDD format will remove all data stored on the hard disk drive. Please take care and backup your data in advance!

## 2. Main Functions

### 5.3. Setup

The Setup menu allows you to personalize and configure the preferences for **EVOLVE Infinity**.

- Select the Setup icon on the home screen, or press **Setup** button on the remote control.
- Use the **Left/Right** navigational buttons to select an option, and then press **OK**.



There are six setup options, including System, Audio, Video, TV&REC, Network and MISC.

#### 2.1.1 Changing System Settings



Option	Description
Menu Language	- Select to choose the OSD (On-Screen Display) language.
Text encoding	- Select to set the text encoding option (subtitle display)
Time	- Here you can select the right time zone.
Screen Saver	- Here you can set the timing of screen saver and change screen saver.
DLNA DMR	- Digital Media Renderer, can play content received from a digital media controller (DMC), which will find content from a digital media server (DMS)

DLNA Device Name	- Select to name DLNA DMR.
Mini KBD Language	- Select to change the language of the mini keyboard.
Scan storage	- Set the scan mode of media library.
Format	- Follow the on-screen information to format your HDD.
BD-Lite Menu	- Here you can open the BDMV navigation menu during BDMV folder or BD ISO playback. And BD-J is not supported.
Restore Default	- Restore to factory defaults.

#### 2.1.2 Changing Audio Settings



Option	Description
Night Mode	- Choose among Off / On / Comfort. If the option is turned on, the audio output volume will be decreased to make you more comfortable.
HDMI Output	- Choose among LPCM, LPCM Multi-Ch and RAW.
SPDIF Output	- Choose among LPCM, RAW.

Note: In raw mode, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus , Dolby Digital, DTS sound can be by passed to the HDMI TV or Digital amplifier.

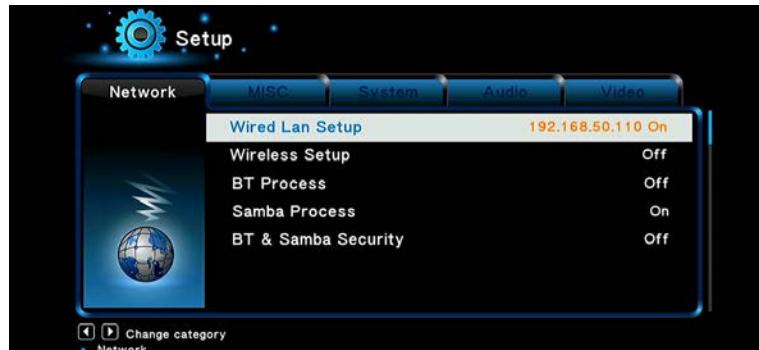
Due to the bandwidth requirement, Dolby TrueHD and Dolby Digital Plus sound only can be by passed though HDMI cable, also the TV system must up to 720p or above.

#### 2.1.3 Changing Video Settings



Option	Description
Aspect Ratio	- Pan Scan 4:3: Display a wide picture on the entire screen and cuts off the redundant portions. Select when a standard 4:3 TV is connected. - Letter Box 4:3: Display a wide picture with two black borders on the top and bottom of 4:3 screen. Select when a standard 4:3 TV is connected. - 16:9: Compress the image to convert the whole image. Select when a 16:9 TV is connected. - 16:10: Select when a 16:10 TV is connected.
TV SYSTEM	- Select to adjust TV Type and video output resolution. This setting depends on your regional location. Include: NTSC - United States, Canada, Japan, Mexico, the Philippines, South Korea, and Taiwan. PAL - Europe, Greenland, parts of Africa and South America, the Mideast, China, India, Australia, and Indonesia.
1080p 24Hz	- Choose this option to enable or disable 1080P 24HZ support. A TV set with 1080P 24HZ (24P) mode is needed.
Deep Color	- Help to perform more detailed level of color depth, make continuous color change smoother. You can get more vivid color effects. A TV set with deep color support is needed.
Screen Size	- Adjust the video output size according to the size of TV screen. Press Left/Right button to adjust the width of the screen, and Up/Down button to adjust the height of the screen. - In Casablanca, this option is used to adjust the video image size during video playback. Press Zoom button to fit the screen size you have set.

#### 2.1.4 Change Network Settings



Option	Description
Wired Lan Setup	- DHCP IP (AUTO) Select to obtain IP address automatically. - FIX IP (MANUAL) Select to manually input the IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and DNS Server IP Address.
Wireless Setup	- There are detail introductions following this form.
BT Process	- Please refer to '2.13 BT download' for more details.
Samba Process	- Please refer to '2.14 NAS' for more details.
BT & Samba security	- Select to turn on / off password protect for the Web server (Neighbor Web) and Samba server. The default user name is 'admin', and the default password is '123'.

### Wireless Setup

There are 3 mode for you to select, Infrastructure (AP) and Peer to Peer (Ad Hoc) and WPS (AP) mode. Follow the prompting message on the screen and press Red button to choose Peer to Peer (Ad Hoc) or WPS (AP) mode.



### Infrastructure (AP)

Infrastructure mode is used to connect computers with wireless network adapters, also known as wireless clients, to an existing wired network with the help from wireless router or access point. Please follow following steps to configure your wireless network.

#### Step 1, Scanning AP (Access Point) in your network

Follow the on-screen information and press the Zoom button to select Infrastructure (AP) mode and update the access points list, and all SSID will be displayed on the screen.



#### Step 2, Input WEP/WPA key.

Press OK to input encryption keys via the virtual keyboard, OK to confirm and to start testing the connection.



The testing process will take for a while, please be patient to wait. If the test is ok, the network information (Profile Name, IP address, Subnet Mask, Gateway, etc.) will be displayed on the screen.

### Peer to Peer (Ad Hoc)

Peer to Peer mode, which is also called Ad Hoc mode or computer-to-computer mode, is used to connect wireless clients directly together, without the need for a wireless router or access point.

### WPS (AP)

WPS, Wi-Fi Protected Setup, is used to connect a wireless router directly, without searching SSID and inputting password. In this mode, you just need to configure the parameters of your router which support WPS function. There are two modes for you to select, PBC mode and PIN mode.

PBC: Press WPS button or select the button mode on your router → Select the PBC mode on EVOLVE Infinity to start testing, the connection process will take for a while.

PIN: Input the pin code in the configuration menu of your router → Select the PIN mode on EVOLVE Infinity to start testing, the connection process will take for a while.

## 2.1.5 Miscellaneous



Option	Description
Version Info	- This tab shows you information about the software installed and about the material components of EVOLVE Infinity.
Network Info	- This tab shows you information about your network, MAC Address, IP address, Gateway, Subnet.
USB Upgrade	- Please refer to '2.15 Firmware Upgrade' for more details.
Key Tone Volume	- Here you can adjust the volume of key tone.

## 2.2 Browsing Files and Media Playback

### 2.2.1 Browse via File Manager

The File Manager allows you to browse and play music, photo and movie files stored on an internal HDD, external USB device, memory card and network.



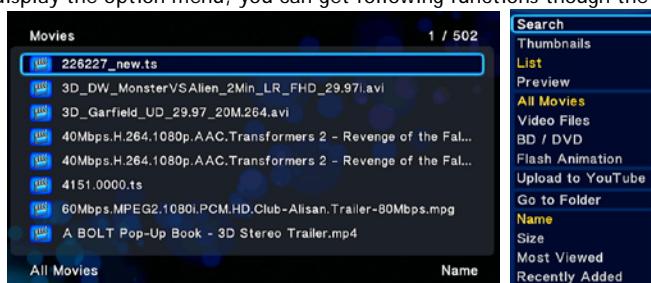
In File Manager, press MENU button, you can choose different review mode, Thumbnails, List or Preview.

### 2.2.2 Browse via Media Library

Enter into Movie/Photo/Music interface, only supported files will be displayed. Please refer to Appendixes in chapter '3. Specifications' for more details about the supported files.



In media library, press MENU button to display the option menu, you can get following functions though the option menu.



Function	Description
Quick-Search	- Choose the Search option in the option menu, you can search for a media file by filter media library to locate the specific media file.
Review Mode	- Choose a review mode among Thumbnails, List, Preview from option menu.
Sorting Mode	- Choose to sort files by Name, Size, Most Viewed, Recently Played or Recently Added from option menu.
Flash Animation	- Choose to display .swf files in media library.
BD/DVD	- Choose to display DVD IFO, BD MV and ISO files directly in media library.
Go to Folder	- Choose to locate the file in file manager.
Folder Directory	- Different mode to view photos in photo library.
Leaf Folder View	
Date View	

### 2.2.3 Playback Option

Press Menu button during playback, you can get following functions though the Option menu.

Function	Description
----------	-------------

Title menu	- Useful for DVD IFO and ISO playback.
Root menu	Title menu, return to the main menu of entire disc. Root menu, return to the root main of each title.
Video Setting	- Adjust Brightness, Contrast, Saturation and Hue.
Slide Timing	- With these three options, you can choose the Interval, Transition effect and background music during the photo playback.
Slide Transition	
Select Music	

### 2.3 Favorites Manager

EVOLVE Infinity is equipped with a powerful function that we call Favorites. Actually it is a list of Shortcuts that you the user easily create yourself. The Favorite Link works as a shortcut to show folder on your Local Hard Drive, hosted USB Drive, Samba network share.



Navigate to the file or folder in file manager, press the Menu button on the remote control. The menu dialogue will open and you will see the option "Add to Favorites". Select this and the folder will path will be added to the Favorites.



### 2.4 3D Movie Playback

EVOLVE Infinity can support real 3D movie playback and bring you to the 3D world.

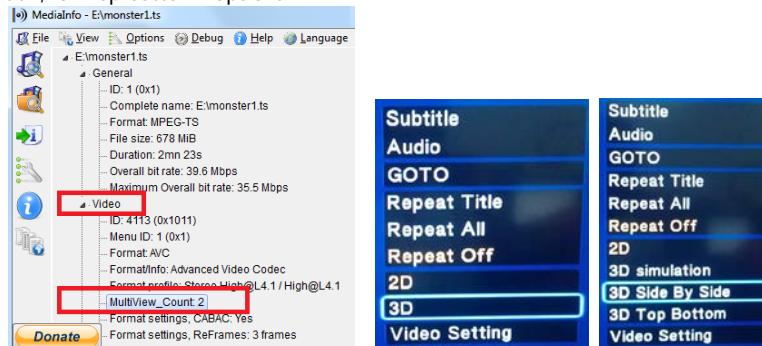
Except for this player, a 3D TV, a pair of 3D glasses and a HDMI 1.4 cable are also needed.

To enjoy a 3D movie:

Step 1, Navigate to the file and press Play button to start movie playback.

Step 2, Press the Menu button on the remote control. Different dialogue will be open according to different type of the movie. There are "3D", "3D simulation", "3D Side-by-side", "3D Top bottom" for you to select.

You can use Mediainfo to check whether your file is a real 3D movie. If the value of MultiView\_Count is 2, you will get the option "3D", or else you will get "3D simulation", "3D Side-by-side", "3D Top bottom" options.



### 2.5 Internet Media

This feature is additional function. All contents and services under this feature are provided by third-party service providers, EVOLVE does not offer any contents and services of this feature and it not responsible for any contents and services provided under this feature. EVOLVE is not responsible for any operational stability of the contents and services, for example, if you cannot access certain web site for video streaming or news broadcast, or the content of a web site has been changed etc, are all responsible and control by the third-party service providers. If you find that these features cannot operate properly, please contact the third-party service provider.



### 2.6 Web Browser

EVOLVE Infinity allows user to surf the internet via a built-in browser. Both remote control and USB keyboard & mouse can be used during webpage browsing. To use the web browser, enter into **Internet Media** → **select RealPilot** → Press Option button to display/hide the tool bar during webpage browsing.



or



The following functions are available from the tool bar.

Option	Function
Address bar	Input the address of the website.
Go	Load the webpage.
Previous page	Back to the previous webpage.
Next page	Forward to the next webpage.
Navigation/Page mode	There are navigation mode and page mode when using remote control to browse webpage, you can select one of them by pressing RED button. In navigation mode, remote control is used to move the cursor. While in page mode, remote control is used to page up and down.
Bookmarks	Add the website to your bookmark.
Text encode	Select the text encoding of the webpage.
Text Zoom	Adjust the size of the text in the webpage.

### ! WARNING !

EVOLVE Infinity is a multimedia player, not a personal computer. For this reason, it may be the quality and range display some web pages with active content (Flash, Flash video, ActiveX, Java, etc.) is limited or impossible. The latest update file (firmware) for EVOLVE Infinity find at <ftp.evolve.cz>

### 2.7 Weather on Home menu



To display weather of the city on home menu,

Step 1, Enter into **Setup**→**Network** menu, connect your player to internet.

Step 2, Enter into **Internet Media** →select **Accu Weather** → **Locations/Settings**, select the city as you wish.



### 2.8 DLNA DMR

This player can work as a Digital Media Renderer. It can play content received from a digital media controller (DMC), which will find content from a digital media server (DMS). With it, you can seamless stream multimedia on your large-screen TV.

Step 1, Enter into **Setup**→**System**→ menu, turn on **DLNA DMR**.

Step 2, Install a digital media controller on your iphone/iPod/iPas or Android phone. And connect your phone to the same network with the player. There are several DMC applications available, for instance, iMediaShare.

Step 3, Run **iMediaShare**→select the media stored on your phone or other Upnp server even media from internet→ select a digital media renderer, and then you can watch the media on your TV. Except the media stored on your phone, you also can select media from internet, like Picasa, Facebook, Youtube.



### 2.9 A/V Streaming via Network

To stream your media files shared on the home network,

Step 1, Enter into **Setup**→**Network** menu, connect your player to your home network.

Step 2, Enter into **File Manager**→**Network**, find your PC the workgroup list. Then you can select and play the shared media files that you want to browse.



Due to different network conditions, sometimes the workgroup might not be accessed or shown in the list. You can set 'Specific File Server IP' and access it from 'My\_Shortcuts'.

Press the Red button and a popup menu appears. Select **Add** to open a popup menu where you can input Label, Net User ID, Net Password, Domain, Host Name, and Specific File Server IP.

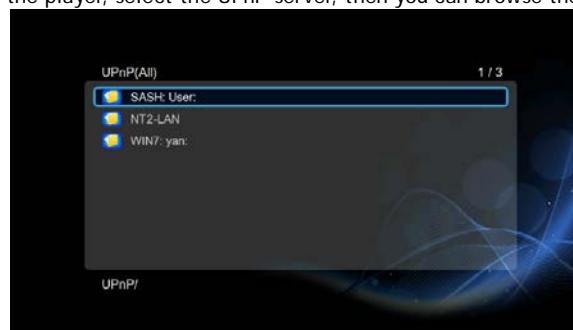
## 2.10 A/V Streaming via UPnP-server

A built-in UPnP (Universal Plug and Play) client has been integrated on the system, which enables the player to auto-detect UPnP Media Servers on the network to browse and stream media files from them. There're a lot of free and commercial UPnP Media Server software, such as Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Center (Linux/Mac/Windows), MediaTomb (Linux), etc. Please install one of them on your computer, and share the media files though it.

To stream your media files shared though a UPnP server,

**Step 1**, Enter into **Setup**→**Network** menu, connect your player to the home network.

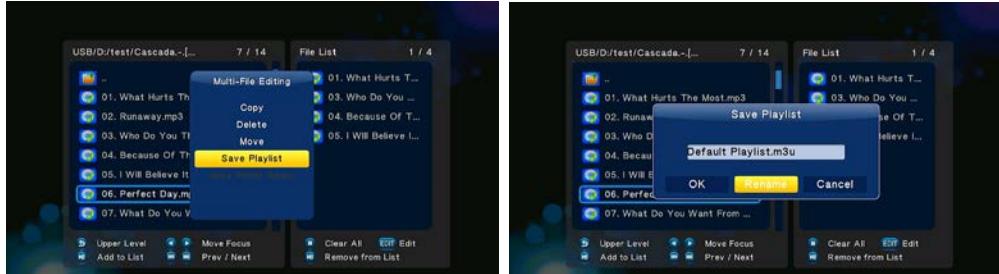
**Step 2**, Visit **Files Manager**→**UPnP** menu on the player, select the UPnP-server, then you can browse the media library shared by UPnP server.



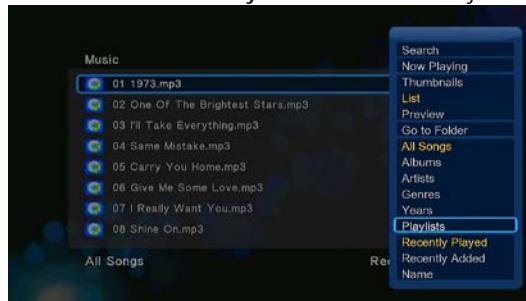
## 2.11 Music playlist & Photo Album management

**Step 1**, Enter into **Music/Photo** interface.

**Step 2**, Press **Copy** button to enter file selecting menu, follow the on-screen information to finish creating music playlist or photo album.



**Step 3**, Enter **Music/Photo** interface, press **Menu** button and choose **Playlists/ Albums** to view your music playlists/ photo albums.

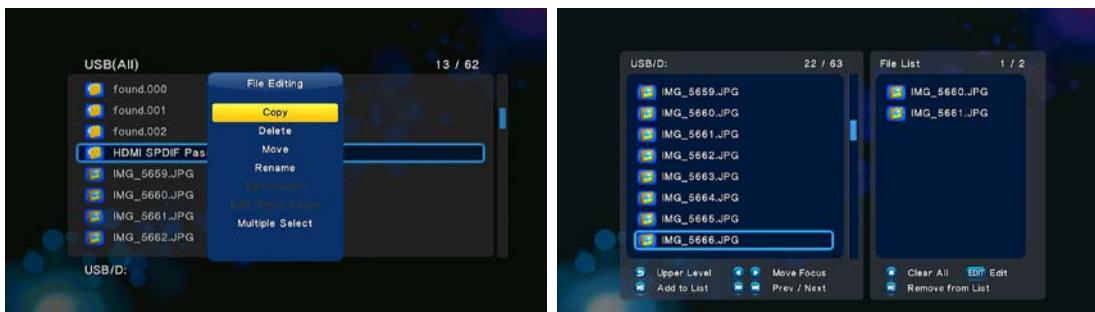


## 2.12 File Copy/Delete/Move/Rename

**Step 1**, Enter into **File Manager**.

**Step 2**, Locate the file or folder which you want to copy/delete/move/rename.

**Step 3**, Press **Edit** button to enter file editing menu, or press **Copy** button to enter file selecting menu, then follow the on-screen information to finish file copy/delete/move/rename.



## 2.13 BT Download

To use BT download,

Step 1, Enter into **Setup**→**Network** menu, connect your player to internet.

Step 2, Enter into **Setup**→**Network** menu, turn on BT.

Step 3, On your PC, launch a web browser such as Internet Explorer, Firefox or Safari, and at the address bar, key in <http://192.168.0.9/unicgi> where 192.168.0.9 is the IP address of your product.



Click BitTorrent Download on the home page of Neighbor Web, then you will enter the BitTorrent Download page.

### 2.13.1 Add new torrent

- Click Add new torrent on the BitTorrent Download page.



- Click Browse to upload a torrent file, and click Yes to confirm.

### 2.13.2 Managing the downloads

The BitTorrent Download page also allows you to start, stop, delete torrents, and set priorities for torrents, as well as view the status of current torrents.



Click Start to begin download / Click Stop to stop download / Click Delete to delete the selected torrent / Click Refresh to refresh the current status / Click Down arrow to decrease the priority for the selected torrent / Click Up arrow to increase the priority for the selected torrent

## 2.14 NAS function

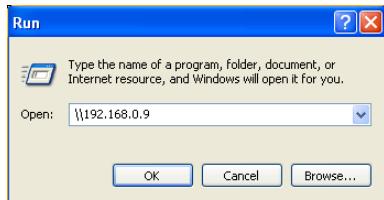
**EVOLVE Infinity** has functions as a NAS (Network Attached Storage) device when it is attached to the home network. This feature allows users to store and retrieve large amounts of data from their own local network.

Step 1, Enter into **Setup**→**Network** menu, connect your player to home network.

Step 2, Enter into **Setup**→**Network** menu, turn on Samba process.

Step 3,

On Win XP, key in <\\IP Address> or <\\Host name> in the Run window (click Run in the start menu) or in the address bar of a web browser, for example Internet Explorer on your PC (if the IP address of the product is 192.168.0.9, please key in <\\192.168.0.9>), and click OK or press the Enter button on the keyboard.

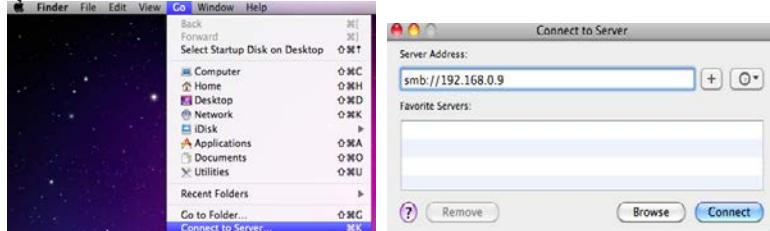


On Windows Vista or Windows 7, please key in IP Address or Host name at the search bar, then press the Enter button on the keyboard.



On Mac,

Finder → Go → Connect to Server, key in smb://IP Address or smb://Host name and click Connect.



You can then manage the files stored on hard disk and USB drive that connected to the player.

## 2.15 Firmware upgrade

The firmware is the operating system (OS) installed on the device. Firmware upgrades can bring new features, improvements and bug fixes.

Step 1, Copy 'install.img' to the root directory of a USB stick, and connect it to the USB HOST port of the player.

Step 2, Enter Setup → Misc menu, select **USB Upgrade**, firmware installation will start.

## 3 Specifications

### I/O INTERFACES SUPPORTED:

- Gigabit Network Adapter
- 3.5" SATA HDD
- USB 3.0 Device port
- USB 2.0 HOST port
- Memory Card slot (supports SD/MMC)
- Composite (CVBS) A/V jack
- Component Y/Pb/Pr jack
- HDMI V1.4 interface
- S/PDIF Optical & Coaxial jack
- DC-IN 12V 2A

### NETWORK FEATURE

- 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation Ethernet
- 802.11b/g/n WLAN, up to 300Mbps (supported by optional WLAN USB Adapter)

### FILE SYSTEM SUPPORTED:

- FAT/FAT32/NTFS/HFS+/EXT3

### CONTENT FORMATS SUPPORTED:

- AVI/MKV/TS/MPG/MP4/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/RM/RMVB/BD ISO/BD MV, resolution up to 720p/1080i/1080p
- MP3/OGG/WMA/WAV/FLAC/APE
- HD JPEG/BMP/PNG

### VIDEO CODECS SUPPORTED:

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

### AUDIO CODECS SUPPORTED:

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA Standard (DRM, and Advanced Profile not supported), PCM, LPCM, RA, DTS, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD

### SUBTITLE FORMATS SUPPORTED:

- SRT, SMI, SSA, SUB, IDX+SUB

*Note:* The specifications and design of this product are subject to change without notice.

## 4 Copyrights and Trademarks

### Copyrights

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced, or transmitted in any form or by any means, whether by electronically or mechanically, without the express written permission from the copyright holder.

Copyrighted materials, such as software, music files, or movies, are protected by local law, and may not be illegally copied or used without permission from the copyright owner.

### Trademarks

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

All other trademarks are property of their respective holders.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s:5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS 2.0 + Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

### The warranty does NOT cover:

- damage to natural causes like fire, water, static electricity, etc.
- unauthorized repair damage
- deliberate damage
- player has been modified or incorporated into other products
- manufacturer and seller accepts no responsibility for any loss of data stored on disk
- Improper handling or installation

### Disposal

Crossed-out wheeled bin on the product, packaging or literature indicates that in the European Union all electrical and electronic products, batteries, and the end of their life to separate collection. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

ABACUS Electric s.r.o. reserves the right at any time without prior notice to revise this document or withdraw it and shall have no liability if the device is used for purposes other than the amount recommended.

### Support for EVOLVE

Downloads, settings, manuals and other information concerning products EVOLVE find at [www.evolve-europe.com](http://www.evolve-europe.com)

### CE DECLARATION OF CONFORMITY:

ABACUS Electric Czech Republic hereby declares that the model EVOLVE Infinity meets standards and regulations relevant to the type of equipment. The complete text of the declaration of conformity is available on [ftp.evolve.cz/ce](ftp://ftp.evolve.cz/ce)

Copyright © 2011 ABACUS ELECTRIC sro, Czech Republic

All rights reserved. The appearance and specifications are subject to change without notice.