

SENCOR®

SMP 9000 PRO

NÁVOD K OBSLUZE

HD PŘEHRÁVAČ

© Copyright 2013, FAST CR, a. s.

Revision 01/2013

© Copyright 2013, FAST CR, a. s.

Revision 01/2013

CZ

Obsah

1.	Důležité bezpečnostní instrukce	2
2.	Vlastnosti a funkce	6
3.	Připojení	8
3.1	Připojení k elektrické sítí	8
3.2	Připojení USB 3.0 k PC	8
3.3	Připojení USB velkokapacitní paměťové zařízení (USB flash disk, USB HDD apod.)	9
3.4	Připojení paměťové karty	9
3.5	TV připojení	10
3.6	Připojení digitálního audio zařízení	10
3.7	Připojení k síti LAN	11
3.8	Připojení k síti WLAN.....	11
4.	Popis přístroje	12
5.	Dálkové ovládání.....	13
6.	První použití	15
6.1	Zapnuti/Vypnutí	15
6.2	Jazyk menu	15
6.3	Formatování HDD.....	15
7.	Hlavní funkce	17
7.1	Nabídka nastavení.....	17
7.2	Knihovna filmů.....	28
7.3	Hudební knihovna.....	31
7.4	Foto knihovna	33
7.5	Správce souborů (file manager)	36
7.6	Playlist management	41
7.7	Funkce kopírování pod File Manager	42
7.8	Oblíbené	43
7.9	Prémiové aplikace	44
7.10	Android aplikace	45
8.	Instalace	51
8.1	Instalace aplikace z USB disku nebo SD karty.....	51
8.2	Odinstalace APK ze systému Android	52
9.	Web Management (správce web stránky).....	54
9.1	Více o Web managementu	55
9.2	BitTorrent (Stahování obsahu z webu)	55
10.	Aktualizace firmware	57
11.	Technické specifikace	60
12.	Často kladené otázky.....	61
13.	Autorská práva a ochranné známky	62
14.	Výuka dálkového ovládání mediálního přehrávače.....	63

1. Důležité bezpečnostní instrukce

-  SYMBOL BLESKU UMÍSTĚNÝ V RÁMEČKU TVOŘENÉM ROVNOSTRANNÝM TROJÚHELNÍKEM UPOZORŇUJE UŽIVATELE NA EXISTENCI NEIZOLOVANÉHO „NEBEZPEČNÉHO NAPĚTÍ“ UVNITŘ PŘÍSTROJE, KTERÉ MŮže MÍT TAKOVOU INTENZITU, ŽE MŮže ZPŮSOBIT ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM.
-  SYMBOL VYKŘIČNÍKU UMÍSTĚNÝ V RÁMEČKU TVOŘENÉM ROVNOSTRANNÝM TROJÚHELNÍKEM UPOZORŇUJE UŽIVATELE NA EXISTENCI DŮLEŽITÝCH POKYNŮ PRO OBSLUHU A UDŘÍZBU (SERVIS) V DOKUMENTACI, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PŘÍSTROJE.
-  NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ PŮSOBENÍ KAPAJÍCÍ NEBO STŘÍKAJÍCÍ VODY A NEPOKLÁDEJTE NA PŘÍSTROJ PŘEDMĚTY NAPLNĚNÉ TEKUTINOU (NAPŘÍKLAD VÁZY).
-  JAKO ODPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ SE POUŽÍVÁ KONEKTOR PŘÍSTROJE, KTERÝ MUSÍ Z TOHOTO DŮVODU ZUŠTAT SNADNO DOSTUPNÝ.
-  PAMATUJTE NA TO, ABYSTE PŘED ODPOJENÍM NAPÁJECÍHO KABELU ZE ZADNÍ STRANY PŘÍSTROJE VŽDY NEJPRVE ODPOJILI ZÁSTRČKU ZE SÍŤOVÉ ZÁSUVKY.
-  NA ZAŘÍZENÍ SE NESMÍ UMÍSTIT OTEVŘENÝ PLAMEN, NAPŘ. HOŘÍCÍ SVÍČKA
-  VAROVÁNÍ:
ABYSTE PŘEDEŠLI NEBEZPEČNÍ VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ DEŠTI ANI VLHKOSTI. NIKDY SE NEPOKOUŠEJTE OTEVÍRAT SKŘÍNKU PŘÍSTROJE, VEŠKERÉ opravy přenechejte kvalifikovanému servisu.
-  Tento symbol indikuje, že tento výrobek používá pro izolaci nebezpečného síťového napětí od uživatelsky přístupných součástí dvojitou izolaci. Při opravě použijte pouze identické náhradní díly.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Přečtete si pokyny**
Všechny bezpečnostní a provozní pokyny byste si měli přečíst předtím, než začnete vás přístroj používat.
- Uschověte si pokyny**
Bezpečnostní a provozní pokyny byste si měli uschovat pro pozdější použití.
- Dbejte na varování**
Měla by být dodržována všechna varování uvedená na výrobku a v návodu k obsluze.
- Postupujte podle pokynů**
Měli byste postupovat podle všech provozních pokynů.
- Čištění**
Před čištěním odpojte tento přístroj ze síťové zásuvky. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo čisticí prostředky ve spreji. Pro čištění používejte navlhčený hadřík.
- Příslušenství**
Používejte pouze výrobcem stanovené příslušenství, protože jiné než doporučené příslušenství může způsobit nebezpečí.
- Voda a vlhkost**
Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti vody – například blízko vany, umyvadla, kuchyňského dřezu nebo nádob na prádlo; v mokrému suterénu; nebo blízko bazénu apod.
- Doplňky**
Neumisťujte tento výrobek na nestabilní podstavec, stojan, konzolu nebo stolek.

1. Důležité bezpečnostní instrukce

Výrobek by mohl spadnout a způsobit vážné zranění dětem nebo dospělým, nebo by se mohl vážně poškodit. Používejte výrobek jen s, podstavcem, stojanem nebo stolkem doporučeným výrobcem nebo prodávaný společně s přístrojem. Jakákoliv montáž výrobku musí být prováděna podle pokynů výrobce a mělo by být použito montážní příslušenství doporučené výrobcem.

9. Odvětrávání

Výrezy a otvory v přístroji slouží k odvětrávání a zajištění spolehlivého provozu přístroje a jeho ochrany proti přehřátí – tyto otvory nesmí být blokovány nebo zakryvány. Otvory nesmí být nikdy blokovány umísťováním přístroje na postel, pohovku, rohož nebo jiný podobný povrch. Tento přístroj by neměl být umísťován do uzavřeného prostoru, jako je např. knihovna nebo polička, nebude-li zajištěno řádné odvětrávání nebo dodržovány pokyny výrobce. Větrání nesmí být omezováno příkrytím větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.

10. Zdroje energie

Tento přístroj smí být napájen pouze ze zdroje energie, který je uveden na typovém štítku. Pokud si nejste jisti parametry zdroje energie ve vaší domácnosti, obrátěte se na vašeho prodejce nebo místní energetickou společnost. Přístroje určené pro provoz na baterie nebo jiné zdroje napájení – viz návod k použití.

11. Uzemnění nebo polarizace

Tento výrobek může být vybaven polarizovanou zástrčkou pro střídavý proud (zástrčka s jedním širším hrotom oproti ostatním). Tuto zástrčku je možno připojit do síťové zástrčky pouze jedním způsobem. Jedná se o bezpečnostní opatření. Pokud zástrčka zcela nepasuje do zásuvky, zkuste zástrčku otočit. Pokud zástrčka stále nejde zasunout do vaší zásuvky, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře se žádostí o výměnu síťové zástrčky za vhodný typ. Neblokujte bezpečnostní účel polarizované zástrčky.

12. Ochrana napájecího kabelu

Síťové napájecí kabely by měly být vedeny tak, aby po nich nebylo možno šlapat, nebo aby na nich nebo pod nimi nebyly umístěny žádné předměty – přitom je třeba dbát zvýšené pozornosti zejména u kabelů v zástrčkách, zásuvkách a místech, které vystupují z přístroje.

13. Uzemnění venkovní antény

Je-li připojena venkovní anténa nebo kabelový systém, zajistěte, aby byla anténa nebo kabelový systém uzemněn tak, aby byla poskytnuta určitá ochrana proti napěťovým špičkám a vytvořeným statickým nábojům.

Bouřka s blesky

Pro zvýšení ochrany během bouřky s blesky nebo v případě, že nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte síťový napájecí kabel ze síťové zásuvky a odpojte anténní nebo kabelový systém. Předejdete tak možnosti poškození přístroje v důsledku atmosférické elektřiny nebo rázů na napájecím vedení.

14. Elektrické vedení

Systém venkovní antény by neměl být umístěn v blízkosti venkovního vedení nebo jiných elektrických osvětlovacích nebo napájecích obvodů, nebo tam, kde může dojít k pádu do takových elektrických vedení nebo obvodů. Při instalaci venkovního anténního systému byste měli být velmi opatrní, abyste se nedotkli takových elektrických vedení nebo obvodů, jelikož by to mohlo mít smrtelné následky.

15. Vníknutí předmětů a tekutin

Nikdy nestrkejte do tohoto přístroje prostřednictvím otvorů žádné předměty, jelikož by se mohly dotknout bodů s nebezpečným napětím nebo zkratovat části, které by mohly zapříčinit požár nebo úraz elektrickým proudem. Nikdy do tohoto přístroje nelijte tekutiny.

1. Důležité bezpečnostní instrukce

16. Opravy

V žádném případě se nepokoušejte opravovat tento přístroj vlastními silami, protože po otevření skříně nebo odstranění krytů byste se mohli vystavit nebezpečnému napětí nebo jinému nebezpečí. Opravy a údržbu svěřte kvalifikovaným servisním technikům.

17. Poškození vyžadující opravu

Za následujících podmínek odpojte přístroj ze síťové zásuvky a obraťte se na kvalifikovaný servis:

- A) Pokud je poškozen napájecí kabel nebo jeho zástrčka.
- B) Pokud byla na přístroj vylita tekutina nebo došlo ke vniknutí předmětů do přístroje.
- C) Pokud byl přístroj vystaven dešti nebo vodě.
- D) Pokud přístroj nepracuje normálně podle návodu k obsluze. Nastavujte pouze ty prvky, které jsou popsány v návodu k obsluze, jelikož nesprávné nastavení jiných prvků může mít za následek poškození a bude často vyžadovat rozsáhlou opravu kvalifikovaným technikem, pro obnovení normálního provozu přístroje.
- E) Pokud vám přístroj spadl na zem nebo byl jakýmkoli jiným způsobem poškozen.
- F) Pokud přístroj vykazuje zřetelnou změnu chování, znamená to, že je vyžadována oprava.

18. Montáž na stěnu nebo pod strop

Přístroj by měl být namontován na stěnu nebo strop pouze způsobem, který doporučuje výrobce.

19. Vysoká teplota

Tento přístroj musí být umístěn mimo zdroje tepla, jakými jsou např. radiátory, konvektory, kamna nebo podobná zařízení (včetně zesilovačů) produkující teplo.

1. Důležité bezpečnostní instrukce

SENCOR®

Dodatek k návodu na obsluhu LCD TV

Opatření při zobrazení statického obrazu; červené/modré/zelené/černé body na obrazovce

Statický obraz může trvale poškodit zobrazovací část televizoru

- Neponechávejte statický obraz na LCD panelu více než 2 hodiny, protože by mohlo dojít k poškození panelu. Toto poškození je známo jako „vypálení obrazovky“.
- Podobné poškození LCD panelu může být způsobeno statickým umístěním loga televizní stanice.
- Sledování televize ve formátech 4:3, 16:9 nebo podobných (formáty nepokrývající celou plochu zobrazovače) po dlouhou dobu může zanechat stopy na pravém nebo levém okraji, případně ve středu obrazu způsobené rozdíly ve vyzařování světla. Podobné poškození může nastat i při přehrávání DVD nebo hraní her.
- Zobrazení statického obrazu z videoher nebo počítače po delší dobu může způsobit částečný efekt „přetrvávající obraz“. Pro předejití tohoto efektu snižte jas a kontrast při zobrazení statického obrazu.



Na poškození zobrazovače z výše uvedených důvodů se nevztahuje záruka!

Na obrazovce se mohou objevit červené/modré/zelené/černé body

- Toto je charakteristická vlastnost zobrazovačů z tekutých krystalů a neukazuje to na žádný problém. LCD zobrazovače jsou vyrobeny za použití vysoko přesné technologie tak, aby Vám poskytly jemné detaily obrazu. Čas od času se na obrazovce může objevit několik neaktivních bodů jako stálý bod červené, modré, zelené nebo černé barvy (až do 0,001 % celkového počtu bodů zobrazovače). Toto nijak neovlivňuje vlastnosti a výkonnost Vašeho televizoru.

Z důvodu široké nabídky SD/MMC/MS karet/USB zařízení na trhu nelze zajistit kompatibilitu přístroje se všemi typy SD/MMC/MS karet/USB zařízeními.

Použití pevných disků

Pro použití jako vestavěný pevný disk doporučujeme disky v provedení Eko, Green, AV a podobně. Takové disky mají obvykle nižší spotřebu | hlučnost a vyvíjejí méně tepla, mají schopnost snížené spotřeby při nečinnosti a mají dostatečný datový výkon.

Aplikace a data z internetu

Výrobce zařízení nenese odpovědnost za aktuální dostupnost dat a aplikací třetích stran získávaných z internetu, stejně jako jejich pravdivost a věrohodnost. Výrobce zařízení se zříká odpovědnosti za legálnost původu a použití dat a aplikací získaných z internetu. Máte-li pochybnosti, kontaktujte tvůrce a správce těchto dat a aplikací. Dostupnost dat a aplikací se může změnit po aktualizaci softwaru zařízení.

Copyright

Používejte díla v souladu s předpisy na ochranu duševního vlastnictví. Na případná omezení a změny se informujte u tvůrce díla nebo toho, kdo autorská práva vykonává.

2. Vlastnosti a funkce

Děkujeme vám za zakoupení našeho multimediálního přehrávače s možností streamování a přehrávání celé vaší sbírky v kvalitě Full HD. Pro dokonalou domácí zábavu má tento přehrávač následující funkce.

Sítové funkce

- A / V streamování/přenos přes Ethernet a Wi-Fi dongle (volitelné)
- A / V streamování UPnP Media Server
- Sdílení souborů pomocí Samba serveru
- FTP server
- Internetové rádio
- BT stahování
- Video vysílání

Knihovna médií

- Rychlé hledání, vyhledávání souborů podle klíčových slov.
- Výkonný vyhledávač vám snadno umožní prohlížet multimediální soubory.
- Skvělá funkce, která umožňuje zobrazit video soubory pomocí miniatur.

Přehrávání filmů

- Rychlé převýjení vpřed/vzad
- Zobrazení titulků
- Podpora hlavních zvukových formátů (1080p HD video dekódování)
- Ovládání titulků: barva/posun/velikost
- Formát obrazu: ASF/AVI/BD-ISO/DAT/DVD-ISO/FLV/IFO/MPG/MP4/M2TS/MKV/ MOV/M4V/TP/TS/TRP/WMV/VOB/RM/RMVB

Přehrávání hudby

- Rychlé převýjení vpřed/vzad
- Náhodné pořadí
- Opakování
- Hudební formát: AAC/LC-AAC/HE-AAC/MP2/MP3/FLAC/WAV/MS-ADPCM/WMA (DRM a zálohový profil nebo bezzátrátový není podporován)/OGG Vorbis/PCM/LPCM/ COOK/RA-bezzátrátový

Prohlížení fotografií

- Fotografie můžete zobrazit v režimu prezentace s hudbou v pozadí a/nebo v režimu přechodových efektů.
- Zvětšení/zmenšení, otočení
- Foto formát: JPEG/HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG

Podpora USB 3.0 & 2.0

- USB 3.0 nebo 2.0 port (pro připojení k počítači, kompatibilní s USB 2.0)
- 4x USB 2.0 host port (pro USB zařízení)

Čtečka paměťových karet

- SD/MMC

Kopírování souborů

- Podporuje kopírování a přesouvání souborů z externího USB disku, vnitřního pevného disku a sítě.

2. Vlastnosti a funkce

Poznámka:

Všechny informace obsažené v tomto manuálu byly správné v době jejich zveřejnění. Nicméně, jak naši technici neustále aktualizují a zdokonalují produkt, váš přístroj může obsahovat jiný software, mít jiný vzhled nebo upravenou funkčnost.

Obsah balení

Přehrávač	1ks
Kabel USB 2.0	1ks
Dálkové ovládání	1ks
AC/DC adaptér	1ks
HDMI kabel	1ks
Uživatelská příručka	1ks

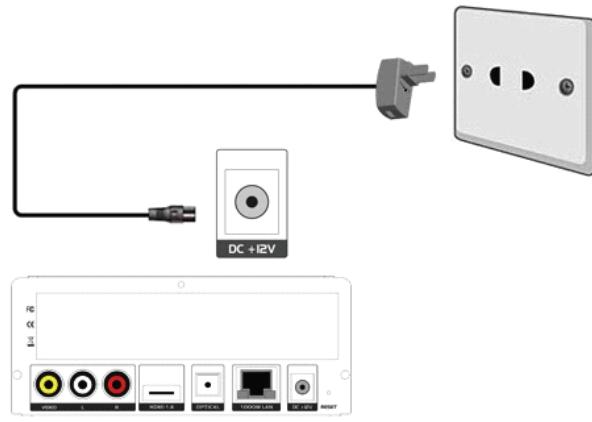
Poznámka:

Obsah balení se může lišit od seznamu v této příručce.

3. Připojení

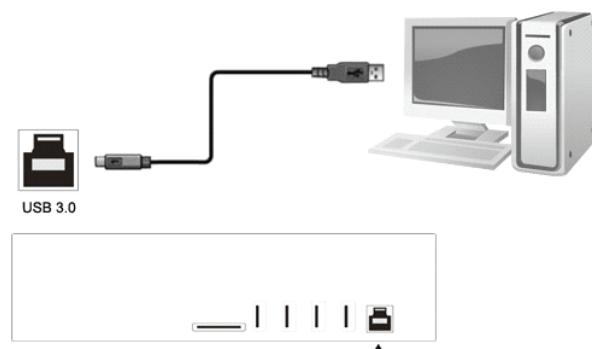
3.1 Připojení k elektrické sítí

1. Postupujte podle obrázku a připojte AC adaptér na vstup přehrávače DC IN.
2. Postupujte podle obrázku a zapojte AC adaptér do elektrické zásuvky.



3.2 Připojení USB 3.0 k PC

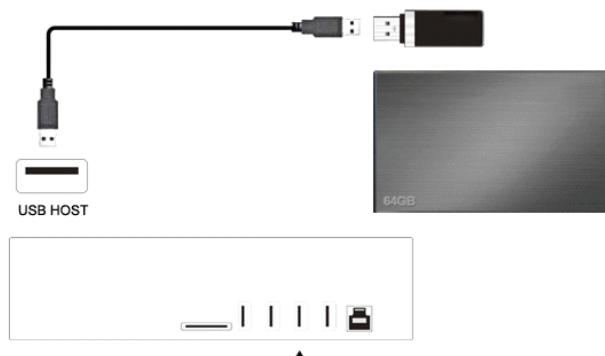
1. Ujistěte se, že je přehrávač zapnutý.
2. Připojte zařízení k PC kabelem USB 3.0.



3. Připojení

3.3 Připojení USB velkokapacitní paměťové zařízení (USB flash disk, USB HDD apod.)

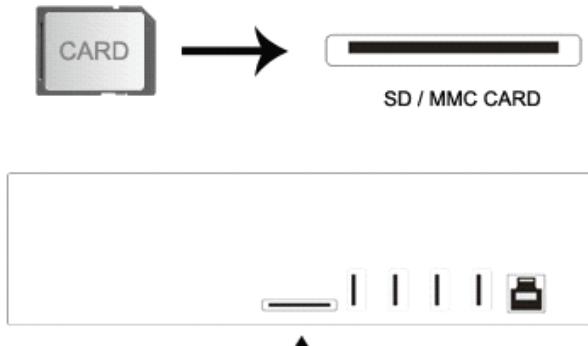
1. Ujistěte se, že je přehrávač zapnutý.
2. Připojte USB flash disk nebo USB HDD atd., k jednomu z USB portů na přehrávači.



3.4 Připojení paměťové karty

Paměťovou kartu vložte do určeného slotu.

1. Postupujte podle obrázku, vložte správně paměťovou kartu.
2. Vložte kartu ve směru šipky – viz obrázek.



Poznámka:

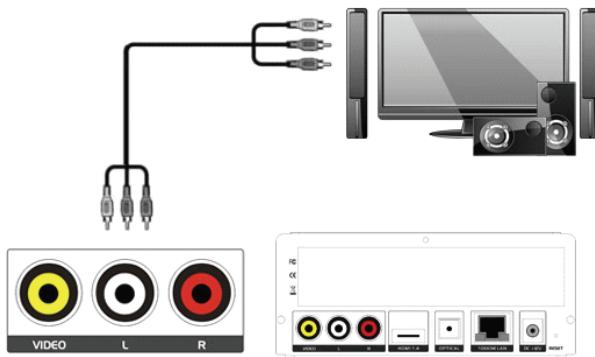
Kartu vkládejte opatrně, správným směrem. Nevkládejte kartu do slotu nadměrnou silou. V opačném případě hrozí poškození karty i přístroje. Takové poškození není kryto záručními podmínkami.

3. Připojení

3.5 TV připojení

3.5.1 A/V výstup

- Postupujte podle obrázku a zapojte tříbarevný konektor do vstupu „video/L/R“ přehrávače.
- Postupujte podle obrázku a zapojte tříbarevný konektor do vstupu A/V televizoru. To vám umožní připojit obsah z přehrávače do televizoru nebo do jiných zobrazovacích zařízení.



3.5.2 HDMI výstup

- Postupujte podle obrázku a zasuňte jeden konektor kabelu HDMI do HDMI konektoru přehrávače.
- Postupujte podle obrázku a zasuňte druhý konektor kabelu HDMI do HDMI konektoru televizoru.



3.6 Připojení digitálního audio zařízení

- Postupujte podle obrázku a zapojte konektor Toslink na optickém vlákně do optického konektoru S / PDIF na vašem přehrávači (optický kabel není součástí dodávky).
- Postupujte podle obrázku a zapojte druhý konektor na optickém vlákně do digitálního zvukového zařízení.

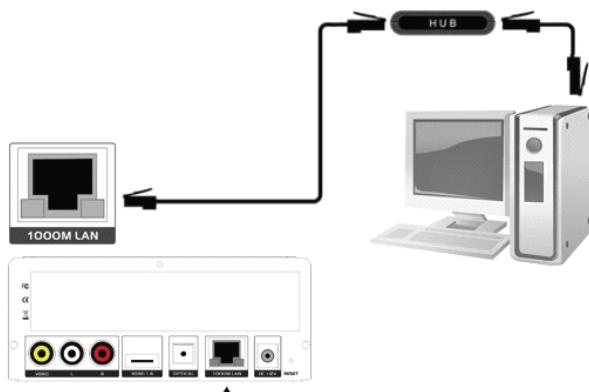
3. Připojení



3.7 Připojení k síti LAN

Pro připojení k LAN síti (Local Area Network) se vyžaduje síťový kabel typu Cat5, Cat5e nebo Cat6 (síťový kabel není součástí dodávky).

1. Připojte jeden z konektorů na kabelu do zásuvky typu RJ45 na vašem přehrávači.
2. Druhý konektor na kabelu připojte do portu na vašem routeru, přepínači nebo rozbočovači.



3.8 Připojení k síti WLAN

1. Ujistěte se, že je přehrávač zapnuty.
2. Připojte bezdrátový LAN USB adaptér (např. Wi-Fi USB Dongle) k portu USB HOST na straně přehrávače.

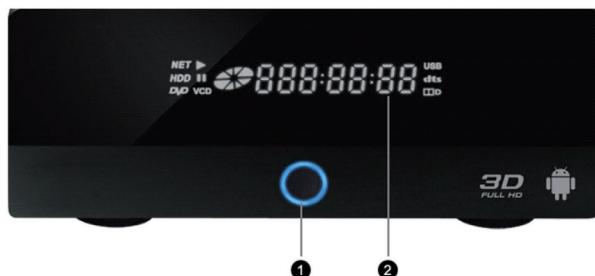
Poznámka:

Wi-Fi dongle je volitelné příslušenství, prodává se samostatně. (Viz 3.1.4 „Změna nastavení sítě“ pro více informací o nastavení bezdrátové sítě.)

4. Popis přístroje

Přední panel

1. Tlačítko POWER a indikátor
2. LED displej



Boční panel

1. Slot pro paměťovou kartu
2. 4 x USB HOST port
3. 1 x USB 3.0 PC



Zadní panel

1. Video L/R jack výstup
2. HDMI 1.4.výstup
3. S/PDIF optický výstup
4. 1Gb LAN zásuvka
5. DC vstup
6. Reset – návrat do původního nastavení



5. Dálkové ovládání



	Power	stiskněte tlačítko pro uvedení přístroje do pohotovostního nebo provozního stavu.
	Eject	stiskněte tlačítko pro bezpečné odpojení USB zařízení.
	Mute	stiskněte tlačítko pro vypnutí zvukového výstupu a znova stiskněte tlačítko pro pokračování.
	Audio	stiskněte tlačítko pro výběr zvukové stopy.
	TV mode	stiskněte tlačítko pro přepnutí mezi NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i a 1080p.
	Setup	stiskněte tlačítko pro vstup do menu nastavení.
	Subtitle	stiskněte tlačítko pro možnost nastavení titulků. Můžete změnit barvu/velikost/posun/a kódování textu v titulku.
	16:9	stiskněte tlačítko pro přepínání mezi 16:9, 4:3, 16:10
	Číselná tlačítka	stisknutím zadáte číslo kanálu nebo číselný vstup pro změnu nastavení.
	Menu	stisknutím tlačítka umožníte volbu menu, kde můžete změnit režim správce souborů a mediální knihovny.
	Title	stiskněte tlačítko pro zobrazení nebo skrytí nabídky možností při přehrávání.
	Home	stiskněte tlačítko pro vstup na domovskou obrazovku.
	Return	stiskněte tlačítko pro návrat na předchozí obrazovku při navigaci v menu.
	Navigační tlačítka	pomocí tlačítek se šipkami vyberte požadovanou nabídku a potvrďte tlačítkem OK.

5. Dálkové ovládání

	OK	stiskněte tlačítko OK pro potvrzení.
	Info	stiskněte tlačítko pro zobrazení aktuálního stavu. Stiskněte-li tlačítko během přehrávání, na obrazovce se objeví číslo skladby a uplynulý/zbývající čas.
	Time seek	stiskněte tlačítko pro skok na konkrétní místo na titulu. Určete bod pomocí volby titulu, kapitoly a času.
	VOL + VOL -	stiskněte tlačítko pro zvýšení hlasitosti přehrávače stiskněte tlačítko pro snížení hlasitosti přehrávače
	Prev	stiskněte tlačítko pro zobrazení předchozího souboru/stránky nahoru
	Next	stiskněte tlačítko pro zobrazení dalšího souboru nebo stránky dolů
	REV	stiskněte tlačítko pro rychlý posun aktuálního přehrávání zpátky. Stiskněte opakováně pro volbu rychlosti.
	Stop	stiskněte tlačítko pro zastavení přehrávání.
	FWD	stiskněte tlačítko pro rychlý posun aktuálního přehrávání dopředu. Stiskněte opakováně pro volbu rychlosti.
	Repeat	stiskněte tlačítko pro možnost opakování.
	Play/Pause	stiskněte tlačítko pro začátek přehrávání nebo pozastavení přehrávání
	Slow	stiskněte tlačítko pro zpomalené přehrávání. Stiskněte tlačítko PLAY pro obnovení normálního přehrávání.
	Zoom	stiskněte tlačítko pro zvětšení obrazu (foto nebo video).
	Power	stiskněte tlačítko pro zapnutí/vypnutí TV
	TV/AV	stiskněte tlačítko pro přepínání TV a audio/video režimu.
	Vol -	stiskněte tlačítko pro snížení hlasitosti TV.
	Vol +	stiskněte tlačítko pro zvýšení hlasitosti TV.
	Set	stiskněte tlačítko pro nastavení režimu Self-learning (vlastní učení)
	Červené	stiskněte tlačítko pro záznam
	Zelené	stiskněte tlačítko pro virtuální klávesnici
	Žluté	stiskněte tlačítko pro zobrazení/zavření textové konzole v prohlížeči/internetového média
	Modré	stiskněte tlačítko pro otevření/zavření USB DVD-ROM.

6. První použití

6.1 Zapnutí/Vypnutí

Zapnutí

Po připojení napájení se indikátor na předním panelu postupně rozsvítí do modra, LED displej zbělá. Přehrávač se brzy nastaví do výchozího stavu.

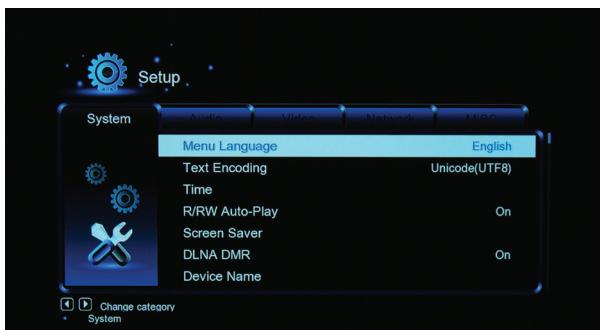
Vypnutí

Stiskněte tlačítko napájení na předním panelu, přehrávač se brzy vypne. Odpojte napájecí kabel od zdroje napájení pro naprosté vypnutí přístroje, spotřeba je pak nulová.

6.2 Jazyk menu

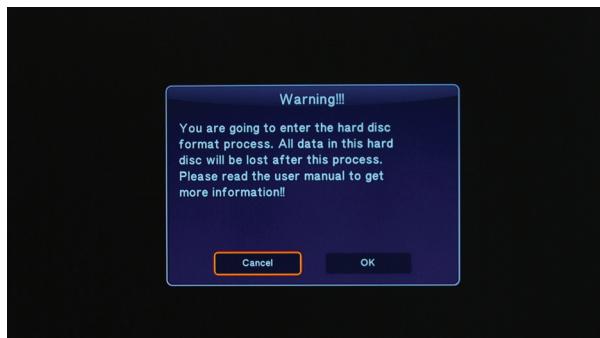
Jazyk systému tohoto přehrávače lze nastavit do angličtiny nebo do jiných jazyků.

Požadovaný jazyk nastavte v menu nastavení. Vámi vybraný jazyk se okamžitě nastaví.



6.3 Formátování HDD

Pro uživatele, kteří chtějí instalovat nový SATA HDD do přehrávače: před jeho prvním použitím ho musíte nejprve naformátovat ve formátovacím systému v daném přehrávači. Jinak nebude moci používat mnoho funkcí, jako je BT stahování. Následujte postup pro formátování pevného disku.



6. První použití

Poznámka:

Tato stránka může být také přístupná přes menu **Nastavení-> Systém-> Formát.**

Vyberte formát, stiskněte **OK** a potom začne formátování pevného disku.

Proces formátování bude dokončen v průběhu několika minut. Pak je možné správně použít pevný disk ve vašem přehrávači.

Poznámka:

Formátování HDD odstraní veškerá data uložená na pevném disku. Buďte opatrní a zálohujte vaše data v předstihu!

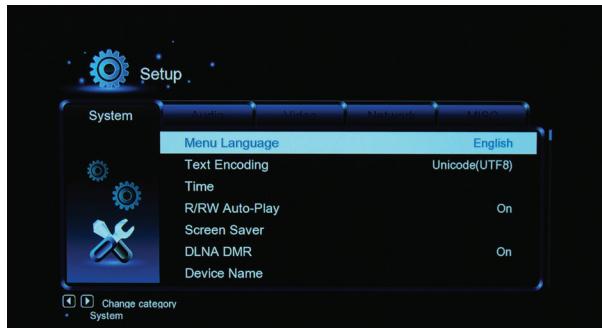
7. Hlavní funkce

7.1 Nabídka nastavení

Menu nastavení umožňuje přizpůsobit a konfigurovat předvolby pro přehrávač. Vyberte ikonu **Setup** na domovské obrazovce nebo stiskněte tlačítko **SETUP** na dálkovém ovladači. Je tam pět možností nastavení, včetně **Systému**, **Audia**, **Videa**, **Sítě** a **Jiného**. Nastavení lze vybrat pomocí tlačítek vlevo/vpravo šípkami pro přepínání kategorií.

7.1.1 Změna nastavení systému

Pomocí tohoto menu můžete konfigurovat nastavení systému.



Nabídka jazyku

- Vyberte si jazyk OSD (zobrazení na obrazovce).

Kódování textu

- Vyberte si nastavení kódování textu (zobrazení titulků)

Čas

- Nastavte systémový čas přehrávače

R/RW Automatické přehrávání

- Zvolte pro zapnutí/vypnutí automatického DVD přehrávání.

Spořič obrazovky

- Načasování: Umožňuje změnit časování spořiče obrazovky.
- Možnosti: Umožňuje změnit obrázek spořiče obrazovky.

DLNA DMR

- (Digital Media Renderer), může přehrávat obsah získaný od správce digitálních médií (DMC), který najde obsah z digitálního médiáserveru (DMS)

Název zařízení

- Vyberte pro pojmenování DLNA DMR.

Mini KBD jazyk

- Umožňuje změnit jazyk na mini klávesnici.

7. Hlavní funkce

Skenování úložišť dat

- Vyberte pro nastavení režimu skenování knihovny médií.

Pokračování v přehrávání (Resume)

- Zvolte pro zapnutí/vypnutí obnovení přehrávání (auto-bookmarking), funkce pro filmy.

Formát

- Zvolte pro formátování HDD.

BD Menu

- Zvolte pro zapnutí/vypnutí BD menu.

Tovární nastavení

- Zvolte pro obnovení továrního nastavení.

7.1.2 Změna nastavení zvuku

Pomocí tohoto menu můžete konfigurovat nastavení zvuku.



Noční režim

- Vyberte si mezi vypnutím/zapnutím/komfort. Je-li volba zapnuta, bude zvukový výstup ztlumený.

HDMI výstup

- Vyberte si mezi LPCM a RAW.

Výstup SPDIF

- Vyberte si mezi LPCM a RAW.

Surround Sound

- Vyberte si mezi Žádné, AC3 a TrueHD.

Lip Sync (synchronizace obrazu a zvuku)

- Vyberte si mezi Lip Sync (automatické), Lip Sync (ruční) a vypnutí.

7. Hlavní funkce

Poznámka:

V režimu RAW může být zvuk v Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital a DTS přiveden do HDMI vstupu na TV nebo digitálního zesilovače.

Když je Dolby TrueHD a Dolby Digital Plus zvuk přiveden přes HDMI kabel, musí být TV systém nastaven na 720p nebo vyšší hodnotu.

7.1.3 Změna nastavení obrazu

Pomocí tohoto menu můžete konfigurovat nastavení obrazu.



Poměr stran

- **Pan Scan 4:3:** Zobrazí široký obraz na celé obrazovce a odřízne nadbytečné části. Zvolte, pokud je připojen standardní televizor s formátem 4:3.
- **Letter Box 4:3:** Zobrazí široký obraz se dvěma černými okraji v horní a v dolní části obrazovky v poměru 4:3. Zvolte, pokud je připojen standardní televizor s formátem 4:3.
- **16:9:** Komprese obrazu při převedení na celý obraz. Zvolte, pokud je připojen televizor s formátem 16:9.
- **16:10:** Zvolte, pokud je připojen televizor s formátem 16:10.

TV SYSTÉM

- Zvolte pro nastavení TV a rozlišení na video výstupu. Toto nastavení je závislé na regionu.
Rozdělení:
 - NTSC - Spojené státy, Kanada, Japonsko, Mexiko, Filipíny, Jižní Korea a Tchaj-wan.
 - PAL - Evropa, Grónsko, části Afriky a Jižní Ameriky, Střední východ, Čína, India, Austrálie a Indonésie.HDMI Auto/480P/576P/720P 60Hz/1080i 50Hz/1080i 60Hz/1080P 50Hz/1080P 60Hz

Video zoom

- Nastavte velikost video výstupu podle velikosti obrazovky. Stiskněte tlačítko funkce "zoom" pro přizpůsobení velikosti displeje, kterou jste nastavili při přehrávání videa.

7. Hlavní funkce

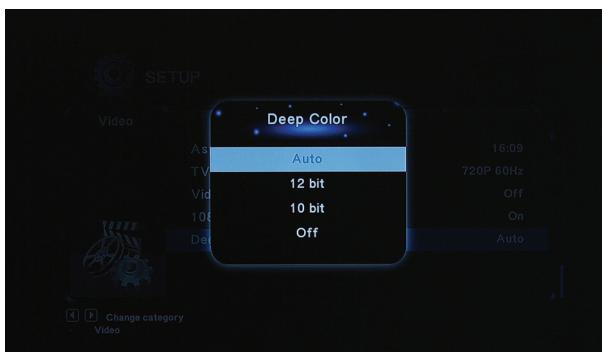
1080p 24Hz

- Zvolte tuto možnost pro povolení nebo zakázání 1080p 24Hz. Pak je potřebné nastavit TV na režim 1080p 24Hz (24P).



Deep Color

- Proveděte nastavení úrovně barevné hloubky pro lepší barevné podání barev. Můžete získat živější barevné efekty. Abyste toho dosáhli, potřebujete zdroj i ostatní komponenty, které tuto volbu digitálního přenosu podporují.



7. Hlavní funkce

7.1.4 Sít'

Pomocí tohoto menu můžete konfigurovat místní nastavení sítě.



Nastavení drátové sítě

• DHCP IP (automatické)

Vyberte možnost automatického získání IP adresy (DHCP musí být povoleno na vašem routeru).

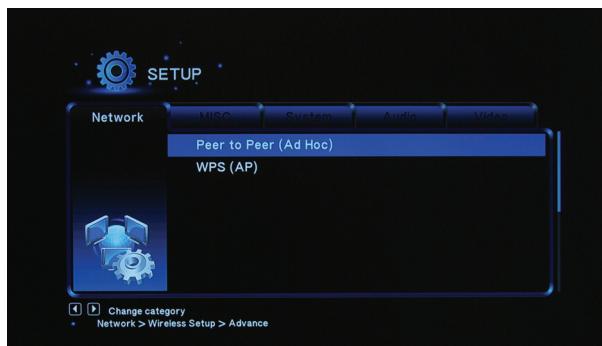
• Pevná IP (ručně)

Vyberte pro ruční zadání IP adresy, masky podsítě, výchozí brány a IP adresy pro DNS server.

Nastavení bezdrátového připojení

K dispozici jsou 3 režimy –**Infrastructure (AP)**, **Peer to peer (Ad Hoc)** a **WPS (AP)** režim.

Sledujte zprávy na obrazovce a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení **Infrastructure (AP)**, stiskněte **červené** tlačítko pro výběr **Peer to Peer (Ad Hoc)** nebo **WPS (AP)** režimu.



7. Hlavní funkce



Tento přehrávač umožňuje uložit až tři bezdrátová připojení k síti. Stiskněte tlačítko **OK** pro připojení AP, stiskněte tlačítko **Return** pro zrušení, stiskněte tlačítko **Zoom** pro opakované skenování AP a stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Peer to Peer (Ad Hoc)** nebo **WPS (AP)**.

Infrastructure (Infrastruktura) (AP)

- Režim **Infrastructure (AP)** se používá pro připojení počítačů s bezdrátovou sítí. Také je možné u bezdrátových klientů připojení k stávající drátové síti s pomocí bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu (Access Point). Prosím, postupujte podle následujících kroků pro konfiguraci bezdrátové sítě.

Krok 1. Skenování AP (Access Point) v síti

Sledujte zprávy na obrazovce a stiskněte tlačítko funkce **zoom** pro výběr režimu **Infrastructure (AP)**. Aktualizujte seznam přístupových bodů a všechny SSID se zobrazí na obrazovce.



7. Hlavní funkce

Krok 2. Vložte WEP/WPA klíč

Vyberte jednu z bezdrátových sítí z AP seznamu, stiskněte **OK** a potom vložte šifrovací klíče pomocí virtuální klávesnice. Stiskněte navigační tlačítka pro výběr, **OK** pro vstup, **FFWD** pro přesun kurzoru doleva, **FRWD** pro přesun kurzoru doprava, **Zoom** pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny, **Stop** pro vymazání znaku, **Zelené tlačítko** pro změnu jazyku na virtuální klávesnici, **OK** pro potvrzení a začátek testu připojení.



Zkušební proces bude trvat nějakou dobu, prosím, buděte trpěliví. Pokud je test v pořádku, bude informace o síti (název profilu, IP adresa, maska podsítě, brána, atd.) zobrazena na obrazovce.



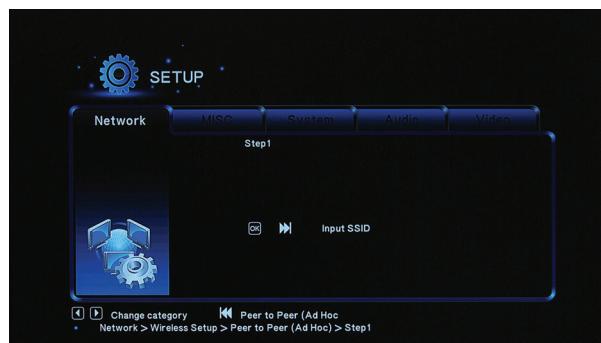
7. Hlavní funkce

Peer to Peer (Ad Hoc)

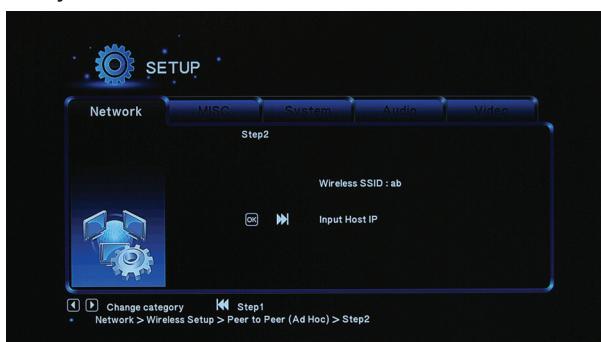
- Peer to Peer režim, který je také nazýván režimem Ad Hoc nebo počítač-počítač se používá pro vzájemné připojení bezdrátových klientů bez nutnosti použítí bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu.



Krok 1. Zadejte své SSID.



Krok 2. Zadejte svojí host IP.



7. Hlavní funkce

WPS (AP)

- WPS (Wi-Fi Protected Setup), se používá pro přímé připojení bezdrátového směrovače, bez hledání SSID a zadání hesla. V tomto režimu stačí nakonfigurovat parametry vašeho směrovače, které podporují funkci WPS. Pro výběr jsou k dispozici dva režimy, PBC režim a režim PIN.



PBC

Nejprve stiskněte na směrovači tlačítko WPS nebo vyberte tlačítko režimu v konfiguračním menu routeru, pak vyberte PBC režim. Proces připojení bude trvat nějakou dobu.

PIN

Při konfiguraci routeru zadejte PIN kod, pak vyberte PIN režim. Proces připojení bude trvat nějakou dobu.

PPPOE nastavení

- Vložte ADSL účet a heslo do menu, systém automaticky získá IP adresu ze serveru založeného na protokolu PPPoE.

Krok 1. Vyberte rozhraní pro kabelové (ethernet) nebo bezdrátové připojení



7. Hlavní funkce

Krok 2. Stiskněte tlačítko NEXT pro vložení ADSL účtu



Krok 3. Stiskněte tlačítko NEXT pro zadání hesla a začátku testování připojení.

BT

- Vyberte Zapnutí/Vypnutí pro funkci **BitTorrent**, ke stažení souborů. Více informací o této funkci naleznete na “**BT stahování**”.

SAMBA

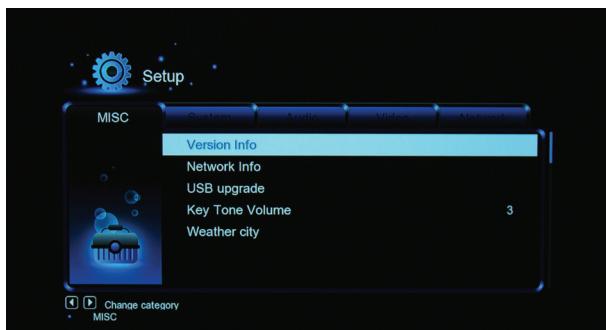
- Vyberte Zapnutí/Vypnutí pro NAS funkci. Více informací o této funkci naleznete na “**Samba serveru**”.

BT a Samba bezpečnost

- Zvolte zapnutí/vypnutí pro nastavení požadovaného přihlašovacího uživatelského jména a hesla. Více informací naleznete na “**BT a Samba bezpečnost**”.

7.1.5 Různé

V tomto menu můžete nastavit různá nastavení.



7. Hlavní funkce

Informace o verzi software

- Tato karta zobrazuje informace o software, nainstalované verzi a důležitých částech vašeho přehrávače.

Informace o síti

- Tato karta zobrazuje informace o vaší síti, MAC adresu, IP adresu brány, subnet.

USB aktualizace

- Zvolte pro aktualizaci firmwaru přes USB.

Tón tlačítka

- Vyberte hlasitost kontrolního tónu tlačítka: Vypnuto, 1, 2, 3, 4, 5.

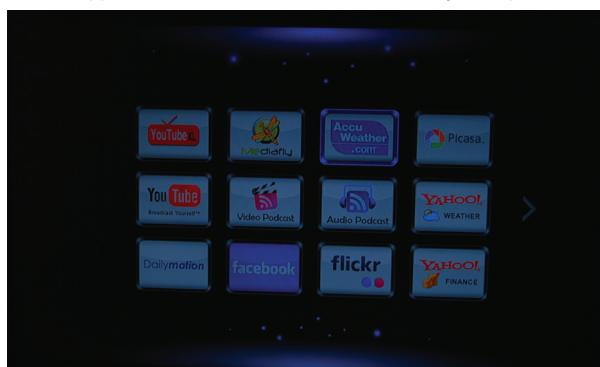
Počasí ve městě

- Zobrazí informace o počasí ve městě.

Nastavení pro počasí ve městě:

Chcete-li obnovit nastavení počasí ve městě, můžete jej nastavit podle níže uvedených kroků:

- Připojte se k internetu přes drátovou síť nebo bezdrátovou síť.
- Jděte do „Premium Apps“ menu na uživatelském rozhraní, najděte aplikaci „Accu weather.com“.



- Pod navigátorem „Location/Settings“ zvolte možnost „Select location“, zadejte název města do textového pole pro vyhledávání.



7. Hlavní funkce



7.2 Knihovna filmů



7. Hlavní funkce

7.2.1 Možnosti knihovny filmů

V knihovně filmů stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení nabídky možností. Tyto funkce jsou dostupné prostřednictvím nabídky možností.



Hledat

- Vyberte možnost hledání v nabídce možností. Multimediální soubor můžete hledat pomocí filtru knihovny médií.

Přehled režimu

- Vyberte si přehled režimu mezi **Thumbnails** (Miniatury), **List** (Seznam) a **Preview** (Náhled) z volby menu.

Všechny filmy

- Vyberte si zobrazení všech video souborů uložených na pevném disku, USB zařízení a paměťové SD kartě v knihovně médií.

Video soubory

- Třídění a zobrazení video souborů

BD/DVD

- Zvolte pro zobrazení DVD IFO, BD MV a ISO souborů přímo v knihovně médií.

Flash animace

- Vyberte pro zobrazení swf formátu souboru v knihovně médií.

Přejít do složky

- Vyberte vyhledávání souboru ve správci souborů.

Režim řazení

- Vyberte třídění podle **Name** (Jméno), **Size** (Velikost), **Most Viewed** (Nejsledovanější) nebo **Recently Added** (Nedávno přidané) z možností menu.

7. Hlavní funkce

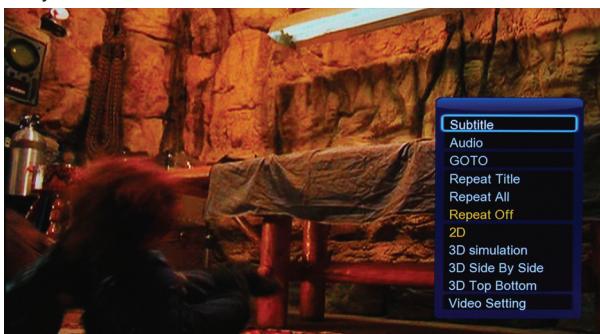
7.2.2 Ovládání přehrávání filmů

Během přehrávání můžete mít přístup k těmto funkcím.

Tlačítko	Funkce
Play	Start nebo pokračování v přehrávání.
Pause	Pauza v rámci aktuálního přehrávání.
Prev/Next	Zobrazit předchozí nebo následující soubor nebo kapitolu.
FRWD/FFWD	Rychlý přesun vzad nebo vpřed. Stiskněte opakováně pro volbu rychlosti.
Slow	Pomalé přehrávání ve zpomaleném filmu.
Time seek	Přejít na konkrétní místo na titulu. Určete bod pomocí titulu, kapitoly a času.
Menu	Zobrazit nebo skrýt nabídku možností při přehrávání.
Stop	Zastavit přehrávání.
VOL +/-	Zvýšit/snížit hlasitost.
Audio	Vybrat zvukovou stopu.
Subtitle	Vybrat titulky a změnit barvu/velikost/posun/kódování textu v titulku.
Repeat	Opakovat nastavení možnosti.
Zoom	Zoom v obraze.
Info	Zobrazit informace o médiích.
Replay	Stiskněte pro přehrání 10 sekund vzad od současného přehrávání.

7.2.3 Možnosti přehrávání videa

Během přehrávání videa stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení nebo skrytí nabídky možností na straně obrazovky.



Během přehrávání můžete mít také přístup k ostatním funkcím, jako jsou audio stopy, titulky a režim opakování.

GOTO

- Zvolte pro skok na konkrétní místo na titulu. Určete bod pomocí Titulu, Kapitoly a Času.

7. Hlavní funkce

Převod 2D do 3D

- Vyberte typ 3D, včetně 3D simulace, 3D vedle sebe, 3D shora dolů

Nastavení videa

- Zvolte pro nastavení hodnoty jasu, kontrastu, saturace a odstínu.

7.3 Hudební knihovna

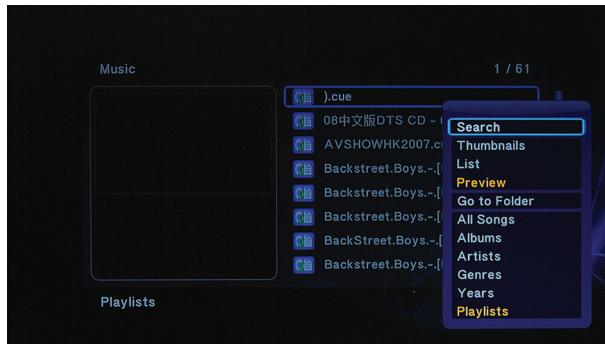


Tento přehrávač podporuje formáty:

AAC/LC-AAC/HE-AAC/MP2/MP3/FLAC/WAV/MS-ADPCM/OGG/Vorbis/PCM/LPCM/COOK/
RA-bezztrátový/WMA (DRM a pokročilý profil nebo bezztrátový není podporován) standardní
audio soubory.

7.3.1 Možnosti hudební knihovny

V hudební knihovně stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení nabídky možností. Tyto funkce jsou k dispozici prostřednictvím nabídky možností.



7. Hlavní funkce

Quick Search (Rychlé vyhledávání)

- Vyberte možnost **Search** (Hledání) v nabídce možností. Pomocí filtru hudební knihovny můžete vyhledat konkrétní hudbu.

Přehled režimu

- Vyberte si přehled mezi **Thumbnails** (Miniatury), **List** (Seznam) a **Preview** (Náhled) z volby menu.

Možnosti filtrování

- Vyberte **Albums** (Alba) k vyhledávání hudebních souborů podle alba.
- Vyberte **Artists** (Interpreti) pro vyhledávání hudebních souborů podle interpreta.
- Vyberte **Genres** (Žánry) pro vyhledávání hudebních souborů podle žánru.
- Vyberte **Years** (Léta) pro vyhledávání hudebních souborů podle roku.
- Vyberte **Playlists** (Seznam stop) pro vyhledávání skladeb.

Přejít do složky

- Vyhledejte soubor ve správci souborů.

Režim řazení

- Řaďte hudbu podle **Name** (Název), **Recently Added** (Nedávno přidané) nebo **Recently played** (Nedávno hrané) z nabídky možností.

7.3.2 Ovládání přehrávané hudby

Můžete mít přístup k těmto funkcím během přehrávání hudby.

Tlačítko	Funkce
Play/Pause	Spuštění/pozastavení přehrávání.
FRWD/FFWD	Rychle vzad nebo vpřed. Stiskněte opakováně pro volbu rychlosti.
Prev/Next	Zobrazit předchozí nebo další film.
Menu	Zobrazit nebo skrýt nabídku možností při přehrávání.
VOL +/-	Zvýšit/snížit hlasitost.
Repeat	Nastavení možnosti opakování.

7. Hlavní funkce

7.3.3 Možnosti přehrávání hudby

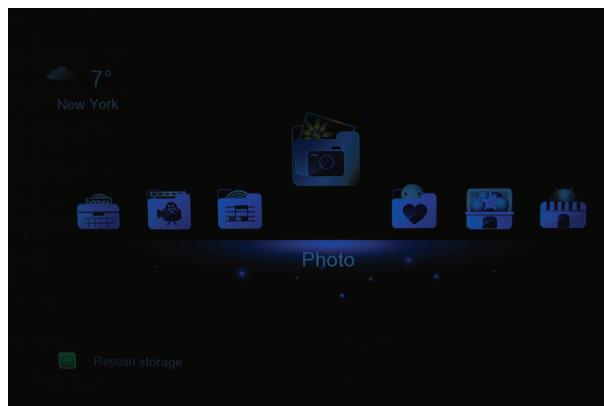
Během přehrávání hudby stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení nebo skrytí nabídky možností na straně obrazovky. Přístup k těmto funkcím je přes **Option** (Možnosti) během přehrávání hudby.



Režim opakování

- Zvolte režim opakování mezi **Repeat off** (Vypnuté opakování), **Repeat one** (Opakovat jednu), **Repeat all** (Opakovat vše) a **Shuffle Loop** (Náhodný výběr smyčky) z voleb nabídky.

7.4 Foto knihovna



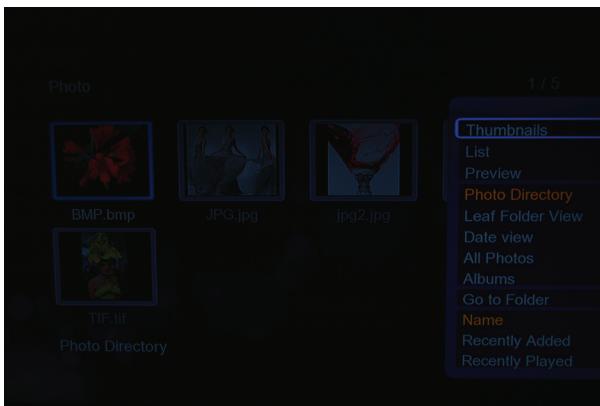
Zadejte rozhraní fotografie, zobrazí se pouze podporované obrazové soubory.
Tento přehrávač podporuje formáty JPEG/HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG.

7. Hlavní funkce



7.4.1 Možnosti Foto knihovny

V knihovně fotografií stiskněte tlačítko **MENU** pro zobrazení nabídky možností. Přístup k těmto funkcím lze přes nabídku možností.



Režim náhledu (Review mode)

- Vyberte si přehled režimu mezi Thumbnails (Miniatury), List (Seznam) a Preview (Náhled) z voleb menu.

Přehled seznamu složky (Leaf Folder View)

- Vyberte si zobrazení všech složek, které jsou součástí fotografie.

Zobrazení datumu (Date View)

- Vyberte si prohlížení fotografií podle data.

7. Hlavní funkce

Režim řazení (Sorting mode)

- Vyberte si třídění podle **Name** (Název), **Recently Added** (Nově přidané) nebo **Recently played** (Nedávno přehrané) z menu volby.

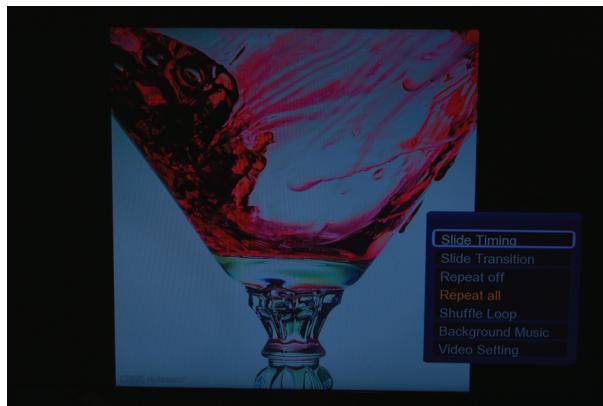
7.4.2 Ovládání přehrávání fotografií

Přístup k těmto funkcím je možný během přehrávání fotografií.

Tlačítka	Funkce
Prev/Next	Zobrazit předchozí nebo následující fotografií.
Up/Down	Otočení fotografie v různém úhlu.
Menu	Zobrazit předchozí nebo následující soubor/kapitolu.
Stop	Zastavení přehrávání.
Zoom	Zoom v obrázku.
Info	Zobrazit informace o obrázku.

7.4.3 Možnosti přehrávání fotografií

Během přehrávání fotografií stiskněte tlačítko MENU v dolní části obrazovky pro zobrazení nebo skrytí nabídky možností. Následující funkce jsou k dispozici prostřednictvím nabídky **Option** (Možnosti) během přehrávání fotografií.



Časování snímků (slide timing)

- Vyberte si **Interval** a spusťte prezentaci.

Přechod snímků (slide transition)

- Vyberte si **přechodové efekty**.

7. Hlavní funkce

Režim opakování (repeat mode)

- Zvolte režim opakování: **Repeat off** (Vypnuté opakování), **Repeat all** (Opakovat vše) a **Shuffle Loop** (Náhodný výběr smyčky) z voleb menu.

Vybrat hudbu (select music)

- Zvolte pro zapnutí/vypnutí hudby na pozadí během prezentace.

Nastavení videa (video setting)

- Zvolte nastavení hodnoty jasu, kontrastu, saturace a odstínu.

7.5 Správce souborů (file manager)



Správce souborů umožňuje procházet a přehrávat hudbu, fotografie a filmové soubory uložené na vnitřním pevném disku, externím USB zařízení, paměťové kartě a síti.



7. Hlavní funkce

7.5.1 Možnosti Správce souborů

Ve správci souborů stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení nabídky možností a přístup k následující funkci pomocí volby menu.



Přehled - režim

- Vyberte si režim přehledu mezi **Thumbnails** (Miniatury), **List** (Seznam) a **Preview** (Náhled) z voleb menu.

Přidat k oblíbeným

- Vestavěný jeden rychlý odkaz v oblíbeném menu pro přímé otevření souboru.

Řazení:

- Seřaďte soubory podle názvu nebo data.

Možnosti filtrování

- Vyberte **All Media** (Všechna média) pro zobrazení všech podporovaných mediálních souborů v aktuálním adresáři.
- Vyberte **Movies** (Filmy) pro zobrazení všech podporovaných video souborů v aktuálním adresáři.
- Zvolte **Photos** (Fotografie) pro zobrazení všech podporovaných obrazových souborů v aktuálním adresáři.
- Vyberte **Music** (Hudba) pro zobrazení všech podporovaných zvukových souborů v aktuálním adresáři.

7. Hlavní funkce

7.5.2 A / V přenosy prostřednictvím sítě (streaming)

Ve správci souborů stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení nabídky možností a přístup k těmto funkcím procházením volbou v menu.



Můžete streamovat multimedialní soubory sdílené na domácí síti. Více v části **“3.1.4 Changing Network Settings (Změna nastavení sítě)”** pro více informací nastavení sítě. Jsou dve možnosti, jak najít multimedialní soubory sdílené ve vaší místní síti, **Network Menu** (V nabídce sítě). Jednou z nich je procházení **Workgroup** (Pracovní skupina), druhý způsob je procházení přes „**My Shortcuts**“ (Mé klávesové zkratky).

7.5.2.1 Prohlížení prostřednictvím pracovní skupiny (workgroup)

Můžete si vybrat pracovní skupinu, do které patří váš počítač. V seznamu pracovní skupiny najděte název svého počítače a stiskněte pro potvrzení tlačítko **OK**. Pak si můžete vybrat a přehrávat sdílené multimedialní soubory.

Poznámka:

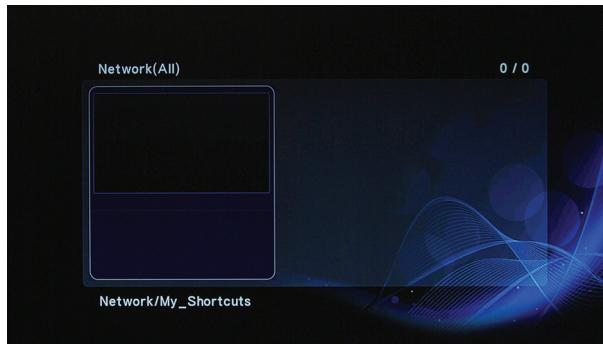
Vzhledem k různým podmírkám v síti někdy pracovní skupiny nemusí být přístupné nebo uvedené v seznamu. Pak je nutné použít „**Mé klávesové zkratky**“ pro procházení sdílených souborů.

7. Hlavní funkce

7.5.2.2 Prohlížení prostřednictvím „Mé klávesové zkratky“

Můžete nastavit „**Specific File Server IP**“ (Specifický File Server IP) a přístup z „**My_Shortcuts**“ (Mé klávesové zkratky) v menu.

- Zvolte „**My_Shortcuts**“ a stiskněte tlačítko OK.



- Stiskněte **červené tlačítko** a objeví se okno menu.



7. Hlavní funkce

Přehled - režim

- Zvolte **Add** (Přidat) pro otevření okna menu, kde můžete zadat **Label** (Jméno), Net User ID (Sítové ID uživatele), **Net Password** (Heslo do sítě), **Domain** (Doména), **Host Name** (Název Host serveru), a **Specific File Server ID** (Specifický File Server IP). Zvolte **OK** pro potvrzení, **Cancel** pro zrušení a **Simple/Detail** pro přepínání mezi jednoduchými a pokročilými možnostmi.



- Vyberte klávesovou zkratku, kterou jste přidali a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení. Pak si můžete vybrat a přehrát mediální soubory sdílené na cílovém počítači.



7.5.3 A / V streaming (přenos) přes UPnP-server

Vestavěný UPnP (Universal Plug and Play) klient byl integrován do systému, který umožňuje, aby přehrávač automaticky detekoval UPnP Media Server na síti pro prohlížení a streamování multimediálních souborů.

7.5.3.1 Instalace UPnP Media Serveru na vašem PC

Existuje mnoho volných a komerčních software pro UPnP Media Servrů, jako je například Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Center (Linux/Mac/Windows), MediaTomb (Linux), atd. Prosím, nainstalujte jeden z nich do vašeho počítače. V následujících kapitolách bude Windows Media Player v systému Microsoft Windows 7 uvedený jako příklad.

7. Hlavní funkce

7.5.3.2 Sdílení médií na vašem PC

Sdílení médií přes Windows Media Player vám umožní vychutnat obsah knihovny programu z libovolného místa ve vašem domě.

- Spusťte program Windows Media Player, klikněte na příkaz **Organize** (Uspořádat) -> **Manage libraries** (Správa knihoven) pro přidání nebo odebrání multimediálních souborů z knihovny.
- Klikněte na **Stream** -> **More streaming options** (Více stream možností), pak můžete povolit nebo zakázat přístup do knihovny médií. Klepněte na tlačítko **Allow** (Povolit) pro autorizaci.

7.5.3.3 Streaming Media Player na vašem přehrávači

- Připojte přehrávač k domácí síti (LAN nebo WLAN).
- Navštívte **File Manager** (Správce souborů) -> **UPnP** menu na přehrávači, vyberte UPnP server a stiskněte **OK**.
- Potom můžete procházet knihovnou médií sdílenou Windows Media Player.

Poznámka:

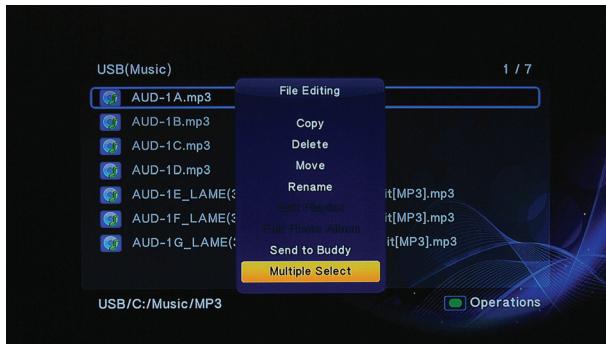
- Ujistěte se, že váš přehrávač a počítač jsou na stejné lokální síti a podsíti.
- Brány firewallů mohou zabránit přehrávači komunikovat s počítačem. Otevřete ručně porty a přidejte váš přehrávač na "důvěryhodný seznam" nebo dočasně vypněte firewall.

7.6 Playlist management

Správa playlistu umožňuje procházet a přehrávat hudební a fotografické soubory uložené na vnitřním pevném disku, externím USB zařízení, paměťové kartě a síti.

7.6.1 Hudební playlist

Chcete-li vytvořit playlist (seznam hudebních titulů), můžete si prohlížet hudební soubory přes správce souborů. Stiskněte **zelené tlačítko** na jednom z vašich hudebních souborů a zvolte „**Multiple Select**“ (Mnohonásobný výběr). Přidejte soubory, které chcete, stiskněte znovu **zelené tlačítko** a zvolte „**Save Playlist**“ (Uložit seznam).

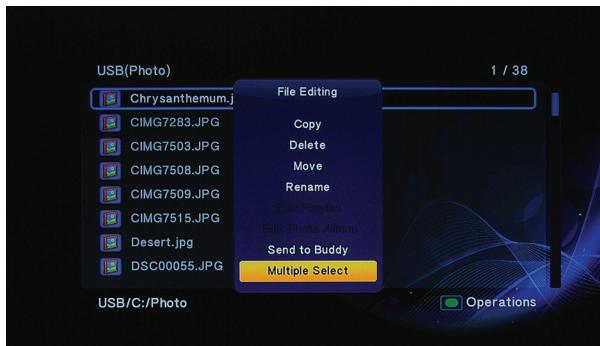


7. Hlavní funkce

Zadejte hudební knihovnu, stiskněte tlačítko **Menu** a zvolte **Playlists** (Seznamy) pro zobrazení svých seznamů pro přehrávání hudby, která je k dispozici na externích USB zařízeních a interním HDD.

7.6.2 Fotoalbum

Chcete-li vytvořit fotoalbum, můžete prohlížet fotografie přes správce souborů. Stiskněte **zelené** tlačítko na jednom ze svých fotografických souborů a zvolte „**Multiple Select**“. Přidejte soubory, které chcete, stiskněte znovu **zelené** tlačítko a zvolte „**Save Photo Album**“ (Uložit fotoalbum).



Zadejte fotografickou knihovnu, stiskněte tlačítko **Menu** a zvolte **Albums** pro zobrazení vašeho fotoalba, které je k dispozici na externích USB zařízeních a interním HDD.

7.7 Funkce kopírování pod File Manager

- Krok 1. Vaše fotografie, hudební a filmové soubory si můžete prohlížet přes správce souborů. Vyberte soubor, který chcete zkopirovat, stiskněte **zelené** tlačítko pro vstup do souboru pro úpravy menu.



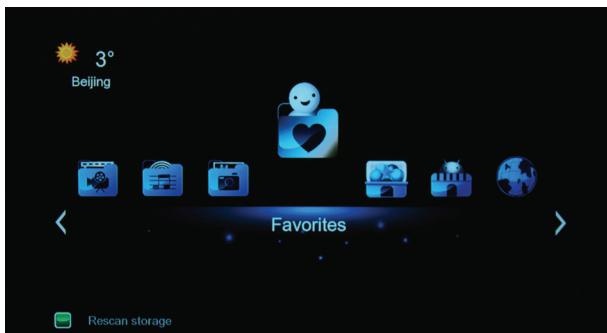
7. Hlavní funkce

- Krok 2. Stiskněte **kopírovat**, zvolte **cíl**, a poté postupujte podle indikace na obrazovce, až dokončíte proces kopírování.



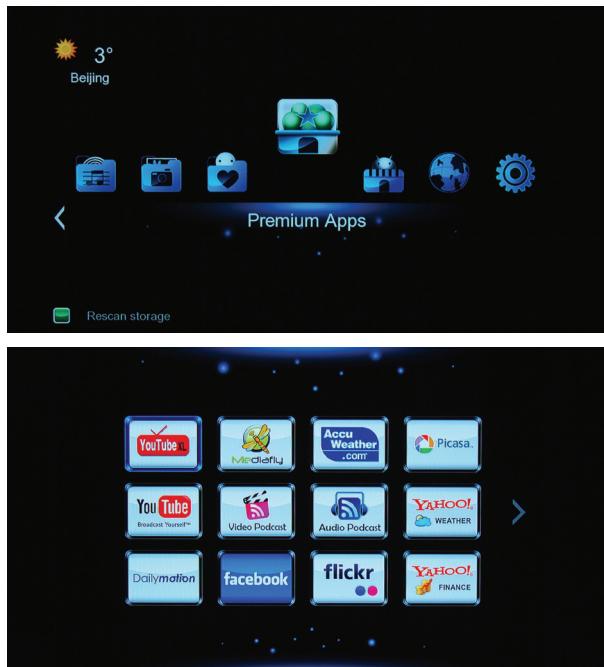
7.8 Oblíbené

V menu můžete otevřít přímo soubory po ukončení úkonu "Add Favourite" (přidat k oblíbeným) a to z HDD nebo z USB zařízení.



7. Hlavní funkce

7.9 Prémiové aplikace

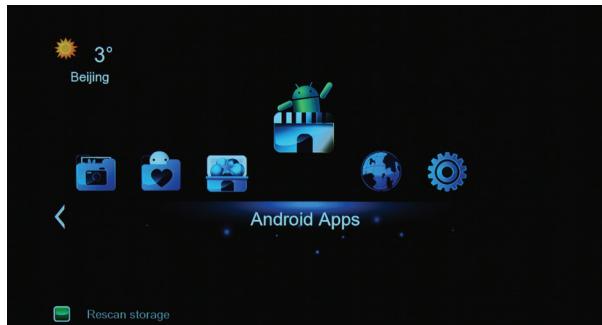


Veškerý obsah a služby poskytované prostřednictvím této funkce jsou od třetích stran, poskytovatelů služeb. Naše společnost nenabízí žádný obsah ani služby pod touto funkcí a proto není odpovědná za obsah a služby s ní spojené. Naše společnost není odpovědná za provozní stabilitu obsahu služeb, například když není možné získat přístup k určité webové stránce pro video streaming nebo vysílání zpráv nebo byl obsah webové stránky změněn atd. Pokud zjistíte, že tyto funkce nefungují správně, obraťte se prosím na náš zákaznický servis nebo navštívte webové stránky naší společnosti pro získání příslušných informací.

Pokyny pro rádio s technologií SHOUTcast.

7. Hlavní funkce

7.10 Android aplikace



Zařízení má dvojí-systém HD přehrávače médií, narozdíl od systému Linux můžete také získat přístup k systému Android přes „Android Apps“ menu.



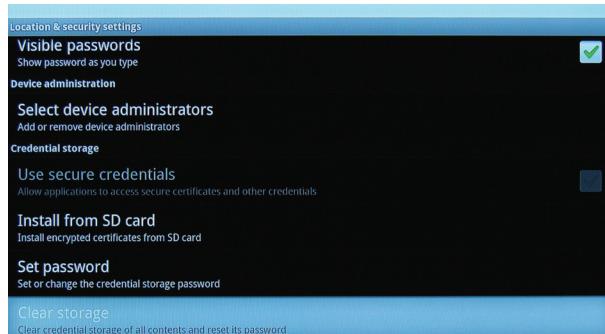
7.10.1 Nastavení



7. Hlavní funkce

7.10.1.1 Umístění a bezpečnost

Zadejte viditelně (se zobrazením) nebo neviditelně (bez zobrazení) heslo klepnutím na sloupec „Visible passwords“ (Viditelná hesla).

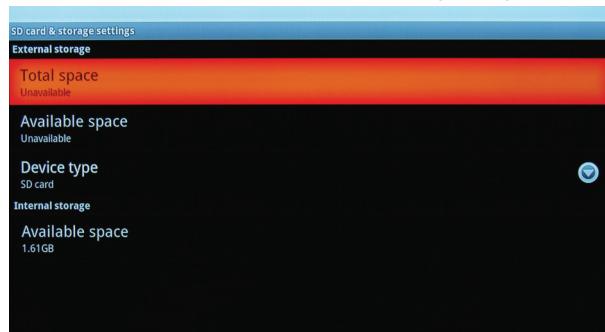


7.10.1.2 Aplikace

Zobrazte informace o aplikaci stávajícího systému Android.



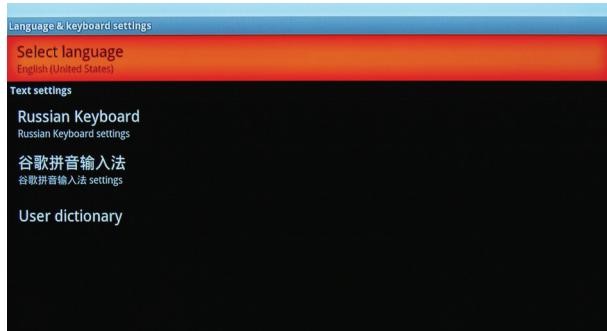
7.10.1.3 Karta SD a nastavení úložného prostoru (médií)



7. Hlavní funkce

7.10.1.4 Nastavení jazyka systému.

Zvolte možnost „**Language & Keyboard**“ (Jazyk a klávesnice), přejděte do okna nastavení jazyka. Zvolte jeden jazyk ze seznamu jazyků a stiskněte OK.



7.10.2 Prohlížeč



Je-li připojena LAN síť, můžete použít snadno přehrávač médií pro vyhledávání webových stránek na internetu.



7. Hlavní funkce

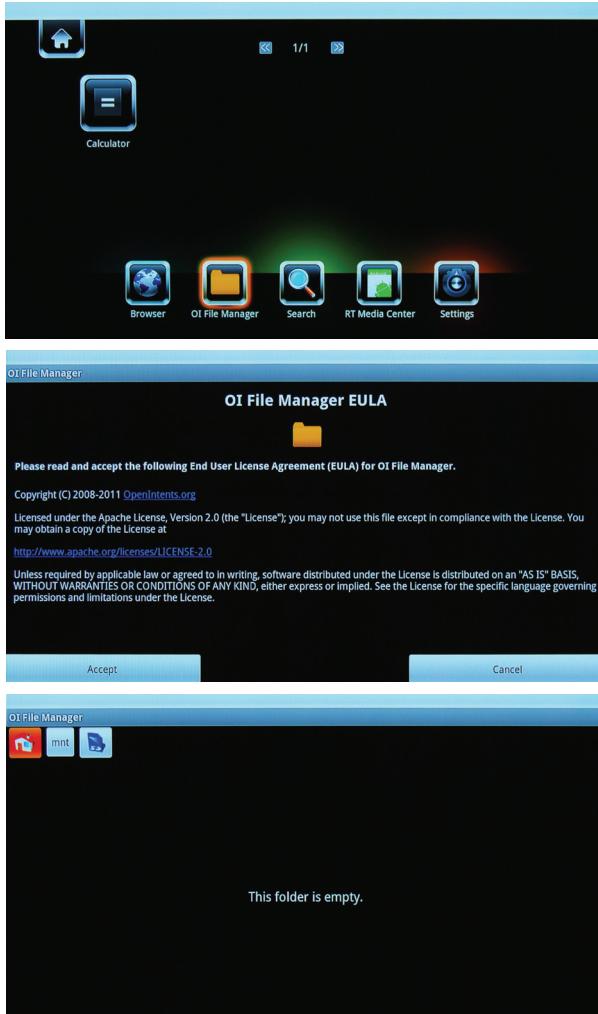
7.10.3 OI Správce souborů

Přes menu můžete nainstalovat potřebné APK aplikace, které uložíte na USB disk nebo SD kartu. Pak je možné přehrávat multimediální soubory přímo z některého z úložných zařízení.

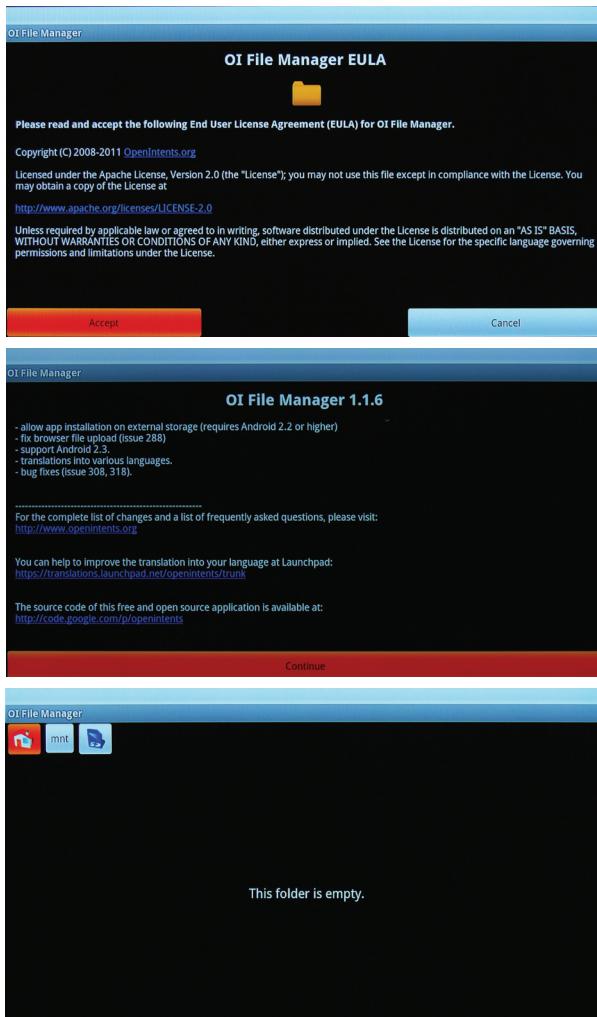
7.10.3.1 Instalace aplikace „OI file manager EULA“ (správce souborů EULA)

Při prvním spuštění nového zařízení, prosím, nainstalujte aplikaci „OI správce souborů EULA“ jak je uvedeno níže.

Klikněte na ikonu „OI file manager“ pro rozhraní uživatele Android.



7. Hlavní funkce



7. Hlavní funkce

7.10.4 Kalkulačka



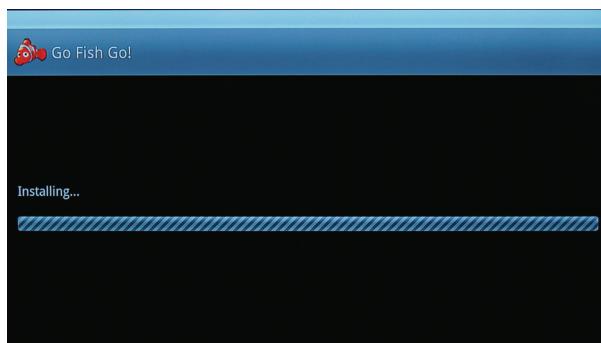
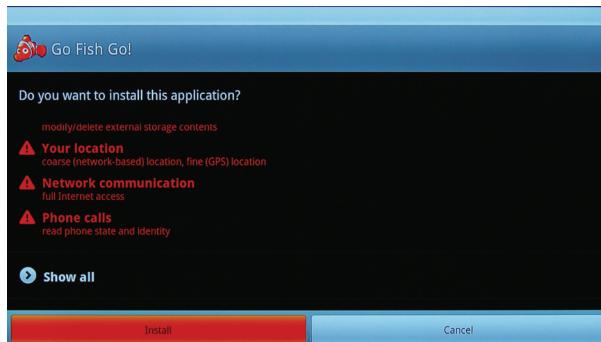
8. Instalace

8.1 Instalace aplikace z USB disku nebo SD karty

- V rámci systému Android jděte do menu „**OI File Manager OI**“ (Správce souborů), zvolte ikonu „**mnt**“, a klikněte na tlačítko „**usbmounts**“ pro vyhledání APK, kterou chcete nainstalovat.



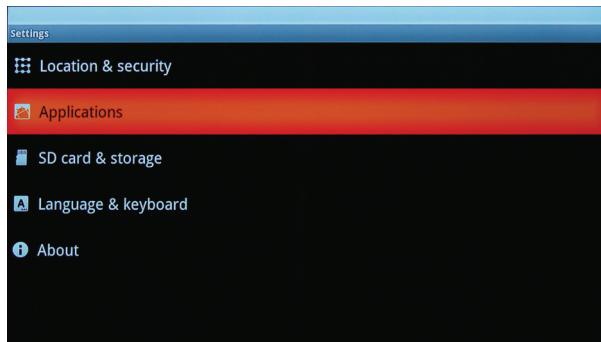
- Klikněte na APK a stiskněte tlačítko „Install“ (Instalace) pro automatické dokončení.



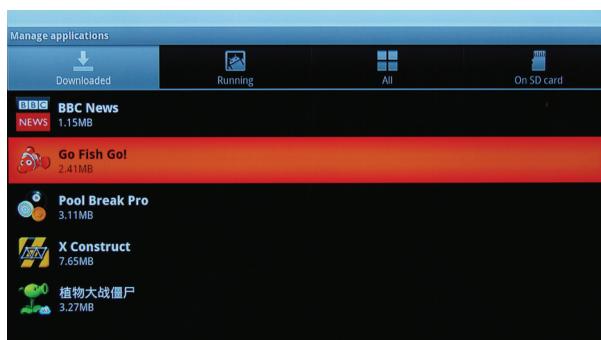
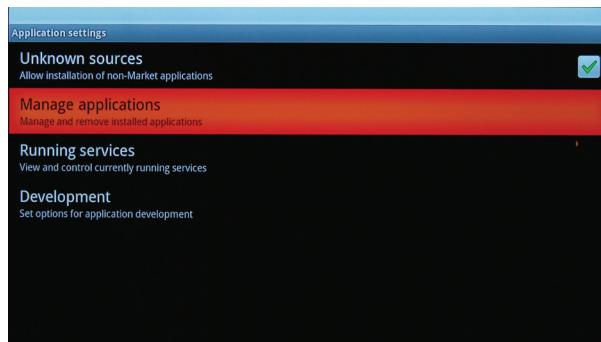
8. Instalace

8.2 Odinstalace APK ze systému Android

- V rámci systému Android přejděte do nabídky „**Settings**“ (Nastavení) a zvolte volbu „**Applications**“ (Aplikace).

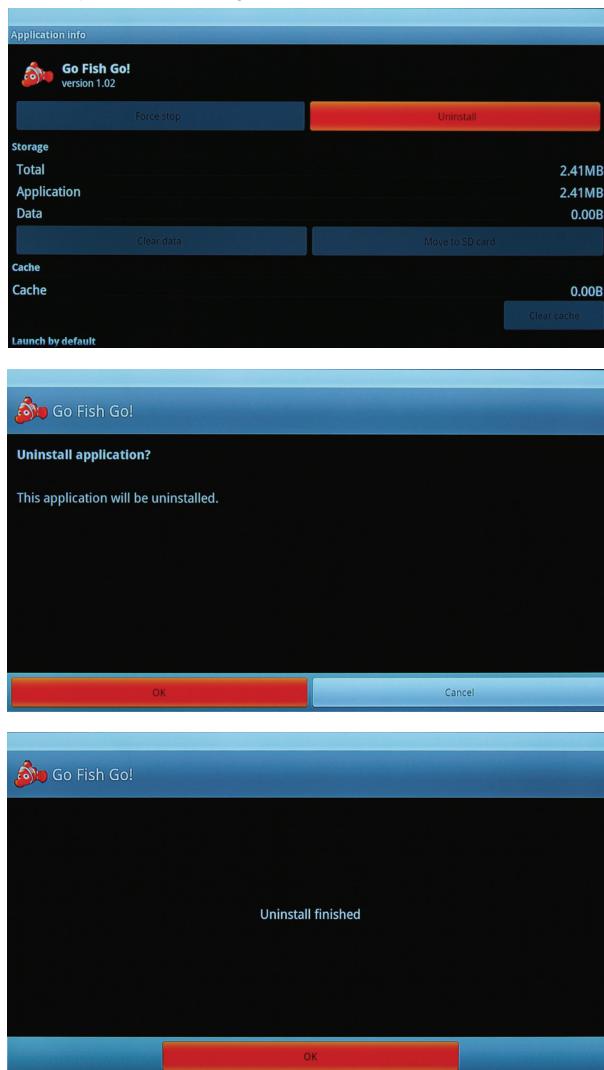


- Klikněte na volbu „**Manage applications**“ (Správce aplikací), a klikněte na APK, kterou chcete odinstalovat.



8. Instalace

- Odinstalujte to dle průvodce v dialogovém okně.



9. Web Management (správce web stránky)

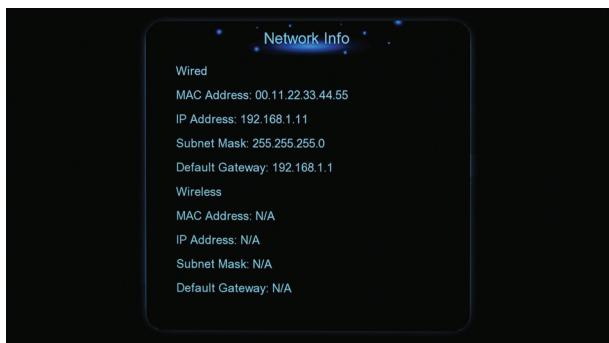
Přehrávač má svojí vlastní webovou správu, která může být použita k zobrazení obsahu pevného disku, přidání torrentu atd. Chcete-li použít tuto funkci přehrávače, musí být přehrávač připojen do stejné sítě jako PC přes síťový kabel nebo bezdrátově přes USB dongle. Přístup k webové správě získáte pomocí webového prohlížeče ve vašem počítači.

Krok 1. Přejděte do nastavení sítě ve vašem přehrávači a zapněte **BT** a **Samba** služby.



Krok 2. Zkontrolujte IP adresu přehráče, přejděte do “**Setup**” (Nastavení) přehrávače, vyberte **Misc -> Network info** (Info o síti).

Krok 3. Vyhledejte **Network Info** (Informace o síti) a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se vaše IP adresa.



Krok 4. Otevřete webový prohlížeč na vašem počítači (IE, Opera, Firefox) a vložte klíč do řádku prohlížeče <http://IPadresa> (např. <http://192.x.x.x/unicgi>). Po zadání stiskněte **Enter** a ve vašem přehrávači se zobrazí Web Management.

9. Web Management (správce web stránky)



9.1 Více o Web managementu

NAS (SAMBA-přenos souborů)

Na další webové stránce můžete pomocí funkce SAMBA editovat soubory (mazat, kopírovat, přejmenovávat) mezi interním HDD, USB zařízením, SD kartou a sítí.

Vyberte možnost „**Visit neighbor**“ (Navštívit souseda) pro vstup do Samby menu.



9.2 BitTorrent (Stahování obsahu z webu)

Pro použití dané funkce můžete použít přehrávač s funkcí "**Neighbor Web**" (Sousední webová stránka) pro přidání torrentu.

- Krok 1. Otevřete webový prohlížeč z vašeho počítače a prohlídněte si jakoukoliv torrent stránku.
- Krok 2. Vyberte soubor, který chcete stáhnout z Torrent internetových stránek a uložte jej na libovolné místo na vašem PC. Soubor musí mít (.torrent) koncovku.
- Krok 3. Na **Neighbor webu** zvolte „**BT Torrent Dowload**“ (BT Torrent ke stažení) a „**Add new torrent**“ (Přidat nový torrent).

9. Web Management (správce web stránky)

The screenshot shows two pages of the Neighbor Web BitTorrent web interface.

Top Page: Displays a list of 5 torrents. The columns are: No, Torrent file name, Size(MB), Priority, Percent, Peers, and Speed(kB/s). The torrents listed have names like "1", "2", "3", "4", and "5", all with size 0 MB and priority 0. Below the table is a detailed view for the first torrent, showing fields for Detail, Priority, File name, Status, Current size/File size, Time left, Storage Path, and Upload rate. A "Refresh" button is at the bottom.

No	Torrent file name	Size(MB)	Priority	Percent	Peers	Speed(kB/s)
1	-----	-----	-----	-----	-----	-----
2	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----	-----	-----	-----
5	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Bottom Page: Shows a step-by-step guide for adding a new torrent:

- Step 1. Choose torrent file path from local PC.** An input field contains the path "C:\Users\...\".
- Step 2. Select storage device (Support NTFS or EXT3 format, no guarantee FAT format).** A dropdown menu shows "Device\Partition: \\".
- Step 3. Confirm your select file**
 - Yes Confirm this action and back BitTorrent download page
 - No Do nothing and back BitTorrent download page

- Krok 4. Vyberte si a vyhledejte torrent soubor (.torrent), který jste si předtím uložili. Klepněte na tlačítko **YES** (Ano) a nastane stahování torrent souboru.

Po přidání souboru se okno vrátí na hlavní stránku BitTorrentu a můžete vidět stahování souboru. Uvědomte si, že rychlosť stahování bude záviset na kvalitě souboru a rychlosti vašeho poskytovatele internetových služeb.

Nastavení Web BitTorrent

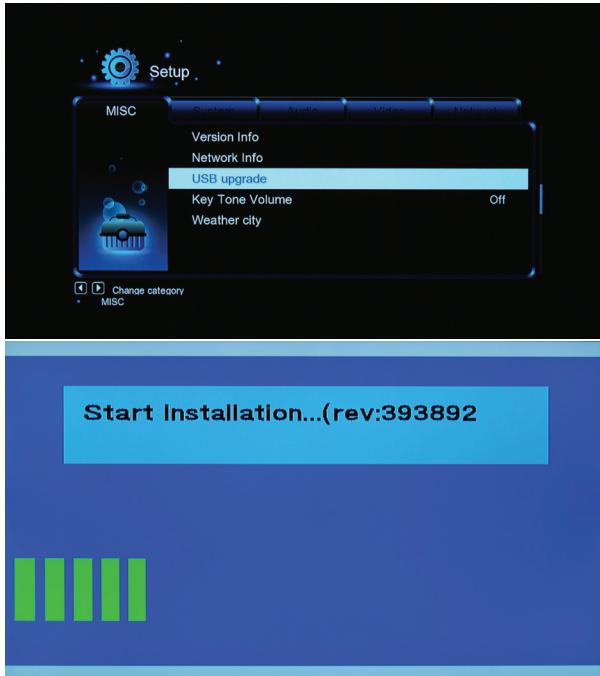
Zde můžete upravit nastavení BT klienta, můžete změnit rychlosť nahrávání a stahování, počáteční čas a počet stažení.

10. Aktualizace firmware

Firmware je operační systém (OS) nainstalovaný na zařízení. Aktualizace firmwaru může přinést nové funkce, vylepšení a opravy chyb.

Normální aktualizace

- 1) Stáhněte si firmware z našich webových stránek a rozbalte ho.
- 2) Nakopírujte „**install.img**“ do kořenového adresáře FAT32 naformátovaného USB disku a připojte jej k jednomu z USB portů přehrávače.
- 3) V hlavní nabídce zvolte **Setup (Nastavení) -> MISC -> USB upgrade** -> Stiskněte **OK** pro potvrzení.



Poznámka:

Neodpojujte napájecí kabel během procesu aktualizace firmwaru. Může dojít k poškození vašeho přehrávače a výsledkem může být nesprávná instalace firmwaru!

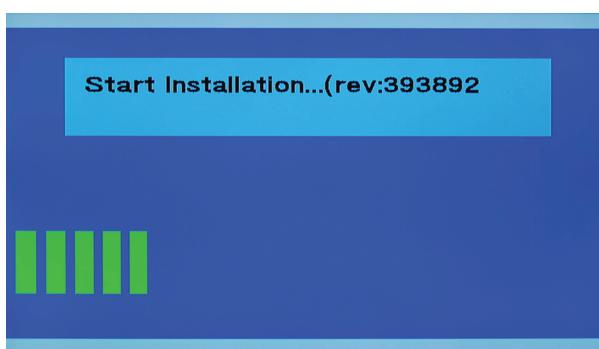
Vynucená aktualizace

- 1) Znovu naformátujte USB flash disk.
- 2) Uložte soubor “**install.img**“ do kořenového adresáře USB flash disku.
- 3) Vypněte přehrávač, pak připojte USB flash disk do jednoho z USB vstupů přehrávače.
- 4) Najděte resetovací otvor vedle napájecího konektoru, stiskněte tlačítko v resetovacím otvoru a podržte. Mezitím zapněte přehrávač.

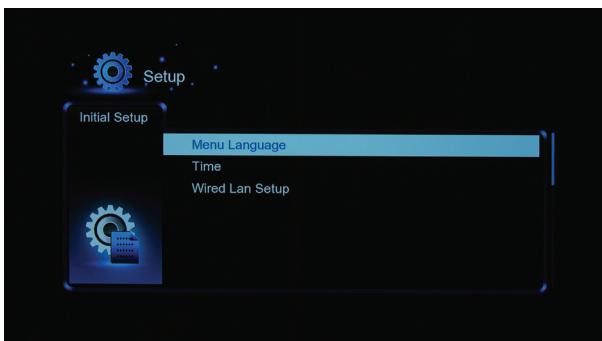
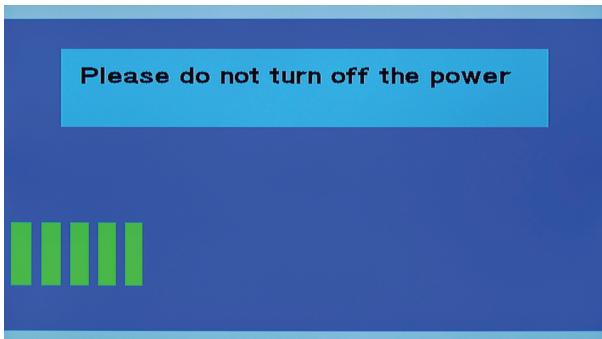
10. Aktualizace firmware



- 5) Po 20 vteřinách uvolněte resetovací tlačítko, přehrávač sám nainstaluje aktualizaci firmware. Po dobu instalace přehrávač neodpojujte.



10. Aktualizace firmware



- 6) Stiskněte tlačítko „Home“ na dálkovém ovladači pro návrat zpět do uživatelského rozhraní.

11. Technické specifikace

SPECIFIKACE

- I / O podporované rozhraní:
- Gigabitová síť
- 3,5“ SATA HDD
- USB 3.0 port (kompatibilní s USB 2.0)
- 2x USB 2.0 host port (kompatibilní s USB 1.1)
- Slot pro paměťovou kartu (podpora SD/MMC)
- Kompozitní (CVBS) A/V konektor
- Rozhraní HDMI v 1.3
- S/PDIF optický konektor
- DC-IN 12V 2A

Funkce sítě

- 10/100/1000Mb Automatický výběr (detekce)
- WLAN 802.11b/g/n, až 150Mb nebo 300Mb (s podporou volitelného WLAN USB adaptéra)

Podporované systémy:

- FAT/FAT32/NTFS/HFS +/ext3

Podporované formáty:

ASF/AVI/BD-ISO/DAT/DVD-ISO/FLV/IFO/MPG/MP4/M2TS/MKV/MOV /
M4V/TP/TS/TRP/WMV/VOB/RM/RMVB, rozlišení až 720p/1080i/1080p
AAC/APE/LC-AAC/HE-AAC/MP2/MP3/FLAC/WAV/MS-ADPCM/OGG Vorbis/PCM/LPCM /
COOK/RA-Lossless/WMA Standard (DRM a Advanced Profile nejsou podporovány)
JPEG/HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG

Podporované Video kodeky:

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4SP/ASP/AVC/H.264/x264/XviD/DivX/WMV9 (VC-1)/RealNet works
(RM/RMVB) 08.09.10 až 720p

Podporovány AUDIO výstupy:

- “Pass-through” a down-mix na stereo:
- Dolby Digital AC3 5.1,
- Dolby Digital Plus 5.1/7.1
- Dolby TrueHD 5.1/7.1
- DTS Digital Surround 5.1
- Jádro 5.1 DTS pass-through a down-mix na stereo:
- DTS-HD High Resolution 5.1/7.1
- DTS-HD Master Audio 5.1/7.1
- Multi kanál “pass-through” a down-mix na stereo:
- AAC 5.1/7.1
- FLAC 5.1/7.1

Podporované formáty titulků:

- SRT, SMI, SSA, SUB, SUB idx a více

Poznámka: Specifikace a design tohoto výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění.
* pouze FullHD Streaming

12. Často kladené otázky

Otázka 1: Když se pokouším odpojit USB zařízení, objeví se hláška „The device 'Generic volume' cannot be stopped right now. Try stopping the device again later“. (Zařízení „obecný svazek“ nelze právě teď zastavit. Zkuste znovu zastavit přístroj později.“, co mám dělat?)

Odpověď: Zavřete všechny programy, které by mohly mít přístup k datům v přehrávači, včetně Windows Explorer. Pokud to nefunguje, zavřete všechny programy a výčkejte 20 sekund. Pak zkuste znovu stisknout zelenou ikonu šipky. Pokud to stále nefunguje, vypněte přehrávač a odpojte USB kabel.

Otázka 2: Našel jsem nové názvy souborů a složek, které jsem nikdy předtím nevytvoril, nebo mají podivná jména.

Odpověď: S největší pravděpodobností je poškozený FAT soubor (File Allocation Table). To může být způsobeno vypnutím přehrávače (vzhledem k nízké kapacitě baterie) při čtení nebo zápisu na počítači při USB připojení. Windows a Macintosh často zapisují další soubory na pevný disk jako **finder.def** nebo **System volume info**. Jedná se o normální jev, který nezpůsobí žádné poškození přehrávače.

Otázka 3: Používal jsem přehrávač k přenosu souborů tam a zpět mezi různými počítači. Způsobí defragmentace pevného disku na přehrávači jeho poškození?

Odpověď: Defragmentace pevného disku přehrávače může být užitečná po převodu mnoha souborů "do" a "z" přehrávače. Defragmentace pevného disku na přehrávači nikdy není škodlivá. Ujistěte se, že žádné jiné programy nejsou spuštěny při používání systému **Windows defragment utility**. Ujistěte se, že jste připojili přehrávač k externímu napájecímu adaptéru.

Otázka 4: Moje soubory zmizely z přehrávače.

Odpověď: Ujistěte se, že procházíte soubory prostřednictvím správného režimu prohlížeče, což znamená správně filtrované náhledy, jako jsou fotografie, hudba nebo filmy.

Otázka 5: Proč po zapnutí televize krátce bliká, má modrou obrazovku nebo je zapnutý spořič obrazovky?

Odpověď: To je normální, když se systém inicializuje, nastavují se odpovídající parametry tak, aby mohl být nastaven správný výstup video signálu k televizoru. Při inicializaci televizor obdrží nesprávné signály nebo signály nejsou stabilní a to způsobí, že TV obrazovka bliká. U některých televizorů se to projeví zobrazením modré obrazovky nebo spořičem obrazovky.

Otázka 6: Proč nemůže přehrávač najít pevný disk?

Odpověď: Ujistěte se, že firmware je správně nainstalován a žádné systémové oddíly na pevném disku nebyly odstraněny. Pokud dojde k selhání pevného disku, prosím, zálohujte si data a přeinstalujte si firmware.

Otázka 7: Proč nedosáhne přenosová rychlosť mého HDD 3Gbps po připojení k PC?

Odpověď: Ujistěte se, že USB 3.0 řadič v počítači je nainstalován. Přenosová rychlosť souvisí s HDD a také s konfigurací PC.

Otázka 8: Proč nemohu najít svůj USB disk ve správci souborů?

Odpověď: Pokuste se nahradit USB kabel jiným nebo připojte napájecí kabel k USB disku. Je doporučeno ve stejně době pouze připojení jednoho USB disku.

13. Autorská práva a ochranné známky

Autorská práva

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této příručky nesmí být reprodukována nebo přenášena v jakémkoliv formě nebo jakýmkoliv prostředky, ať už elektronicky nebo mechanicky, bez výslovného písemného svolení držitele autorských práv. Autorská práva materiálů, jako je software, hudební soubory nebo filmy, jsou chráněna místními zákony a tyto materiály nesmí být nelegálně kopírovány nebo použity bez svolení vlastníka autorského práva.

Ochranné známky

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem svých příslušných vlastníků.

DTS

Vyrobeno v licenci podle US Patent # ,s: 5451942, 5956674, 5974380, 5978762, 6,487,535 & další v USA a po celém světě vydaných patentů. DTS a DTS 2.0 + Digital Out jsou registrované ochranné známky a logo DTS a symbol jsou ochranné známky společnosti DTS, Inc © 1996-2008 DTS, Inc Všechna práva vyhrazena.

DOLBY

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

14. Výuka dálkového ovládání mediálního přehrávače

Učící se dálkové ovládání

- Zaměřte vysílač (dálkový ovladač) směrem od multimediálního přehrávače na televizi.



- Stiskněte „Setup“ (Nastavení) tlačítko (po dobu 3 sekund) v modré oblasti multimediálního přehrávače po rozsvícení světla (podsvícení) - znamená to, že dálkový ovladač přehrávače „je připraven k učení“.



- Stiskněte tlačítko „Power“ v modré oblasti mediálního přehrávače, podsvícení blikne jednou. Ve stejné době stiskněte „POWER“ na dálkovém ovladači televizoru. Podsvícení blikne 3x. Pak zůstává dálkový ovladač dlouhodobě osvětlený. V tomto okamžiku se ovládání přehrávače vrátí do stavu učení. Tlačítko „Power“ pro TV je úspěšně nastaveno pro používání v dálkovém ovladači přehrávače.

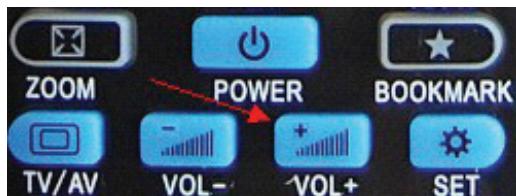


14. Výuka dálkového ovládání mediálního přehrávače

4. Stiskněte tlačítko „AV/TV“ na ovládači přehrávače (v modré oblasti), podsvícení blikne jednou. Ve stejně době stiskněte tlačítko „source“ nebo „TV MODE“ na dálkovém ovladači TV, podsvícení blikne 3x a pak zůstává dlouhodobě osvětleno. V tomto okamžiku je „source“ tlačítko na televizi úspěšně aplikováno na dálkovém ovladači přehrávače.



5. Stiskněte tlačítko „VOL +“ na ovladači přehrávače (v modré oblasti), podsvícení blikne jednou. Ve stejně době stiskněte tlačítko „VOL +“ na dálkovém ovladači televizoru. Posvícení blikne 3x a pak zůstává dlouhodobě osvětleno. V tomto okamžiku je „VOL +“ tlačítko v televizi úspěšně aplikováno na dálkovém ovladači přehrávače.



6. Stiskněte tlačítko „VOL -“ na ovladači přehrávače (v modré oblasti), podsvícení blikne jednou. Ve stejně době stiskněte tlačítko „VOL -“ na dálkovém ovladači televizoru. Posvícení blikne 3x a pak zůstává dlouhodobě osvětleno. V tomto okamžiku je „VOL -“ tlačítko v televizi úspěšně aplikováno na dálkovém ovladači přehrávače.



7. Po stisknutí tlačítka „SET“ (v modrém prostoru na přehrávači) budou všechny stisky uloženy.



14. Výuka dálkového ovládání mediálního přehrávače

Dálkové ovládání přehrávače funguje dobře, s výjimkou některých speciálních funkcí. Aby bylo možné kopírovat všechny povely, zkонтrolujte, zda je baterie plně nabité. Existují některé ovladače se speciálními funkcemi (vícevrstevné funkce, vícedruhové funkce, vysokofrekvenční funkce), které se ovladač nemusí naučit přesně, případně se naučí jen jejich část. Toto není závada učícího se ovladače.

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBalem

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.



LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidaci tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifikací se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.