

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 TwinCorder HD 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 nenesou žádnou odpovědnost za ztrátu uložených dat.

1.2.3 Další

- pokud se přehrávač dostane do kontaktu s vodou osušte jej hadříkem a vytřete dosucha
- nerozebírejte přehrávač, neměňte jeho design - na škody vzniklé touto manipulací se nevztahuje záruka
- netiskněte velkým tlakem tlačítka na přehrávači
- zabraňte 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



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. A/V výstup
2. Y/Pb/Pr
3. HDMI
4. RJ45 LAN
5. S/PDIF optický
6. S/PDIF koaxiální
7. Napájení
8. Vstup antény
9. Výstup antény

1.3 Dálkový ovladač

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

Číslo	Tlačítko	Funkce
1	Napájení	Stiskem tlačítka přístroj zapnete nebo vypnete.
2	Číselná tlačítka	Pomocí těchto tlačítek 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; opakovaným stiskem jej opět zapnete.
6	Menu	Stiskem tlačítka vyvoláte nabídku menu, kde můžete nastavit parametry přehrávání. Opakovaným stiskem během přehrávání menu zobrazíte nebo skryjete.
7	Domů	Tlačítko sloužící k rychlému přechodu na základní obrazovku.
8	Navigační tlačítka	Stiskem směrových tlačítek volíte položky menu a jejich možnosti, stiskem tlačítka OK volbu potvrdíte. Při prohlížení fotografií lze stiskem těchto tlačítek obrázek otáčet.
9	Stop	Stiskem tlačítka ukončíte přehrávání.
10	Přehrávání/Pauza	Pomocí tohoto tlačítka spustíte nebo pozastavíte přehrávání.
11	Zrychleně zpět	Stiskem tlačítka se vrátíte v aktuálně přehrávaném souboru zrychleně zpět. Opakovaným stiskem volíte rychlost převijení zpět.
12	Zrychleně vpřed	Stiskem tlačítka se pohybujete v aktuálně přehrávaném souboru zrychleně vpřed. Opakovaným stiskem volíte rychlost převijení 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	Opakovaným stiskem 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	Pomalů	Pomocí tohoto tlačítka spustíte zpomalené přehrávání. Standardní rychlost 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	TimeShift	TimeShift
22	A-B	Opakovaným stiskem tlačítka označíte začátek a konec úseku pro opakované přehrávání.
23	Úhel	Pomocí tohoto tlačítka můžete u DVD titulů, které to podporují, měnit úhly pohledu kamer.
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.

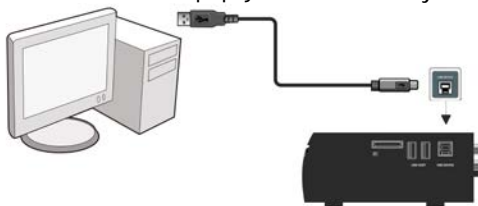
1.4 První použití

1.4.1 Připojení

Připojení k počítači

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

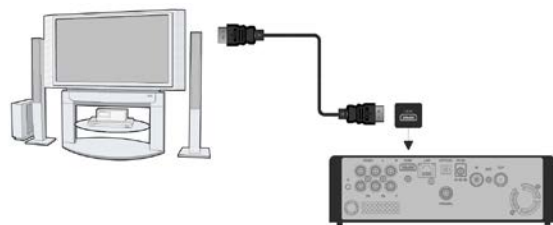
Vložte do EVOLVE Infinity TwinCorder HD interní pevný disk → Zapněte EVOLVE Infinity TwinCorder HD → Pomocí USB 3.0 připojte EVOLVE Infinity TwinCorder HD k počítači.



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

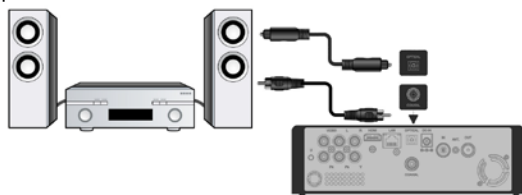
Připojení k TV

Způsob připojení zvolte podle zdířek 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 (zdířky Y/Pb/Pr) nebo kompozitního video výstupu (Standard Definition, zdířka A/V OUT).



Připojení digitálního audio zařízení

Kromě zdiřky HDMI dokáže EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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'.



Připojení antény

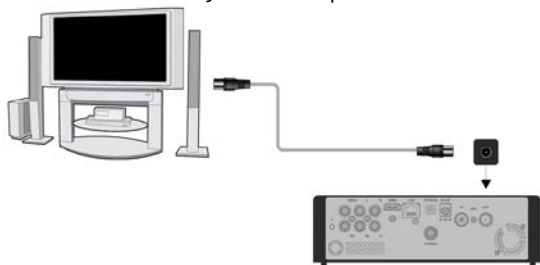
Připojte k přehrávači televizní anténu do vstupu označeného ANT./RF IN



Výstup DVB-T signálu

Přehrávač obsahuje anténní smyčku, která umožňuje předat signál z antény do dalšího zařízení.

- Ujistěte se, že je přehrávač připojený k elektrické síti;
- Ujistěte se, že do zdiřky ANT. / RF IN je připojena televizní anténa;
- Podle obrázku níže zapojte televizní koaxiální kabel TV do zdiřky ANT. / RF OUT a jeho druhý konec následně do TV nebo jiného set-top boxu.



1.4.2 Jazyk menu

Systémový jazyk EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 TwinCorder HD 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 TwinCorder HD podle vašich potřeb. Na hlavní obrazovce zvolte ikonku **Nastavení** (Nastavení) nebo stiskněte tlačítko **Nastavení** na dálkovém ovladači. Pomocí směrových tlačítek **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 změníte 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 šetřič 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	Touto volbou můžete otevřít navigační menu BDMV při procházení složky BDMV na disku nebo při přehrávání BD ISO (obraz BluRay disku). BD-J není podporován.
Android	Možnost povolit Android
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 vyšší.

2.1.3 Změna video nastavení



Volby	Popis
Poměr stran	<ul style="list-style-type: none"> • Pan Scan 4:3: Zobrazí širokoúhlý obraz na celou obrazovku a ořízne okraje obrazu vlevo a vpravo. Tuto volbu vyberte, pokud je EVOLVE Infinity TwinCorder HD připojeno k TV s poměrem stran 4:3 • 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 TwinCorder HD připojeno k TV s poměrem stran 4:3 • 16:9: Přizpůsobí obraz širokoúhlému zobrazení, bez ořezu. Tuto volbu vyberte, pokud je EVOLVE Infinity TwinCorder HD připojeno k TV

	<p>s poměrem stran 16:9</p> <ul style="list-style-type: none"> 16:10: Tuto volbu vyberte, pokud je mediacentrum připojeno k TV s poměrem stran 16:10
TV systém	<p>Pomocí této volby nastavíte normu TV a výstupní rozlišení obrazu. Používejte pouze nastavení odpovídající regionu, ve kterém se nacházíte. Možnosti:</p> <p>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.</p>
1080p 24Hz	<p>Vyberte tuto možnost, pokud chcete aktivovat nebo deaktivovat podporu 1080p 24Hz. Je vyžadována televize s podporou režimu 1080p 24Hz (24p).</p>
Hluboké barvy	<p>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.</p>
Velikost obrazu	<p>Nastavte výstupní velikost obrazu podle rozměrů TV obrazovky. Šířku a výšku obrazu nastavíte stiskem navigačních tlačítek Vlevo/Vpravo a Nahoru/Dolů.</p> <p>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.</p>

2.1.4 Změna nastavení TV a možností nahrávání



Volby	Popis
TV region	Nastavte svou oblast příjmu digitální pozemní televize (DVB-T).
Prohledávání kanálů	<p>Submenu pro vyhledávání dostupných DVB-T kanálů.</p> <p>AUTO SCAN přístroj prohledá dostupné DVB-T kanály automaticky.</p> <p>MANUAL SCAN si nejprve zvolíte číslo kanálu, šířku pásma a frekvenci.</p> <p>Hodnoty zadáte pomocí směrových a číselných tlačítek dálkového ovladače.</p> <p>Vyhledávání spustíte stiskem tlačítka Next.</p>
Třídění kanálů	Umožňuje třídít naladěné kanály pomocí LCN (Logical channel number) nebo názvu kanálu
Záznamové zařízení	Slouží k nastavení zařízení pro nahrávání z TV vysílání
Priorita nahrávání	Priorita mezi ručním nahráváním a naplánovaným nahráváním

2.1.5 Změna síťových 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 bezdr. sítě	Podrobné informace k tomuto nastavení získáte dále.
PPPoE nastavení	s ADSL účtem a heslem, může systém získat IP adresu a připojení k internetu automaticky na základě protokolu PPPoE
Nastavení Samby	Podrobné informace naleznete v kapitole '2.14 NAS'.
Přenos	Podrobné informace naleznete v kapitole '2.15 Přenos'.
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).

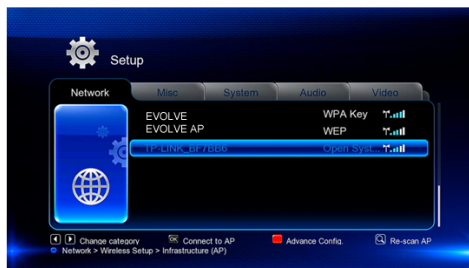
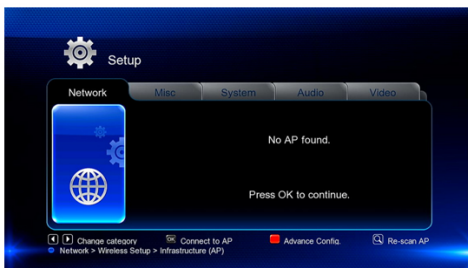


Infrastruktura (AP)

Režim infrastruktura se používá pro připojení EVOLVE Infinity TwinCorder HD s bezdrátovým síťovým 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 TwinCorder HD. Spustí se testování připojení, které bude nějakou dobu trvat.

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

2.1.6 Různé



Volby	Popis
Info o verzi	Zde naleznete informace o verzi nainstalovaného software a o některých hardwarových komponentách EVOLVE Infinity TwinCorder HD
Info o síti	Toto submenu zobrazí informace o síti, MAC adrese, IP adrese, bráně, masce

	podstítě
Aktualizace přes USB	Podrobné informace naleznete v kapitole ' 2.15 Aktualizace firmware'
Zvuk tlačítek	Zde můžete nastavit hlasitost zvuku tlačítek

2.2 DVB-T

Pomocí tohoto menu můžete sledovat a nahrávat digitální televizi (týká se pozemního DVB-T vysílání) nebo používat funkci TimeShift. Pro přepnutí do režimu DVB-T TV zvolte v hlavním menu položku označenou DTV.

2.2.1 Sledování DVB-T programů

Niže naleznete přehled některých tlačítek a jejich funkcí na dálkovém ovladači, které mají vliv na sledování DVB+T vysílání.

Název	Funkce
Menu	Zobrazí nebo skryje menu během sledování digitálních programů.
OK	Stiskem zobrazíte nabídku programů.
Nahoru/Dolů	Slouží k přepínání mezi programy. Pokud přístroj nahrává, nelze kanály přepínat.
Číselná tlačítka	Stiskem čísla můžete přímo zvolit naladěný kanál. Pro potvrzení stiskněte tlačítko ENTER
REC	Stiskem tlačítka spustíte nahrávání aktuálního TV programu.
TimeShift	Stiskem tlačítka aktivujete funkci TimeShift.
Subtitle	Stiskem tlačítka aktivujete nabídku titulků, pokud jsou k dispozici.
EPG	Stiskem tlačítka aktivujete EPG menu, pokud je k dispozici.
TTX	Stiskem tlačítka aktivujete teletext menu, pokud je k dispozici.
Zoom	Stiskem tlačítka upravíte velikost obrazu.

DVB-T/Rádio - funkce slouží k přepínání mezi digitálním TV vysíláním a digitálním rádiem

Seznam kanálů - stiskem tlačítka OK během sledování TV programů vyvoláte informační box, který obsahuje číslo kanálu a jeho jméno



Pro přístup do menu oblíbených programů použijte v tomto menu směrová tlačítka vlevo/vpravo.

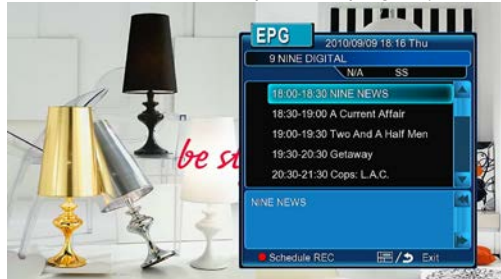
Informační proužek

Stiskem tlačítka Info při sledování TV vysílání zobrazíte informační proužek se základními informacemi o kanále.



V proužku se zobrazuje pět informací. Na příkladu výše připojené ukázky si vysvětlíme:
9+ - znamená hodnocení přístupnosti pro děti;
ENG - informuje o jazyce vysílání;
SS - informuje o titulcích vysílání;
TT - u programu je k dispozici Teletext;
576 - informuje o rozlišení obrazu (SD - Standard Definition, HD - High Definition).
Pokud některá z položek nemá obsah, zůstane příslušné pole prázdné.

Electronic Program Guide - stiskem tlačítka EPG během sledování DVB-T TV vysílání vyvoláte zobrazení Elektronického průvodce programy. Zde zjistíte, co se v daný den vysílá.



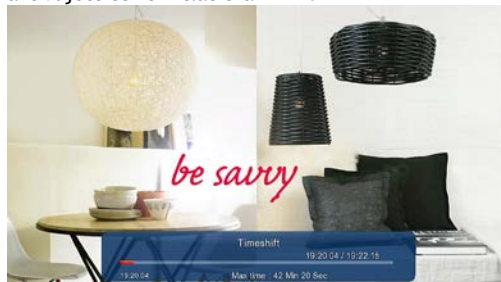
Teletext - pokud obsahuje vysílání program teletextové informace, stiskněte pro zobrazení teletextu tlačítko TTX

Pozn.: v současné verzi firmware není plně podporován český teletext

Seznam titulků - stiskem tlačítka Subtitle při sledování DVB-T TV programu zobrazíte nabídku titulků

Jednodotekové nahrávání - stiskem tlačítka REC spustíte nahrávání, přičemž nahrávané programy se automaticky ukládají do složky pojmenované REC. Délku nahrávání lze dodatečně upravit: 30 MIN. / 60 MIN. / 90 MIN. / 120 MIN. / 180 MIN. / 240 MIN. / Vypnuto.

TimeShift - umožňuje pozastavit živé TV vysílání a opět je obnovit od místa, kde bylo přerušeno. Během pauzy je program nahráván na pevný disk tak dlouho, dokud je k dispozici volné místo. Funkci aktivujete stiskem tlačítka TIMESHIFT.



Stiskem tlačítka PLAY obnovíte pozastavené vysílání. Režim TimeShift zůstane aktivní dokud nestisknete tlačítko STOP. I v režimu TimeShift jsou dostupná tlačítka Pause/FF/FR/PREV/NEXT.

2.2.2 Plánované nahrávání

Zobrazte seznam časovačů stiskem tlačítka Menu během sledování TV programů, nebo zvolte Plánované nahrávání v menu. V této nabídce můžete přidávat, editovat a mazat schémata plánovaného nahrávání a sledovat jejich aktuální status i historii.



Vytvoření nového schématu

V seznamu časovačů stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovladači, čímž vytvoříte nové nahrávací schéma. Následně se zobrazí editační okno tohoto nahrávání.



Pomocí směrových tlačítek vlevo/vpravo se můžete přesouvat mezi jednotlivými položkami.

Zdroj	Zvolte zdroj video signálu nebo TV kanál pro nahrávání.
Čas spuštění	Vložte datum a čas, kdy má být nahrávání zahájeno.
Délka	Zde zadejte délku nahrávání.
Náhled	Malé náhledové okno zobrazuje aktuálně běžící program na zvoleném kanále.

Upravit plán - v seznamu časovačů stiskněte na požadované položce tlačítko OK. Zpřístupní se vám možnost úpravy dané položky.

Smazat plán - v seznamu časovačů stiskněte na požadované položce zelené tlačítko, čímž ji ze seznamu odstraníte.

Zobrazit status plánu - v seznamu časovačů stiskněte na požadované položce modré tlačítko, čímž změníte status zvoleného plánu.

Prohlížení historie nahrávek - v seznamu časovačů stiskněte žluté tlačítko pro zobrazení kompletní historie všech nahrávek.

2.2.3 Úprava kanálů

Pro vstup do menu editace kanálů stiskněte během sledování TV programu tlačítko Menu a zvolte položku Editace.



V tomto menu můžete mazat nebo přesouvat TV kanály a rovněž editovat seznam oblíbených TV kanálů. Pomocí směrových tlačítek nahoru/dolů zvolte položku a upravte její nastavení.

Poznámka: Pro vstup do tohoto menu je třeba vložit heslo. Podrobné informace k heslu naleznete

v kapitole 'Různé'.

Zámek - Funkce sloužící k uzamčení kanálů.

Přeskočit - Takto označený kanál bude při přepínání kanálů automaticky přeskočen.

Oblíbené - Slouží pro přidání kanálu do seznamu oblíbených.

Smazat - Funkce pro smazání kanálu.

Přejmenovat - Slouží pro přejmenování kanálu.

Přehození - Funkce slouží pro vzájemné zaměnění pozic dvou kanálů.

2.3 Procházení souborů a přehrávání médií

2.3.1 Procházení pomocí správce souborů

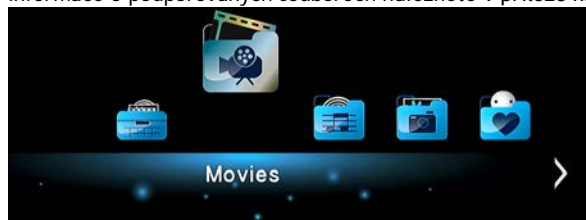
Správce souborů vám umožňuje procházet a přehrávat hudbu, filmy a fotografie uložené na interním HDD, externím USB zařízení, na paměťové kartě a na síti.



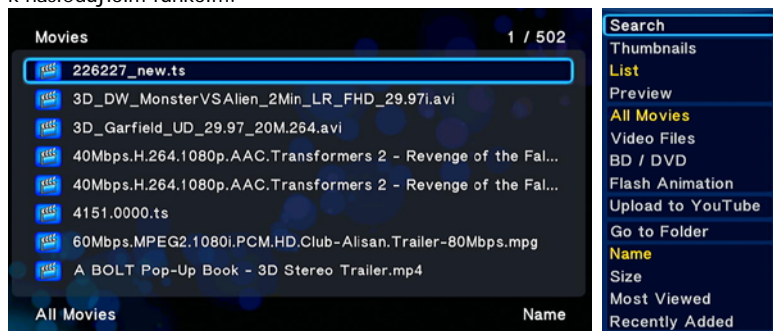
Pokud ve správci souborů stisknete tlačítko Menu, můžete si vybrat mezi několika různými režimy zobrazení: Náhledy, Seznam nebo Ukázka.

2.3.2 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.



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 vyhledání souboru ve správci souborů.
Adresář složek	Různé režimy zobrazení fotek v knihovně fotografií.
Listový náhled složek	
Náhled podle data	

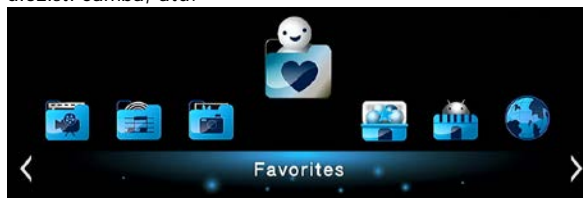
2.3.3 Možnosti přehrávání

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

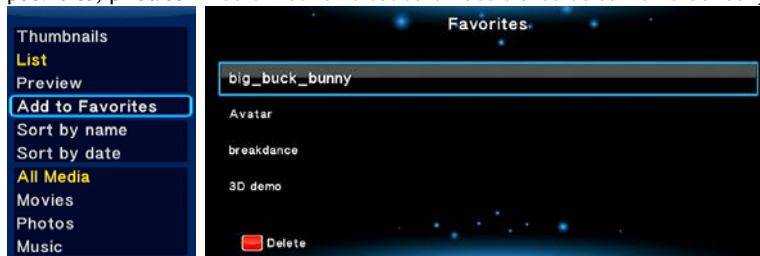
Funkce	Popis
Menu titulu	Užitečný nástroj pro přehrávání DVD IFO a ISO.
Kořenové menu	Zobrazí menu titulu, umožní návrat do menu celého disku. Kořenové menu, návrat do kořenového menu každého titulu.
Nastavení obrazu	Nastavení Jasu, Kontrastu, Saturace a Nasycení.
Časování prezentace	Pomocí těchto třech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

2.3.4 Správce oblíbených položek

EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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.



Vyhleďte 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 potvrdíte, přidá se zkratka k danému souboru nebo složce do seznamu oblíbených položek.



2.4 Přehrávání 3D filmů

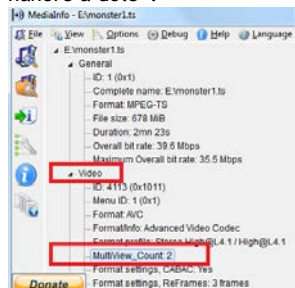
EVOLVE Infinity TwinCorder HD podporuje skutečné 3D přehrávání a otevírá tak před vámi 3D svět. Kromě EVOLVE Infinity TwinCorder HD potřebujete pro sledování 3D filmů rovněž 3D televizi, 3D brýle a HDMI 1.4 kabel.

Abyste si mohli vychutnat 3D filmy, postupujte následovně:

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

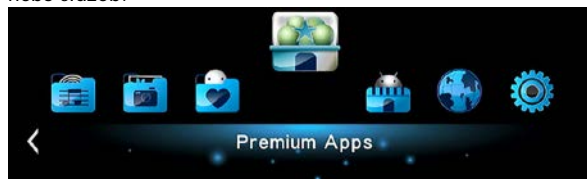
Krok 2, Stiskněte tlačítko Menu na dálkovém ovladači. Podle typu filmu se zobrazí různá dialogová okna. Mohou se v nich objevit možnosti “3D”, “3D simulace”, “3D vedle sebe”, “3D nahoře a dole”. Pomocí programu „MedialInfo“ (<http://mediainfo.sourceforge.net>) můžete v počítači zkontrolovat,

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 nahoře a dole”.



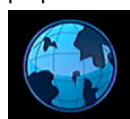
2.5 Internetová média

Tato funkce je jednou z nadstandardních. Veškerý obsah a služby poskytované v jejím rámci dodávají třetí strany a výrobce, dovozce ani prodejce EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 projevím nefunkčnosti těchto služeb nebo stránek, je třeba kontaktovat přímo poskytovatele daného obsahu nebo služeb.



2.6 Webový prohlížeč systému

EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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, případně zvolte ikonu „Webový prohlížeč“ v hlavním menu nebo použijte internetový prohlížeč v části „Android“. Pro obsluhu prohlížeče stiskněte tlačítko Volby na dálkovém ovladači. Tím zobrazíte nebo skryjete panel nástrojů při prohlížení webových stránek.



nebo



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 posouvání kurzoru. Ve stránkovém režimu slouží dálkový ovladač k posouvání 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 TwinCorder HD je multimediálním přehrávačem, nikoliv plnohodnotným počítačem nebo mobilním telefonem s Android operačním systémem. EVOLVE negarantuje kompatibilitu s aplikacemi a programy určenými pro mobilní telefony a tablety se systémem Android. Z tohoto důvodu může být také kvalita a rozsah zobrazení některých internetových stránek s aktivním obsahem (FLASH, FLASH video, ActiveX, Java, atd.) omezena nebo znemožněna. Služby třetích stran mohou být bez předchozího upozornění změněny, odstraněny nebo přerušeny. EVOLVE neručí za dostupnost daných služeb a obsahů. Aktuální firmware naleznete vždy na <ftp://ftp.evolve-europe.com>

2.7 Aplikace pro Android

Vedle rozhraní Casablanca je EVOLVE Infinity TwinCorder HD vybaven operačním systémem Android verze V2.2.1. Funkce Android je nádstavbou (doplňkem) multimediální části. V této Android části se mohou vyskytovat některé výrazy v angličtině nebo jiném jazyku, další opravy jazykového překladu mohou být reližovány v budoucnu formou nového firmware.

Aktivace ANDROIDU

Použití Android prostředí vyžaduje nejdříve povolení v Nastavení > Systém > Android > Zap V Hlavním menu přehrávače pak klikněte na šedou ikonu "Android". Při prvním spuštění Android vyčkejte přibližně 1 minutu a poté potvrďte "OK". Ikona Android změní barvu na celobarevnou jako ostatní ikony v Hlavním menu a kliknutím na ni se přepnete do Android OS. Tento alternativní operační systém není plně lokalizován do češtiny a dalších jazyků.



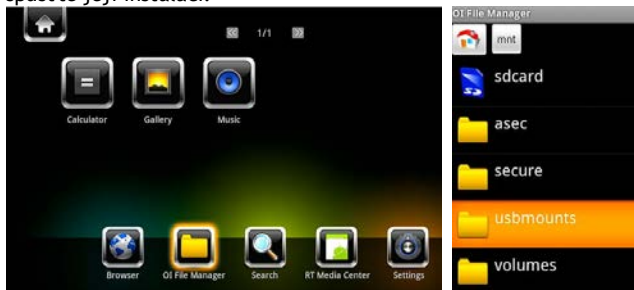
Při používání menu Androidu nebo procházení internetu doporučujeme použít externí USB klávesnici & myš.

Instalace aplikací pro Android - .APK soubory

Krok 1, Otevřete menu Android -> Nastavení -> Aplikace a přejděte na Neznámé zdroje.



Krok 2, Otevřete správce souborů OI File Manager -> mnt -> Usbmounts nebo sdcard a vyhledejte .apk uložené na externím USB zařízení nebo SD kartě. Vyberte požadovanou aplikaci .apk a spusťte její instalaci.



Odiinstalace APK

Otevřete Android -> Nastavení -> Aplikace -> Správce aplikací. Všechny uživatelsky nainstalované apk se zobrazí pod menu Správa aplikací -> Stažené. Zde můžete vybrat a odinstalovat jakoukoliv apk, kterou si vyberete.

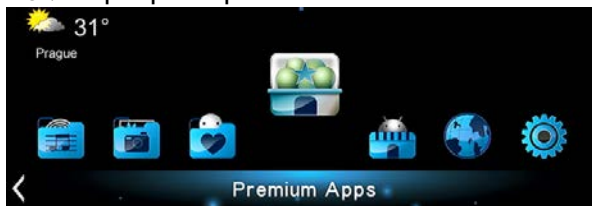


Nastavení velikosti obrazovky

Otevřete menu Nastavení -> Video -> Velikost obrazovky, upravte velikost uživatelského rozhraní Androidu podle velikosti TV obrazovky.

Poznámka: Pro uchování nainstalovaných aplikací aktualizujte firmware výhradně přes menu Nastavení -> Různé -> Aktualizace přes USB.

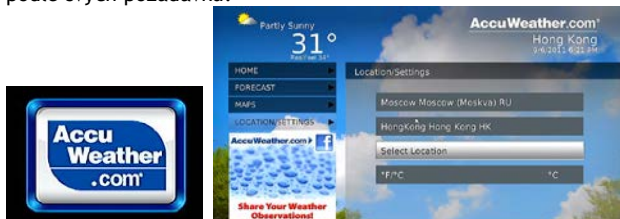
2.8 Menu předpovědi počasí



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

Krok 1: Otevřete menu Nastavení → Síť a připojte EVOLVE Infinity TwinCorder HD k internetu.

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



2.9 DLNA DMR

EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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.

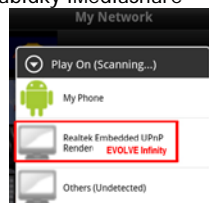
1. Zapnete EVOLVE Infinity TwinCorder HD, otevřete menu Nastavení → Systém → DLNA DMR zvolte Zap.

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 TwinCorder HD. K dispozici je několik DMC aplikací, například iMediaShare (www.imediashare.tv).



3. Spustě iMediaShare →

zvolte média uložená ve vašem mobilním telefonu, online nabízená média z nabídky iMediaShare



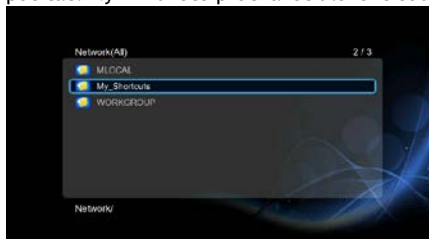
nebo média uložená na jiném UPnP serveru → vyberte Digital Media Renderer a můžete začít sledovat média ve své televizi.

2.10 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 TwinCorder HD 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**, **Sít'ové ID uživatele**, **Sít'ové heslo**, **Doménu**, **Název hostitele** a **Specifickou IP adresu souborového serveru**.

2.11 Streamování A/V prostřednictvím UPnP serveru

Vestavěný UPnP (Universal Plug and Play) klient v mediacentru umožňuje EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 TwinCorder HD do domácí sítě.

Krok 2, Otevřete v EVOLVE Infinity TwinCorder HD menu **Správce souborů** → **UPnP** a zvolte UPnP

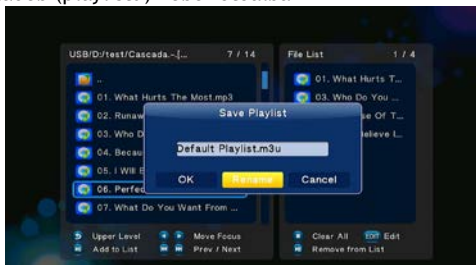
server. Nyní můžete procházet knihovnu médií sdílenou UPnP serverem.



2.12 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 Playlisty/Alba.

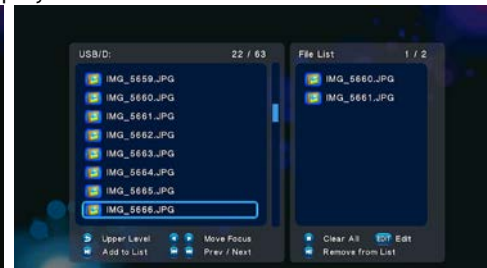


2.13 Kopírování/Mazání/Přesouvání/Přejmenování souborů

Krok 1, Otevřete menu Správce souborů.

Krok 2, Vyhledejte soubor nebo složku, kterou si přejete kopírovat/smazat/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/smazat/přesunout/přejmenovat podle pokynů na obrazovce.



2.14 Funkce NAS

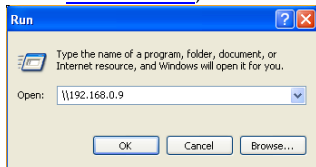
EVOLVE Infinity TwinCorder HD může sloužit jako zařízení NAS (Network Attached Storage), pokud je připojen domácí sítě. Funkce NAS umožňuje uživatelům ukládat a stahovat velké objemy dat v rámci domácí sítě.

Krok 1, Otevřete menu Nastavení → Síť a připojte EVOLVE Infinity TwinCorder HD do domácí sítě.

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

Krok 3, Postupujte dle použitého operačního systému:

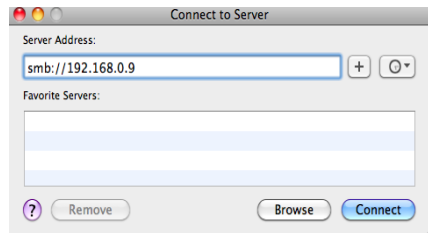
Pokud používáte Windows XP otevřete okno Spustit (v menu Start) a zapište [\\IP adresu](#) nebo [\\název hostitele](#) nebo do adresního řádku webového prohlížeče (např. Internet Exploreru) v počítači zapište IP adresu EVOLVE Infinity TwinCorder HD (pokud je jeho IP adresa 192.168.0.9, zapište do adresního 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](#) 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 TwinCorder HD připojíte.

2.15 Přenos

Open-source, multiplatformní BitTorrent klient.

1. Nastavení → Síť a připojte přehrávač k Internetu a povolte „Přenos“

2. Spusťte webový prohlížeč, např. Internet Explorer nebo Firefox, a do adresního řádku zadejte <http://192.168.50.196:9091>, kde je „192.168.50.196“ IP adresa vašeho EVOLVE Infinity TwinCorder HD.

2.16 FTP server

EVOLVE Infinity TwinCorder HD může fungovat také jako FTP server, pokud je připojen k domácí síti přes kabelové nebo bezdrátové připojení.

1. Nastavení → Síť a připojte přehrávač do domácí sítě.

2. Nastavení → Síť a nastavte Přihlašovací jméno a heslo.

3. Nastavení → Síť a zapněte “FTP”.

4. Otevřete FTP program a připojte svůj počítač. Po úspěšném přihlášení můžete nahrávat/stahovat soubory pomocí FTP serveru.

2.17 Aktualizace firmware

Firmware je operační systém (OS) instalovaný v EVOLVE Infinity TwinCorder HD. Aktualizace firmware vám může přinést nové vlastnosti, vylepšení a opravy případných problémů ([ftp://ftp.evolve-europe.com](http://ftp.evolve-europe.com)).

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 firmwaru.

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

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 znovu odebrat. Pokud ani to nepomůže, vypněte přehrávač 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:

Vpředpovědně 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 sloužil k většímu přesunu dat na disk/z disku. Defragmentace disku v přehrávači ničemu neškodí 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 rychlost 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 rychlost 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 kopírovány 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.



Vyrobena 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 loga a symbol DTS jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Vyrobena 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, literatuře 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. Neodhazujte 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-europe.com

Aktuální firmware:

ftp://ftp.evolve-europe.com/multimedia_player/infinity_twincorder_hd_hmc_tc3dhd/firmware/

① CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:

Společnost ABACUS Electric s.r.o. tímto prohlašuje, že model EVOLVE Infinity TwinCorder HD splňuje požadavky norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení.

Copyright © 2012 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 TwinCorder HD 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 dáta. Dodávateľ a dovozca nenesie žiadnu zodpovednosť za stratu uložených dát.

1.2.3 Ďalšie

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

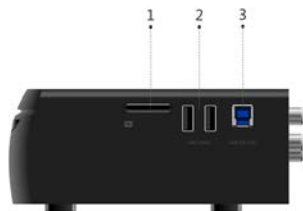
Čelný panel



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. A/V výstup
2. Y/Pb/Pr
3. HDMI
4. RJ45 LAN
5. S/PDIF optický
6. S/PDIF koaxiálny
7. Napájanie
8. Vstup antény
9. Výstup antény

1.3 Diaľkový ovládač

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

Číslo	Tlačidlo	Funkcie
1	Napájanie	Stlačením tlačidla prístroj zapnete alebo vypnete.
2	Číselné tlačidlá	Pomocou týchto tlačidiel priamo zadáte číslo kanálu alebo číslicu pri nastavení v menu.
3	Náhodné prehrávanie	Spustenie náhodného prehrávania hudby.
4	Zoslabenie	Tlačidlo zníženie 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 tlačidlá	Stlačením smerových tlačidiel volíte položky menu a ich možnosti, stlačením tlačidla OK voľbu potvrdíte. Pri prezeraní fotografií je možné stlačením týchto tlačidiel obrázkov otáčať.
9	Stop	Stlačením tlačidla ukončíte prehrávanie.
10	Prehrávanie/Pauza	Pomocou tohto tlačidla spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.
11	Zrýchlene späť	Stlačením tlačidla sa vrátite 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 dostupná pri použití virtuálnej klávesnice.
14	Zelená	Funkcia je dostupná 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	Prejsť 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/mazať/premenovať/presunúť súbory.
21	Kopírovať	Stlačením tlačidla prejdete do menu voľby súboru.
22	TimeShift	TimeShift
23	Uhol	Pomocou tohto tlačidla môžete u DVD titulov, ktoré to podporujú, meniť uhly pohľadu kamier.
24	Priblíženie	Stlačením tlačidla priblížite obraz pri prehrávaní videa alebo zobrazenie fotografií.
25	Audio	Tlačidlo slúži pre voľbu 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 uplynutí času a zostávajúceho času prehrávania.
32	OK	Funkcia je dostupná pre virtuálnu klávesnicu. Stlačením tlačidla OK potvrdzujete voľby.
33	Späť	Stlačením tlačidla sa vrátite pri prechádzaní menu k predchádzajúcej obrazovke.
34	Zosílenie	Tlačidlo zvýšenie hlasitosti.
35	Opakovať	Stlačením tohto tlačidla nastavíte opakované prehrávanie.
36	Vysunúť	Pomocou tlačidla Vysunúť bezpečne odeberiete USB zariadenie.

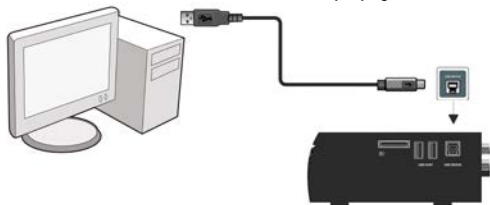
1.4 Prvé použitie

1.4.1 Pripojenie

Pripojenie k počítači

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

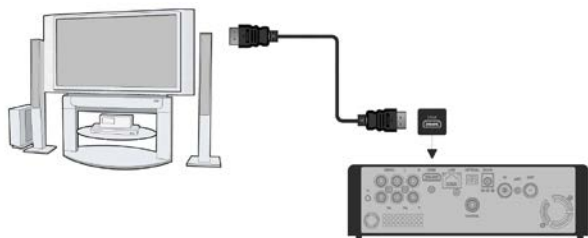
Vložte do EVOLVE Infinity TwinCorder HD interný pevný disk → Zapnite napájanie EVOLVE Infinity TwinCorder HD → Pomocou USB 3.0 pripojte EVOLVE Infinity TwinCorder HD k počítači.



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

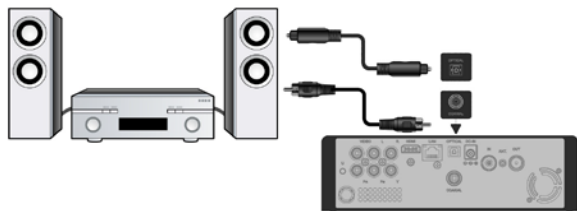
Pripojenie k TV

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 (zdievky Y/Pb/Pr) alebo kompozitného video výstupu (Standard Definition, zdiearka A/V OUT).



Pripojenie digitálneho audio zariadenia

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



Pripojenie antény

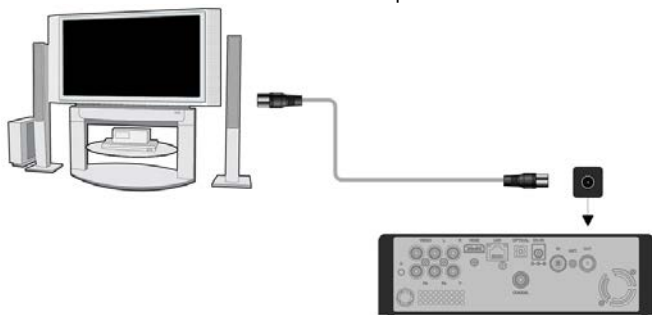
Pripojte k prehrávaču televíznu anténu do vstupu označeného ANT./RF IN



Výstup DVB-T signálu

Prehrávač obsahuje anténny slučku, ktorá umožňuje odovzdať signál z antény do ďalšieho zariadenia.

- Uistite sa, že je prehrávač pripojený k elektrickej sieti;
- Uistite sa, že do zdiery ANT. / RF IN je pripojená televízna anténa;
- Podľa obrázku nižšie zapojte televízny koaxiálny kábel TV do zdiery ANT. / RF OUT a jeho druhý koniec následne do TV alebo iného set-top boxu.



1.4.2 Jazyk menu

Systémový jazyk EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 TwinCorder HD 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!

2.Hlavné funkcie

2.1 Nastavenie

Menu Nastavenie umožňuje prispôsobenie a konfiguráciu EVOLVE Infinity TwinCorder HD podľa vašich potrieb. Na hlavnej obrazovke zvolte ikonu 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



Voľba	Popis
Jazyk menu	Pomocou tejto voľby zmeníte jazyk OSD (menu).
Kódovanie textu	Funkcia slúži pre nastavenie správnej znakovkej sady pre titulky.
Čas	Tu si môžete nastaviť správne časové pásmo.
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 vyhledá 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 miniklávesnica.
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.
Android	Možnosť zapnúť Android
Obnoviť továrenské nastavenie	Obnova všetkých nastavení do továrenských hodnôt.

2.1.2 Zmena zvukových nastavení



Voľba	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 šírky 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 vyššie.

2.1.3 Zmena video nastavení



Voľby	Popis
Pomer strán	<ul style="list-style-type: none"> Pan Scan 4:3: Zobrazí širokouhlý obraz na celú obrazovku a oreže okraje obrazu vľavo a vpravo. Túto voľbu vyberte, pokiaľ je médiacentrum pripojené k TV s pomerom strán 4:3

	<ul style="list-style-type: none"> Letter Box 4:3: Zobrazí širokouhlý obraz na celú obrazovku bez orezania okrajov obrazu s čiernym pruhom hore a dole. Túto voľbu vyberte, pokiaľ je médiacentrum pripojené k TV s pomerom strán 4:3 16:9: Prispôbi obraz širokouhlému zobrazeniu, bez orezania. Túto voľbu vyberte, pokiaľ je médiacentrum pripojené k TV s pomerom strán 16:9 16:10: Túto voľbu vyberte, pokiaľ je EVOLVE Infinity TwinCorder HD pripojené k TV s pomerom strán 16:10.
TV systém	<p>Pomocou tejto voľby nastavíte normu TV a výstupné rozlíšenie obrazu. Používajte len nastavenie zodpovedajúce regiónu, v ktorom sa nachádzate.</p> <p>Možnosti:</p> <p>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.</p>
1080p 24Hz	<p>Vyberte túto možnosť, pokiaľ chcete aktivovať alebo deaktivovať podporu 1080p 24Hz.</p> <p>Je vyžadovaný televízor s podporou režimu 1080p 24Hz (24p).</p>
Hlboké farby	<p>Táto funkcia poskytuje väčšiu paletu farieb a vyhladzuje farebné prechody. Môžete tak získať živšie farby.</p> <p>Je k tomu potrebný TV s podporou funkcie hlbokých farieb.</p>
Veľkosť obrazu	<p>Nastavte výstupnú veľkosť obrazu podľa rozmerov TV obrazovky.</p> <p>Šírku a výšku obrazu nastavíte stlačením navigačných tlačidiel Vľavo/Vpravo a Hore/Dole.</p> <p>Vo webovom prehliadači v rozhraní Casablanca sa táto funkcia používa pre nastavenie veľkosti videa pri prehrávaní. Stlačením tlačidla Zoom prispôbi nastavenú veľkosť videa veľkosti obrazovky.</p>

2.1.4 Zmena nastavenia TV a možností nahrávania



Pomocou tohto menu nastavíte možnosti prijmu a nahrávanie TV programov.

Voľby	Popis
TV Región	Nastavte svoju oblasť prijmu digitálnej pozemnej televízie (DVB-T)
Prehľadávanie kanálov	<p>Submenu pre vyhľadávanie dostupných DVB-T kanálov.</p> <p>AUTO SCAN: prístroj prehľadá dostupné DVB-T kanály automaticky.</p> <p>MANUAL SCAN: si najprv zvolíte číslo kanálu, šírku pásma a frekvenciu. Hodnoty zadáte pomocou smerových a číselných tlačidiel diaľkového ovládača. Vyhľadávanie spustíte stlačením tlačidla Next.</p>
Triedenie kanálov	Táto voľba umožňuje triediť naladené kanály pomocou LCN (Logical channel number) alebo názvu kanálu.
Záznamové zariadenie	Služí na nastavenie zariadenia pre nahrávanie z TV vysielania.
Priorita nahrávania	Nastavte prioritu medzi ručným nahrávaním a naplánovaným nahrávaním.

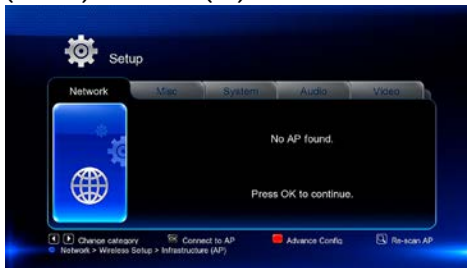
2.1.5 Zmena sieťových nastavení



Voľby	Popis
Nastavenie drôtovej siete	DHCP IP (AUTO) Zvoľte pre automatické získanie IP adresy. FIX IP (MANUAL) Zvoľte pre ručné nastavenie IP adresy, masky podsiete, brány a IP adresy DNS serveru.
Nastavenie bezdrôtovej siete	Podrobné informácie k tomuto nastavení získate ďalej.
Nastavenie BT	Podrobné informácie ku sťahovaniu BitTorrentov nájdete v kapitole '2.13 <i>Sťahovanie BT</i> '.
Nastavenie Samby	Podrobné informácie nájdete v kapitole '2.14 <i>NAS</i> '.
Zabezpečenie BT & Samba	Pomocou tejto voľby 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 vyber máte tri možnosti/režimy: Infraštruktúra (AP), Peer to Peer (Ad Hoc) a WPS (AP). Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a stlačte Červené tlačidlo pre voľbu režimu Peer to Peer (Ad Hoc) alebo WPS (AP).

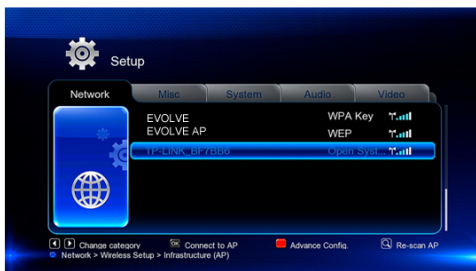
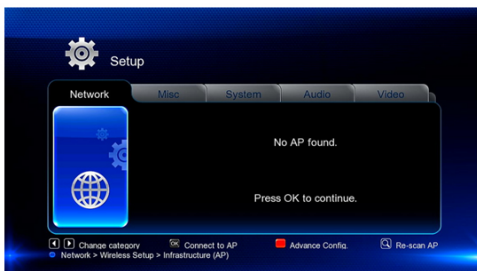


Infraštruktúra (AP)

Režim infraštruktúra sa používa na pripojenie zariadení s bezdrôtovým sieťovým 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 voľbu režimu Infraštruktúra (AP) a aktualizujte zoznam prístupových bodov. Všetky dostupné SSID sa zobrazia na obrazovke.



Krok 2, Vložení WEP/WPA klůče

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



Testovanie bude nejaký čas trvať, počkajte prosím trpezlivo 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 vyhadzovania SSID a vkladania hesla. V tomto režime stačí nakonfigurovať parametre routeru, ktorý WPS podporuje. K dispozícii sú dva režimy, z ktorých môžete voľiť, režim PBC a režim PIN.

PBC: Stlačte tlačidlo WPS alebo zvolte tento režim v menu routeru → Zvoľte režim PBC v EVOLVE Infinity TwinCorder HD. 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.

2.1.6 Rôzne



Voľby	Popis
Info o verzii	Tu nájdete informácie o verzii nainštalovaného softvéru a o niektorých hardvérových komponentách EVOLVE Infinity TwinCorder HD
Info o sieti	Toto submenu zobrazí informácie o sieti, MAC adrese, IP adrese,

	bráne, maske podsiete
Aktualizácia cez USB	Podrobné informácie nájdete v kapitole ' 2.15 Aktualizácia firmvéru'
Zvuk tlačidiel	Tu môžete nastaviť hlasitosť zvuku tlačidiel

2.2 DVB-T

Pomocou tohto menu môžete sledovať a nahrávať digitálnu televíziu (týka sa pozemného DVB-T vysielania) alebo používať funkciu TimeShift. Pre prepnutie do režimu DVB-T TV zvolte v hlavnom menu položku označenú DTV.

2.2.1 Sledovanie DVB-T programov

Nižšie nájdete prehľad niektorých tlačidiel a ich funkcií na diaľkovom ovládači, ktoré majú vplyv na sledovanie DVB + T vysielania.

Názov	Funkcie
Menu	Zobrazí alebo skryje menu počas sledovania digitálnych programov.
OK	Stlačením zobrazíte ponuku programov.
Hore/Dole	Služi na prepínanie medzi programami. Ak prístroj nahráva, nie je možné kanály prepínať.
Číselné tlačidlá	Stlačením čísla môžete priamo zvoliť naladený kanál. Pre potvrdenie stlačte tlačidlo enter.
REC	Stlačením tlačidla spustíte nahrávanie aktuálneho TV programu.
TimeShift	Stlačením tlačidla aktivujete funkciu TimeShift.
Subtitle	Stlačením tlačidla aktivujete ponuku titulkov, ak sú k dispozícii.
EPG	Stlačením tlačidla aktivujete EPG menu, ak je k dispozícii.
TTX	Stlačením tlačidla aktivujete teletext menu, ak je k dispozícii.
Zoom	Stlačením tlačidla upravíte veľkosť obrazu.

DVB-T/Rádio - slúži na prepínanie medzi digitálnym TV vysielaním a digitálnym rádiom.

Zoznam kanálov - stlačením tlačidla OK počas sledovania TV programov vyvoláte informačný box, ktorý obsahuje číslo kanálu a jeho meno.



Pre prístup do menu obľúbených programov použite v tomto menu smerové tlačidlá vľavo/vpravo.

Informačný pruh - stlačením tlačidla Info pri sledovaní TV vysielania zobrazíte informačný prúžok so základnými informáciami o kanále.



V prúžku sa zobrazuje päť informácií. Na príklade vyššie pripojenej ukážky si vysvetlíme:

9+ - znamená hodnotenie prístupnosti pre deti;

ENG - informuje o jazyku vysielania;
SS - informuje o tituloch vysielania;
TT - pri programe je k dispozícii Teletext;
576 - informuje o rozlíšení obrazu (SD - Standard Definition, HD - High Definition).
Ak niektorá z položiek nemá obsah, zostane príslušné pole prázdne.

Electronic Program Guide - Stlačením tlačidla EPG počas sledovania DVB-T TV vysielania vyvoláte zobrazenie elektronického sprievodcu programami. Tu zistíte, čo sa v daný deň vysiela.



Teletext - ak obsahuje vysielaný program teletextové informácie, stlačte pre zobrazenie teletextu tlačidlo TTX.

Pozn: v súčasnej verzii firmware nie je plne podporovaný slovenský teletext.

Zoznam titulkov - stlačením tlačidla subtitle pri sledovaní DVB-T TV programu zobrazíte ponuku titulkov.

Jednodotkové nahrávanie - Stlačením tlačidla REC spustíte nahrávanie, pričom nahrávané programy sa automaticky ukladajú do zložky pomenovanej REC. Dĺžku nahrávania možno dodatočne upraviť: 30 MIN./60 MIN./90 MIN./120 MIN./180 MIN./240 MIN./Vypnuté.

TimeShift - TimeShift vám umožňuje pozastaviť živé TV vysielanie a opäť ho obnoviť od miesta, kde bolo prerušené. Počas pauzy je program nahrávaný na pevný disk tak dlho, kým je k dispozícii voľné miesto. Funkciu aktivujete stlačením tlačidla TIME SHIFT.



Stlačením tlačidla PLAY obnovíte pozastavené vysielanie. Režim TimeShift zostane aktívny až kým nestlačíte tlačidlo STOP. Aj v režime TimeShift sú dostupné tlačidlá Pause/FF/FR/PREV/NEXT.

2.2.2 Plánované nahrávanie

Zobrazte zoznam časovačov stlačením tlačidla Menu počas sledovania TV programov, alebo zvolte Plánované nahrávanie v menu. V tejto ponuke môžete pridávať, editovať a mazať schémy plánovaného nahrávania a sledovať ich aktuálny status i históriu.



Vytvorenie novej schémy - v zozname časovačov stlačte červené tlačidlo na diaľkovom ovládači, čím vytvoríte novú nahrávaciu schému. Následne sa zobrazí editačné okno tohto nahrávania.



Pomocou smerových tlačidiel vľavo/vpravo sa môžete presúvať medzi jednotlivými položkami.

Zdroj	Zvoľte zdroj video signálu alebo TV kanál pre nahrávanie.
Čas spustenia	Vložte dátum a čas, kedy má byť nahrávanie začalo.
Dĺžka	Tu zadajte dĺžku nahrávania.
Náhľad	Malé náhľadové okno zobrazuje aktuálne bežiaci program na zvolenom kanále.

Upraviť plán - v zozname časovačov stlačte na požadovanej položke tlačidlo OK. Sprístupní sa vám možnosť úpravy danej položky.

Zmazať plán - v zozname časovačov stlačte na požadovanej položke tlačidlo, čím ju zo zoznamu odstránite.

Zobrazit' status plánu - v zozname časovačov stlačte na požadovanej položke modré tlačidlo, čím zmeníte status zvoleného plánu.

Prehliadanie histórie nahrávok - v zozname časovačov stlačte žlté tlačidlo pre zobrazenie kompletnej histórie všetkých nahrávok.

2.2.3 Úprava kanálov

Pre vstup do menu editácie kanálov stlačte počas sledovania TV programu tlačidlo Menu a vyberte položku Editácia.



V tomto menu môžete mazať alebo presúvať TV kanály a tiež upraviť zoznam obľúbených TV kanálov. Pomocou smerových tlačidiel hore/dole zvoľte položku a upravte jej nastavenia.

Poznámka: Pre vstup do tohto menu je potrebné vložiť heslo. Podrobné informácie k heslu nájdete v kapitole 'Rôzne'.

Zámok - Funkcie slúžiace k uzamknutiu kanálov.

Preskočiť - Takto označený kanál bude pri prepínaní kanálov automaticky preskočený.

Oblíbené - Slúži pre pridanie kanála do zoznamu obľúbených.

Zmazať - Funkcia pre zmazanie kanálu.

Premenovať - Slúži pre premenovanie kanálu.

Zamenenie kanálov - Funkcia slúži pre vzájomné zamenenie pozícií dvoch kanálov.

2.3 Prechádzanie súborov a prehrávanie médií

2.3.1 Prechádzanie pomocou správcu súborov

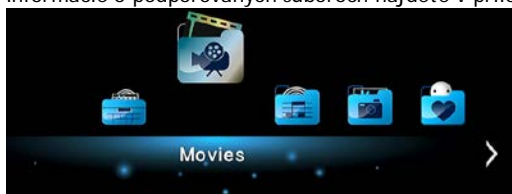
Správca súborov vám umožňuje prechádzať a prehrávať hudbu, filmy a fotografie uložené na internom HDD, externom USB zariadení, na pamäťovej karte a na sieti.



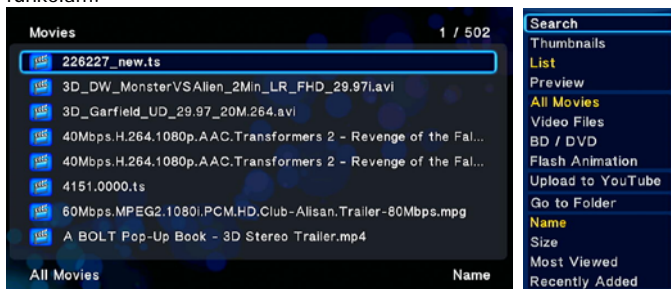
Ak v správcovi súborov stlačíte tlačidlo Menu, môžete si vybrať medzi niekoľkými rôznymi režimami zobrazenia: **Náhľady**, **Zoznam** alebo **Ukážka**.

2.3.2 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**. Získate prístup k nasledujúcim funkciám.



Funkcie	Popis
Rýchle vyhľadávanie	Pokiaľ v menu zvolíte možnosť Vyhľadávanie , môžete pomocou filtra médií vyhľadať ľubovoľný multimedialný súbor uložený na zvolenom úložisku.
Režim zobrazenia	Zvoľte pre režim zobrazenia možnosť Náhľady , Zoznam , Ukážka .
Režim triedenia	Súbory je možné podľa nastavenia triediť podľa Názov , Veľkosť , Najčastejšie zobrazované , Naposledy zobrazené alebo Naposledy pridané .
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 správcovi súborov.

Adresár zložiek	Rôzne režimy zobrazenia fotiek v knižnici fotografií.
Listový náhľad adresárov	
Náhľad podľa dátumu	

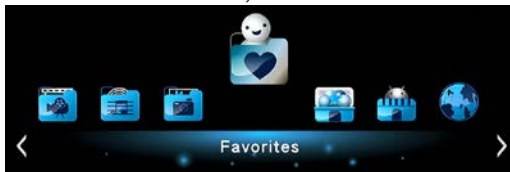
2.3.3 Možnosti prehrávania

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

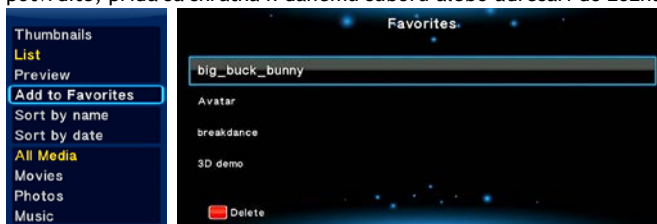
Funkcie	Popis
Menu titulu	Užitočný nástroj pre prehrávanie DVD IFO a ISO.
Koreňové menu	Zobrazí menu titulu, umožní návrat do menu celého disku.
	Koreňové menu, návrat do koreňového menu každého titulu.
Nastavenie obrazu	Nastavenie Jasu, Kontrastu, Saturácie a Sýtosti.
Časovanie prezentácie	Pomocou týchto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

2.3.4 Správca obľúbených položiek

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



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



2.4 Prehrávanie 3D filmov

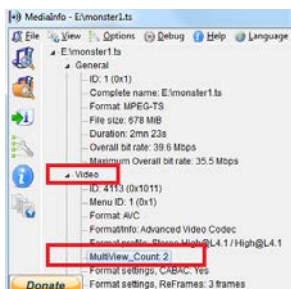
EVOLVE Infinity TwinCorder HD podporuje skutočné 3D prehrávanie a otvára tak pred vami 3D svet. Mimo EVOLVE Infinity TwinCorder HD potrebujete pre sledovanie 3D filmov tiež 3D TV, 3D okuliare a HDMI 1.4 kábel.

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.

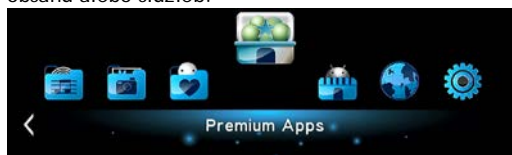
Krok 2, Stlačte tlačidlo Menu na diaľkovom ovládači. Podľa typu filmu sa zobrazí rôzne dialógové okná. Môžu sa v nich objaviť možnosti "3D", "3D simulácia", "3D vedľa seba", "3D hore a dole".

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 médiá

Táto funkcia je jednou z nadštandardných. Všetok obsah a služby poskytované v jej rámci dodávajú tretie strany a výrobca, dovozca ani predajca EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 prejaviť nefunkčnosť týchto služieb alebo stránok, je potrebné kontaktovať priamo poskytovateľa daného obsahu alebo služieb.



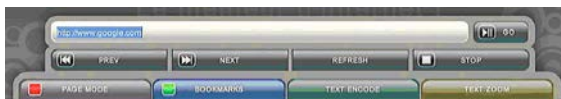
2.6 Webový prehliadač systému

EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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“ prípadne zvolte ikonu "Webový prehliadač" v hlavnom menu alebo použite internetový prehliadač v časti "Android".

Pre obsluhu prehliadača stlačte tlačidlo Voľby na diaľkovom ovládači. Tým zobrazíte alebo skryjete panel nástrojov pri prezeraní webových stránok.



lebo



V paneli nástrojov sú dostupné nasledujúce funkcie.

Voľby	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 Červeného tlačidla. V navigačnom režime slúži diaľkový ovládač k posuvaniu kurzora. V stranovom režime slúži diaľkový ovládač k posuvaniu stránok.
Záložky	Pridanie webových stránok do záložiek.
Kódovanie textu	Voľba znakovkej sady pre korektné zobrazenie webových strániek.
Priblíženie textu	Nastavenie veľkosti textu na webovej stránke pro ľahšiu čitateľnosť.

! UPOZORNENIE - internetový prehliadač !

EVOLVE Infinity TwinCorder HD je multimediálnym prehrávačom, nie plnohodnotným počítačom alebo mobilným telefónom s Android operačným systémom. EVOLVE negarantuje kompatibilitu s

aplikáciami a programy určenými pre mobilné telefóny a tablety so systémom Android. Z tohto dôvodu môže byť aj kvalita a rozsah zobrazenia niektorých internetových stránok s aktívnym obsahom (FLASH, FLASH video, ActiveX, Java, atď) obmedzená alebo znemožnená. Služby tretích strán môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené, odstránené alebo prerušené. EVOLVE neručí za dostupnosť daných služieb a obsahov. Aktuálny firmware nájdete vždy na <ftp://ftp.evolve-europe.com>

2.7 Aplikácie pre Android

Vedľa rozhrania Casablanca je EVOLVE Infinity TwinCorder HD vybavený operačným systémom Android verzie V2.2.1. Funkcia Android je nastavbou (doplnkom) multimediálne časti. V tejto Android časti sa môžu vyskytovať niektoré výrazy v angličtine alebo inom jazyku, ďalšie opravy jazykového prekladu môžu byť relizované v budúcnosti formou nového firmwre.

Aktivácia ANDROIDU

Použitie Android prostredia vyžaduje najskôr povolenie v Nastavenia > Systém > Android > Zap

V Hlavným menu prehrávača potom kliknite na šedú ikonu "Android". Pri prvom spustení Android vyčkajte približne 1 minútu a potom potvrdte "OK". Ikona Android zmení farbu na celofarebnú ako ostatné ikony v Hlavnom menu a kliknutím na ňu sa prepnete do Android OS. Tento alternatívny operačný systém nie je plne lokalizovaný do slovenčiny a ďalších jazykov.



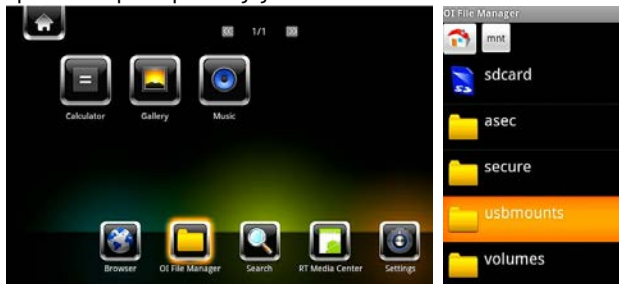
Pri používaní menu Androidu alebo prehliadaní internetu odporúčame použiť externú USB klávesnicu a myš.

Inštalácia APK

Krok 1, Otvorte menu Android -> Nastavenie -> Aplikácie a prejdite na Neznáme zdroje.



Krok 2, Otvorte správcu súborov OI File Manager -> mnt -> Usbmounds alebo sdcard a vyhľadajte .apk uložené na externom USB zariadení alebo SD karte. Vyberte požadovanú aplikáciu .apk a spustte jej inštaláciu.



Odiňštalácia APK

Otvorte Android -> Nastavenie -> Aplikácie -> Správca aplikácií. Všetky užívateľsky nainštalované aplikácie sa zobrazia pod menu Správa aplikácií -> Stiahnuté. Tu môžete vybrať a odiňštalovať akúkoľvek aplikáciu, ktorú si vyberiete.

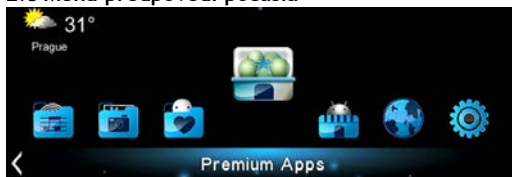


Nastavenie veľkosti obrazovky

Otvorte menu Nastavenie -> Video -> **Veľkosť obrazovky**, upravte veľkosť užívateľského rozhrania Androidu podľa veľkosti TV obrazovky.

Poznámka: Pre uchovanie nainštalovaných aplikácií aktualizujte firmvér výhradne cez menu Nastavenie -> Rôzne -> Aktualizácie cez USB.

2.8 Menu predpovedi počasia



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

Krok 1: Otvorte menu Nastavenie → Sieť a pripojte EVOLVE Infinity TwinCorder HD k internetu.

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



2.9 DLNA DMR

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

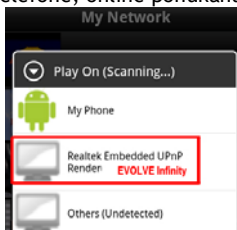
1. Zapnete EVOLVE Infinity TwinCorder HD, otvorte menu Nastavenie → Systém → DLNA DMR zvolte Zap.

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 TwinCorder HD. K dispozícii je niekoľko DMC aplikácií, napríklad „iMediaShare“ (www.imediashare.tv).



3. Spustíte iMediaShare

zvoľte médiá uložené vo vašom mobilnom telefóne, online ponúkaná médiá z ponuky iMediaShare



alebo médiá uložené na inom UPnP serveri a môžete začať sledovať médiá vo svojej televízii.

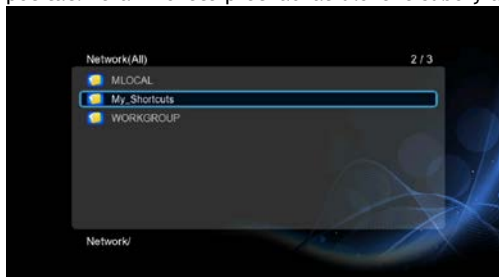
výberte Digital Media Renderer

2.10 Streamovanie A/V prostredníctvom siete

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

Krok 1, Otvorte menu Nastavenie → Sieť, pripojte EVOLVE Infinity TwinCorder HD do domácej siete.

Krok 2, Otvorte menu Správca súborov → Sieť 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 sietí 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'.



Stlačte Červené tlačidlo pre zobrazenie miestneho menu. Zvoľte Pridať, čím zobrazíte ďalšie menu kde môžete zadať Štítok, Sieťové ID užívateľa, Sieťové heslo, Doménu, Názov hostiteľa a Špecifickou IP adresu súborového servera.

2.11 Streamovanie A/V prostredníctvom UPnP serveru

Zabudovaný UPnP (Universal Plug and Play) klient v EVOLVE Infinity TwinCorder HD umožňuje automaticky detekovať UPnP médiá servery v sieti a prechádzať ich obsah a streamovať médiá priamo z nich. K dispozícii je mnoho bezplatných alebo komerčných programov pre UPnP médiá 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 média do miestnej siete.

Pre streamovanie vašich médií prostredníctvom UPnP server postupujte nasledovne:

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

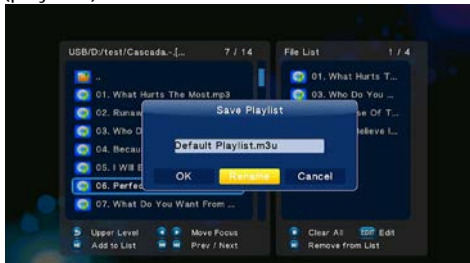
Krok 2, Otvorte v **EVOLVE Infinity TwinCorder HD** menu **Správca súborov** → **UPnP** a zvolte **UPnP server**. Teraz môžete prechádzať knižnicu médií, ktorá je zdieľaná s UPnP serverom.



2.12 Správa zoznamu skladieb a Foto album

Krok 1, Otvorte menu **Hudba/Foto**.

Krok 2, Stlačte tlačidlo **Kopirovať**, čím vstúpíte 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 zvolte **Playlisty/Albumy**.

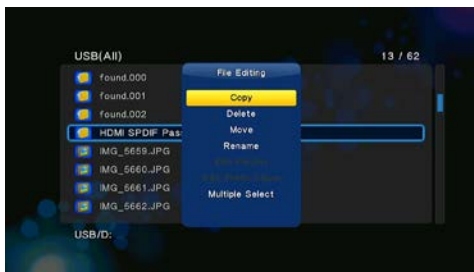


2.13 Kopírovanie/Mazanie/Presúvanie/Premenovanie súborov

Krok 1, Otvorte menu **Správca súborov**.

Krok 2, Vyhľadajte súbor alebo adresár, ktorý si prajete kopírovať/zmazať/presunúť/premenovať.

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



2.14 Funkcia NAS

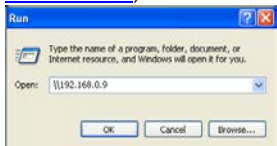
EVOLVE Infinity TwinCorder HD môže slúžiť ako zariadenie NAS (Network Attached Storage), ak je pripojené do domácej siete. Funkcia NAS umožňuje užívateľom ukladať a sťahovať veľké objemy dát v rámci domácej siete.

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

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

Krok 3, Postupujte podľa použitého operačného systému:

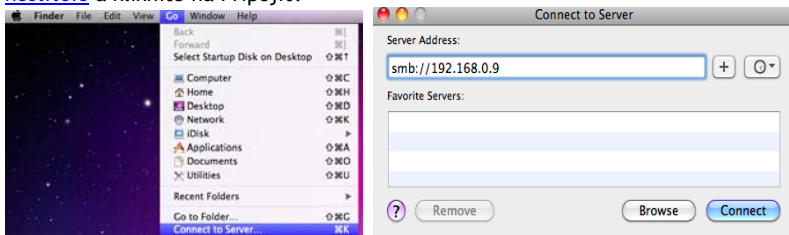
Ak používate Windows XP otvorte okno Spustiť (v menu Štart) a zapíšte [\\IP adresu](#) alebo [\\názov hostiteľa](#) alebo do adresného riadku webového prehliadača (napr. Internet Explorer) v počítači zapíšte IP adresu médiacentra (pokiaľ je jeho IP adresa 192.168.0.9 , zapíšte do adresného riadku [\\192.168.0.9](#))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



Pokiaľ používate Windows Vista alebo Windows 7, zapíšte [\\IP adresu](#) alebo [\\názov hostiteľa](#) do poľa pre vyhľadávanie a stlačte tlačidlo Enter na klávesnici.



Pokiaľ používate Apple Mac, prejdite na Vyhľadávač → Prejsť → Pripojiť k serveri zapíšte [smb://IP adresa](#) alebo [smb://názov hostiteľa](#) a kliknite na Pripojiť.



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

2.15 Prenos

BitTorrent klient

1. Nastavenie → Siet' a pripojte prehrávač k Internetu a povoľte "Prenos".

2. Spustíte webový prehliadač, napr Internet Explorer alebo Firefox, a do adresného riadku zadajte <http://192.168.50.196:9091>, kde je "192.168.50.196" IP adresa vášho EVOLVE Infinity TwinCorder HD.

2.16 FTP server

EVOLVE Infinity TwinCorder HD môže fungovať aj ako FTP server, ak je pripojený k domácej sieti cez káblové alebo bezdrôtové pripojenie.

1. Nastavenie → Siet' a pripojte prehrávač do domácej siete.

2. Nastavenie → Siet' a nastavte Prihlasovacie meno a heslo.
3. Nastavenie → Siet' a zapnite "FTP".
4. Otvorte FTP program a pripojte svoj počítač. Po úspešnom prihlásení môžete nahrávať/sťahovať súbory pomocou FTP servera.

2.17 Aktualizácia firmvéru

Firmvér je operačný systém (OS) inštalovaný v EVOLVE Infinity TwinCorder HD. Aktualizácia firmvéru vám môže priniesť nové vlastnosti, vylepšenia a opravy prípadných problémov (<ftp://ftp.evolve-europe.com>).

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

Sieťové 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. Keď sa pokúšam v počítači odobrať USB zariadenia (prehrávač), stále sa mi zobrazuje chybové hlásenie "Zariadenie 'Všeobecný zväzok' nemôže byť teraz odpojený.

Pokúste sa odpojiť zariadenie neskôr. ", Aké je riešenie?

Odpoveď:

Zatvorte všetky aplikácie, ktoré by mohli využívať dáta 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 znovu 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.

Odpoveď:

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 navyše, ako sú napríklad finder.def alebo System volume info. Ide o normálny jav a tieto súbory nijako prehrávači neškodí.

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

Odpoveď:

Defragmentácia pevného disku prehrávača môže byť užitočná, ak prehrávač slúži 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.

Odpoveď:

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

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

Odpoveď:

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?

Odpoveď:

Pred prvým použitím musí byť pevný disk naformátovaný. Ak pevný disk zlyhá počas prehliadania súborov, zálohujte ihneď všetky dáta 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?

Odpoveď:

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 konfigurácii počítača.

Otázka 8. Prečo sa mi nedarí nájsť USB disk v správcovi súborov?

Odpoveď:

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 reprodukovaná, upravovaná alebo zverejnená akýmkoľvek spôsobom, a to ani elektronicky, ani mechanicky.

Materiály chránené autorskými právami, ako je napríklad softvér, hudobné súbory alebo filmy sú chránené národnými zákonmi 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 licencií 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 a logá a symbol DTS sú registrované ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



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

Záruka sa NEVŽŤAHUJE 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 inštalácia



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 odporúčené.

Podpora EVOLVE

Súbory na stiahnutie, nastavenie, manuály a ďalšie informácie týkajúce sa produktov EVOLVE hľadajte na www.evolve-europe.com

Aktuálny firmware:

ftp://ftp.evolve-europe.com/multimedia_player/infinity_twincorder_hd_hmc_tc3dhd/firmware/



VYHLÁSENIE O SÚLADE:

Spoločnosť ABACUS Electric s.r.o. týmto vyhlasuje, že model EVOLVE Infinity TwinCorder HD spĺňa požiadavky noriem a predpisov, dôležitých pre daný druh zariadenia.

Copyright © 2012 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 TwinCorder HD 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 jakiegokolwiek 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, potrząsania 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



Przycisk zasilania i kontrolka zasilania

Tryb

Status

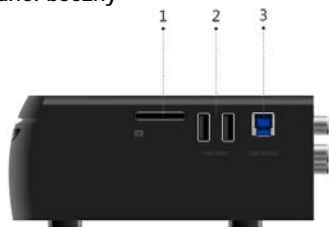
Praca

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. S/PDIF optyczne
6. Współosiowe wyjście cyfrowe
7. Gniazdo zasilacza
8. Wejście antenowe
9. Wyjście antenowe

1.3 Pilot zdalnego sterowania

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

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	Przyciszenie	Przycisk przyciszenia 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 tyłu. 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 przetacza pomiędzy NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i i 1080p.
17	Przejdź 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 kopiować/usuwać/zmieniać nazwy/przesuwać pliki.
21	Kopiowanie	Tym przyciskiem przechodzi się do menu wyboru pliku.
22	TimeShift	TimeShift.
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 wideo lub zdjęć.
25	Audio	Ten przycisk służy do wyboru ścieżki dźwiękowej wideo.
26	Napisy	Tym przyciskiem można wybrać opcje napisów filmowych. W napisach można zmienić kolor/wielkość/rozemieszczenie/system znaków.
27	Żółty	Wyłączony przycisk. W obecnej wersji firmware nie jest mu przypisana żadna funkcja.
28	Niebieski	Przy pomocy tego przycisku można wysunąć lub wsunąć na odległość zewnętrzny napęd DVD podłączony za pomocą USB.
29	Poprzedni	Tym przyciskiem powraca się do poprzedniej strony lub utworu.
30	Następny	Tym przyciskiem przechodzi się do następnej strony lub utworu.
31	Info	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	OK	Funkcja jest dostępna przy klawiaturze wirtualnej. Przyciskiem OK potwierdza się również wybór.
33	Powrót	W menu ten przycisk umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.
34	Pogłośnienie	Pogłośnienie dźwięku.
35	Powtarzanie	Tym przyciskiem uruchamia się powtórne odtwarzanie.
36	Wysunąć	Przy pomocy tego przycisku można bezpiecznie odłączyć urządzenie USB.

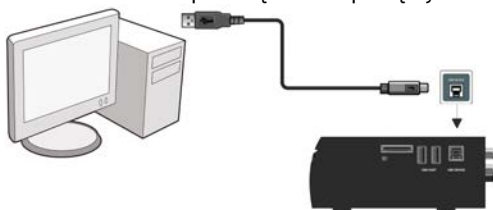
1.4 Pierwsze użycie

1.4.1 Podłączenie

Podłączenie do komputera

EVOLVE Infinity TwinCorder HD można używać jako przenośną zewnętrzną pamięć z interfejsem SATA i USB 3.0.

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

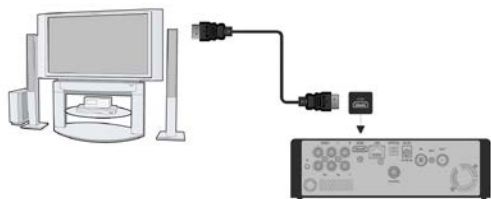


Uwaga:

Jeśli EVOLVE Infinity TwinCorder HD ma służyć jako przenośna pamięć zewnętrzna to do podłączenia trzeba użyć kabla USB 3.0. Kabel USB 2.0 będzie w tym wypadku bezużyteczny.

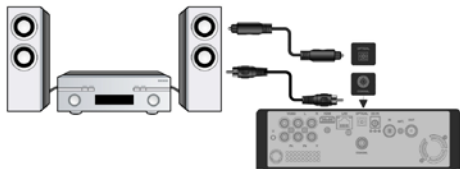
Podłączenie do telewizora

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 TwinCorder HD 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'.



Wejście sygnału DVB-T

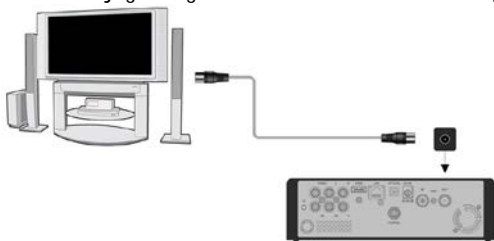
Zgodnie z rysunkiem należy podłączyć do odtwarzacza do gniazda oznaczonego ANT./RF IN antenę telewizyjną.



Wyjście sygnału DVB-T

Odtwarzacz zawiera pętlę antenową, która umożliwia przekazanie sygnału z anteny do innego urządzenia.

- Należy sprawdzić czy odtwarzacz jest podłączony do sieci elektrycznej;
- Należy sprawdzić czy do gniazda ANT. / RF IN jest podłączona antena telewizyjna;
- Zgodnie z rysunkiem poniżej należy podłączyć telewizyjny kabel koncentryczny do gniazda ANT./RF OUT a jego drugi koniec do telewizora lub innego set-top boxu.



1.4.2 Język menu

Język systemowy EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 TwinCorder HD 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 hasła 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 TwinCorder HD 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 ustawienia 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	Można 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.
Android	Możliwość włączenia Android
Odnowienie ustawień fabrycznych	Odnowienie wszystkich ustawień fabrycznych.

2.1.2 Zmiana ustawień dźwięku



Opcja	Opis
Tryb nocny	Możliwości są Wył./Wł./Komfort . Przy włączonej tej opcji dźwięk audio zostanie przyciszony dla przyjemniejszego słuchanie w czasie godzin nocnych.
Wyjście HDMI	Można wybrać LPCM, LPCM Multi-Ch lub RAW.
Wyjście SPDIF	Można 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 rozdzielczość minimalnie 720p lub wyższą.

2.1.3 Zmiana ustawień wideo



Opcja	Opis
Rozmiar stron	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Letter Box 4:3: Pokazywanie obrazu szerokokątnego na całym ekranie bez przycinania z czarnym paskiem na górze i na dole.

	<p>Ta opcja jest dostępna jeśli urządzenie multimedialne jest podłączone do telewizora z rozmiarem stron 4:3</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16:9: Przystosowanie obrazu szerokokątnego bez przycinania. Ta opcja jest dostępna jeśli urządzenie multimedialne jest podłączone do telewizora z rozmiarem stron 16:9 • 16:10: Ta opcja jest dostępna jeśli EVOLVE Infinity TwinCorder HD jest podłączone do telewizora z rozmiarem stron 16:10.
System TV	<p>Przy pomocy tej opcji można ustawić normę TV i wyjściową rozdzielczość 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.</p>
1080p 24Hz	<p>Ta opcja umożliwia włączenie lub wyłączenie obsługi 1080p 24Hz. Wymagany jest telewizor z obsługą trybu 1080p 24Hz (24p).</p>
Głębokie barwy	<p>Ta funkcja daje większy wybór w paletcie kolorów i zmniejsza różnice na granicy barw. Dzięki temu można uzyskać żywsze kolory. Do tej funkcji potrzebny jest telewizor z opcją głębokich barw.</p>
Wielkość obrazu	<p>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 Casablanca tej funkcji używa się do ustawień wielkości wideo w czasie odtwarzania. Naciskając przycisk Zoom przystosowuje się ustawioną wielkość wideo do wielkości ekranu.</p>

2.1.4 Zmiana ustawień TV i możliwości nagrywania



Opcja	Opis
TV Region	Tu można ustawić region odbioru cyfrowej telewizji naziemnej (DVB-T).
Przeszukiwanie kanałów	Submenu do wyszukiwania dostępnych kanałów DVB-T. AUTO SCAN: urządzenie przeszukuje dostępne kanały DVB-T automatycznie. MANUAL SCAN: najpierw należy wybrać numer kanału, szerokość pasma i częstotliwość. Wartości należy podać przy pomocy przycisków kierunkowych i numerycznych na pilocie zdalnego sterowania. Wyszukiwanie rozpoczyna się poprzez naciśnięcie przycisku Next.
Sortowanie kanałów	Ta opcja umożliwia sortowanie kanałów za pomocą LCN (Logical channel number) lub według nazwy kanału.
Urządzenia rejestrujące	Służy do ustawień urządzeń do nagrywania sygnału TV.
Priorytet nagrywania	Tu można ustawić priorytet pomiędzy nagrywaniem manualnym i zaplanowanym.

2.1.5 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).

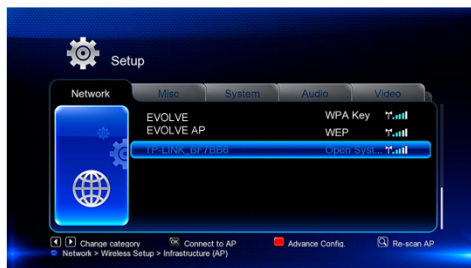
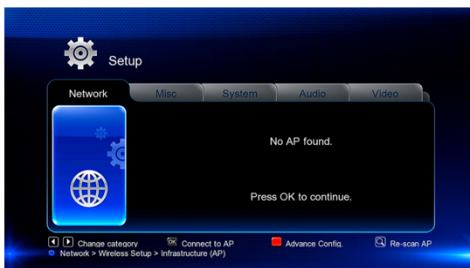


Infrastruktura (AP)

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

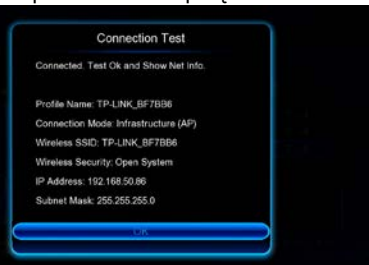
Krok 1, Wyszukiwanie AP (punktów dostępowych) w sieci

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 podłączenia 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.

2.1.6 Różne



Opcja	Opis
Info o wersji	Tu można znaleźć informacje o wersji zainstalowanego oprogramu i o niektórych komponentach hardware EVOLVE Infinity TwinCorder HD

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 DVB-T

Dzięki temu menu można śledzić i nagrywać cyfrową telewizję (chodzi o naziemny sygnał DVB-T) lub używać funkcji TimeShift. Do przełączenia do trybu DVB-T TV należy w głównym menu wybrać zakładkę oznaczoną DTV.

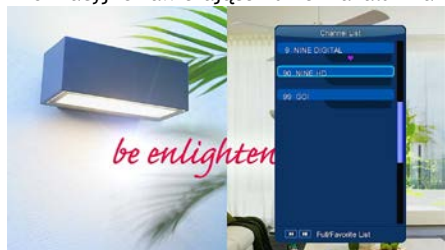
2.2.1 Oglądanie programów DVB-T

Poniżej znajduje się przegląd niektórych przycisków i ich funkcji na pilocie zdalnego sterowania, które mają wpływ na oglądanie sygnału DVB+T.

Nazwa	Funkcja
Menu	Pokazuje lub ukrywa menu w czasie oglądania programu.
OK	Pokazuje ofertę programową.
Góra/Dół	Służy do przeskakiwania między programami. W czasie nagrywania nie można zmieniać kanałów.
Przyciski numeryczne	Można bezpośrednio wybrać program. By potwierdzić należy nacisnąć Enter.
REC	Tym przyciskiem rozpoczyna się nagrywanie bieżącego programu.
TimeShift	Uruchamianie funkcji TimeShift.
Subtitle	Uruchamianie funkcji napisów o ile są dostępne.
EPG	Uruchamianie menu EPG o ile jest do dyspozycji.
TTX	Uruchamianie menu telegazety o ile jest do dyspozycji.
Zoom	Zmiana wielkości obrazu.

DVB-T/Radio - funkcja służy do przełączania pomiędzy cyfrowym sygnałem telewizyjnym a radiowym.

Lista kanałów - naciskając przycisk OK w czasie oglądania programu można otworzyć okno informacyjne zawierające numer kanału i nazwę.



Aby wejść do menu ulubionych kanałów należy w tym menu użyć przycisków kierunkowych lewo/prawo.

Pasek informacyjny - naciskając przycisk Info w czasie oglądania programu pojawi się pasek z podstawowymi informacjami o kanale.



W pasku pokazywanych jest 5 informacji. Na powyższym przykładzie wyjaśnimy:

9+ - oznacza ocenę dostępności dla dzieci;

ENG - informuje o języku programu;

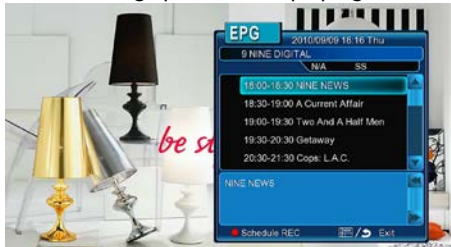
SS - informuje o napisach;

TT - program ma do dyspozycji telegazetę;

576 - informuje o rozdzielczości obrazu (SD - Standard Definition, HD - High Definition).

Jeśli brak którejs z informacji to odpowiednie pole pozostanie puste.

Electronic Program Guide - naciskając EPG w czasie oglądania programu DVB-T TV otwiera się menu Elektronicznego przewodnika po programach. Można sprawdzić jakie programy będą nadawane.



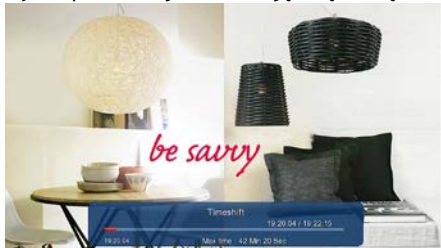
Telegazeta - jeśli dany program zawiera informacje w telegazecie to będą one dostępne po naciśnięciu przycisku TTX.

Uwaga: w danej wersji oprogramowania "Teletext" nie pokazuje dokładnie polskich znaków

Lista napisów - naciskając przycisk subtitle w czasie oglądania programu DVB-T TV otwiera się listę napisów.

Jednoprzyciskowe nagrywanie - naciskając przycisk REC rozpoczyna się nagrywanie, przy czym nagrywane programy są automatycznie zaisywane w zakładce nazwanej REC. Długość nagrywania można zmieniać : 30 MIN. / 60 MIN. / 90 MIN. / 120 MIN. / 180 MIN. / 240 MIN. / Wyłączone.

TimeShift - TimeShift umożliwia zatrzymanie programu na żywo i ponowne rozpoczęcie oglądania od miejsca zatrzymania. W czasie przerwy bieżący program jest nagrywany na twardym dysku aż do wyczerpania miejsca. Funkcję włącza się naciskając przycisk TIME SHIFT.



Po naciśnięciu przycisk PLAY można wrócić do przerwanej oglądania. Tryb TimeShift pozostanie aktywny aż do naciśnięcia przycisku STOP. W trybie TimeShift dostępne są również przyciski Pause/FF/FR/PREV/NEXT.

2.2.2 Nagrywanie zaplanowane

Listę zaplanowanych nagrań można otworzyć naciskając przycisk Menu w czasie oglądania programu telewizyjnego lub można wybrać Nagrywanie planowane w menu. W tej zakładce można dodawać, edytować i usuwać pozycje planowanego nagrywania oraz można sprawdzać ich aktualny status i historię.



Dodanie nowej pozycji - w liście nagrań planowanych należy nacisnąć czerwony przycisk na pilocie zdalnego sterowania co otworzy nową pozycję do nagrania. Pojawi się okno edytowania tego nagrania.



Przy pomocy przycisków kierunkowych lewo/prawo można przemieszczać się pomiędzy poszczególnymi okienkami.

Źródło	Należy wybrać jako źródło sygnału wideo lub kanał TV.
Czas rozpoczęcia	Należy podać datę i czas kiedy ma się rozpocząć nagrywanie.
Długość	Należy podać długość nagrania.
Podgląd	Małe okno podglądu pokazuje aktualny program telewizyjny na wybranym kanale.

Edytowanie planu nagrywania - w liście planowanych nagrań należy na wybranej pozycji nacisnąć OK. Otworzy się wtedy okno edycji wybranej pozycji.

Usunąć pozycję - w liście planowanych nagrań na wybranej pozycji należy nacisnąć zielony przycisk na pilocie, aby usunąć daną pozycję z listy.

Pokazywanie statusu planowanych nagrań - w liście planowanych nagrań na wybranej pozycji należy nacisnąć niebieski przycisk na pilocie aby edytować aktualny status.

Przeglądanie historii nagrań - w liście planowanych nagrań należy nacisnąć żółty przycisk aby otworzyć pełną historię wszystkich nagrań.

2.2.3 Edytowanie kanałów

Aby wejść do menu edytowania kanałów należy w czasie oglądania programu TV nacisnąć przycisk Menu i wybrać pozycję Edycja.



W tym menu można usuwać lub przesuwać kanały TV jak również edytować listę ulubionych kanałów TV. Za pomocą przycisków kierunkowych góra/dół można wybrać pozycję i zmienić jej ustawienia.

Uwaga: Aby wejść do tego menu trzeba podać hasło. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale '3.1.6 Różne'.

Blokada - funkcja służy do blokowania dostępu do wybranych kanałów.

Przeskakiwanie - tak oznaczony kanał będzie automatycznie przeskakowany przy zmianie kanałów.

Ulubione - służy do dodawania kanału do listy ulubionych.

Usuwanie - funkcja usuwania kanału.

Zmiana nazwy - służy do zmiany nazwy kanału.

Zmiana pozycji - funkcja służy do wzajemnej zamiany miejscami dwóch kanałów.

2.3 Przeglądanie plików i odtwarzanie mediów

2.3.1 Przeglądanie przy pomocy zarządzania plikami

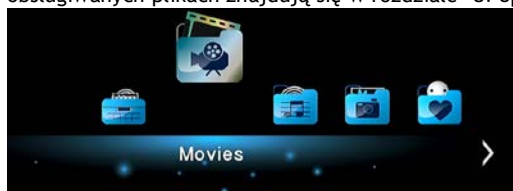
Zarządzanie plikami umożliwia przeglądanie i odtwarzanie muzyki, filmów i zdjęć zapisanych na wewnętrznym twardym dysku, zewnętrznym urządzeniu USB, na karcie pamięci i w sieci.



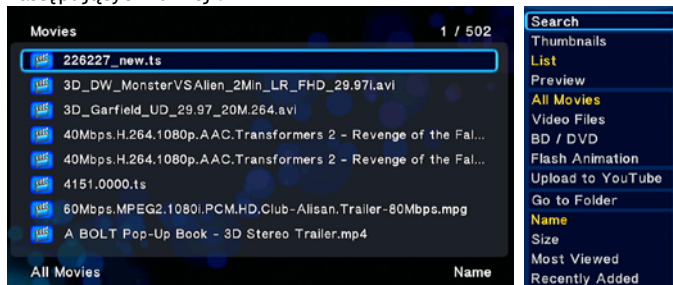
W opcji Zarządzanie plikami można nacisnąć przycisk Menu co pozwoli wybrać między kilkoma trybami: Podgląd, Lista lub Wzór.

2.3.2 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 nacisnąć 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	

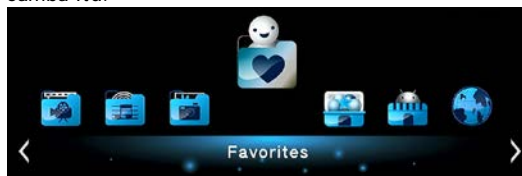
2.3.3 Opcje odtwarzania

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 Nasylenia.
Timer prezentacji	
Efekty przejścia	Przy pomocy tych trzech opcji można ustawić Przedział czasowy , Efekt przejścia i Muzyka w tle w czasie odtwarzania zdjęć.
Wybór muzyki	

2.3.4 Ulubione

EVOLVE Infinity TwinCorder HD jest wyposażone w użyteczną funkcję Ulubione. Jest to lista skrótów, które użytkownik sam może sobie utworzyć. Skrót w katalogu ulubionych umożliwia 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 naciśnąć 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 TwinCorder HD umożliwia odtwarzanie w technologii 3D i dzięki temu otwiera przed użytkownikiem świat 3D.

Oprócz EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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.

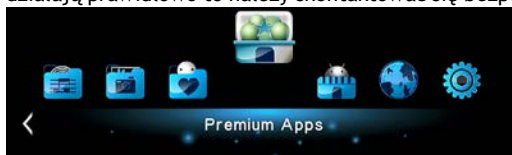
Krok 2, Naciśnąć przycisk Menu na pilocie zdalnego sterowania. W zależności od typu filmu pokaże się odpowiednie okno dialogowe. Mogą pojawić się opcje "3D", "3D symulacja", "3D obok siebie", "3D na górze i na dole".

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 TwinCorder HD 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 wideo 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 TwinCorder HD 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”. Naciśnij przycisk Opcje. W ten sposób otworzy się lub zamknie panel narzędzi przy przeglądaniu stron web.



lub



W panelu narzędzi są dostępne następujące funkcje.

Opcja	Funkcja
Okno adresowe	Tu należy wpisać adres strony web.
Otwórz	Otworzy stronę web.
Poprzednia strona	Powrót do poprzedniej strony web.
Następna strona	Przejdź 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 TwinCorder HD jest odtwarzaczem multimedialnym a nie pełnowartościowym komputerem lub telefonem komórkowym z systemem Android. Z tego powodu może być obniżona jakość otwieranych stron internetowych z zawartością aktywną (FLASH, FLASH video, ActiveX, Java itp.) lub też może być ograniczona lub niemożliwa instalacja aplikacji Android. Usługi stron trzecich mogą zostać w każdej chwili i bez wcześniejszego ostrzeżenia zmienione, usunięte lub zatrzymane. EVOLVE nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za dostępność i zawartość takich usług.

Najnowszy plik aktualizacyjny (firmware) dla EVOLVE Infinity TwinCorder HD zawsze znajduje się na <ftp.evolve-europe.com>

2.7 Aplikacje dla Android

Oprócz interfejsu Casablanca nasze urządzenia multimedialne wyposażone jest w system Android wersja V2.2.1. Android jest funkcją rozszerzenia (uzupełnienia) multimedialnej części. Android może zawierać wyrażenia w języku angielskim lub innym języku, naprawa może być wykonana w przyszłości w formie nowego oprogramowania (firmware).

Aktywacja systemu operacyjnego ANDROID

Rozpoczęcie użytkownika OS Android wymaga poprzedniego uruchomienia w menu Ustawienia > System > Android > WI.

W Menu głównym odtwarzacza kliknij szarą ikonę "Android". Przy pierwszym uruchomieniu potrzebne będzie odczekanie około 1 minuty, następnie przyciśnij "OK". Ikona Android zmieni barwę z szarej na kolorową, podobną do innych ikon w menu głównym. Istnieje możliwość, że obsługa systemu operacyjnego może nie być w pełni dostępna w języku polskim lub innych językach.



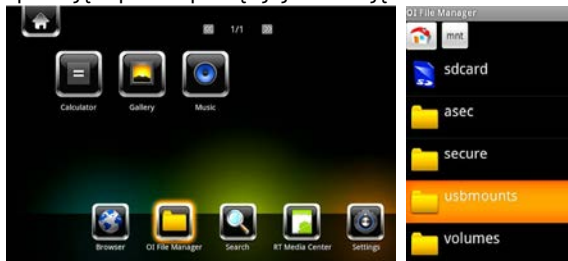
Przy używaniu menu Androidu lub przeglądaniu internetu zalecamy używać zewnętrzną USB klawiaturę i mysz. Bardzo to ułatwia pracę.

Instalacja APK

Krok 1, Należy otworzyć menu Android -> Ustawienia -> Aplikacje i przejść na Nieznane źródła.



Krok 2, Należy otworzyć zarządzanie plikami OI File Manager -> mnt -> usbmounts lub sdcard i wyszukać .apk zapisane na zewnętrznym urządzeniu USB lub karcie SD. Należy wybrać odpowiednią aplikację .apk i rozpocząć jej instalację.



Odinstalowanie APK

Należy otworzyć Android -> Ustawienia -> Aplikacje -> Manager aplikacji. Wszystkie apk zainstalowane przez użytkownika pojawią się pod menu Zarządzanie aplikacjami -> Ściągnięte. Tutaj można wybrać i odinstalować jakąkolwiek wybraną .APK.

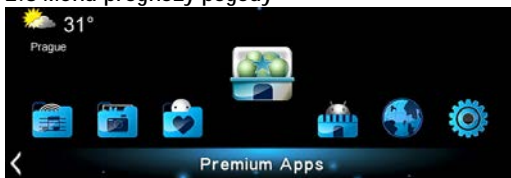


Ustawienia wielkości ekranu

Należy otworzyć menu Ustawienia -> Wideo -> Wielkość ekranu, zmienić wielkość interfejsu użytkownika Android według wielkości ekranu telewizora.

Uwaga: W celu zachowania zainstalowanych aplikacji należy aktualizować firmware tylko i wyłącznie przez menu Ustawienia -> Różne -> Aktualizacja przez USB.

2.8 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.



2.9 DLNA DMR

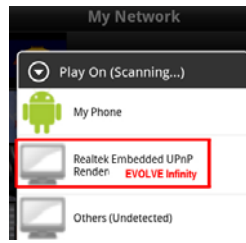
EVOLVE Infinity TwinCorder HD może pracować jako DMR (Digital Media Renderer). Potrafi odtwarzać zawartość przejętą od DMC (Digital Media Controller), który ją wyszukuje na DMS (Digital Media Server). Rzy pomocy tej funkcji można łatwo odtwarzać (streamować) multimedia bezpośrednio na dużym ekranie telewizora.

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 TwinCorder HD. Do dyspozycji jest kilka aplikacji DMC, na przykład „iMediaShare” (www.imediashare.tv).



Krok 3, Należy włączyć iMediaShare → wybrać 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.

2.10 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_Linkki'.



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

2.11 Streamowanie A/V za pomocą serwera UPnP

Wbudowany UPnP (Universal Plug and Play) klient w urządzeniu multimedialnym umożliwia EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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.

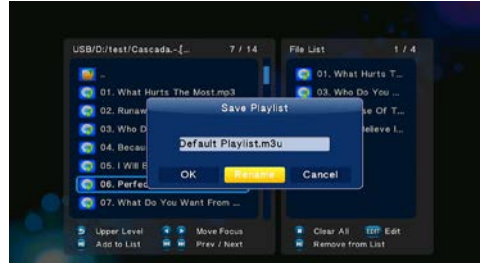
Krok 2, Otworzyć w EVOLVE Infinity TwinCorder HD menu Manager plików → UPnP i wybrać serwer UPnP. Teraz można przeglądać bibliotekę mediów udostępnioną przez serwer UPnP.



2.12 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 (Playlisty) lub albumu Foto.



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

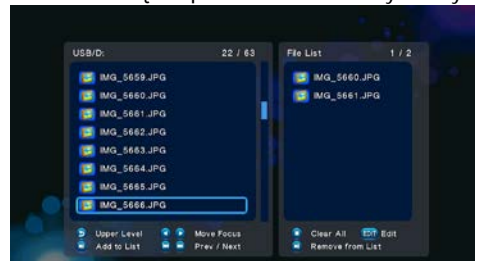


2.13 Kopiowanie/Usuwanie/Przenoszenie/Zmianianie nazw plików

Krok 1, Należy otworzyć menu Manager plików.

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

Krok 3, Należy nacisnąć przycisk Edit w celu otwarczenia 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.



2.14 Funkcja NAS

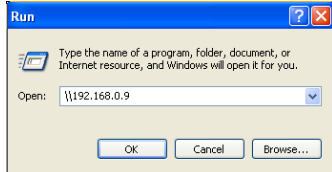
EVOLVE Infinity TwinCorder HD może służyć jako urządzenie NAS (Network Attached Storage), jeśli jest podłączone do sieci domowej. Funkcja NAS umożliwia użytkownikom zapisywanie i ściąganie dużych ilości danych w ramach sieci domowej.

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 użytym 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 TwinCorder HD (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.

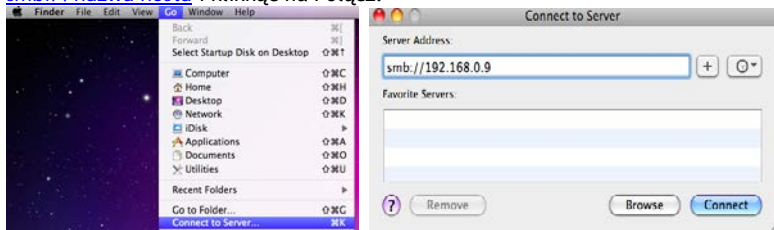


Jeśli używany jest Windows Vista lub Windows 7, należy wpisać [\\IP adres](#) lub [\\nazwe hosta](#) do pole do wyszukiwania i nacisnąć przycisk Enter na klawiaturze.



Jeśli używany jest Apple Mac,

To należy przejść na Wyszukiwanie → Przejdź → Przelączyć do serwera i zapisać [smb://IP adres](#) lub [smb://nazwa hosta](#) i kliknąć na Potączę.



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

2.15 Transfer

Open-source, multiplatformowy klient BitTorrent.

1. Ustawienia > Sieć i podłączyć odtwarzacz do internetu i wybierz "Transfer"

2. Uruchom przeglądarkę internetową na przykład Internet Explorer lub Firefox i do okna adresowego wpisz <http://192.168.50.196:9091>, gdzie "192.168.50.196" to adres IP twojego EVOLVE Infinity TwinCorder HD.

2.16 Serwer FTP

EVOLVE Infinity TwinCorder HD może pracować jako serwer FTP, o ile istnieje połączenie do sieci domowej przez przewodowe lub bezprzewodowe połączenie.

1. Ustawienia > Sieć i podłączyć odtwarzacz do sieci domowej.

2. Ustawienia > Sieć i ustaw Nazwę użytkownika i hasło.

3. Ustawienia > Sieć i uruchom "FTP".

4. Otwórz program FTP i podłącz swój komputer. Po udanym zalogowaniu się można nagrywać/ściągać pliki za pomocą serwera FTP.

2.17 Aktualizacja firmware

Firmware to system operacyjny (SO) zainstalowany w EVOLVE Infinity TwinCorder HD. Aktualizacja firmware może przynieść korzyści, nowe funkcje, poprawę jakości i naprawić ewentualne problemy (ftp.evolve-europe.com)

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

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, rozdzielczość 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 odtaczone. Proszę spróbować później.", jakie jest rozwiązanie?

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 znajduję 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. Użyłem odtwarzacza do przeniesienia danych pomiędzy różnymi komputerami. Czy dysk odtwarzacza może zostać uszkodzony przy defragmentacji?

Odpowiedź:

Defragmentacja twardego dysku może być pożyteczna 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 porządnie 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 wideo 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

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna z części niniejszej instrukcji obsługi nie może być bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich kopiowana, 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 kopiowane 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 jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek 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

Aktualny firmware:

ftp://ftp.evolve-europe.com/multimedia_player/infinity_twincorder_hd_hmc_tc3dhd/firmware/

! CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI:

Firma Abacus Electric s.r.o. niniejszym oświadcza, że model EVOLVE Infinity TwinCorder HD spełnia wymagania norm i przepisów.

Copyright © 2012 ABACUS Electric s.r.o., Czech Republic

Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wygląd i specyfikacja mogą ulec zmianom bez wcześniejszego uprzedzenia.

Błędy w druku zastrzeżone.

1. Bevezetés

1.1 Figyelmeztetések

1.2.1 Üzemeltetési követelmények

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

1.2.2 Merevlemezzel kapcsolatos tudnivalók

Az EVOLVE Infinity TwinCorder HD egy belső merevlemezt használ az adatok tárolására. A merevlemez a szokásos szoftverekkel töredezett-ség-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 felitatni 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 a készüléket az elektromos hálózatból, majd pár perc után csatlakoztassa újra

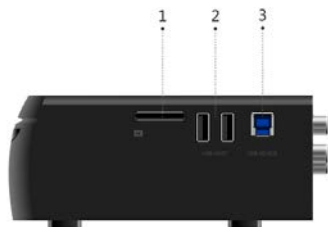
Előlap



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. S/PDIF koaxiális digitális kimenet
7. DC IN tápcsatlakozó bemenet
8. ANT./RF IN külső antenna bemenet
9. ANT./RF OUT antenna felfűzési kimenet

1.3 Távirányító

	1	36	1. Be/Ki kapcsoló	2. Számjegy gombok
	2		3. Véletlen lejátszás	4. Halkítás
	3		5. Némítás	6. Menü
	4		7. Home - kezdő oldal	8. Navigációs gombok
	5		9. Stop	10. Lejátszás/Pillanat állj
	6		11. Gyors visszatekerés	12. Gyors előretekérés
	7		13. Piros	14. Zöld (EPG)
	8		15. Beállítások menü	16. TV rendszer
	9		17. Ugrás	18. Lassítás
	10		19. Böngésző	20. Szerkesztés
	11		21. Másolás	22. TimeShift
	12		23. Kameraállítás	24. Nagyítás
	13		25. Audio	26. Feliratok
	14		27. Sárga (TTX)	28. Kék
	15		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 elnémítása, újra megnyomásával a hang visszaállítás.
6	Menü	A gomb megnyomása megjeleníti a menüt, amellyel beállíthatók a lejátszás paraméterei. Lejátszás közben megnyomásával megjelenítheti vagy elrejtetheti 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 választást. A fotók nézegetésénél 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. Többszöri megnyomással megválassza a gyorssteckerés sebességét.
12	Gyors előretekérés	A gomb megnyomásával felgyorsítva előretekérhet az aktuálisan lejátszott fájlban. Többszöri megnyomással megválassza a gyorssteckerés 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 / törölni / átnevezni / áthelyezni a fájlokat.
21	Másolás	Ezzel a gombbal léphet a fájl opciósmenüpont választó.
22	TimeShift	TimeShift
23	Kameraállás	Ezzel a gombbal változtathatók a kameraállások az ilyen funkcióval támogatott DVD filmeknél.
24	Nagyítás	Gomb megnyomásával nagyítható a kép videólejátszás közben, vagy fotók megtekintésénél.
25	Audio	A gomb megnyomása szolgálja a videofájl kívánt hangsávnak 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.

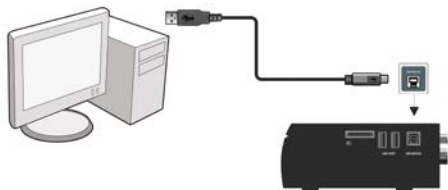
1.4 Üzembe helyezés

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 merevlemez a médiacentrumba → Kapcsolja be a készüléket → Az USB 3.0 porton keresztül csatlakoztassa a médiacentrumot a számítógéphez.



Megjegyzés:

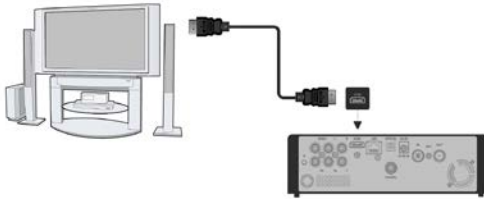
Ha szeretné úgy használni ezt a készüléket, mint egy külső hordozható adattároló eszközt, akkor csak USB 3.0 kábellel használható. Az USB 2.0 kábel ebben az esetben nem használható.

Csatlakoztatás a TV-hez

Válassza ki a csatlakozási módszert a TV készüléken rendelkezésre álló lehetőségek alapján.

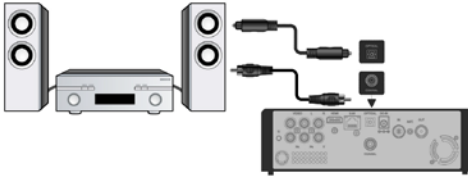
Javasoljuk, hogy használja a HDMI-kapcsolatot (High Definition 1080p). Ebben az esetben a kép

minősége észrevehetően jobb, mint a komponens video kimenet (jack Y/Pb/Pr), vagy kompozit videó kimenet (Standard Definition jack A/V OUT) használatánál.



Csatlakoztatás digitális audio berendezéshez

A HDMI csatlakozás mellett a médiacentrum csatlakoztatható digitális audio erősítőhöz digitális audio jellel SPDIF koaxiális kábelen keresztül, vagy optikai szálon keresztül. A részleteket lásd a "2.1.2 Hangbeállítások megváltoztatása" fejezetben.



DVB-T jel bemenet

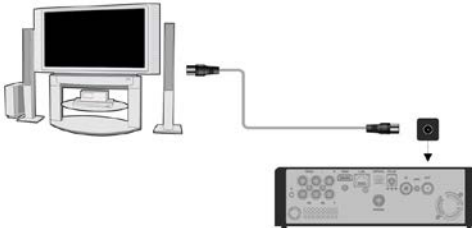
Az alábbi ábra szerint csatlakoztassa a TV-antennát a lejátszón levő ANT./RF IN TV jelölésű a aljzatba



DVB-T jel kimenet

A médialejátszó rendelkezik egy antenna felfűzési kimenettel, amely lehetővé teszi a DVB-T jel továbbítását más berendezésekhez.

- Ellenőrizze, hogy a lejátszó csatlakozik az elektromos hálózathoz;
- Ellenőrizze, hogy az ANT./RF IN aljzatba csatlakozik a TV-antenna;
- Az alábbiak szerint csatlakoztassa a koaxiális TV-antenna kábelt az ANT./RF OUT aljzatba, a másik végét pedig a TV-be vagy más set-top boxba.



1.4.2 Nyelvi beállítások

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

1.4.3 HDD formázás

Ha az EVOLVE Infinity TwinCorder HD médiacentrumba egy új SATA HDD merevlemez kíván csatlakoztatni, akkor azt használat előtt formázni kell. A lemez formázása a Beállítások → Rendszer

→ Formázás menüpontokon 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 TwinCorder HD.

- 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 opcióval 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 módosíthatja a képernyővédőt is.
DLNA DMR	A DMR (Digital Media Renderer) funkcióval lejátszhatja a DMS-en (digitális médiaszerver) 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 opcióval 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 opcióval megnyithatja a BDMV navigációs menüt a BDMV mappa böngészése közben a lemezen vagy BD ISO (Blu-Ray lemezkép) 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 kábellel lehetséges megoldani és a TV-nek támogatnia kell legalább a 720p felbontást vagy ettől magasabbat.

2.1.3 Videómód megváltoztatása



Választás	Leírás
Képarány	<ul style="list-style-type: none"> • Pan Scan 4:3: Hagyományos TV képernyőkhöz ajánlott kiválasztani. A képernyőn megjelenő szélesvásznú kép a képernyő teljes magasságát kitölti, de a széles kép miatt a kép két széle nem jelenítődik meg azaz „lemarad” • Letter Box 4:3: Hagyományos TV képernyőkhöz ajánlott kiválasztani. A képernyőn megjelenő szélesvásznú kép a képernyő teljes szélességét kitölti, de a teljes szélességű kép megjelenítése miatt a képernyő alsó és felső szélén egy-egy fekete csík jelenik meg • 16:9: Modern 16:9 képarányú TV esetén érdemes kiválasztani. Ez az üzemmód a képet tömöríti és alakítja át a megfelelő felbontásra a teljes

	<p>kép megjelenítése érdekében</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16:10: Válassza ezt az opciót, ha a Mediacentrumhoz csatlakoztatott TV képaránya 16:10.
TV rendszer	<p>Ezzel a beállíthatja a TV rendszert és a kimeneti kép felbontását. Csak a megfelelő régió beállítást válasszal. Lehetőségek: NTSC - USA, Kanada, Japán, Mexikó, Fülöp-szigetek, Dél-Korea és Tajvan. PAL - Európa, Grönland, Afrika egyes részein és Dél-Amerikában, a Közel-Kelet, Kína, India, Ausztrália és Indonézia.</p>
1080p 24Hz	<p>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).</p>
Színmélység	<p>Ez a funkció nagyobb és élénkebb színválasztékot és egyenletesebb színátmeneteket biztosít. Ehez szüksége van olyan TV-re, amely támogatja az a Deep Color technológiát.</p>
Képernyő méret	<p>Állítsa be a kimeneti képméretet a TV-képernyő mérete szerint. A kép szélességét és magasságát a bal/jobbs és fel/le navigációs gombokkal határozhatja meg. A Casablanca web böngésző felületen ezzel a funkcióval lehet beállítani a videólejátszás képméretét. A Nagytás gomb megnyomásával ezt a TV képernyőhöz viszonyíthatja.</p>

2.1.4 A TV csatornák és műsor felvételének beállítása



Választás	Leírás
TV régió	Itt válassza ki a régiót a földfelszíni DVB-T műsorok vételére.
A csatornák behangolása	<p>Ebben az almenüben behangolhatja az elérhető DVB-T csatornákat. Az AUTO SCAN módban a készülék automatikusan behangolja és menti az elérhető DVB-T csatornákat.</p> <p>A MANUAL SCAN módban, akkor először válassza ki a csatorna számát, sávzélességet és a frekvenciát. A megadott értékeket a navigációs és a szám gombokkal teheti a távirányítón. A keresés indításához nyomja meg a Next gombot.</p>
A csatornák rendezése	Ez az opció lehetővé teszi, hogy a behangolt csatornákat rendezzük az LCN (Logical Channel Number) vagy a csatorna neve szerint
Adatrögzítő berendezés	A TV-műsört felvevő eszköz beállítására szolgál.
A felvétel prioritásának beállítása	Itt beállítható a kézi felvétel és az időzített felvételt közötti prioritás.

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 letöltésekről, 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 képernyőn megjelenő utasításokat, majd nyomja meg a Piros gombot a választáshoz, Peer to Peer (Ad Hoc) vagy WPS (AP).

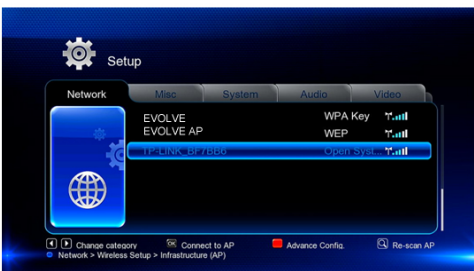
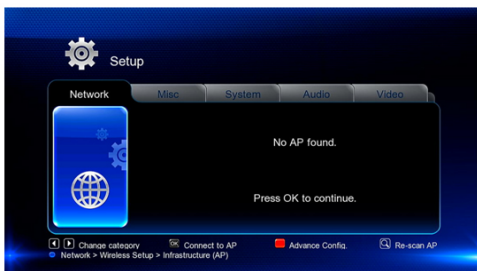


Infrastruktúra mód (AP)

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 képernyőn 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 képernyőn.



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

A kódot a képernyőn 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 képernyőn.

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 csatlakozáshoz 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 kódot → Válassza a PIN módot a médiacentrumban. Elindul a kapcsolatot tesztelése, ami némi időbe telik.

2.1.6 Egyéb beállítási lehetőségek



Választás	Leírás
Verzió információ	Információk az EVOLVE Infinity TwinCorder HD telepített szoftverek és egyes hardver elemek verziójáról.
Hálózati info	Ebben az almenüben a hálózat, MAC cím, IP cím, átjáró, alhálózati maszk adatai találhatóak.

Frissítések USB-n keresztül	Részletes információkért lásd a '2.15 Firmware frissítés' fejezetet.
Gomb hangjelzése	Itt beállítható a gombok hangjelzésének a hangereje.

2.2 DVB-T

Ebben a menüben nézheti és rögzítheti a digitális TV adásokat (DVB-T földfelszíni sugárzás), vagy használhatja a TimeShift funkciót. A DVB-T TV üzemmódba kapcsoláshoz a fő menüben válassza a DTV jelölést.

2.2.1 DVB-T TV-műsorok nézése

Az alábbiakban áttekintést nyerhet néhány gombról és funkcióról a távirányítón, amelyek befolyásolják a DVB-T TV-műsorok nézését.

Nyomógomb	Művelet
Menu	Megjeleníti vagy elrejtja a menüt a digitális műsorok nézése közben.
OK	Megnyomása Megjeleníti a programok kínálatát.
Fel/Le	Csatornaváltásra szolgál. Felvétel alatt nem lehet csatornát váltani.
Számgombok	A számgombok megnyomásával közvetlenül választhat behangolt csatornát.
REC	Megnyomásával elindítja az aktuális TV-műsor felvételét.
TimeShift	Megnyomásával aktiválja az időeltolás funkciót.
Subtitle	Ezzel a gombbal a filmfeliratok közül választhatunk, amennyiben az a rendelkezésünkre áll.
EPG	A gomb megnyomásával megjeleníti az Elektronikus műsorfüzetet, ha az a TV-adón rendelkezésre áll.
TTX	A gomb megnyomása megjeleníti a Teletextet a képernyőn, amennyiben az a TV-adón rendelkezésre áll.
Zoom	Gomb megnyomásával nagyítható a kép videólejátszás közben.

DVB-T/Rádió - Ez a funkció a digitális TV adás és a digitális rádióadás közötti váltásra szolgál.

Csatorna lista - Az OK gomb megnyomásával, a TV-műsor nézése közben megjelenít egy információs ablakot, amely tartalmazza a csatorna számát és nevét.



A kedvenc programok menü megnyitásához használja ebben a menüben, a bal/jobbs navigációs gombokat.

Információs sáv - tévézés közben nyomja meg az Info gombot az alapvető információk megjelenítéséhez az információs sávban.



A sáv az öt információt mutat. Magyarázat a fenti ábrán látható példa alapján:

9+ - a gyerekek számára való alkalmasság kiértékelése;

ENG - informál a közvetítés nyelvéről;

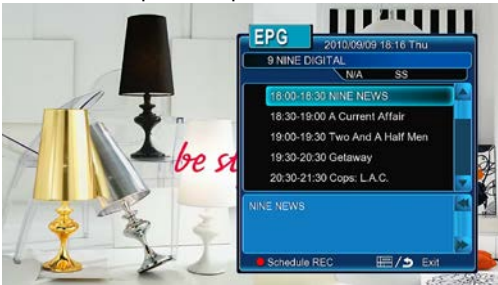
SS - informál a feliratról a műsorban;

TT - a programban elérhető a Teletext szolgáltatás;

576 - informál a képfelbontásról (SD - Standard Definition, HD - High Definition).

EPG - Elektronikus műsorfüzet

Tévézés közben nyomja meg az EPG gombot az Elektronikus műsorfüzet megjelenítéséhez, ahol információt kap az aznapi TV műsorokról.



Teletext - amennyiben a sugárzott adás rendelkezik teletext információval, akkor az a TTX gombbal megjeleníthető.

Megjegyzés: az aktuális firmware verzió nem támogatja teljes mértékben a magyar teletextet.

Felirat lista - a subtitle gomb megnyomásával a DVB-T TV műsor nézése közben megjeleníti a választható feliratok listáját.

Közvetlen felvétel - A REC gomb megnyomása a DVB-T TV műsor nézése közben elindítja a felvételt. A rögzített programok automatikusan egy REC nevű mappába mentődnek. A felvétel hossza beállítható: 30 perc/ 60 perc/ 90 perc/ 120 perc/ 180 perc/ 240 perc/Off.

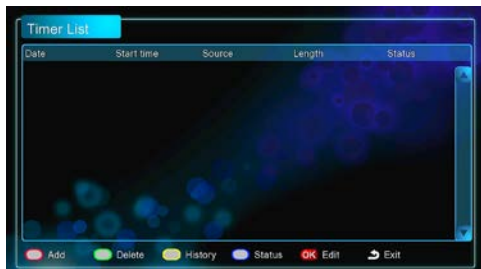
TimeShift -A TimeShift gomb megnyomása aktiválja a TimeShift funkciót. TimeShift funkció lehetővé teszi, hogy megállítsa az élő TV adást, majd újraindítsa onnan, ahonnan félbeszakította. Amikor az élő adást megállítja, az adás rögzítődik a belső merevlemezre. A TimeShift aktív marad mindaddig, amíg meg nem nyomja a stop gombot, vagy be nem tellik a tároló kapacitása.



A lejátszás (Play) gombbal indíthatja a megállított élő televíziós adást. A TimeShift aktív marad mindaddig, amíg meg nem nyomja a stop gombot. A TimeShift üzemmódba aktívak a Pause/FF/FR/PREV/NEXT gombok.

2.2.2 Időzített TV műsor felvétel

A DVB-T TV műsor nézése közben an időzített felvételek ütemezési listájának a megjelenítéséhez nyomja meg a Menü gombot, vagy válassza ki az Időzített felvétel menüpontot a menüben. Ebben a menüben hozzáadhat, szerkeszthet és törölhet az időzített felvételek listáján és figyelemmel kísérheti annak jelenlegi és elmúlt állapotát.



Új időzíítési terv hozzáadása

Állítsa be az időzítőt az ütemezési listán a piros gombot megnyomva a távirányítón, amivel létrehoz egy új időzíítési tervet. Ezután megjelenik egy szerkesztési ablak ehhez a felvételhez.



A jobb/bal navigációs gombok segítségével mozgathatja a kurzort az egyes tételek között.

Forrás	Válassza ki a bemeneti videójel forrást vagy a TV csatornát a felvételhez.
Felvétel kezdete időpont	Írja be a dátumot és az időt a felvétel elindításához.
Időtartam	Zde zadejte délku nahrávání. Írja be a felvétel időtartamát.
Előnézet	Kis előnézeti ablakban látható az éppen futó program a kiválasztott csatornán.

Az ütemezési terv szerkesztése - Az időzítő kívánt tételét választva nyomja meg az OK gombot. Ez lehetővé teszi, hogy módosítsa ezt az ütemtervet.

Az ütemezés terv törlése - Az időzítő kívánt tételét választva nyomja meg a zöld gombot. Ezzel ezt a tételt kitérli a listáról.

Az ütemezési terv állapotának megtekintése - Az időzítő kívánt tételét választva nyomja meg a kék gombot, hogy megváltoztassa a kiválasztott ütemterv állapotát.

A felvételek történetének megtekintése - A sárga gomb megnyomásával megjeleníti az összes felvétel időzítések ütemtervének történetét.

2.2.3 A csatorna szerkesztése

A csatornaszerkesztés menüjébe való belépéshez tévénézés közben nyomja meg Menü gombot és válassza ki a szerkesztés opciót.



Ebben a menüben törölheti vagy áthelyezheti a TV-csatornákat és szerkesztheti a kedvenc TV-csatornák listáját. Használja a fel/le navigációs gombokat gombot, és szerkesztheti a beállításokat.

Megjegyzés: Ha belép ebbe a menübe, akkor szükséges megadni a jelszót. Részletes információk a jelszóval kapcsolatban, lásd. az "egyéb beállítások" fejezetben.

Zár - a zár funkció a csatorna lezárására használható

Hagyja ki - az így megjelölt csatorna átváltáskor automatikusan kimarad

Kedvencek - hozzáadja a csatornát a kedvencek listájára

Törlés - a törlés funkció eltávolítja a csatornát

Átnevezés - a csatorna nevének megváltoztatására szolgál

Mozgatás - két csatorna helyzetének kölcsönös cseréje

2.3 Böngészés és médiafájlok lejátszása

2.3.1 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.



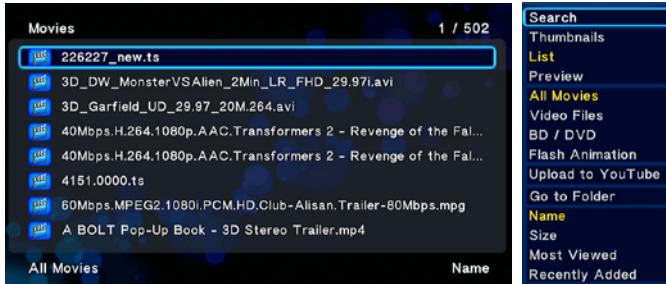
Ha a **Fájlkezelőben** megnyomja a Menü gombot, választhat a különböző megjelenítési módok közül: Előnézet, Lista és Bélyegképek.

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 funkciókhoz:



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 , Legnézetesebb 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

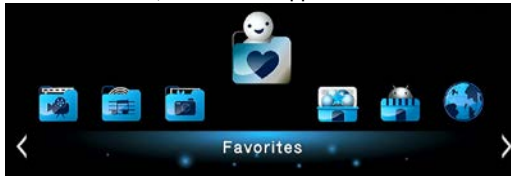
Ha lejátszás közben megnyomja a Menu gombot, megjeleníti a következő lejátszással összefüggő funkciókat

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. Főmenü visszaenged az egyes címek menüjéhez.
A kép beállításai	Fényerő , kontraszt és színtelítettség beállítása.
Diavetítés időzítése	E három opcióval beállítható a Diavetítés időzítése , Áttűnés effektusok és a Háttérzene a fényképek diavetítéséhez.
Áttűnés	
Háttérzene	

2.3. Kedvencek

Az EVOLVE Infinity TwinCorder HD rendelkezik a **Kedvencek** funkcióval. Ezek olyan parancsikonok (hivatkozási lista), amelyet a felhasználó könnyedén elkészíthet magának. A Kedvencek katalógusban a

parancsikokon 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 Fájllkezelőben, és nyomja meg a Menu gombot a távirányítón. Megjelenik egy kommunikációs ablak a "Hozzáadás a kedvencekhez" lehetőséggel. Ha ezt megerősíti, akkor egy parancsikont adunk hozzá a fájlhoz vagy a mappához a Kedvencek listáján.



2.4 3D filmek lejátszása

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

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

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

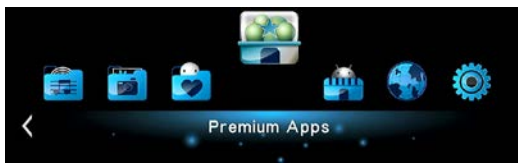
1. lépés, Keresse meg a kívánt video fájlt, és nyomja meg a távirányítón a Play gombot a lejátszás elindításához.
2. lépés, Nyomja meg a Menu gombot a távirányítón. A filmtől függően, különböző párbeszédablakok jelennek meg ezekkel a lehetőségekkel: "3D-s", "3D-s szimuláció", "3D-s egymás mellett", "3D-s alul és felül".

A „MedialInfo” (<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 TwinCorder HD gyártó, sem az importőr 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 megszűnnek 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 elrejtja böngészés közben az eszköztárat.



vagy



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.

Fontos figyelmeztetés!

Az EVOLVE Infinity TwinCorder HD multimédia lejátszó nem pedig egy teljes értékű számítógép, vagy Android rendszerű mobiltelefon. Ezért az aktív tartalmú weboldalak (Flash, Flash Video, ActiveX, Java, stb.) minőségénél és tartományuk egy részének megjelenítésénél, vagy az Android alkalmazások telepítésénél előfordulhatnak korlátozások vagy az nem is lehetséges. Egy harmadik fél szolgáltatásai előzetes értesítés nélkül változhatnak, eltávolíthatódnak, vagy megszakadhatnak. Az EVOLVE nem garantálja a adott szolgáltatások és tartalmuk elérhetőségét.

2.7 Android alkalmazások

Az EVOLVE Infinity a Casablanca mellett rendelkezik V2.2.1 verziójú Android operációs rendszerrel is.

ANDROID aktiválása

Az ANDROID környezet aktiválásához engedélyezze használatát a

Beállítások > Rendszer > Android > Be menüben

A Főmenüben kattintson a szürke "Android" ikonra. Az Android első bekapcsolása után 1 percig várakozzon, s aztán kattintson az "OK"-ra. Az Android ikon színessé válik mint a többi Főmenüben található ikon. Most rákattinthat, és átkapcsolhat a Android operációs rendszerre. Az e választható operációs rendszer magyar és más nyelvű változata csak részben lokalizált az adott nyelvekre.



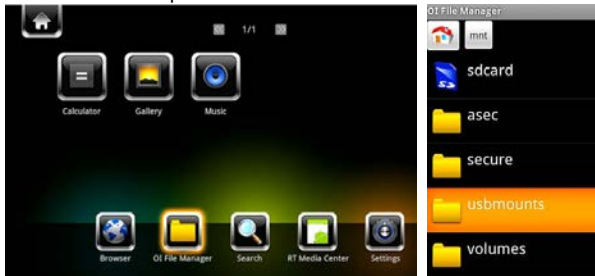
Az Android menük vagy webböngészés használata esetén ajánlott egy külső USB-s billentyűzet és egér.

Alkalmazások telepítése

1. lépés, Nyissa meg az Android → Beállítások → Alkalmazások Menüpontot és menjen az Ismeretlen források pontba.



2. lépés, Nyissa meg a fájlkezelőt, OI File Manager → mnt → usbmounts vagy sdcard és keresse a külső USB eszközön vagy SD-kártyán tárolt .apk alkalmazásokat. Válassza ki a kívánt .apk alkalmazást és futtassa a telepítést.



Alkalmazások eltávolítása

Nyissa meg az Android → Beállítások → Alkalmazások → Alkalmazás kezelő. Minden felhasználó által telepített .apk az Alkalmazás kezelése → Letöltések menüpont alatt jelenik meg. Itt választhatja ki és távolíthatja el bármelyik .apk-t.



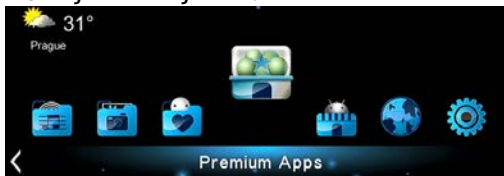
A képernyő méretének beállítása

Nyissa meg a Beállítások → Video → Képernyő mérete menüpontot és állítsa be az Android felhasználói felület méretét TV-képernyője szerint.

Megjegyzés:

Minden .apk alkalmazás automatikusan eltávolítódik az U gomb megnyomású frissítésnél. Annak érdekében, hogy a telepített alkalmazások megmaradjanak, firmware frissítést csak a Beállítás → Egyéb → Frissítések USB-n keresztül menüponton keresztül végezzen.

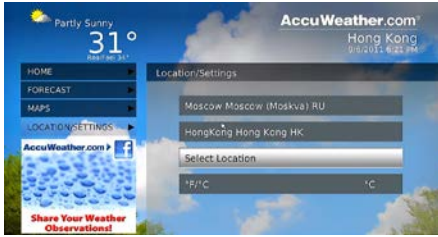
2.8 Időjárás előrejelzés Menü



A kezdőképernyőn kiválasztott város időjárásának megtekintéséhez a következőképpen járjon el:

1. lépés: Válassza a Beállítások → Hálózat és csatlakoztassa az EVOLVE Infinity TwinCorder HD az internetre.

2. lépés: Válassza az Internet média → Accu Weather → Helyszín/Beállítások, és válassza ki a várost a követelményei szerint.



2.9 DLNA DMR

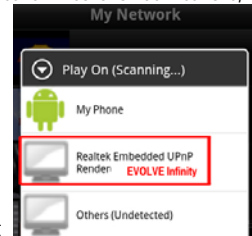
Az EVOLVE Infinity TwinCorder HD úgy is működhet, mint egy DMR (Digital Media Renderer). Lejátszhat a DMC-től (Digital Media Controller) kapott tartalmat, amit az a DMS-en (digitális média szerver) keres. Ezekkel a funkciókkal könnyedén lejátszhat (streaming media) multimédiás azonnali adatfolyamot közvetlenül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

1. lépés: Válassza a Beállítások → Rendszer → Menü, és kapcsolja be a DLNA DMR-t.
2. lépés: Telepítse az iPhone/iPod/iPad berendezésekre vagy más Android operációs rendszerű telefonjába a DMC alkalmazást. Most csatlakoztassa ezt a készüléket ugyanabba a hálózatba, amelyen megtalálható az EVOLVE Infinity TwinCorder HD. Többféle DMC alkalmazás áll a rendelkezésére, mint pl. Az „iMediaShare” (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.

2.10 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 TwinCorder HD 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 beállíthassa a "Fájlszerver IP címét", és a "Parancsiknok"-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 **Fájlszerver IP címe (Specific File Server IP)**.

2.11 Streaming UPnP szerveren keresztül

Az EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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.

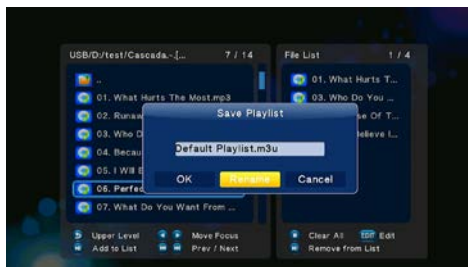
A médiafájlja lejátszásához a Streaming UPnP szerver segítségével, a következőképpen járjon el:

1. lépés: Válassza a **Beállítások** → **Hálózat** menüpontot és csatlakoztassa az EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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.



2.12 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 megtekintéséhez válassza a Lejátszási lista/Fényképalbum menüpontot.



2.13 Fájlok másolása/törlése/áthelyezése/átnevezése

1. lépés, Válassza a **Fájlkezelő** menüpontot

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

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



2.14 NAS Funkció

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

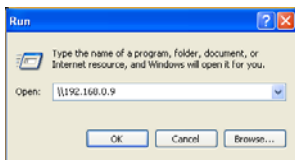
A NAS funkció a felhasználóknak lehetővé teszi a nagy mennyiségű adatok mentését és letöltését az otthoni hálózaton keresztül.

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

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

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

Ha Windows XP-t használ, nyissa meg a Futtatás ablakot (Start menü), és írja be az \\IP cím vagy \\HOST nevet vagy írja be a böngésző címsorába (pl. Internet Explorer) a számítógépen az EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 billentyűzeten.



A Windows Vista vagy Windows7 használata esetén, írja be az [\\IP címet](#) vagy [\\HOST nevet](#) a keresőmezőbe, majd nyomja meg az Enter billentyűt a billentyűzeten.



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 kezelni az EVOLVE Infinity TwinCorder HD csatlakoztatott merevlemezen és az USB-lemezen tárolt fájlokat.

2.15 Átvitel

Nyílt forráskódú, multiplatformos BitTorrent kliens.

1. Beállítás> Hálózat és csatlakoztassa lejátszóját az internethez, engedélyezze az "Átvitel"

2. Nyissa meg a böngészőt, pl. Internet Explorer-t vagy Firefox-ot, és írja a címsorba a

<http://192.168.50.196:9091>, ahol a "192.168.50.196" szám az Ön EVOLVE Infinity TwinCorder HD IP- címe.

2.16 FTP szerver

Az EVOLVE Infinity TwinCorder HD FTP szerverként is működhet, amennyiben csatlakoztatva van az otthoni vezetékös vagy vezeték nélküli hálózathoz.

1. Beállítás> Hálózat és csatlakoztassa a készüléket az otthoni hálózathoz.

2. Beállítás > Hálózat és állítsa be a Felhasználó nevet és jelszót.

3. Beállítás > Hálózat és kapcsolja be az "FTP"-t.

4. Nyissa meg az FTP programot, és csatlakoztassa a számítógépét. Sikeres bejelentkezés után feltölthet/letölthet fájlokat az FTP szerver segítségével.

2.15 Firmware frissítése

A Firmware egy, az EVOLVE Infinity TwinCorder HD telepített, operációs rendszer. A Firmware frissítése új szolgáltatásokat, fejlesztéseket és esetleges problémák kijavítását jelentheti (ftp.evolve.cz).

1. lépés, Másolja az "install.img" fájlt egy USB Flash Drive gyöker könyvtárába, és dugja azt be az EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 koaxiális 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 sebesség
-

Támogatott fájlrendszerek (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 kivételét a gyártó előzetes figyelmeztetés nélkül jogosult megváltoztatni. Nyomdai 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 hozzáférhet, mint pl. a Windows Explorer®.

Ha ez nem segít, akkor zárjon be minden programot és várjon körülbelül 20 másodpercet, 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 rendszerinformációs 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 töredezettség-mentesítést végezni?

Válasz:

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

4. Kérdés: A lejátszón tárolt fájljaim 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 bekapcsolása után a tévéképernyő villódzik, kék képernyő vagy a képernyővédő jelenik meg.

Válasz:

Ez normális. A lejátszó bekapcsolásakor 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 merevlemezt?

Válasz:

Az első használat előtt formázni kell a merevlemezt. Ha a merevlemez meghibásodik a fájlok böngészése közben, azonnal mentse az összes tárolt adatot egy másik lemezre 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 felejtse el, hogy az átviteli sebesség közvetlenül függ a merevlemez típusától és a számítógép konfigurációjától 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.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT:

ABACUS Electric Kft. kijelenti, hogy az EVOLVE Infinity TwinCorder HD termék megfelel a forgalmazásához szükséges nemzetközi és magyar szabványelírásoknak és irányelveknek.

Letöltések, beállítások, kézikönyvek és egyéb kapcsolódó információkat az EVOLVE termékekhez keresse a www.evolve-europe.com honlapon.

Firmware:

ftp://ftp.evolve-europe.com/multimedia_player/infinity_twincorder_hd_hmc_tc3dhd/firmware/

Copyright © 2012 ABACUS Electric s.r.o., Czech Republic

Minden jog fenntartva.

A megjelenés és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Nyomdai hibák lehetőségét fenntartjuk.

ENG

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 TwinCorder HD uses 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 nestadnardní player behavior, turn off the power after a short while and reconnect

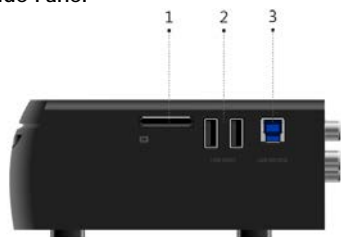
Front Panel



Power indicator

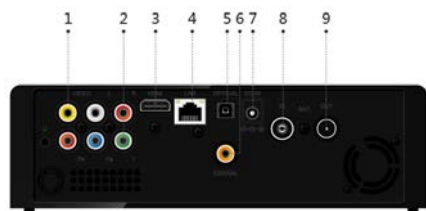
Mode	Status
Working	Blue
Standby	Red

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
8. ANT./RF IN socket
9. ANT./RF Out socket

1.3 Remote Control

	1	36	1. Power	2. Numeric buttons
	2		3. Shuffle.	4. VOL-
	3		5. Mute	6. Menu
	4		7. Home	8. Navigational buttons
	5		9. Stop	10. Play/Pause
	6		11. FR	12. FF
	7		13. Red	14. Green(EPG)
	8		15. Setup	16. TV SYS
	9		17. Goto	18. Slow
	10		19. Browser	20. Edit
	11		21. Copy	21. TimeShift
	12		23. Angle	24. Zoom
	13		25. Audio	26. Subtitle
	14		27. Yellow(TTX)	28. Blue
	15		29. Prev	30. Next
	16		31. Info	32. OK
	17		33. Back	34. VOL+
	18		35. Repeat	36. Eject

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 playback.
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.
21	TimeShift	TimeShift
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.

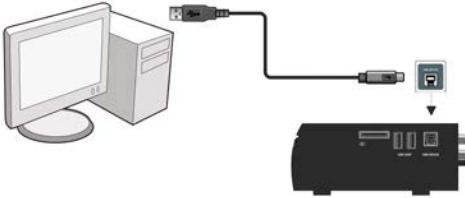
2.4 First Time Usage

2.4.1 Connection

Connect to Computer

EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 TwinCorder HD → Connect EVOLVE Infinity TwinCorder HD to PC with the USB3.0 cable.

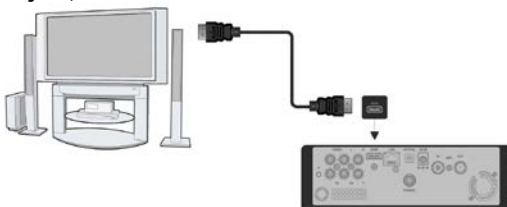


Note:

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

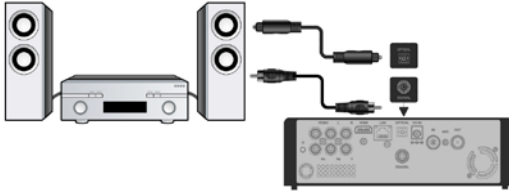
Connection to the TV

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 TwinCorder HD can output digital audio to amplifier through SPDIF coaxial or optical jack. Please refer to '2.1.2 Changing Audio settings' for more details.



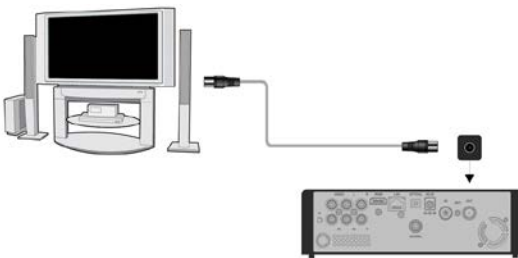
DVB-T signal input

Follow the picture and plug a TV Aerial to the ANT./RF IN socket



DVB-T signal output

The player can loop out the DVB-T signal to other TV receiver device by following steps. Plug in power adaptor to the player's DC IN jack, Connect a TV aerial to the ANT. / RF IN socket, Follow the picture and plug a TV cable to the ANT. / RF OUT socket then plug the cable to a TV or other TV receiver.



1.4.2 Menu language

The system language of EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 TwinCorder HD, first you need format the hard disk on EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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!

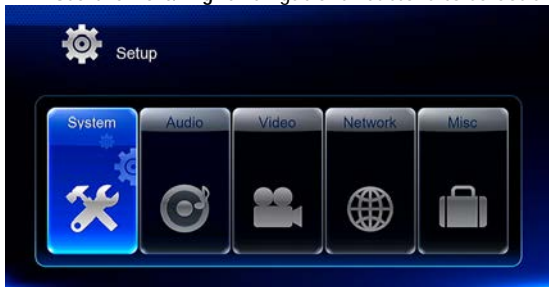
2. Main Functions

2.1 Setup

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

- 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.
Android	Android turn On/Off
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 through HDMI cable, also the TV system must up to 720p or above.

2.1.3 Changing Video Settings



Option	Description
Aspect Ratio	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>16:9: Compress the image to convert the whole image. Select when a 16:9 TV is connected.</p> <p>16:10: Select when a 16:10 TV is connected.</p>
TV SYSTEM	<p>Select to adjust TV Type and video output resolution. This setting depends on your regional location. Include:</p> <p>NTSC - United States, Canada, Japan, Mexico, the Philippines, South Korea, and Taiwan.</p> <p>PAL - Europe, Greenland, parts of Africa and South America, the Mideast, China, India, Australia, and Indonesia.</p>
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 TV & REC Settings



Option	Description
TV Region	Select to set the region for Digital Terrestrial TV
Channel Scan	In AUTO SCAN mode, the system will automatically scan for available DVB-T TV channels. In MANUAL SCAN mode, you can select the CH number, Bandwidth, and Input Frequency. Use the navigational and numerical buttons on the remote control to select or input. Press the Next button to start scanning.
Channel Sort	Select to sort channel by Logical channel number or Channel Name.
REC Device	Select to set device to restore the recorded files.
REC priority	Select to set the priority between Manual recording and Schedule recording .

2.1.5 Change Network Settings

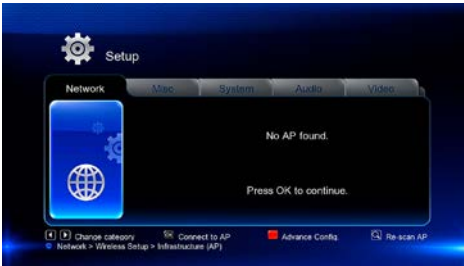


Option	Description
Wired Lan Setup	DHCP IP (AUTO) - Select to obtain IP address automatically. FIX IP (MANUAL) - Select to manually input the IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and DNS Server IP Address.
Wireless Setup	There are detail introductions following this form.
PPPoE Setup	With an ADSL accountant and password, system can obtain IP address and connect to internet automatically based on PPPOE protocol.

Samba Process	Please refer to '3.15 NAS' for more details.
Transmission	Please refer to '3.16 Transmission' for more details.
FTP	Configure your desired login User Name and Password.
Samba security	Select to turn on / off password protect for 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.

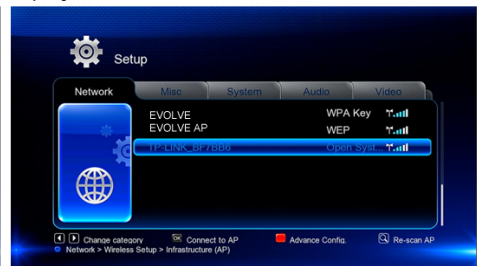
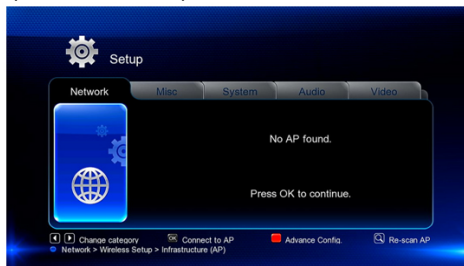


Infrastructure (AP)

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 TwinCorder HD** 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 TwinCorder HD** 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 TwinCorder HD .
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 DTV

In this menu, you can watch and record Digital Terrestrial TV programs, or have the time shift function. To enter the DVB-T TV mode, select the DTV icon on the main menu.

2.2.1 Watching DVB-T Programs

DTV/Radio - Choose the select TV programs or broadcasting stations.

Channel List - Press the OK button when watching TV programs, and the channel list where you can see the channel number and name will be displayed.



To get the favorite channel list, press the Prev / Next button in this menu.

Info Bar - Press the Info button when watching TV programs, an info bar will be displayed to show the channel information.



There're 5 strings displayed on the bar. Taking the info bar in the above photo for example:

9+ - Stands for TV rating;

ENG - Stands for the voice language;

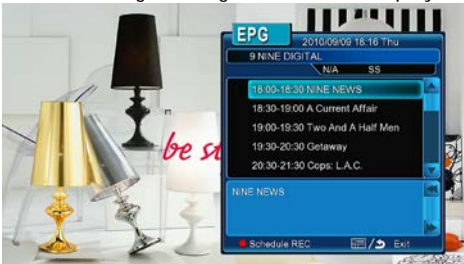
SS - Stands for subtitle;

TT - Stands for Teletext;

576 - Stands for resolution (SD - Standard Definition, HD - High Definition).

When there is no string in the bar, relevant option is unavailable.

Electronic Programming Guide - Press the EPG button when watching DMB-TH TV programs, the Electronic Programming Guide will be displayed. Here you can get the program list of a whole day.



Teletext - If the broadcasted stream supports Teletext, press the TTX button to enter the Teletext menu.

Subtitle List - Press the subtitle button when watching DMB-TH TV programs, the Subtitle List menu will be displayed.

One Touch Recording - Press REC button to start the recording, recording files are automatically stored in a folder named REC by default. Press REC repeatedly to set one touch recording length ,30 MIN. / 60 MIN. / 90 MIN. / 120 MIN. / 180 MIN. / 240 MIN. / Off.

Time Shifting - Time shift function allows you to pause live TV and resume the program from the point you left it. While paused, the program is recorded to the internal HDD as long as the space is available. Press the TIME SHIFT button to active time shift function.

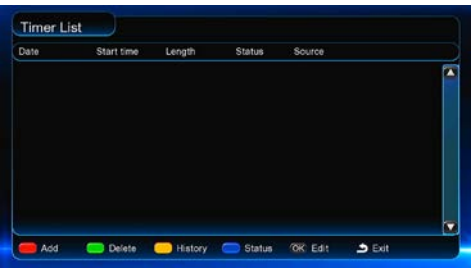


Press **PLAY** button to resume the program. Time shift mode remains active until you press the **STOP** button. **Pause/FF/FR/PREV/NEXT** button is available while time shift mode.

2.2.2 Schedule Recording

To enter timer list, press **Menu** button when watching TV programs, and select **Schedule Recording** in

the option menu. Here you can add, edit, delete recording schedules, change all schedule status and view schedule recording history.



Create a New Schedule

In timer list, press the RED button on the remote control to add a new schedule recording, then the schedule setting screen appears.



Use the Left /Right button on the remote control to move between fields and press the up / down button to adjust each setting.

Source	Select the video source or TV channels for the recording.
Start Time	Enter the date and time of the recording.
Length	Enter the length of the recording
Preview	This small preview window will show the current program of the selected channel.

2.2.3 Channel Edit

To enter channel edit menu, press Menu button when watching TV programs, and select Edit in the option menu.



In this menu, you can Lock, delete, rename, skip, swap TV channels and also edit your favorite TV list. Use Up/Down buttons to select and modify the settings.

Note: A password needed when you try to enter this menu, please refer to '3.1.6 MISC' for more details about the password.

2.2 Browsing Files and Media Playback

2.2.1 Browse via File Manager

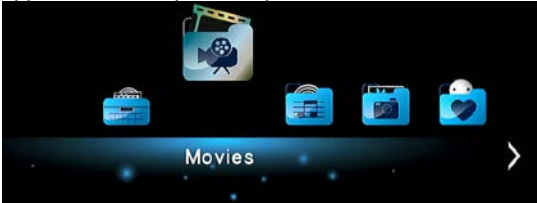
The File Manager allows you to browse and play music, photo and movie files stored on an internal HDD, external USB device, memory card and network.



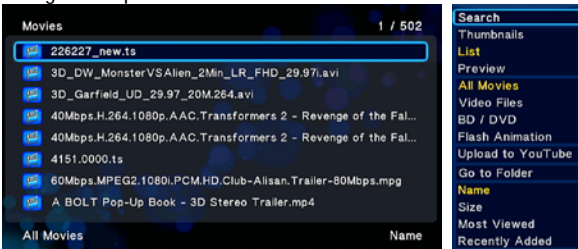
In File Manager, press Menu button, you can choose different review mode, Thumbnails, List or Preview.

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 sorting 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	

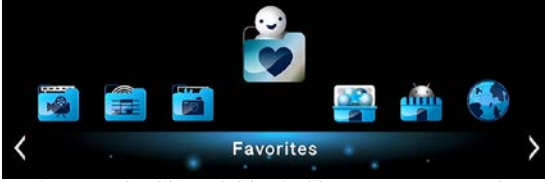
2.2.3 Playback Option

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 TwinCorder HD 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.



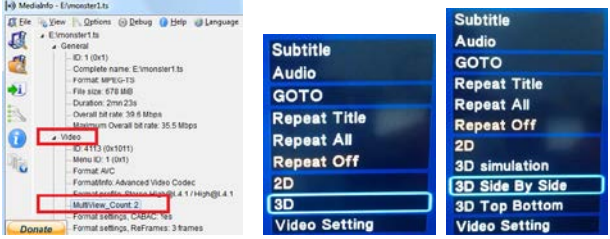
2.4 3D Movie Playback

EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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 TwinCorder HD 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.



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 TwinCorder HD 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 TwinCorder HD find at ftp.evolve-europe.com

2.7 Android

Except for Casablanca, this player also equipped with Android OS V2.2.1.

ANDROID activation

Using the Android environment requires permission first in Settings > System > Android > On

In the MAIN menu of the player then click on the gray icon "Android". When you first run Android wait approximately 1 minute and then click "OK". Android icon changes color to full color as the other icons in the MAIN menu, then click on to switch to Android OS. The alternative operating system is not fully localized into other languages.



We suggest you to use a external USB keyboard & mouse under Android menu and during web page browsing.

APK installation

Step 1, Enter into Android->Settings-> Applications, turn on Unknown Sources.



Step 2, Enter into OI File Manager->mnt->Usbmounts or sdcard to find the .apk stored on your external USB device or SD card. Select and install the .apk.



APK Uninstallation

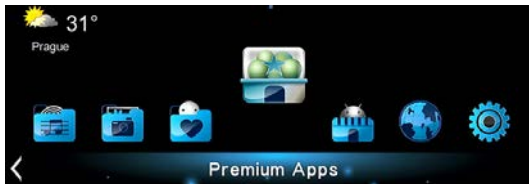
Enter into Android->Settings-> Applications->Manage applications, All apk installed by yourself are list under Manage applications->Downloaded menu. Here you can uninstall the apk which you want.



Screen Size setting: Enter into Setup->Video->Screen Size menu, adjust the UI size of Android according to the size of TV screen.

Notice: All APK will be removed after upgrade though press U button. To keep installed apk, please upgrade firmware though Setup->Misc-> USB Upgrade menu.

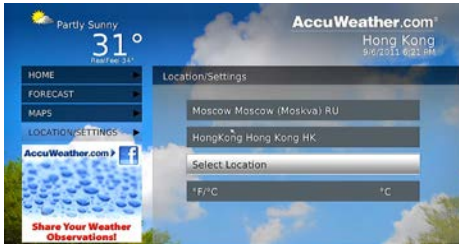
2.8 Weather on Home menu



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.



2.9 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 seamlessly 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/iPad 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.



2.10 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.

2.11 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 through a UPnP server,

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

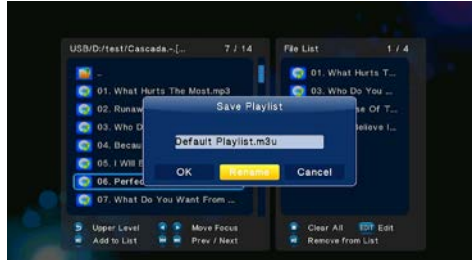
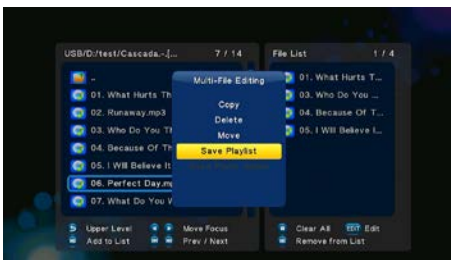
Step 2, Visit Files Manager→UPnP menu on the player, select the UPnP-server, then you can browse the media library shared by UPnP server.



2.12 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.

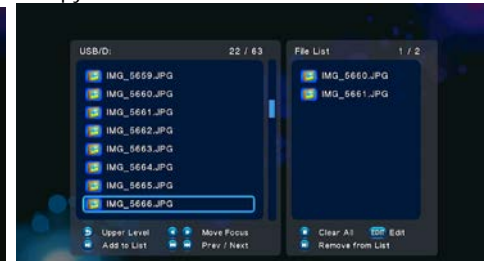
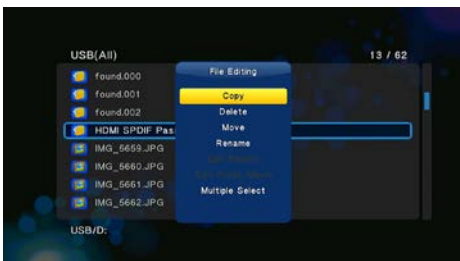


2.13 File Copy/Delete/Move/Rename

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.



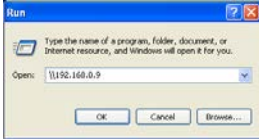
2.14 NAS function

EVOLVE Infinity TwinCorder HD 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.

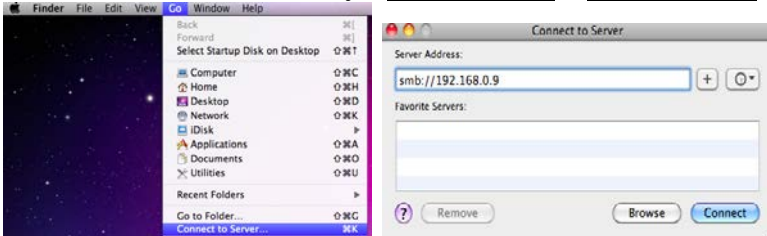


On Windows Vista or Windows 7, please key in \\IP Address or \\Host name at the search bar, then press the Enter button on the keyboard.



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 Transfer

Open-source, multi-platform BitTorrent client.

1. Set Network and connect the player to the Internet and enable the "Transfer".
2. Open a web browser such as Internet Explorer or Firefox, and type in the address bar <http://192.168.50.196:9091>, where is "192.168.50.196" IP address of your EVOLVE TwinCorder Infinity HD.

2.16 FTP server

EVOLVE TwinCorder Infinity HD can act as an FTP server when connected to your home network via wired or wireless connection.

1. Set Network and connect the player to your home network.
2. Set Network and set the username and password.
3. Set Network and turn on "FTP".
4. Open the FTP program and connect your computer. After successful login, you can upload/download files through FTP server.

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

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

Firmware:

ftp://ftp.evolve-europe.com/multimedia_player/infinity_twincorder_hd_hmc_tc3dhd/firmware/

DECLARATION OF CONFORMITY:

ABACUS Electric, Czech Republic hereby declares that the model EVOLVE Infinity TwinCorder HD meets standards and regulations relevant to the type of equipment.

Copyright © 2012 ABACUS ELECTRIC s.r.o., Czech Republic

All rights reserved.

The appearance and specifications are subject to change without notice.