



MEDIÁLNÍ STANICE

Rekordér se síťovým dvojitým HD

MS400H

HDD
DETACHABLE

DVB
Digital Video
Broadcasting

WiFi
CERTIFIED®

DLNA
CERTIFIED™

DTS
2.0+Digital Out

HD
TV

YouTube™

Picasa™
Web Albums

Plays
Windows
Media™

MKV
PLAYBACK

DIVX
HD

DOLBY
DIGITAL

FULLHD
1080P

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Abyste zajistili správné používání tohoto výrobku, čtěte, prosím, tuto příručku uživatele pečlivě a uchovejte ji pro pozdější nahlížení.

CEŠTINA



VÝSTRAHA

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTVÍRAT



VÝSTRAHA: K OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESUNDÁVEJTE VÍKO (NEBO ZADNÍ STĚNU) UVNITŘ NEJSOU ČÁSTI OBSLUHOVANÉ UŽIVATELEM, SE SERVISEM SE OBRAŤTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÍ PERSONÁL.



Tento blesk se symbolem šipky v rovnostranném trojúhelníku je určen k varování uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř schránky přístroje, které může být dostatečně závažné a mít za následek vznik rizika úrazu elektrickým proudem osob.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku je určen k upozornění uživatele na přítomnost důležitých provozních nebo udržovacích (servisních) instrukcí v průvodní literatuře k přístroji.

VAROVÁNÍ: ABY SE ZABRÁNILO RIZIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBEK DEŠTI NEBO VLHKU.

VAROVÁNÍ: Neinstalujte přístroj v těsném prostoru, jako je knihovna nebo podobná jednotka.

VÝSTRAHA: Přístroj by neměl být vystaven vodě (kapající nebo stříkající), na přístroji by neměly být umístěny předměty naplněné kapalinami jako jsou vázy.

VÝSTRAHA týkající se přívodní šňůry

Pro většinu zařízení se doporučuje, aby byla zapojena do vyhrazeného obvodu;

To je obvod s jednou zásuvkou, který napájí pouze zařízení a nemá další zásuvky nebo rozvětvené obvody. Ověřte si to na stránce s technickými údaji v příručce uživatele, abyste si byli jisti.

Nepřetěžujte nástěnné zásuvky. Přetížené nástěnné zásuvky, uvolněné nebo poškozené nástěnné zásuvky, prodlužovací šňůry, rozedřené přívodní šňůry nebo poškozená nebo zlomená izolace vodičů jsou nebezpečné. Kterákoli z těchto podmínek může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Periodicky přezkušujte šňůru vašeho zařízení a jestliže její vzhled vykazuje poškození nebo narušení, odpojte ji, přerušte používání zařízení a šňůru nechte vyměnit za přesný náhradní díl autorizovaným servisním technikem.

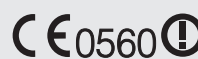
Chraňte přívodní šňůru před fyzikálním nebo mechanickým přetěžováním, jako je zkrucování, lámání, přiskřípnutí, zavření do dveří nebo chození po ní. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, nástěnným zásuvkám, a místům, kde šňůra vystupuje ze zařízení.

Pro odpojení přívodu od zařízení, odpojte zařízení ze zásuvky. Při instalaci zařízení zajistěte, že je zásuvka přístupná.

Likvidace starého zařízení



1. Když je tento symbol překříženého kolečka připojen k výrobku, znamená to, že výrobek spadá pod směrnice EU 2002/96/EC.
2. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být zlikvidovány zvlášť od komunálního odpadu, prostřednictvím vládou a místními úřady speciálně navržených služeb.
3. Správná likvidace starých zařízení pomůže zabránit potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví člověka.
4. Pro více informací o likvidaci starých zařízení kontaktujte, prosím, váš městský úřad, poskytovatele služeb, zabývající se likvidací nebo obchod, kde jste výrobek zakoupili.



Pro bezdrátové výrobky Evropské Unie

Poznámka

Výrobky nesoucí označení CE vyhovují směrnici o rádiovém a telekomunikačním koncovém zařízení R&TTE (1999/5/EC), směrnici o elektromagnetické kompatibilitě EMC (2004/108/EC) a směrnici o elektrických zařízeních určených pro používání v nízkých napětích (2006/95/EC), které vydala Komise Evropského společenství. Pouze pro vnitřní použití.

Ze souladu s těmito směrnici vyplývá shoda s těmito evropskými normami (v závorkách jsou ekvivalentní mezinárodní standardy a směrnice):

- EN 55022 (CISPR 22)-Elektromagnetická interference
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11)-Elektromagnetická odolnost
- EN 60065 (IEC 60065) – Bezpečnost výrobků
- EN 300 328-Technické požadavky pro rádiová zařízení
- 301 489-1 a EN 301 489-17-Všeobecná ustanovení o elektromagnetické kompatibilitě EMC pro rádiová zařízení.

Zástupce pro Evropu :

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel : +31-036-547-8940)



Jako partner Energy Star® Partner, LG smí označovat produkty, které splňují normy Energy Star® značkou pro elektrickou úspornost.

ENERGY STAR® je registrovanou ochrannou známkou U.S.A.

Autorská práva

- Nahrávací vybavení by se mělo používat pouze pro zákonné kopírování, doporučujeme pečlivou kontrolu, co je zákonné kopírování v oblasti, ve které pořizujete kopii. Kopírování materiálu podléhajícího autorskému právu, jako jsou filmy nebo hudba, je nezákonné, pokud není povoleno zákonnou výjimkou nebo odsouhlaseno vlastníkem práv.
- Tento výrobek obsahuje technologii na ochranu autorských práv, která je chráněná americkými patenty na použité metody a dalšími právy k duševnímu vlastnictví vlastněnými společností Macrovision Corporation a dalšími vlastníky práv. Použití této technologie ochrany autorských práv musí být povoleno společností Macrovision Corporation a je určeno k použití pouze pro domácí a další omezené prohlížení, pokud není jinak povoleno společností Macrovision Corporation. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.
- ZÁKAZNÍCI BY MĚLI BRÁT ZŘETEL, ŽE NE VŠECHNY TELEVIZE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM JSOU PLNĚ KOMPATIBILNÍ S VÝROBKEM A MOHOU VZNIKOUT ARTEFAKTY, KTERÉ BUDOU ZOBRAZENY NA OBRAZU. V PŘÍPADĚ PROBLÉMŮ OBRAZU S PROGRESIVNÍMI 625 ŘÁDKY SE DOPORUČUJE, ABY UŽIVATEL PŘEPNUL PŘIPOJENÍ NA VÝSTUP SE „STANDARDNÍM ROZLIŠENÍM“. POKUD MÁTE OTÁZKY OHLEDNĚ KOMPATIBILITY VAŠEHO TELEVIZORU S TÍMTO MODELEM JEDNOTKY 625p, KONTAKTUJTE NAŠE CENTRUM ZÁKAZNICKÝCH SLUŽEB.

Licence

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

Vyrobeno v licenci podle amerických patentů #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a další patenty platné a schvalované v USA i celosvětově. DTS a DTS 2.0 +Digital Out jsou registrované ochranné známky a loga DTS a Symbol jsou ochrannými známkami společnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami HDMI v licenci LLC.

YouTube je obchodní známkou společnosti Google Inc.

Webová alba Picasa jsou obchodní známkou společnosti Google Inc.

DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky a/nebo servisními značkami Digital Living Network Alliance.

WIFI CERTIFIED 802.11n podle Draft 2.0.

Draft 2.0 odkazuje na verzi ještě neratifikovaného IEEE 802.11n standardně užívaného v Wi-Fi Alliance od června 2007.

Logo "HD TV" je obchodní značkou DIGITALEUROPE.

Obchodní značka DVB Digital video Broadcasting Project (1991 to 1996)

VAROVÁNÍ:

- Média obsahují např. vysílané materiály, filmy, hudbu a soubory fotografií, které jsou chráněny autorským právem a jejichž nahrané kopie a přehrávání mohou být přípustné pouze po souhlasu vlastníka autorských práv. LG nemá právo poskytovat podobný souhlas. Povolení by mělo být vždy požadováno od majitele autorských práv.
- Audio a video nahrávky a vámi pořízené kopie pomocí tohoto zařízení jsou určeny pouze k osobnímu a nekomerčnímu užití. Můžete je prodat, půjčit nebo je pronajmout jiným osobám. LG není zodpovědné za poštihy a škody způsobené ilegálním používáním tohoto výrobku.

O zobrazení symbolu

Během provozu se na obrazovce vašeho televizoru může objevit symbol "  " a oznamuje, že funkce není dostupná na tomto rekordéru nebo na specifickém médiu.

Symboly použité v této příručce



Označuje speciální poznámky a provozní funkce.



Označuje tipy a rady pro usnadnění úkolu.

Výstraha

Označuje nebezpečí, které by pravděpodobně mohlo poškodit rekordér nebo způsobit jiné hmotné škody.

Obsah

Požadavky na soubor	5	Výběr kódu jazyka titulků	34
Kompatibilita souborů.....	5	Volba jazyka audia	35
Přehled domácí nabídky	6	Opakování přehrávání.....	35
Dálkové ovládání	8	Přehrávání od navoleného času	35
Hlavní jednotka	9	Přidání souborů do přehrávaného seznamu	35
Instalace HDD	10	Odstranění souboru/složky ze seznamu	35
Přehled zapojení	11	Pojmenování souboru	36
Připojení k TV	11	Přehrávání zvolených souborů.....	36
(Volba A) Nejlepší kvalita – připojení HDMI (včetně audia a videa) ..	12	Výběr rychlosti prezentace obrázků	36
(Volba B) Vynikající kvalita – Připojení komponentního videa a audio	13	Výběr efektu prezentace obrázků	36
sterea	13	Poslech hudby při prezentaci obrázků	36
(Volba C) Připojení k TV (kompozitové nebo scart)	13	Přehrávání souborů na PC	37
Připojení k zesilovači.....	14	Přístup k vašemu PC.....	37
Síťové připojení	15	Úprava [My_Shortcuts].....	37
Pevné síťové připojení	15	Použití funkce [Kopírování souborů]	38
Bezdrátové síťové připojení	17	Kopírování nebo přemístění souborů/složek	38
Nastavení průvodce (Výchozí nastavení)	21	Odstranění souborů/složek	38
DTV	22	DLNA	39
Instalace DTV	22	O DLNA	39
Nastavení pro digitální TV	23	Poznámky k funkcím DLNA.....	39
Výběr regionu	23	Instalace Nero MediaHome 4 Essentials	40
Automatické scanování programů.....	23	Sdílení souborů a složek.....	40
Ruční scanování programů	23	Činnosti funkce DLNA	41
Úprava seznamu programů.....	24	Obecná činnost	41
Nastavení systému zamykání	24	YouTube™	42
Nastavení nového hesla.....	24	Činnost funkce YouTube™	42
Nastavení úrovně TV ratingu.....	25	Obecná činnost	42
Nastavení výkonu antény.....	25	Hledání videí YouTube	43
Nastavení permanentního časového posuvu	25	Výběr lokality.....	43
Nastavení a zápis paměťového místa.....	25	Picasa	44
Použití funkcí digitální TV	26	Ovládání funkcí Picasa Web Albums	44
Prohlížení na digitální TV	26	Obecná činnost	44
Nastavení hlasitosti výstupu audia	26	Hledání Picasa Web Albums.....	45
Změna programů digitální TV	26	Prohlížení Picasa Web Albums	45
Nastavení oblíbených programů	26	Odstranění ID ze seznamu ID	45
Prohlížení informací o programu	26	Nastavení	46
Výběr jazyka audia DTV	26	Obecné nastavení činnosti	46
Výběr jazyka titulků DTV	27	Nastavení DTV	46
Prohlížení displeje EPG (Elektronická informace o programech)	27	Nastavení Audia	47
Použití funkce ručního časového posuvu.....	27	Nastavení zobrazení	47
Užívání permanentního časového posuvu	28	Nastavení zápisu.....	48
Užívání teletextu (prohlížení teletextu).....	28	Síťová nastavení	48
Zápis TV programů	29	Systémové nastavení	49
Normální nahrávání.....	29	Další nastavení	49
Duální nahrávání programů	29	Reference	50
Časový záznam (ručně)	29	Aktualizace softwaru přes internet	50
Časový záznam (EPG).....	30	Aktualizace softwaru přes zabudovaný tuner	50
Zrušení časovače nahrávání	30	Formátování HDD	50
Kontrola historie	30	O HDD.....	51
Úprava časového záznamu.....	31	Připojení zařízení USB	51
Okamžitý časový záznam	31	Řízení TV dodávaným univerzálním dálkovým ovládáním.....	52
Média	32	Číslo kódů ovladatelných TV	53
Funkce přehrávání	33	Řešení problémů	55
Obecné přehrávání	33	Technické údaje	57
Třídění nahraných titulů	33	DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SLUŽEB	
Přehrávání Frame-by-Frame.....	34	POSKYTOVANÝCH SÍTÍ	58
Návrat rychle dopředu nebo rychle dozadu	34	Otevření oznámení zdrojového softwaru	59
Zpomalení rychlosti přehrávání.....	34		
Přechod k dalšímu/předěšlému souboru	34		
Pokračovat v přehrávání	34		
Zvětšit přehrávaný obraz	34		
Výběr jazyka titulků	34		

Požadavky na soubor

Kompatibilita souborů



- Protože kompatibilita a dostupné funkce přehrávání nabídky [DLNA] jsou testovány na zařízení svazku serveru DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials), požadavky na soubor a funkce přehrávání v nabídce [DLNA] se mohou lišit v závislosti na média serveru.
- Požadavky na soubor na této straně nemusí být vždy kompatibilní s funkcemi DLNA. Mohou existovat určité omezení u vlastností souboru a funkcí média serveru.
- Tato jednotka může rozeznat název souboru/složky o méně než 512 znacích včetně názvu cesty.
- Tato jednotka může rozeznat název méně než 4000 souborů/složek v jedné složce.
- V závislosti na velikosti a počtu souborů může trvat několik minut než se načte obsah média.

Filmové soubory

- Dostupná velikost rozlišení 1920 x 1080 (H x V) pixelů.
- Názvy filmových souborů a titulků jsou omezeny 50 znaky.
- Podporované přípony: ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mp4", ".mkv", ".wmv", ".ts", ".xvid", ".asf", ".mov", ".trp", ".dat", ".flv", ".mts", ".tp"
- Podporované kódování: DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, XVID, DIVX6.xx (Pouze standardní přehrávání), MPEG1/2, H.264/MPEG-4 AVC, WMV9, VC-1
- Toto zařízení nemusí přehrávat soubory, které nejsou uvedeny v tomto seznamu, dokonce i když jejich přípona je zahrnuta v části "Podporované přípony".
- Přehrávatelné filmové titulky: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), VobSub (soubory ".idx" a ".sub" by měly být pohromadě v médiu.)
- Přehrávatelné audio formáty: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC"
- Ne všechny formáty WMA Audio jsou kompatibilní s tímto rekordérem.
- Vzorkovací frekvence: v rozmezí 8 - 48 kHz (MP3), v rozmezí 32 - 48 kHz (WMA)
- Rychlost přenosu: v rozmezí 8 - 320 kbps (MP3), v rozmezí 32 - 192 kbps (WMA)
- Tento rekordér podporuje H.264/MPEG-4 AVC Main a High profil na úrovni 4.1. a základní linku na úrovni 3.1.
- Pokud má soubor vyšší úroveň, rekordér se vás dotáže, zda si přejete soubor opravdu přehrát.
- Zobrazení titulků na DLNA je dostupné pouze pro zařízení svazku serveru DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials).
- Tento rekordér nepodporuje soubory, které jsou nahrány pomocí GMC. (GMC: Global Motion Compensation)

Hudební soubory

- Přípony souboru: ".mp3", ".wma", ".aac", ".ogg", ".asf", ".flac", ".mp4"
- Vzorkovací frekvence: v rozmezí 8 - 48 kHz (MP3), v rozmezí 32 - 48 kHz (WMA)
- Rychlost přenosu: v rozmezí 8 - 320 kbps (MP3), v rozmezí 32 - 192 kbps (WMA)
- Tento rekordér nepodporuje ID3 Tag obsažený v souboru MP3.
- Absolutní přehrávaný čas zobrazený na obrazovce nemusí správně odpovídat souborům VBR.
- Absolutní přehrávaný čas nebude zobrazen souborů ".aac", a ".flac".

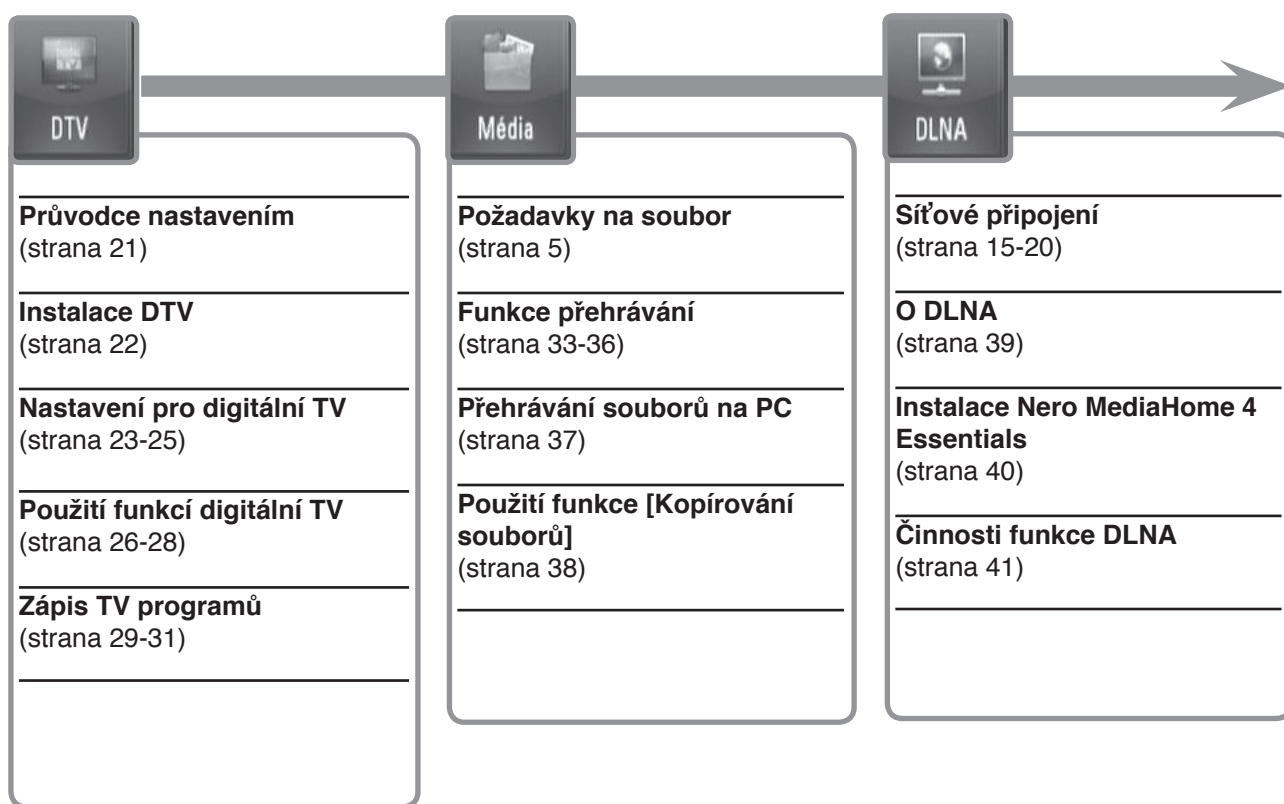
Soubory fotografií

- **Přípony souboru:** ".jpg", ".jpeg", ".bmp", ".png", ".gif", ".tif/tiff"
- Soubory fotografií s příponami ".png", ".gif" nebo ".tif/tiff" nejsou plně podporovány tímto rekordérem. Jsou podporovány pouze jeho základní omezené formáty.
- **Doporučená velikost:**
Méně než 4000 x 3000 x 24 bit/pixelů
Méně než 3000 x 3000 x 32 bit/pixelů
- Progresivní a bezeztrátová komprese obrázkových souborů není podporována.

Přehled domácí nabídky

Spuštění z Domácí

Pro přístup k množství funkcí serveru stiskněte tlačítko "HOME" na dálkovém ovládání.



Činnost základních tlačítek

- **HOME**: Zpřístupní nebo odstraní nabídku DOMÁCÍ.
- **◀/▶** : Slouží k navigaci na displeji obrazovky
- **OK (⊙)**: Potvrzení volby nabídky.
- **BACK (↶)**: Výstup z nabídky.



 YouTube	 Picasa	 Nastavení
Činnost funkce YouTube (strana 42)	Činnost funkce Picasa Web Albums (strana 44)	Základní nastavení činnosti (strana 46)
Obecný provoz (strana 42)	Obecný provoz (strana 44)	Nastavení DTV (strana 46)
Hledání videí YouTube (strana 43)	Hledání Picasa Web Albums (strana 45)	Nastavení audia (strana 47)
Výběr lokality (strana 43)	Prohlížení Picasa Web Albums (strana 45)	Nastavení displeje (strana 47-48)
	Odstranění ID ze seznamu ID (strana 45)	Nastavení zápisu (strana 48)
		Síťové nastavení (strana 48)
		Systémové nastavení (strana 49)
		Další nastavení (strana 49)

Dálkové ovládání



POWER (⏻): Slouží k zapnutí a vypnutí rekordéru.

TV/PVR: K prohlížení kanálů vybraných tunerem rekordéru nebo tunerem TV.

VOL (- / +): Nastavuje úroveň zvuku každého reproduktoru.

Ovládací tlačítka TV: Můžete přepínat programy, ovládat hlasitost, zdroj vstupu a zapnutí vaší TV (viz strana 52).

Numerická tlačítka 0-9: Vybere číselné volby v nabídce.

REC (●): Spustí zápis a kopírování.

TIMESHIFT: Pozastaví přímé TV/přehrávání (časový posuv) u přímého TV programu (viz strana 27).

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Vyhledává zpět nebo vpřed.

⏮ / ⏭ (SKIP): Přechod na následující nebo předchozí stopu/soubor.

⏸ (PAUSE): Pozastavení přehrávání.

▶ (PLAY): Spustí přehrávání.

■ (STOP): Zastaví přehrávání.

HOME: Zpřístupní nebo odstraní HOME nabídku.

GUIDE: Zobrazí se nabídka EPG.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (vlevo/vpravo/nahoru/dolů): Slouží k navigaci na displeji obrazovky.

OK (⊙): Potvrzuje výběrnabídky nebo zobrazí seznam programů.

BACK (↶): Odchod z nabídky nebo návrat k předešlému kroku.

INFO (i): Zobrazí nebo opustí displej obrazovky.

PR (▲ / ▼): Prochází nahoru nebo dolů uloženými programy.

PAGE (▲ / ▼): Přechod k dalšímu nebo předešlému obsahu/seznamu TV.

REPEAT: Opakování požadované úseku.

ZOOM: Zobrazí nebo opustí režim [ZOOM].

MARKER (✓): Používá se pro označení více souborů nebo složek v určitých činnostech.

EDIT: Zobrazí nabídku úprav.

Barevná tlačítka: Používá se pro nabídku [Pohyb], [Fotografie] a [Hudba] nebo se používá při zobrazené EPG obrazovce. Funkce každého tlačítka bude popsána na obrazovce a bude se měnit v závislosti na zobrazované obrazovce.

PR LIST: Zobrazí se seznam programů.

FAV: Zobrazí se nabídka oblíbených seznamů programu.

AUDIO (🔊): Vybere jazyk audio nebo audio kanál.

SUBTITLE (🗣): Vybere jazyk titulků.

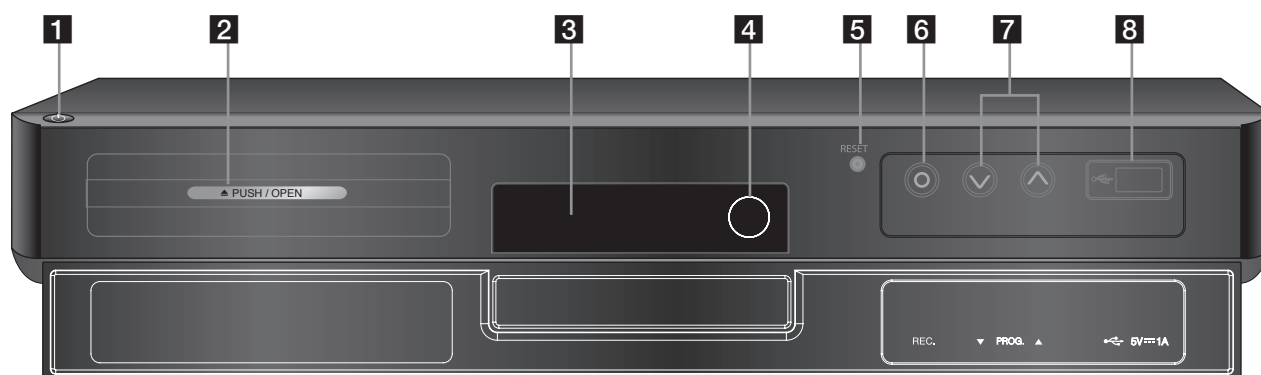
TIMER REC: Zobrazení nabídky [Časový záznam].

TEXT: Přepínání mezi teletextem a běžným sledováním TV.

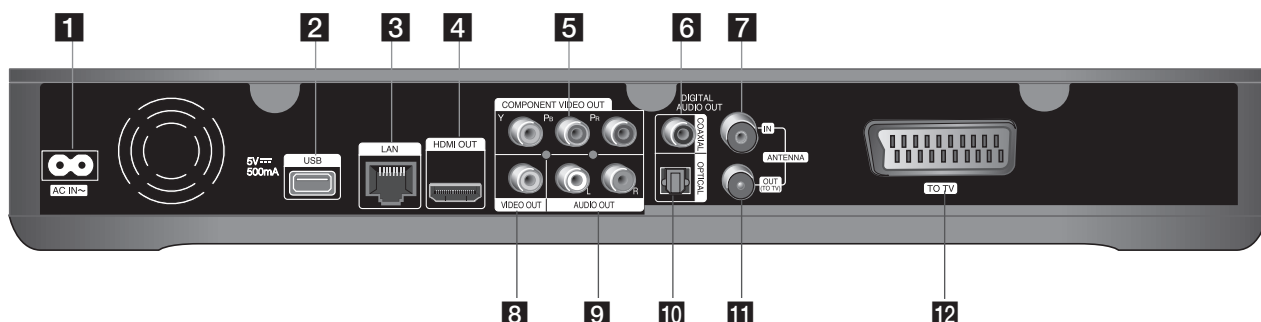
GOTO: Zobrazí možnost hledání doby v průběhu přehrávání filmu.

RESOLUTION: Nastaví výstupní rozlišení pro HDMI a konektor COMPONENT VIDEO OUT (Výstupního video komponentu). (Tato klávesa je funkční pouze při režimu sledování TV nebo v režimu domácí nabídky.)

Hlavní jednotka



- | | |
|--|--|
| <p>1 ⏻ (VYPÍNAČ) Tlačítko
Slouží k zapnutí a vypnutí rekordéru.</p> <p>2 Externí HDD Slot
Zde se připevní dodatečné HDD.</p> <p>3 Okno displeje
Ukazuje aktuální stav rekordéru.</p> <p>4 Čidlo dálkového ovládání
Zde naimíte dálkové ovládání.</p> <p>5 RESET
Stiskněte toto tlačítko pro reset.</p> | <p>6 ● (REC.)
Spustí nahrávání.</p> <p>7 PROG. ▲/▼
Prochází nahoru nebo dolů uloženými programy.</p> <p>8 USB Port
Připojení USB zařízení.</p> |
|--|--|



- | | |
|---|---|
| <p>1 Vstupní AC konektor
Připojení dodaného napájecího kabelu.</p> <p>2 USB Port
Připojení dodaného bezdrátového LAN adaptéru</p> <p>3 LAN port
Zapojte síť do trvalého širokopásmového připojení.</p> <p>4 HDMI OUT
Připojení k TV se vstupem HDMI. (Rozhraní pro digitální audio a video)</p> <p>5 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)
Připojení TV ke vstupům Y Pb Pr.</p> <p>6 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)
Připojte k digitálnímu (koaxiálnímu) audio vybavení.</p> | <p>7 ANTENNA IN
Připojte anténu k této zdířce.</p> <p>8 VIDEO OUT
Připojte k TV vstupy videa.</p> <p>9 AUDIO OUT (levý/pravý)
Připojte k TV vstupy audia.</p> <p>10 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Připojte k digitálnímu (optickému) audio vybavení.</p> <p>11 ANTENNA OUT (K TV)
Předává signál z konektoru ANTENNA IN do vašeho TV/monitoru.</p> <p>12 SCART (TO TV)
Připojení k televizoru konektorem SCART.</p> |
|---|---|

Instalace HDD

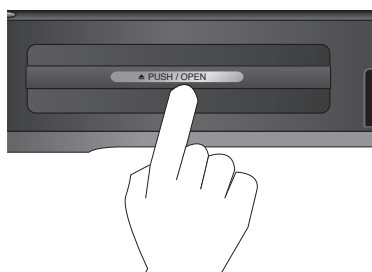
Pokud není nainstalován externí SATA HDD do slotu HDD, funkce Časový posuv, Playlist a stahování Picasa Web Albums nejsou dostupné. Externí SATA HDD na slotu HDD musí být formátován z této jednotky. (Pro informace o "Formátování HDD" viz strana 50).

Můžete nainstalovat doplňkové HDD k externímu HDD slotu.

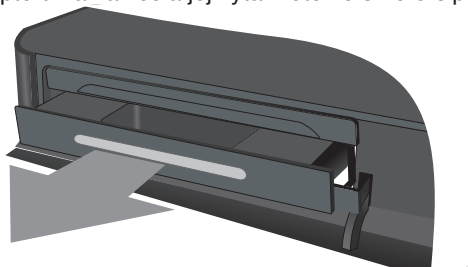
Příprava:

- Připraví 3.5" SATA HDD.
- Je velmi doporučováno používat SATA standardní HDD výrobců pro externí HDD: (Seagate, Western Digital, Hitachi, Samsung)
- Rekordér musí být vypnutý před instalací.

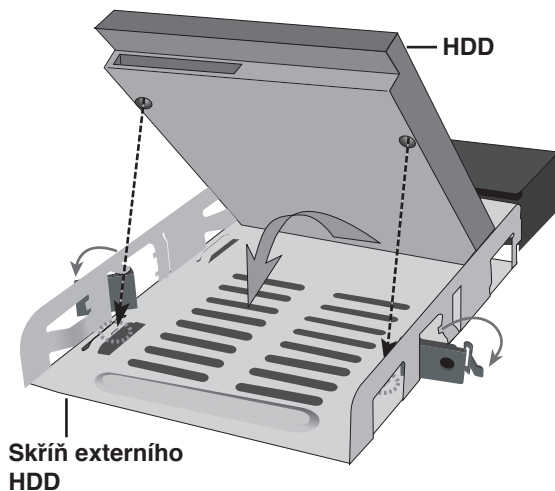
1 Stiskněte PUSH/OPEN na přední straně rekordéru.



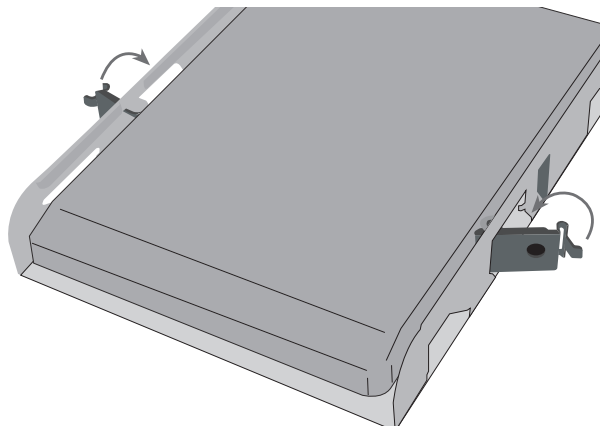
2 Uchopte držák a zcela jej vytáhněte ve směru šipky.



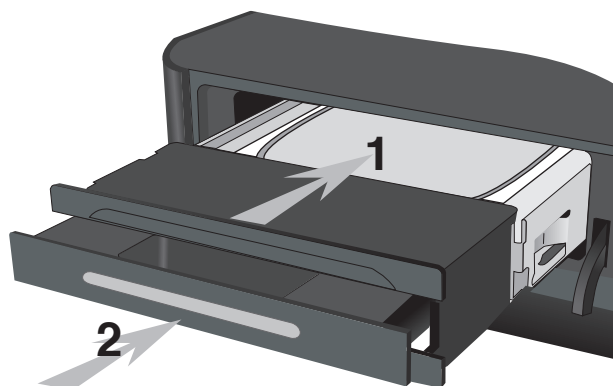
3 Vytáhněte Pravý/Levý hák jak je uvedeno níže. Vyrovnajte háčky s vnější skříní. Zatlačte a upravte HDD na správné místo.



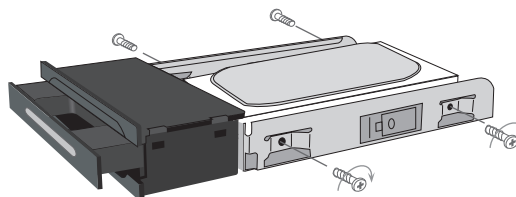
4 Připevněte háky tak, jak je uvedeno níže.



5 Zasuňte HDD do rekordéru jak je uvedeno níže a zatlačte pro závěrečnou úpravu v rekordéru.



Pokud chcete úplně připevnit HDD, upevněte šrouby jak je uvedeno níže.

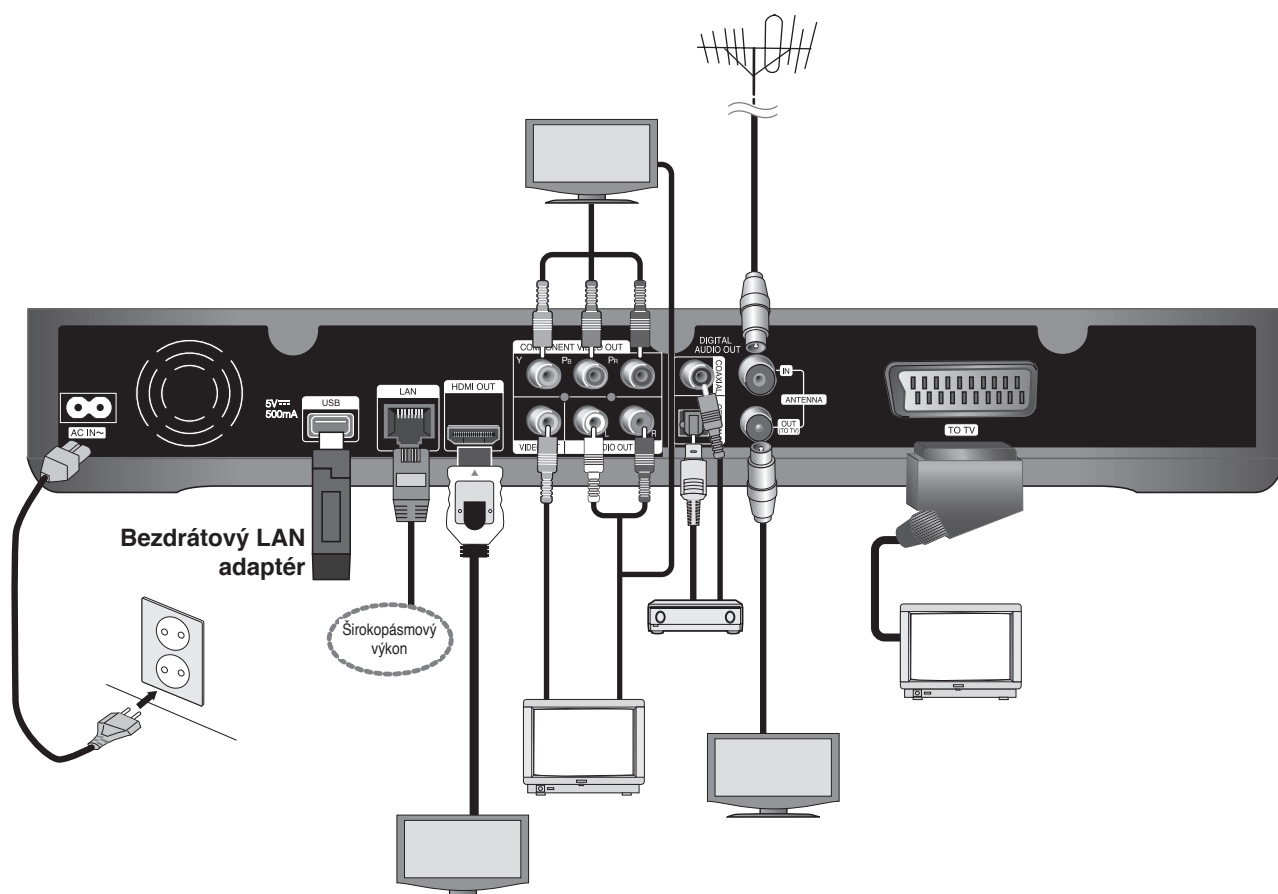


Přehled zapojení



- V závislosti na vaší TV a dalším vybavení které chcete připojit, existuje několik způsobů připojení k rekordéru. Použijte pouze jeden způsob zapojení popsany na straně 12-14.
- Pro nejlepší možné zapojení nahlédněte do návodu vaší TV stereo systému nebo jiného zařízení.

Přesvědčte se, že jste vypnuli rekordér před instalací a zapojením.



Připojení k TV

Učiňte jedno z následujících připojení v závislosti na schopnostech vašeho vybavení.

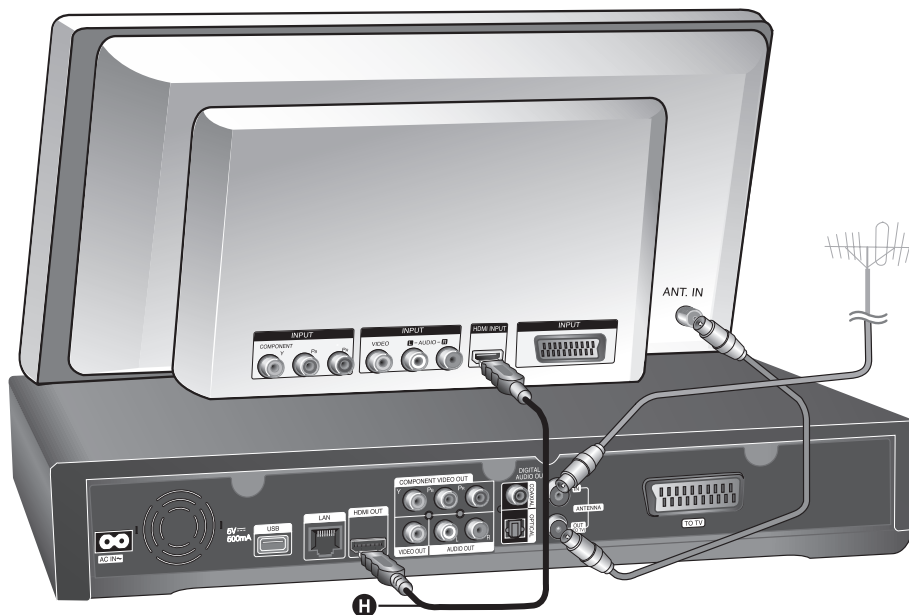
Připojte k TV možností A, b nebo C.

Výstraha

- Ujistěte se, že je rekordér připojen přímo k TV. Naladte TV na správný zdroj vstupu videa.
- Nepřipojujte konektor AUDIO OUT rekordéru ke zdroji zvukového vstupu (přehrávače) vašeho audio systému.
- Nepřipojujte rekordér přes VCR. Obraz by mohl být zkreslený systémem ochrany proti kopírování.

(Volba A) Nejlepší kvalita – připojení HDMI (včetně audia a videa)

Pokud máte HDMI TV nebo monitor, můžete je připojit k rekordéru použitím HDMI kabelu **H**. Připojení konektoru HDMI na rekordéru ke konektoru HDMI na televizoru nebo monitoru kompatibilním s HDMI. Nastavte zdroj TV na HDMI (viz uživatelská příručka k TV).



- Zvolte HDMI audio výstup a maximální vzorkovací kmitočet, který připouští TV pomocí možnosti [Digitální výstup] v nabídce [Nastavení] (viz strana 47).
- Pokud připojené zařízení HDMI nepřijímá zvukový signál z rekordéru, zvuk zařízení HDMI může být zkreslený nebo nemá výstup.



- Pokud používáte připojení HDMI, můžete změnit rozlišení pro výstup HDMI stiskem tlačítka RESOLUTION (rozlišení) v režimu sledování TV nebo v režimu domácí nabídky.

Výstraha

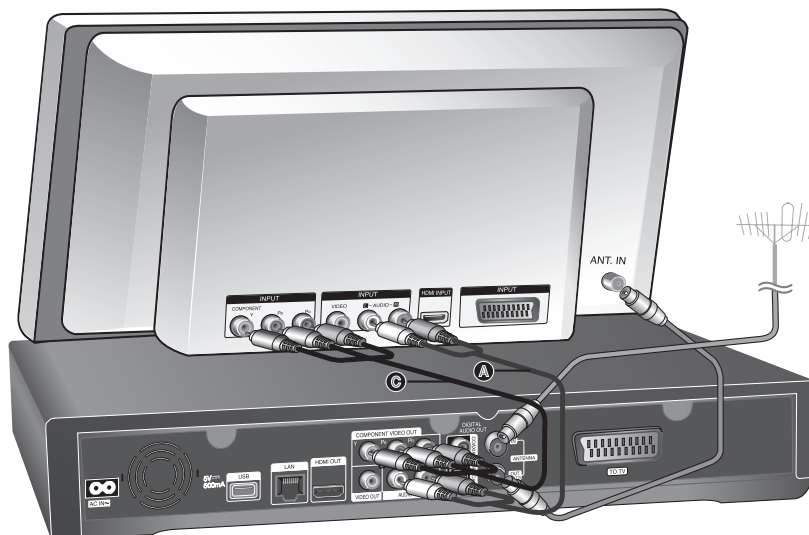
- Změna rozlišení při zavedeném připojení může způsobit poruchu. K vyřešení problému vypněte rekordér a poté jej opět zapněte.
- Když připojení HDMI s HDCP není ověřeno, obrazovka televize zčerná. V tomto případě zkontrolujte připojení HDMI nebo zkontrolujte, zda není odpojen kabel.
- Pokud jsou na obrazovce šumy nebo linky, zkontrolujte prosím kabel HDMI (délka je obecně limitována na 4,5 m).

Další informace k HDMI

- Pokud zapojujete kompatibilní zařízení HDMI nebo DVI, ujistěte se o následujícím:
 - Zkuste odpojit zařízení HDMI/DVI a tento rekordér. Dále zapojte k zařízení HDMI/DVI a ponechte po dobu 30 sekund, poté zapojte rekordér.
 - Připojené zařízení video vstupu je nastaveno správně pro tento přístroj.
 - Připojené zařízení je kompatibilní s 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i nebo 1920x1080p video vstupem.
- Ne všechna HDCP-kompatibilní DVI zařízení budou pracovat s tímto rekordérem.
 - Obraz nebude zobrazen správně s jiným zařízením, než je zařízení HDCP.
 - Tento rekordér nepřehrává a obrazovka televize zčerná.

(Volba B) Vynikající kvalita – Připojení komponentního videa a audio sterea

Připojuje konektory COMPONENT VIDEO OUT (Výstupního video komponentu) na rekordéru k odpovídajícím vstupním konektorům na TV pomocí kabelů Y Pb Pr **C**. Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT rekordéru k levému a pravému konektoru audia na televizoru pomocí audio kabelů **A**.

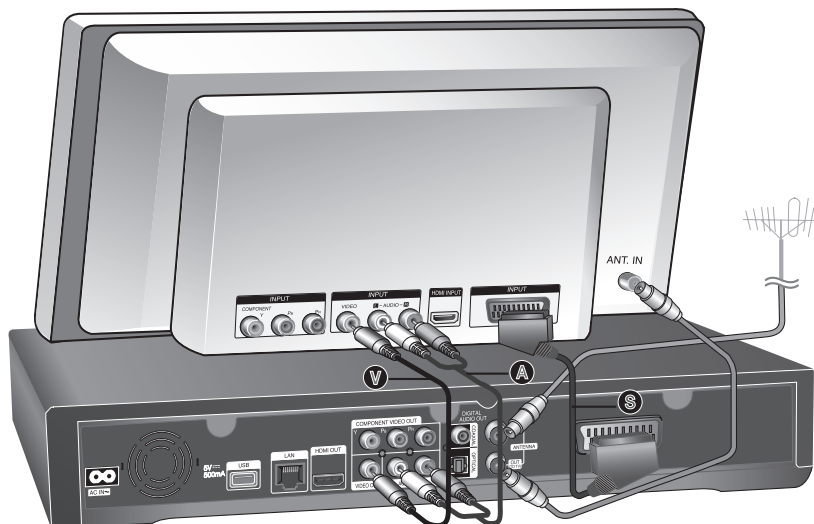


Pokud nelze používat obrazovku, můžete změnit rozlišení pro komponent výstupu VIDEO OUT stisknutím tlačítka RESOLUTION (rozlišení) v režimu sledování TV nebo v režimu domácí nabídky (Viz "Nastavení rozlišení" na straně 47.)

(Volba C) Připojení k TV (kompozitové nebo scart)

Připojte konektor VIDEO OUT na rekordéru ke konektoru vstupu videa na televizoru pomocí video kabelu **V**. Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT na rekordéru k levému/pravému vstupnímu konektoru audia na televizoru pomocí audio kabelů **A**.

Připojte jeden konec scart kabelu k AV1 SCART konektoru **S** na zařízení a druhý konec k odpovídajícímu konektoru na vaší televizi. Můžete získat najednou audio a video signály s tímto připojením.



Pokud používáte toto připojení, nastavte zdrojový volič TV na VIDEO.

Připojení k zesilovači

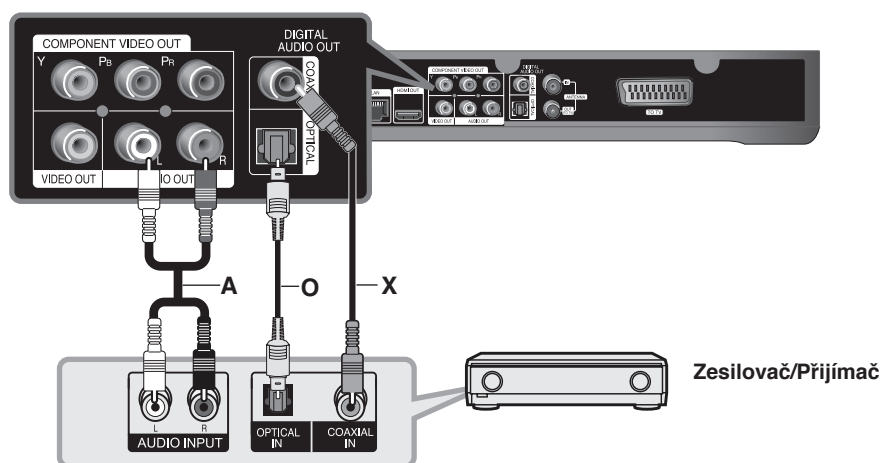
Učiňte jedno z následujících připojení v závislosti na schopnostech vašeho zařízení.

Připojení zesilovače přes 2 kanálový výstup audia.

Připojte levý a pravý konektor 2 DIGITAL AUDIO OUT na přehrávači k levému a pravému konektoru vstupu na zesilovači, přijímači nebo stereo systému pomocí audio kabelů.

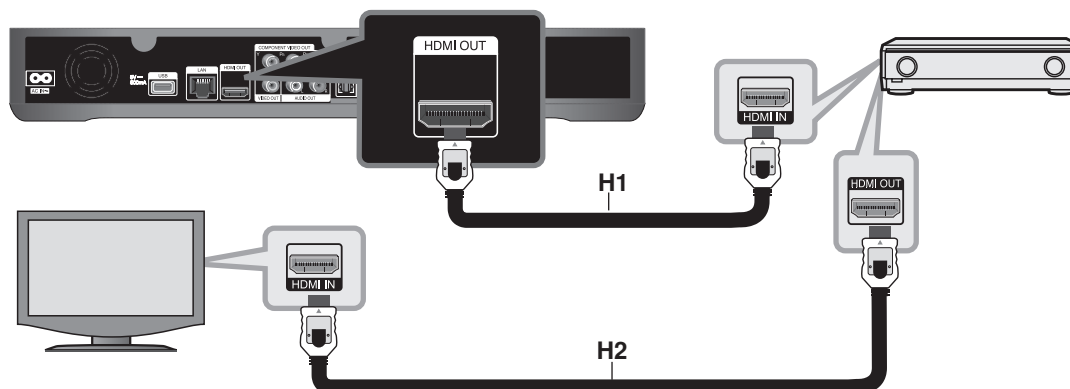
Připojení k zesilovači pomocí Digitálního výstupu audia (optické nebo koaxiální)

Připojte DIGITAL AUDIO OUT konektoru přehrávače k odpovídajícímu konektoru (OPTICAL **O** nebo COAXIAL **X**) na zesilovači. Použijte digitální optický audio kabel (optický **O** nebo koaxiální **X**). Je třeba aktivovat digitální výstup jednotky. (Viz „nabídka [Zvuk]“ na straně 47).



Připojení k zesilovači přes výstup HDMI.

Připojte HDMI OUT (výstupní) konektor k odpovídajícím vstupním konektorům na zesilovači. Použijte kabel HDMI (**H1**). Je třeba aktivovat digitální výstup přehrávače. (Viz „nabídka [Zvuk]“ na straně 47.)



Digitální vícekanálový zvuk

Digitální vícekanálové zapojení zajišťuje nejlepší kvalitu zvuku. K tomu potřebujete vícekanálový audio/video přijímač, který podporuje jeden nebo více audio formátů podporovaných vaším přehrávačem. Ověřte v příručce přijímače a podle loga na přední straně přijímače. (LPCM, Dolby Digital a DTS)



Připojte výstupní konektor HDMI zesilovače k vstupnímu konektoru HDMI na vaší TV použitím kabelu HDMI (**H2**) V případě, že zesilovač má výstupní konektor HDMI.

Síťové připojení

Tento rekordér může být připojen k lokální síti (LAN) přes port LAN nebo bezdrátový adaptér LAN. Ujistěte se, že jste nastavili síťovou konfiguraci před použitím rekordéru. Můžete použít pevné a/nebo bezdrátové připojení v závislosti na možnostech sítě.

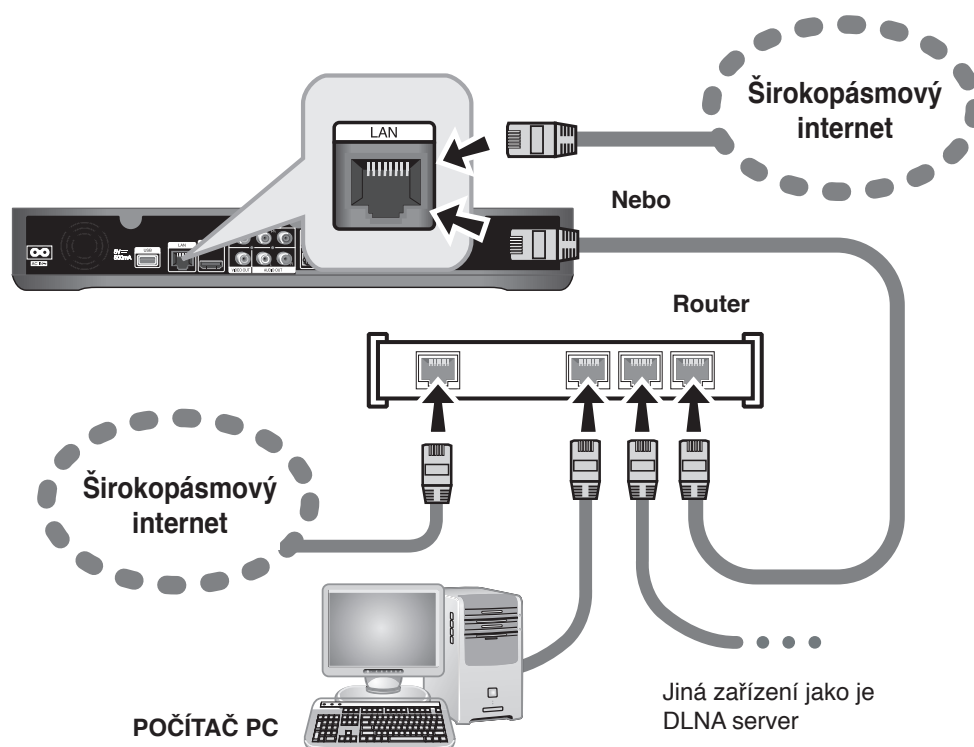
Pevné síťové připojení

Použitím pevného připojení docílíte nejlepšího výkonu, protože připojená zařízení jsou přímo zapojená so sítě a nepodléhají vysokofrekvenčnímu rušení.

Pro bližší informace viz dokumentace k síťovému zařízení.

Následující příklad připojení vysvětluje jak připojit zařízení k internetu použitím LAN kabelu.

Pokud chcete přístup k obsahům z PC nebo DLNA serveru, tento rekordér musí být k nim připojen ke stejné lokální síti přes router.



Výstraha

- Při připojování nebo odpojování kabelu LAN držte napájecí část kabelu. Při odpojování nevytahujte LAN kabel ale odpojte tisknutím dolů na uzamčení.
- Nepřipojujte modulární telefonní kabel k portu LAN.
- Protože existuje mnoho způsobů konfigurace připojení, následujte technická data vašeho provozovatele telekomunikace nebo poskytovatele služeb internetu.

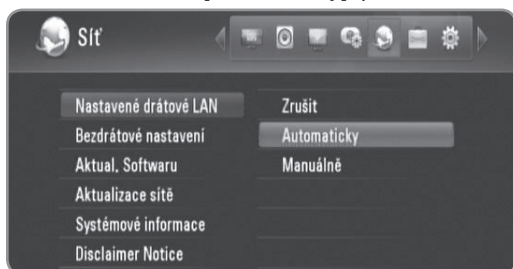
Nastavení pevného připojení (Auto)

Pokud je DHCP server v lokální síti (LAN) připojen pomocí pevného připojení, rekordér automaticky rozpozná IP adresu.

Příprava:

Před nastavením pevného připojení je třeba:
– připojit širokopásmový internet k domácí síti.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Sítě].
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Nastavené drátové LAN], poté stiskněte OK.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Automaticky], poté stiskněte OK.

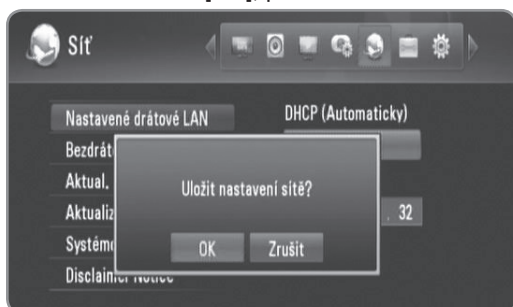


- Pokud chcete nastavit IP adresu DNS serveru, použijte ▲/▼/◀/▶ pro volbu pole a zavedení IP adresy pomocí numerických tlačítek.

- 6 Pomocí ▲/▼ zvolte [OK], poté stiskněte OK.



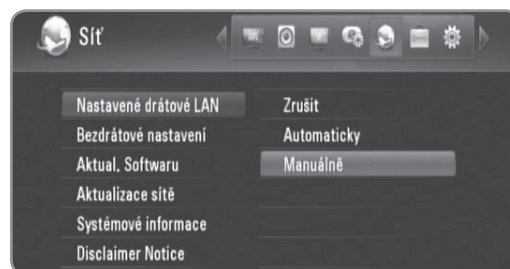
- 7 Pomocí ◀/▶ zvolte [OK], poté stiskněte OK.



Nastavení pevného připojení (Ručně)

Pokud není žádný DHCP server na síti a vy chcete nastavit síť ručně, následujte níže uvedených instrukcí.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Nastavení pevného připojení (Auto)" na straně 16.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Nastavené drátové LAN], poté stiskněte OK.



- 3 Pomocí ▲/▼/◀/▶ přejděte na pole [IP adresa], [Maska podsítě], [Brána] a [DNS Server] a vyplňte je pomocí numerických tlačítek.



- 4 Stiskněte OK při ukončení zadávání všech síťových informací.
- 5 Pomocí ◀/▶ zvolte [OK], poté stiskněte OK.



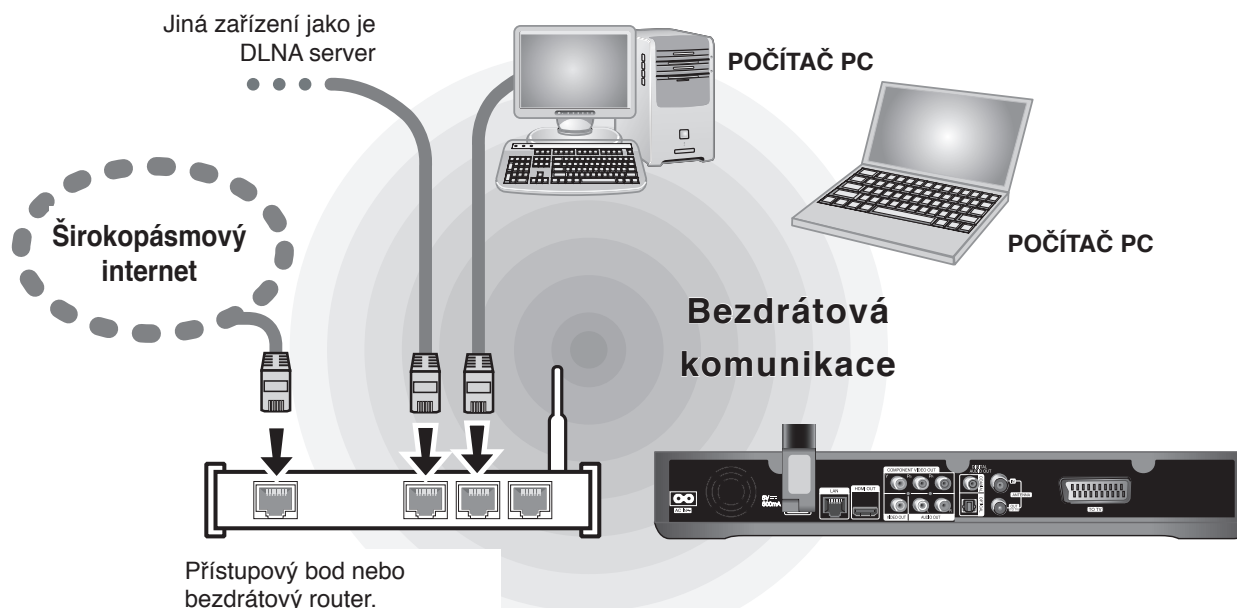
Bezdrátové síťové připojení

Jiné síťové připojení používá dodaný bezdrátový adaptér.

Tento rekordér podporuje bezdrátový modul IEEE 802.11n, který využívá dodaného bezdrátového LAN adaptéru, který také podporuje standardy 802.11b/g. Pro nejlepší bezdrátový výkon doporučujeme používat IEEE 802.11n ověřenou síť Wi-Fi (přístupový bod nebo bezdrátový router).

Viz instalační instrukce dodané s přístupovým bodem nebo bezdrátovým routerem pro detailní kroky k připojení a síťová nastavení.

Následující příklad připojení vysvětluje, jak zapojit internet pomocí přístupového bodu nebo bezdrátového routru. Pokud chcete přístup k obsahům z PC nebo DLNA serveru, tento rekordér musí být k nim připojen ke stejné lokální síti přes bezdrátové síťové zařízení.



Pokud nemáte bezdrátové připojení doma, můžete se přímo připojit k bezdrátové síti, kterou je vybaven počítač využívající nastavení peer to peer (Ad-Hoc).

Viz strana 19 pro více informací o připojení peer to peer.

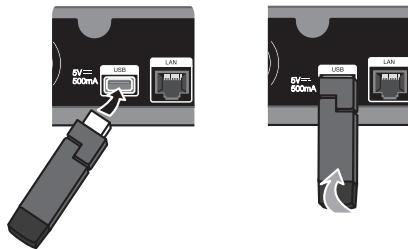


Výstraha

Použití bezdrátové sítě může být ovlivněno domácími přístroji využívající rádiové frekvence. Proto nemusí být kvalita činnosti s připojením bezdrátovou sítí dobrá. Je velmi doporučováno drátové připojení.

Připojení bezdrátového LAN adaptéru

- 1 Připojte dodaný bezdrátový LAN adaptér k USB portu na zadním panelu.



- 2 Ohněte bezdrátový LAN adaptér nahoru.

Nastavení bezdrátového připojení (Infrastruktura)

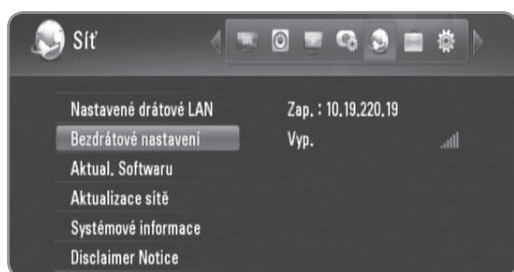
Pokud je DHCP server v lokální síti (LAN) připojen pomocí pevného připojení, rekordér automaticky rozpozná IP adresu.

Příprava:

Před nastavením bezdrátového připojení je třeba:

- připojit širokopásmový internet k bezdrátové domácí síti.
- připojit bezdrátový LAN adaptér k USB portu.
- Nastavit přístupový bod nebo bezdrátový router.
- poznamenat si SSID a bezpečnostní kód sítě.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Síť].
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Bezdrátové nastavení], poté stiskněte OK.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Název profilu], poté stiskněte OK.



- U nastavení bezdrátového připojení lze zadat maximálně 3 profilová jména.
- 6 Pomocí ▲/▼ zvolte [Infrastruktura (AP)], poté stiskněte OK.
 - Rekordér skenuje veškerá dostupná přístupová místa nebo bezdrátové směrovače v okolí a zobrazuje je v seznamu.
 - 7 Pomocí ▲/▼ zvolte SSID, poté stiskněte OK.



Pokud je přístupové místo nebo bezdrátový router chráněn, ověřte, zda klíč WEP nebo WPA, který byl vveden do rekordéru, odpovídá přesně informacím routeru.

Pokud je to nutné, vložte bezpečnostní kód.



- Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte OK pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.
 - [Místo.]: Vloží mezeru na poloze kurzoru.
 - [Smazat]: Vymaže znak na pozici kurzoru.
 - [← →]: Přesune kurzor doleva nebo doprava.
 - [OK]: Ukončení vložení bezpečnostního kódu.
 - [Zrušit]: Smaže názvy a vrátí do předešlého stavu.
- 8 Zkontrolujte síťové informace a stiskněte OK pro ukončení síťového nastavení.

Nastavení bezdrátové sítě (peer to peer)

Pokud nemáte bezdrátové zařízení sítě doma, můžete se přímo připojit k bezdrátové síti, kterou je vybaven počítač využívající nastavení [Peer to Peer (Ad Hoc)]. U tohoto připojení nefungují funkce, které vyžadují internetové připojení jako je YouTube, webová alba Picasa nemohou být ovládána.

Příprava:

Před nastavením peer to peer připojení je třeba:

- připojit bezdrátový LAN adaptér k USB portu.
- připravit počítač vybavený bezdrátovou sítí peer to peer.

1 Následujte kroky 1-5 z "Nastavení bezdrátové sítě (Infrastruktura)" na stránce 18.

2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Peer to Peer (Ad Hoc)], poté stiskněte OK.



3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Bezdrátové SSID], poté stiskněte OK pro zobrazení virtuální klávesnice.



- Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte OK pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.
- [Místo.]: Vloží mezeru na poloze kurzoru.
- [Smazat]: Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.
- [← →]: Přesune kurzor doleva nebo doprava.
- [OK]: Ukončení vložení SSID.
- [Zrušit]: Smaže názvy a vrátí do předešlého stavu.

4 Pokud si přejete nastavit ochranu, pomocí ▲/▼ zvolte [Sdíleného klíče (WEP)] a stiskněte OK pro zobrazení virtuální klávesnice.

- Viz krok 3 výše pro použití virtuální klávesnice.
- Pokud nechcete nastavit ochranu pro bezdrátové připojení, zvolte [Otevřený systém] a stiskněte OK.

5 Pomocí ▲/▼ zvolte pole [Host IP] vložte IP adresu pomocí numerických tlačítek.

- Je doporučeno použít předvolenou IP adresu.

6 Stiskněte žluté zbarvené tlačítko pro ukončení nastavení [Ad-Hoc nastavení].

7 Zkontrolujte síťové informace a stiskněte OK pro ukončení síťového nastavení.

8 Vámi nastavené SSID by se mělo objevit v seznamu bezdrátových sítí na vašem počítači.

- Pro bližší informace viz dokumentace k počítači nebo operačnímu systému.



Může existovat několik způsobů jak získat Ad-Hoc připojení na Vašem počítači v závislosti na operačním systému, použití bezdrátové sítě.

Poznámky k síťovému připojení

- Může se objevit několik problémů ohledně síťového připojení v průběhu nastavení, které mohou být vyřešeny resetováním routru nebo modemu. Po připojení rekordéru k domácí síti, rychle vypněte a/nebo odpojte přívodní kabel routru domácí sítě nebo kabel modemu. Poté zapněte a/nebo zapojte opět přívodní kabel.
- V závislosti na poskytovateli internetových služeb (ISP), počet zařízení, které může využívat služeb internetu, může být omezeno platnými podmínkami služeb. Bližší informace konzultujte s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP).
- Naše společnost nenese žádnou odpovědnost za jakékoli poruchy rekordéru a/nebo funkce internetového připojení v průběhu přenosových chyb/závad spojených s připojením širokopásmového internetu nebo dalšími připojenými zařízeními.
- Některé obsahy internetu mohou vyžadovat vyšší šířku pásma připojení.
- Dokonce i když je rekordér správně připojen a nastaven, některé obsahy internetu nemusí pracovat řádně z důvodu přetížení internetu, kvality nebo šířky pásma vašich internetových služeb nebo problémů vzniklých na straně poskytovatele služeb.
- Některé činnosti internetového připojení nemusí být dostupné v důsledku jistých omezení nastavených poskytovatelem internetových služeb (ISP), který Vám poskytuje širokopásmové internetové připojení.
- Veškeré poplatky účtované poskytovatelem internetových služeb včetně, a to bez výjimek, poplatku za připojení jsou vaší zodpovědností.
- Je doporučeno použít pro připojení k tomuto rekordéru LAN porty A10 Base-T nebo 100 Base-TX. Pokud vaše internetové služby neposkytují podobné připojení, nelze připojit tento rekordér.
- Musíte použít router k použití služby xDSL.
- Je doporučeno použít ADSL modem pro použití služby DSL, kabelový modem je doporučován u použití služeb kabelového modemu. V závislosti na způsobu přístupu a souhlasu vašeho poskytovatele internetových služeb, nemusí být možné použití funkcí internetového připojení obsažených v tomto rekordéru nebo může být omezen počet zařízení, která mohou být připojena současně. (Pokud poskytovatel internetových služeb omezí užití na jedno zařízení, tento rekordér nemůže být připojen, je-li již připojeno PC.)
- Použití "Routru" nemusí být povoleno nebo jeho užívání může být omezeno v závislosti na podmínkách a omezeních vašeho poskytovatele internetových služeb. Bližší informace konzultujte s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP).
- Bezdrátová síť pracuje na 2,4GHz rádiových frekvencích, které jsou také využívány jinými domácími přístroji jako jsou bezdrátový telefon, zařízení Bluetooth®, mikrovlnka a může být ovlivněna jejich rušením.
- Vypněte veškerá nepoužívaná síťová zařízení v domácí lokální síti. Některá zařízení mohou tvořit síťová spojení.
- Za účelem lepšího přenosu umístěte rekordér nejbližší jak je to možné přístupovému místu.
- V některých případech může umístění přístupového místa nebo bezdrátového routru alespoň o 0,45 cm nad podlahu zlepšit příjem.
- Je-li to možné, přisuňte blíže k přístupovému místu nebo přeorientujte rekordér tak, aby mezi ním a přístupovým místem nic nebylo.
- Kvalita příjmu po bezdrátu je závislá na mnoha faktorech jako je typ přístupového místa, vzdálenost mezi rekordérem a přístupovým místem a umístění rekordéru.
- Je doporučeno použít ADSL modem pro použití služby DSL, kabelový modem je doporučován u použití služeb kabelového modemu. V závislosti na způsobu přístupu a souhlasu vašeho poskytovatele internetových služeb, nemusí být možné použití funkcí internetového připojení obsažených v tomto rekordéru nebo může být omezen počet zařízení, která mohou být připojena současně. (Pokud poskytovatel internetových služeb omezí užití na jedno zařízení, tento rekordér nemůže být připojen, je-li již připojeno PC.)
- Použití "Routru" nemusí být povoleno nebo jeho užívání může být omezeno v závislosti na podmínkách a omezeních vašeho poskytovatele internetových služeb. Bližší informace konzultujte s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP).
- Váš poskytovatel internetových služeb může chránit tento rekordér v síti, pokud potvrdíte MAC ADDRESS. V tomto případě kontaktujte svého poskytovatele internetových služeb pro inicializaci MAC ADDRESS.



Nastavení průvodce (Výchozí nastavení)

Po prvním zapnutí rekordéru nebo po resetování rekordéru se zobrazí Průvodce nastavením. Můžete nastavit jazyk displeje, region, skenování programu, čas a nastavení sítě v nabídce [Nastavení průvodce].

- 1 Pomocí ▲/▼ zvolte jazyk pro displej na obrazovce a stiskněte OK.



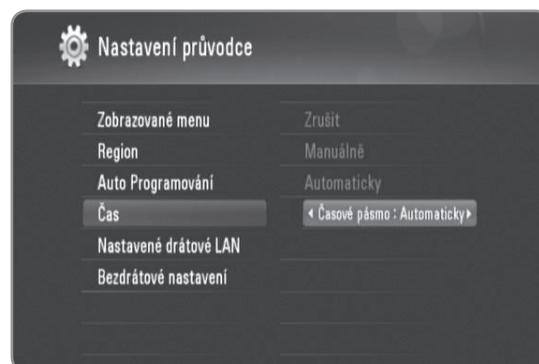
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte region, poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [OK], poté stiskněte OK pro skenování programů. Rekordér automaticky hledá a ukládá programy.



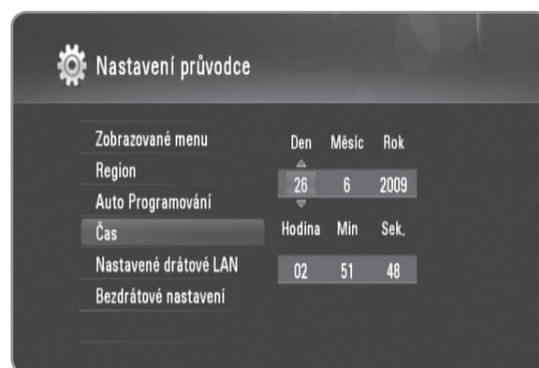
Pokud zvolíte [Zrušit], funkce [Auto Programování] se přeskočí.

- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost mezi [Zrušit], [Manuálně] nebo [Automaticky] a stiskněte OK.

Auto: Zvolte program, který vysílá časový signál a hodiny se nastaví automaticky. Pokud čas, který jste automaticky nastavili není nastaven správně dle vašeho místního času, můžete nastavit doplňkovou časovou opci. Zvolte možnost vztahující se k GTM v [Časové pásmo].



Manual: Pokud neexistuje žádný kanál, který vysílá časový signál ve vašem okolí, můžete zadat čas a datum ručně. Pomocí ◀▶ zvolte každé pole a vložte správný čas a datum pomocí ▲/▼.



- 5 Stiskněte OK pro ukončení nastavení [Čas].
- 6 Viz "Pevné síťové připojení" na straně 15-16 pro ukončení možnosti [Nastavené drátové LAN] a stiskněte OK.
 - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.
- 7 Viz "Bezdrátové síťové připojení" na straně 17-19 pro ukončení možnosti [Bezdrátové nastavení] a stiskněte OK.
 - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.
 - Tento přehrávač může používat pouze jedno síťové nastavení buďto [Nastavené drátové LAN] nebo [Bezdrátové nastavení]. Pokud jste již nastavili [Nastavené drátové LAN] v bodě 6, nepotřebujete nastavovat [Bezdrátové nastavení].



- Můžete resetovat Průvodce nastavením z [Inicializace] v nabídce nastavení. (viz strana 49).
- Možnost [Inicializace] není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Blokovaný systém] v nabídce [Nastavení] nastaven na [Zap.].

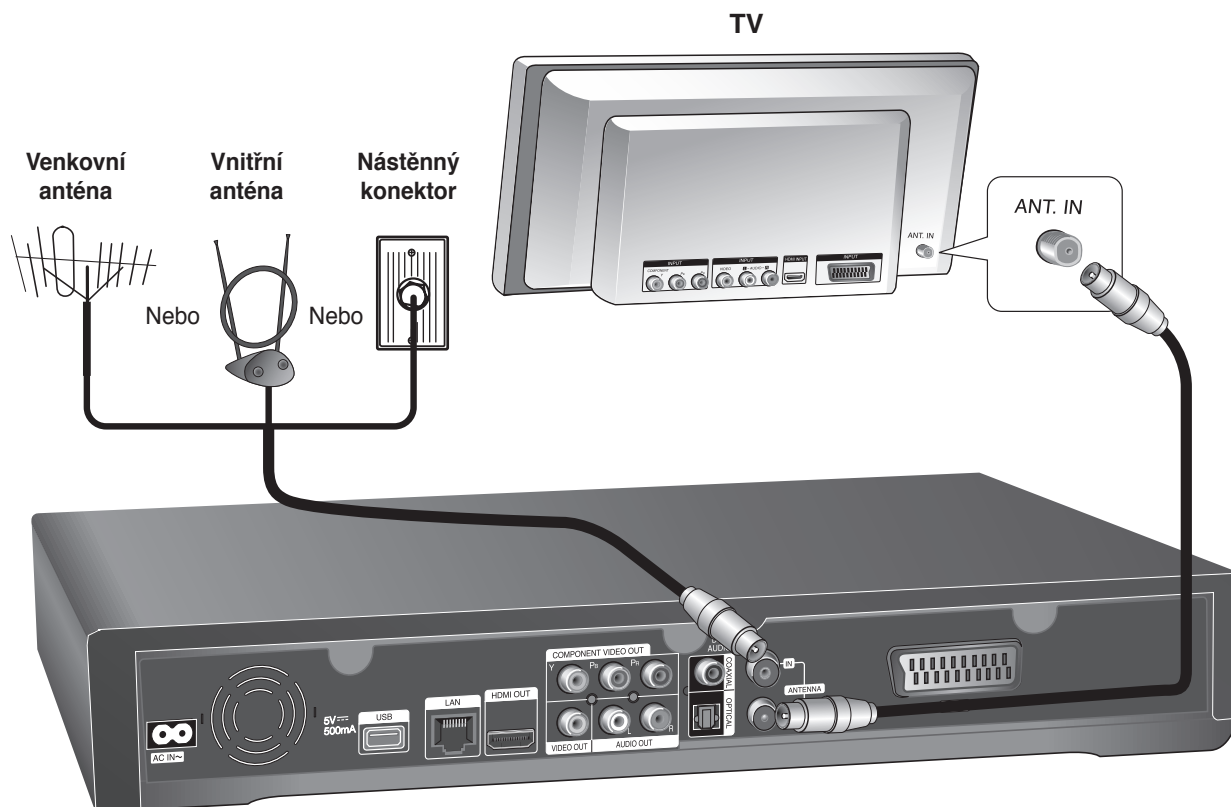


DTV

Instalace DTV

Připojte anténu DTV ke konektoru ANTENNA IN na zadním panelu tak, jak je popsáno níže.

Připojte konektor ANTENNA IN na zadním panelu ke konektoru ANTENNA IN na TV pomocí kabelu RF.



Chcete-li použít vnitřní anténu, použijte anténu se zesilovačem signálu stanoveným na 5V, 100mA a nastavte "Anténa 5 V" na [Zap.] v nabídce nastavení. (viz strana 25)

Výstraha

Možnost [Anténa 5 V] musí být nastaven na [Vyp.], pokud je vnitřní anténa napájena hlavním přívodem. Pokud nastavíte možnost [Anténa 5 V] na [Zap.] u vnitřní antény, která je napájena hlavním přívodem, může to způsobit škody na tomto rekordéru.

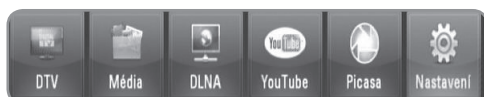
Nastavení pro digitální TV

Pro použití funkcí DTV potřebuje rekordér některá předběžná nastavení. Můžete učinit nastavení a upravení pomocí nabídky [Nastavení průvodce]. (Podrobnosti viz strana 21). Můžete je nastavit také ručně jak je uvedeno dále.

Výběr regionu

Zvolte region, ve kterém chcete užívat tento rekordér.

- 1 Stiskněte HOME.



- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.



- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [DTV].
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Region], poté stiskněte OK.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte region, kde chcete používat tento rekordér, poté stiskněte OK.

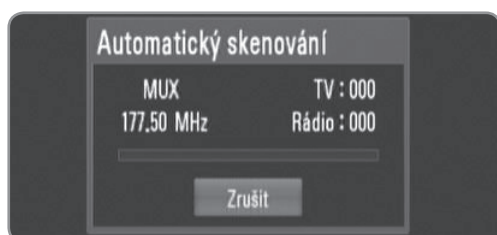


Pokud je možnost [Zámek] nastavena na [Zap.], tato funkce není dostupná (strana 24).

Automatické scanování programů

Veškerá dostupná digitální TV nebo programy rádia jsou vyhledávány a ukládány automaticky na základě vybraného regionu.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 23.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Auto Programování], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Automatický skenování] a stiskněte OK pro spuštění programového skenování.
 - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.



- Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Stálí TimeShift] časový posuv v možnosti [Nastavení] nastaven na [Zap.].
- Pokud je možnost [Zámek] nastavena na [Zap.], tato funkce není dostupná (strana 24).

Ruční scanování programů

Scanuje digitální TV nebo programy rádia a přidává nalezené programy do seznamu programu.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 23.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Auto Programování], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Manuální skenování] a stiskněte OK pro zobrazení nabídky [Manuální skenování].
 - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.



- 4 Pomocí ◀/▶ zvolte požadovaný multiplexor (MUX), poté stiskněte OK pro spuštění scanování.

NEBO

Pokud znáte šířku pásma programu a jeho frekvenci, pomocí ◀/▶ zvolte požadovanou [šířku pásma] a doplňte pole pro [Frekvence] použitím numerických tlačítek.

- 5 Stiskněte OK pro spuštění scanování programů.



- Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Stálí TimeShift] časový posuv v možnosti [Nastavení] nastaven na [Zap.].
- Pokud je možnost [Zámek] nastavena na [Zap.], tato funkce není dostupná (strana 24).

Úprava seznamu programů

Můžete odstranit jakoukoli vybranou digitální TV nebo programy rádia na rekordéru pomocí nabídky [Editace Programu].

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 23.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Editace Programu], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [DTV] a stiskněte OK pro zobrazení nabídky [Upravit TV].
 - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.



- 4 Stiskněte žlutě zbarvené tlačítko pro přepínání seznamu mezi TV a programovým seznamem RADIO.



- Nabídka [Upravit TV] nebo [Upravit-RADIO] ukazuje dole sílu signálu (T) a kvalitu (T*) aktuálního programu.
- 5 Použijte ▲/▼ pro volbu programu, který chcete vymazat ze seznamu a stiskněte modře zbarvené tlačítko.
 - Pokud nechcete odstranit programy, zvolte [Ne] a stiskněte OK na vyskakovací nabídce.
 - 6 Stiskněte BACK pro návrat k nabídce [Nastavení].

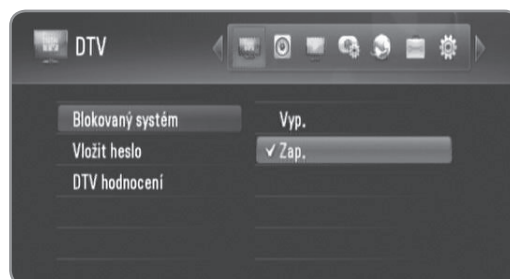


Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání nebo pokud je [Stálí TimeShift] časový posuv] v možnosti [Nastavení] nastaven na [Zap.].

Nastavení systému zamykání

Povoluje aktivovat nebo deaktivovat veškeré dříve nastavené systémy uzamčení. Pokud je [Blokovaný systém] nastaven na [Vyp.], možnost [DTV hodnocení] není účinné.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 23.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Bez kontroly], poté stiskněte OK.
- 3 Vložte heslo pomocí numerických tlačítek.
 - Pokud jste stále nenastavili heslo, vložte "0000".
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Blokovaný systém], poté stiskněte OK.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Zap.], poté stiskněte OK pro aktivaci rodičovského zámku.

Nastavení nového hesla

Můžete nastavit nebo měnit heslo.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 23.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Bez kontroly], poté stiskněte OK.
- 3 Vložte heslo pomocí numerických tlačítek.
 - Pokud jste stále nenastavili heslo, vložte "0000".
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Vložit heslo], poté stiskněte OK.



- 5 Vložte platné heslo.
- 6 Zadejte nové heslo.
- 7 Vložte nové heslo pro jeho ověření.



- Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání.
- Pokud zapomenete své heslo, můžete jej vymazat za pomoci následujících kroků
 - 1 Zvýrazněte možnost [Bez kontroly] v nabídce [Nastavení].
 - 2 Použijte numerická tlačítka pro vvedení "210499". Heslo se nastaví na původní heslo (0000).

Nastavení úrovně TV ratingu

Prohlížení některých programů digitální TV může být omezeno vámi nastaveným věkovým limitem.



Pokud je [Blokovaný systém] nastaven na [Vyp.] v nabídce [Nastavení], možnost [DTV hodnocení] není dostupná.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 23.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Bez kontroly], poté stiskněte OK.
- 3 Vložte heslo pomocí numerických tlačítek.
 - Pokud jste stále nenastavili heslo, vložte "0000".
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [DTV hodnocení], poté stiskněte OK.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Věk:].
- 6 Pomocí ◀/▶ zvolte úroveň omezení a poté stiskněte OK.
 - Zvolte [DTV hodnocení] pro zřízení omezení.
 - Pro prohlížení programu, které přesahují vámi nastavený věkový limit je vyžadováno vložení hesla.

Nastavení výkonu antény

Pokud používáte vnitřní anténu se zesilovačem signálu stanoveným na 5V, 100mA, rekordér může být napájen konektorem ANTENNA IN.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby regionu" na straně 23.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Anténa 5 V], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Zap.], poté stiskněte OK pro napájení antény.

Výstraha

Možnost [Anténa 5 V] musí být nastaven na [Vyp.], pokud je vnitřní anténa napájena hlavním přívodem. Pokud nastavíte možnost [Anténa 5 V] na [Zap.] u vnitřní antény, která je napájena hlavním přívodem, může to způsobit škody na tomto rekordéru.

Nastavení permanentního časového posuvu

Můžete nastavit funkci časového posuvu automaticky bez stisknutí tlačítka TIMESHIFT. Časový posuv se spustí po spuštění režimu Tuner digitální TV.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Záznam].



- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Stálí TimeShift], poté stiskněte OK.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Zap.] pro použití permanentního časového posuvu.



- Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání.
- Externí SATA HDD musí být nainstalován na HDD slotu a k použití této funkce je třeba jej formátovat přes tuto jednotku.

Nastavení a zápis paměťového místa

Můžete nastavit paměťové místo tam, kde chcete uložit nahrávky DTV.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Záznam].
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [REC. zařízení], poté stiskněte OK.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte paměť, poté stiskněte OK.



Tato možnost není dostupná v průběhu nahrávání.

Použití funkcí digitální TV

Můžete se dívat a nahrávat programy digitální TV nebo přehrávat zapsané programy TV, na které se chcete dívat pomocí rekordéru.

Prohlížení na digitální TV

Prohlížení vysílání digitální TV na TV obrazovce.

Příprava:

- Je požadovaná připojená DTV anténa. (strana 22)
- Může být požadováno DTV nastavení jako [Auto Programování], [Bez kontroly] v nabídce [Nastavení]. (strana 24)

- 1 Stiskněte POWER pro zapnutí rekordéru.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [DTV] v HOME nabídce, poté stiskněte OK.

Nastavení hlasitosti výstupu audia

Stiskněte VOL (+/-) pro seřízení úrovně zvuku pro výstup audia tohoto rekordéru.

Změna programů digitální TV

Zpravidla stiskněte PR (Λ / V) nebo ▲/▼ pro volbu pozice programu nebo zadejte číslo programu pomocí numerických tlačítek.

Pokud chcete změnit program v seznamu programu, následujte instrukcí dále.

- 1 V průběhu sledování DTV stiskněte OK nebo PR LIST.



- 2 Stiskněte žlutě zbarvené tlačítko pro přepínání nabídky mezi [Seznam TV] a [Seznam rádií].
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte požadovaný program, poté stiskněte OK.
- 4 Stiskněte BACK pro opuštění seznamu programů.

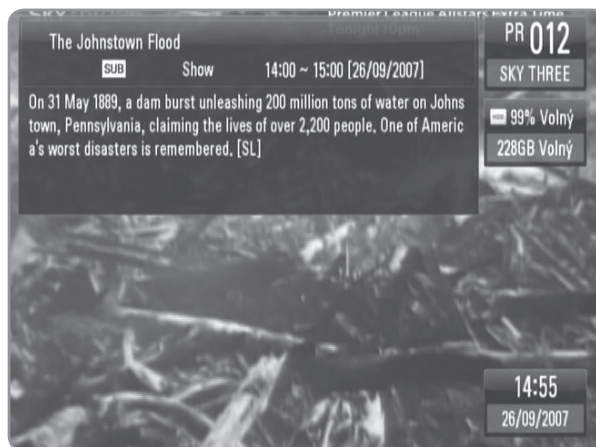
Nastavení oblíbených programů

- 1 V průběhu sledování DTV stiskněte OK nebo SEZNAM PR.
- 2 Stiskněte žlutě zbarvené tlačítko pro přepínání nabídky mezi [Seznam TV] a [Seznam rádií].

- 3 Použijte ▲/▼ pro volbu programu, který chcete přidat do seznamu oblíbených.
- 4 Stiskněte červeně zbarvené tlačítko pro nastavení programu jakožto oblíbeného programu.
 - U oblíbeného programu se objeví značka ♥.
 - Pro zrušení oblíbeného programu zvolte program s označením ♥ a stiskněte červeně zbarvené tlačítko.
- 5 Stiskněte FAV pro zobrazení seznamu oblíbených programů.
 - V nabídce oblíbených programů stiskněte žlutě zbarvené tlačítko pro přepínání nabídky mezi oblíbeným seznamem TV a oblíbeným seznamem rádií.

Prohlížení informací o programu

Můžete si prohlížet popis právě vysílaných programů.



- 1 V průběhu sledování DTV stiskněte INFO pro zobrazení informací o programu.
- 2 Stiskněte opět INFO pro zavření informací o programu.

Výběr jazyka audia DTV

Některé digitální programy mohou vysílat v několika jazycích nebo zakódovaných způsobech. Můžete zvolit jazyk zvuku nebo kódovací způsob, je-li tato funkce dostupná.

- 1 V průběhu sledování DTV stiskněte AUDIO.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte jazyk audia nebo kódovací způsob a stiskněte OK.

Výběr jazyka titulků DTV

Některé digitální programy mohou vysílat v několika jazykových titulcích. Můžete zvolit jazyk titulků, je-li tato funkce dostupná.

- 1 V průběhu sledování DTV stiskněte SUBTITLE.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte jazyk titulků, poté stiskněte OK.



Můžete najít program, který podporuje jazyk titulků v informacích o programech. U programů s titulky se objeví ikonka **SUB** v informacích o programu.

Prohlížení displeje EPG (Elektronická informace o programech)

Elektronická informace o programech je průvodce ukazující rozvrh programu po dnech nebo po časovém rozvrhu.



Dostupnost a obsah digitálních služeb se může lišit v závislosti na vysílači.

- 1 Stiskněte GUIDE v průběhu sledování digitální TV.
 - Objeví se obrazovka EPG a automaticky se aktualizuje, pokud jsou data EPG úspěšně získána.
- 2 Zvolte položku použitím ◀/▶ a nastavte zvolenou položku pomocí ▲/▼.
Nastavitelné položky jsou **3**, **4** a **5**.



- 1 Ukazuje živý program digitální TV, který jste vybrali v poli programů.
- 2 Určí detailní informace o aktuálně zvoleném programu.
- 3 Určí aktuálně zvolené datum. Použijte ▲/▼ pro výběr požadovaného data.
- 4 Určí název aktuálního programu. Pomocí tlačítka ▲/▼ změníte program.
- 5 Určí průvodce programem požadovaného programu. Ukazuje začátek doby programu, konec programu a název programu.

Použití funkce ručního časového posuvu

Můžete pozastavit živé vysílání TV, poté pokračovat ve sledování programu později. Je to užitečné, pokud budete mít neočekávaný hovor nebo návštěvu během sledování TV.

Následující jsou operace činností, pokud je možnost [Stálí TimeShift] nastaven na [Vyp.].



Externí SATA HDD musí být nainstalován na HDD slotu a k použití této funkce je třeba jej formátovat přes tuto jednotku.

- 1 Stiskněte TIMESHIFT v průběhu sledování TV. Obraz se pozastaví a rekordér spustí nahrávání aktuálního programu TV na interní HDD.
 - Místo pro časový posuv je omezeno na 4 Gbyte. Pokud zformátujete interní HDD, můžete zvětšit místo až na 16GByte. (Pro informace o formátování HDD viz strana 50).
- 2 Stiskněte PLAY pro pokračování ve sledování programu.
 - Stiskněte INFO pro zobrazení chodu časového posuvu.
 - Stiskněte SKIP (◀◀ / ▶▶) pro posunutí počátečního nebo konečného místa časového posuvu.
 - Stiskněte tlačítko SCAN (◀◀ / ▶▶) pro přehrání časového posuvu v rychlém návratu dozadu nebo rychlému přeskočení dopředu.
 - Stiskněte SCAN (▶▶) v průběhu režimu pozastavení pro zpomalení přehrávané rychlosti časového posuvu. Opakovaně stiskněte SCAN (▶▶) pro změnu rychlosti přehrávání.



- 3 Stiskněte tlačítko STOP pro zrušení časového posuvu.
 - Časový posuv nemůže být uložen jako titul.

Užívání permanentního časového posuvu

Pokud nastavíte možnost [Stálí TimeShift] na [Zap.], živé vysílání TV se automaticky začne nahrávat na interní HDD bez stisknutí tlačítka TIMESHIFT. Časový posun se spustí automaticky po spuštění režimu tuneru digitální TV.

Viz "Nastavení permanentního časového posuvu" na straně 25 pro nastavení možnosti [Stálí TimeShift].



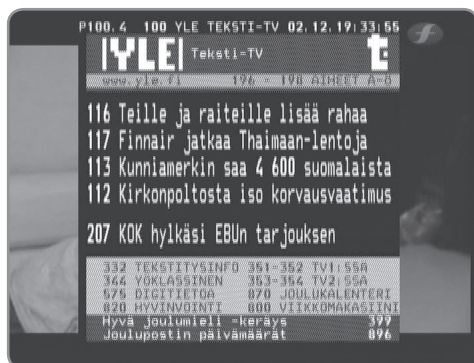
Externí SATA HDD musí být nainstalován na HDD slotu a k použití této funkce je třeba jej formátovat přes tuto jednotku.

- 1 Rekordér zapnete stiskem tlačítka POWER.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [DTV], poté stiskněte OK.
 - Funkce časového posuvu se automaticky spustí.
 - Stiskněte SKIP (◀◀/▶▶) pro posunutí počátečního nebo konečného místa časového posuvu.
 - Stiskněte tlačítko SCAN (◀◀/▶▶) pro přehrání časového posuvu v rychlém návratu dozadu nebo rychlému přeskočení dopředu.
 - Stiskněte SCAN (▶▶) v průběhu režimu pozastavení pro zpomalení přehrávané rychlosti časového posuvu. Opakovaně stiskněte SCAN (▶▶) pro změnu rychlosti přehrávání.

- 3 Stiskněte HOME pro opuštění sledování DTV.

Užívání teletextu (prohlížení teletextu)

Mnoho programů digitální TV vysílá informace přes textovou službu a tento rekordér má přístup k rozeznání programů přenášených vysílačem.



- 1 Stiskněte TEXT v průběhu sledování TV.
- 2 Pomocí červeně nebo zeleně zbarveného tlačítka zvolte stranu.
 - Můžete také navolit stranu vvedením tří číslic pomocí numerických tlačítek.
- 3 Stiskněte tlačítko TEXT pro opuštění obrazovky k teletextu.



Navíc máte čtyři barevná tlačítka pro navigaci v obsahu stránky. Použití těchto barevných tlačítek bude zobrazeno na obrazovce.

Zápis TV programů

Můžete nahrávat programy digitální TV, ukládat na HDD nebo zařízení USB.

Příprava:

- Zvolte nahrávací oblast pomocí možnosti [REC. zařízení] v nabídce NASTAVENÍ. (strana 25)
- Připojte zařízení USB pokud možnost [REC. zařízení] je natakaena na [USB].
- Pro zápis potřebujete minimálně 20MB volného místa na uložení.

Normální nahrávání

- 1 Použijte PR (^/V) nebo ▲/▼ pro volbu programu, který chcete nahrávat.
- 2 Stiskněte tlačítko REC pro spuštění nahrávání.
 - Stiskněte PAUSE pro pozastavení nahrávání, opět stiskněte PAUSE pro pokračování v nahrávání.
 - Můžete sledovat jiný program v průběhu nahrávání.
- 3 Stiskněte STOP pro zastavení nahrávání.
 - Pro zastavení nahrávání musíte přejít na program, který je nahráván před stisknutí tlačítka STOP.



- Nahrávky TV budou ukládány do složky [REC] paměti, kterou jste nastavili v [REC. zařízení].
- Pro USB nahrávání je dostupný pouze typ HDD paměti USB. Pro nahrávání nejsou dostupné paměti USB typu flash.

Duální nahrávání programů

Můžete nahrávat dva programy digitální TV současně.

- 1 Použijte PR (^/V) nebo ▲/▼ pro volbu programu, který chcete nahrávat.
- 2 Stiskněte tlačítko REC pro spuštění nahrávání.
- 3 Pomocí PR (^/V) nebo ▲/▼ zvolte další program, který chcete nahrávat.
- 4 Stiskněte tlačítko REC pro spuštění nahrávání.
 - V průběhu současného nahrávání dvou programů se můžete dívat pouze na programy, které nahráváte.
- 5 Stiskněte STOP pro zastavení nahrávání.
 - Pro zastavení nahrávání musíte přejít na program, který je nahráván před stisknutí tlačítka STOP.

Časový záznam (ručně)

Můžete nastavit časovač u 32 programů, až 30 dní dopředu.

- 1 V průběhu sledování TV stiskněte TIMER SEC.



- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Nový], poté stiskněte OK.



- 3 Zvolte položku použitím ◀/▶ a nastavte ji pomocí ▲/▼. Nastavitelné položky jsou uvedeny níže.

PR	Nastaví polohu programu.
Datum	Nastaví datum.
Start	Nastaví čas začátku.
Konec	Nastaví čas konce.
Opakování	zvolí požadovaný režim opakování. (Jednou, každodenní, Po-Pá, Po-So nebo Týdně)
Média	Nastaví zařízení k nahrávání.



Časovač nahrávání může být nastaven 3 minuty před aktuálním časem.

- 4 Stiskněte OK a potvrďte zobrazenou zprávu.
- 5 Zvolte [OK], poté stiskněte OK.
 - Pokud vložíte chybné informace, objeví se chybové hlášení, časovač záznamu nemůže být proveden.
 - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.

Časový záznam (EPG)

Můžete také nastavit časovač na základě informací poskytnutých prostřednictvím EPG.

- 1 V průběhu sledování TV stiskněte GUIDE.



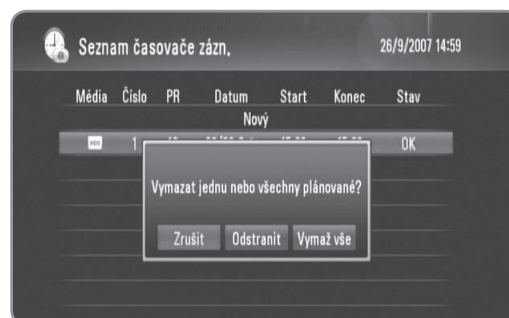
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte pole data a zvolte datum plánu nahrávání pomocí ▲/▼.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte pole programu a zvolte program pomocí ▲/▼.
- 4 Použijte ◀/▶ pro volbu seznamu programů a vyberte program, který chcete nahrávat pomocí ▲/▼.
- 5 Stiskněte REC.
 - U úspěšné rozvržené programu se objeví znak červeného kroužku.
 - Znak červeného kroužku se nemusí objevit v programech dostupných k nahrávání.
- 6 Stiskněte BACK pro návrat ke sledování TV.
- 7 Stiskněte TIMER REC a zkontrolujte, zda je plán řádně zaregistrován.



Zrušení časovače nahrávání

Nastavení časovače můžete zrušit před tím, než skutečně začne časové nahrávání.

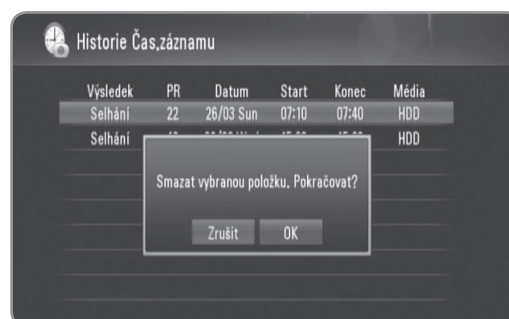
- 1 V průběhu sledování TV stiskněte TIMER REC.
- 2 Použijte ▲/▼ pro volbu rozvrhu, který chcete zrušit.
- 3 Stiskněte modře zbarvené tlačítko.
- 4 Pomocí ◀/▶ zvolte [Odstranit], poté stiskněte OK.
 - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.
 - Zvolte [Vymaž vše] a stiskněte OK pro smazání celého rozvrhu.



Kontrola historie

Můžete zkontrolovat, zda je časový záznam ukončen nebo zda není v nabídce [Historie Čas.záznamu]. Sloupec [Výsledek] ukáže "OK" nebo "FAIL".

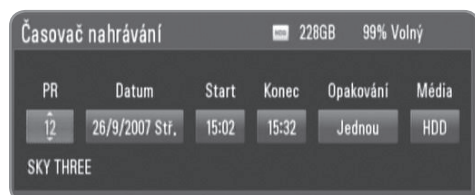
- 1 V průběhu sledování TV stiskněte TIMER REC.
- 2 Stiskněte žluté zbarvené tlačítko pro zobrazení nabídky [Historie Čas.záznamu].
 - Pro vymazání historie zvolte historii a stiskněte OK. Zvolte [OK] a stiskněte OK pro smazání historie.



Úprava časového záznamu

Úpravu přednastaveného časovače můžete provést před tím, než skutečně začne časové nahrávání.

- 1 V průběhu sledování TV stiskněte TIMER REC.
- 2 Použijte ▲/▼ pro volbu rozvrhu, který chcete upravit.
- 3 Stiskněte OK pro zobrazení nabídky [Časovač nahrávání].



- 4 Následujte kroky 3-5 z "Časového záznamu (ručně)" na straně 29 pro ukončení úpravy.

Okamžitý časový záznam

Můžete nastavit okamžitý čas nahrávání pro zastavení automatického nahrávání.

- 1 Pomocí PR (Λ / V) nebo ▲/▼ zvolte program, který chcete nahrávat.
- 2 Stiskněte tlačítko REC pro spuštění nahrávání.
- 3 V průběhu nahrávání stiskněte opakovaně tlačítko REC pro nastavení délky zápisu.
 - Pokračujte (Normální nahrávání) ➔ 10M ➔ 20M ➔ 30M ➔ 60M ➔ 90M ➔ 120M ➔ Pokračujte

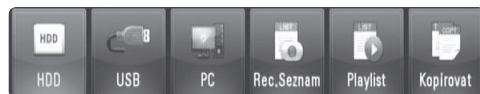


- 4 Stiskněte STOP pro zastavení nahrávání.



Média

Můžete přehrávat soubory média uložené na různých médiích. Zvolte [Média] v [Domácí nabídce] a stiskněte [OK].



Zvolte možnost nabídky.



HDD

Můžete přehrávat soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené v HDD. (strana 33-36)



USB

Můžete přehrávat soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené na zařízení USB. Před použitím této funkce by mělo být zařízení USB připojeno k přednímu panelu rekordéru. (strana 33-36)



PC

Můžete přehrávat soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené na PC připojeným k lokální síti. (strana 37)



Rec.Seznam

Můžete přehrávat nahrané TV programy. (strana 33-36)



Playlist

Zobrazí Playlist, který jste si uspořádali v tomto rekordéru. Před použitím je nutné uspořádat svůj playlist (strana 35).



Kopírovat

Můžete kopírovat soubory médií připojením různých paměťových zařízení a sítě. (strana 38)



Pokud není nainstalován externí SATA HDD do slotu HDD, HDD, seznam REC a ikonky Playlistu v nabídce nejsou aktivní.

Funkce přehrávání

Rekordér může přehrávat soubory s filmy, hudbou a obrázky na HDD, USB, PC, Seznamu REC., přehrávaném seznamu nebo pomocí funkce DLNA. Před přehráním filmových, hudebních nebo obrázkových souborů si přečtěte "Požadavky na soubor" na straně 5.

Symbole použité ve funkci přehrávání

Každá funkce přehrávání má symbol, který signalizuje dostupné funkce uvedené níže

MOVIE	Filmové soubory na HDD, USB nebo PC.
MUSIC	Hudební soubory na HDD, USB nebo PC.
PHOTO	Obrázkové soubory na HDD, USB nebo PC.
REC	Tituly nahrané přes DTV tuner.
DLNA-V	Filmové soubory na DLNA serveru.
DLNA-M	Hudební soubory na DLNA serveru.
DLNA-P	Obrázkové soubory na DLNA serveru.
Picasa	Obrázky z webových alb Picasa.

Obecné přehrávání

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Média] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.
- 3 Zvolte zyp paměti pomocí ◀/▶, poté stiskněte OK.



- 1 Zobrazí soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené v HDD.
- 2 Zobrazí soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené na připojeném zařízení USB.
- 3 Zobrazí soubory médií (Pohyb, Hudba, Fotografie) uložené na vašem PC. Potřebujete vložit síťové ID a heslo. (strana 37)
- 4 Zobrazí tituly digitální TV, které byly nahrané tunerem DTV. Pro nahrání titulů DTV viz strana 29-31.
- 5 Zobrazí Playlist, který jste si uspořádali v tomto rekordéru. Před použitím je nutné uspořádat svůj playlist (strana 35).

- 4 Pomocí ◀/▶ zvolte typ média (Pohyb, Hudba nebo Fotografie).
- 5 Použijte ▲/▼ pro volbu souboru, který chcete přehrát.
 - Pomocí ▲/▼ zvolte složku, poté stiskněte OK. Seznam souborů a složek se objeví ve složce.
 - Pokud si přejete přejít do vyššího adresáře, stiskněte BACK nebo použijte ▲/▼ pro volbu ▲ a stiskněte OK.
 - Stiskněte INFO v průběhu výběru filmu pro zobrazení detailních informací o souboru.

- 6 Stiskněte PLAY nebo OK pro přehrávání zvoleného souboru.
 - Spustí prezentaci obrázků při volbě obrázkových souborů.
 - V průběhu přehrávání prezentace stiskněte INFO pro zobrazení kontrolních ikoněk uvedených níže.



Předch.:	Stiskněte ◀◀ pro přechod k předešlému souboru.
Další:	tiskněte ▶▶ pro přechod k dalšímu souboru..
90° ↺/↻:	Stiskněte ▲/▼ pro natočení obrázku ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček.
Stop:	Stiskněte STOP (■) pro zastavení prezentace.
Skrýt:	Stiskněte BACK pro skrytí kontrolních ikoněk. Pro opětovné zobrazení okonek stiskněte INFO.



Pokud použijete efekt, časování prezentace snímků může být delší než jste nastavili v možnosti [Časování prezentace]. (strana 36)

- 7 Pro pozastavení přehrávání stiskněte PAUSE v přehrávaném filmovém souboru.
 - Pro pokračování v přehrávání stiskněte PLAY.
- 8 Stiskněte STOP pro zastavení přehrávání.

Třídění nahraných titulů

REC

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Média] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte [Rec.Seznam] a stiskněte OK.
- 4 Stiskněte zeleně zbarvené tlačítko pro vysunutí nabídky možností.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte způsob třídění mezi [Nejnovější], [Čas] nebo [Název titulu].

Nejnovější	třídí dle data zápisu.
Čas	třídí dle nahrané doby v číselném pořadí.
Název titulu	dle názvu titulu v abecedním pořadí.



Stiskněte VOL +/- pro seřízení úrovně zvuku pro výstup audia.

Přehrávání Frame-by-Frame

MOVIE DLNA-V REC

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte PAUSE.
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko PAUSE k přehrávání Frame-by-Frame.

Návrat rychle dopředu nebo rychle dozadu

MOVIE REC DLNA-V

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte SCAN (◀◀/▶▶) pro návrat v přehrávání rychle dopředu nebo rychle dozadu.
- 2 Opakovaně stiskněte SCAN (◀◀/▶▶) pro změnu rychlosti přehrávání.
- 3 Pro pokračování v přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko PLAY.

Zpomalení rychlosti přehrávání

MOVIE REC DLNA-V

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte PAUSE.
- 2 Stiskněte SCAN (▶▶) pro zpomalení rychlosti přehrávání.
- 3 Opakovaně stiskněte SCAN (▶▶) pro změnu rychlosti přehrávání.
- 4 Pro pokračování v přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko PLAY.

Přechod k dalšímu/předešlému souboru

MOVIE MUSIC PHOTO REC

DLNA-V DLNA-M DLNA-P Picasa

V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte SKIP (◀◀/▶▶).

- Filmový soubor/Nahráný titul – Přechod k dalšímu souboru nebo k začátku aktuálně přehrávaného souboru. Pro přechod k předešlému souboru stiskněte dvakrát SKIP (◀◀).
- Hudební/obrázkový soubor – Přechod k předešlému nebo k dalšímu souboru.

Pokračovat v přehrávání

MOVIE REC DLNA-V

Pokud přehráváte film, který byl před tím zastaven, můžete pokračovat v přehrávání od místa, kde jste stiskli STOP.

- 1 Použijte ▲/▼ pro volbu souboru, ve kterém chcete pokračovat.
- 2 Stiskněte PLAY nebo OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte [Ano] a stiskněte OK pro pokračování v přehrávání.
 - Pokud zvolíte [Ne], přehrávání se spustí od začátku.

Zvětší přehrávaný obraz

MOVIE PHOTO REC DLNA-V

DLNA-P Picasa

- 1 V průběhu přehrávání filmových nebo obrázkových souborů stiskněte ZOOM.
 - Pokud stisknete ZOOM v průběhu prohlížení prezentace snímků v seznamu fotek, prezentace snímků se zastaví.
 - Pokud se pokusíte provádět další funkce v průběhu přehrávání filmu, velikost obrazu se vrátí do normálního zobrazení.
- 2 Opakovaně stiskněte ZOOM pro změnu zvětšení.
 - Můžete se pohybovat po zvětšeném/zmenšeném obrázku pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶.
- 3 Pro návrat k normálnímu zobrazení stiskněte BACK.

Výběr jazyka titulků

MOVIE REC DLNA-V

Některé filmové soubory nebo nahrané tituly mohou obsahovat několik jazykových variant titulků. Můžete zvolit jazyk titulků, je-li tato funkce dostupná.

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte SUBTITLE.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte jazyk titulků, poté stiskněte OK.

Výběr kódu jazyka titulků

MOVIE DLNA-V

Pokud se filmové titulky nezobrazují správně, změňte kódování jazyka titulků, který podporuje váš jazyk.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Ostatní].
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Kód stránky], poté stiskněte OK.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte jazykové kódování, které podporuje váš jazyk.



Můžete měnit kódování jazyka titulků v průběhu přehrávání filmu. V průběhu přehrávání stiskněte a podržte po dobu 3 sekund tlačítko SUBTITLE. Objeví se kód jazyka. Pomocí ◀/▶ navolte jiný jazykový kód, dokud nebudou titulky zobrazeny správně a poté stiskněte tlačítko OK.

Volba jazyka audia

MOVIE DLNA-V REC

Některé filmové soubory mají několik jazyků audia nebo zakódovaných způsobů. Můžete zvolit jazyk zvuku nebo kódovací způsob, je-li tato funkce dostupná.

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte AUDIO.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte jazyk audia nebo kódovací způsob a stiskněte OK.

Opakování přehrávání

MOVIE MUSIC REC DLNA-V DLNA-M

U přehrávání filmů nebo hudby můžete aplikovat několik režimů opakování.

- 1 V průběhu přehrávání filmu nebo hudby stiskněte REPEAT pro volbu režimu opakování.
 - Stiskněte opakovaně tlačítko REPEAT pro volbu několika možností opakování jak je popsáno níže.

	Současný soubor bude opakovaně přehráván.
	Všechny soubory v aktuálním adresáři budou přehrány opakovaně.
	Všechny soubory v aktuálním adresáři budou přehrány opakovaně v náhodném pořadí. (pouze hudební soubory)
	Všechny soubory v aktuálním adresáři budou přehrány opakovaně v náhodném pořadí. (pouze hudební soubory)

- 2 Pro zrušení opakovaného přehrávání stiskněte opakovaně REPEAT dokud nezmizí ikonka režimu opakování.

Přehrávání od navoleného času

MOVIE REC DLNA-V

- 1 V průběhu přehrávání filmového souboru stiskněte GOTO.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte pole mezi hodinami, minutami a sekundami.
- 3 Uveďte požadovanou dobu začátku pomocí numerických tlačítek.
 - Pokud vložíte chybné číslo, zvolte pole a znovu zadejte správné číslo.
- 4 Stiskněte OK pro spuštění přehrávání z navoleného času.



V závislosti na některých filmových souborech nemusí být tato funkce k dispozici.

Přidání souborů do přehrávaného seznamu

MOVIE MUSIC PHOTO REC

Můžete přidat svůj oblíbený film, hudbu a obrázkové soubory do přehrávaného seznamu.

- 1 Následujte kroky 1-5 z "Obecné přehrávání" na straně 33 pro volbu souboru.
- 2 Stiskněte MARKER na souboru.
 - Můžete označit několik souborů pomocí MARKER.
- 3 Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Přidat k Playlist] a stiskněte OK pro přidání do seznamu.
 - Pokud si přejete přidat několik souborů do přehrávaného seznamu, stiskněte MARKER u každého souboru a zvolte [Přidat k Playlist] v nabídce možností.
 - Pro odznačení všech označených souborů zvolte [Odznačit vše] v nabídce možností.



- Pouze soubory na HDD mohou být přidány do přehrávatelného seznamu.
- Externí SATA HDD na slotu HDD musí být formátován z této jednotky.

Odstranění souboru/složky ze seznamu

MOVIE MUSIC PHOTO REC

Můžete odstranit soubory/složky z HDD, USB, PC nebo přehrávatelného seznamu.

- 1 Následujte kroky 1-5 z "Obecné přehrávání" na straně 33 pro volbu souboru.
- 2 Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Smazat], poté stiskněte OK pro smazání souborů.
 - Chcete-li smazat několik polí a/nebo složek z HDD, USB, PC nebo přehrávaného seznamu, stiskněte MARKER u každého souboru a zvolte [Zvolte Odstranit] v nabídce možností.
 - Pro odznačení všech označených souborů zvolte [Odznačit vše] v nabídce možností.



- Pokud smažete soubor z funkcí PC, soubor se také vymaže z Vašeho počítače.
- Ačkoli je soubor vymazán z přehrávaného seznamu, soubor z původního umístění smazán nebude.

Pojmenování souboru

MOVIE MUSIC PHOTO REC

Můžete přejmenovat zvolený soubor na HDD, USB nebo PC.

- 1 Následujte kroky 1-5 z "Obecné přehrávání" na straně 33 pro volbu souboru.
- 2 Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Přejmen.], poté stiskněte OK pro zobrazení virtuální klávesnice.
- 4 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte znaky a stiskněte OK pro potvrzení vašeho výběru.



- Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte OK pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.
 - [Místo.]: Vloží mezeru na poloze kurzoru.
 - [Smazat]: Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.
 - [◀ ▶]: Přesune kurzor doleva nebo doprava.
 - [OK]: Ukončení pojmenování.
 - [Zrušit]: Zruší názvy a vrátí do předešlého stavu.
- 5 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [OK] a stiskněte OK pro ukončení pojmenování.



Pokud přejmenujete soubor ve funkcích PC, název souboru se také změní ve vašem počítači.

Přehrávání zvolených souborů

MOVIE MUSIC PHOTO REC

Můžete přehrát pouze zvolené soubory pomocí MARKER v seznamu souborů.

- 1 Následujte kroky 1-5 z "Obecné přehrávání" na straně 33 pro volbu souboru.
- 2 Stiskněte MARKER na souboru.
 - Můžete označit několik souborů pomocí MARKER.
- 3 Stiskněte EDIT pro zobrazení nabídky možností.
 - Pro odznačení všech označených souborů zvolte [Odznačit vše] v nabídce možností.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Volba přehr.] a stiskněte OK pro přehrání zvolených souborů.

Výběr rychlosti prezentace obrázků

PHOTO DLNA-P Picasa

Můžete nastavit časovou prodlevu obrázků v prezentaci.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby kódování jazyka titulků" na straně 34.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Časování prezentace], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte rychlost, kterou chcete nastavit a stiskněte OK.
 - Pokud zvolíte [Vyp.], prezentace snímků není přehrávatelná.

Výběr efektu prezentace obrázků

PHOTO DLNA-P Picasa

Můžete použít několik stylů přechodu mezi obrázky v prezentaci.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby kódování jazyka titulků" na straně 34.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Přechodní efekt], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte požadovaný efekt, který chcete použít na prezentaci a stiskněte OK.

Poslech hudby při prezentaci obrázků

PHOTO DLNA-P

Můžete poslouchat hudbu v pozadí v průběhu prezentace obrázků.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Volby kódování jazyka titulků" na straně 34.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte [Hudba na pozadí], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ▲/▼ zvolte [Zap.], poté stiskněte OK pro použití efektu.
 - Pokud nastavíte tuto možnost na [Vyp.], přehrávání hudby se zastaví při spuštění prezentace.



Aby se mohla použít tato funkce, hudební soubory a soubory fotografií musí být umístěny ve stejném adresáři.

Přehrávání souborů na PC

Tento rekordér může vybrat a přehrávat film, hudbu nebo obrázkové soubory na PC, které je připojeno k lokální síti.

Příprava:

- Tento rekordér a PC musí být připojeno do stejné lokální sítě. (strana 15-20)
- Poznamenejte si ID uživatele sítě, heslo a pracovní skupinu PC.
- PC musí být zapnuto.
- Na vašem PC musí být nainstalován protokol NetBios.
- Sdílejte složky nebo ovladače na vašem PC.

Přístup k vašemu PC

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Média], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte [PC] a stiskněte OK.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte pracovní skupinu, která je umístěna na vašem PC a stiskněte OK.
 - Stiskněte modře zbarvené tlačítko pro hledání pracovní skupiny v rámci síťového prostředí.
 - Pokud připojení PC bylo již uloženo dříve, zvolte [My_Shortcuts] a vyberte dříve uložené připojení.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte název PC a stiskněte OK.
 - Stiskněte modře zbarvené tlačítko pro opětovné hledání PC v pracovní skupině.
- 6 Pomocí ▲/▼ zvolte ID uživatele sítě a heslo vašeho PC a stiskněte OK.



- 1 Vložte ID uživatele sítě vašeho PC.
- 2 Vložte heslo, které odpovídá ID sítě.
- 3 Uložte ID uživatele sítě a heslo do složky [My_Shortcuts], tak, aby rekordér příště mohl mít přístup k vašemu PC bez vkládání ID sítě a hesla.
- 4 Ukončete nastavení připojení.
- 5 Zruší připojení k vašemu PC.

- Viz "Pojmenování souborů" na straně 36 pro užívání virtuální klávesnice.

- 7 Pomocí ◀/▶ zvolte typ média (Pohyb, Hudba nebo Fotografie).
- 8 Použijte ▲/▼ pro volbu souboru, který chcete přehrát.

- Stiskněte ▲/▼ pro volbu složky, poté stiskněte OK. Seznam souborů a složek se objeví ve složce.
- Pokud si přejete přejít do vyššího adresáře, stiskněte BACK nebo použijte ▲/▼ pro volbu ◀ a stiskněte OK.
- Stiskněte INFO v průběhu výběru filmu pro zobrazení detailních informací o souboru.

- 9 Stiskněte PLAY nebo OK pro přehrávání zvoleného souboru.
 - Viz "Funkce přehrávání" na straně 33-36 pro různé funkce přehrávání.

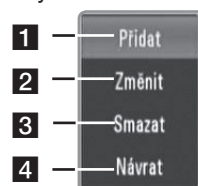


V závislosti na vašem zařízení PC, složky, které nejsou sdílené na PC mohou být zobrazeny na rekordéru.

Úprava [My_Shortcuts]

Jakmile je jednou připojení vašeho PC uloženo v [My_Shortcuts], můžete si prohlížet sdílené soubory na PC bez vkládání ID uživatele sítě a hesla. Navíc lze upravovat váš seznam zkratk tak, jak je popsáno níže.

- 1 Následujte kroky 1-3 z "Přístup k vašemu PC" na straně 37.
- 2 Použijte ▲/▼ pro výběr [My_Shortcuts], a stiskněte OK.
- 3 Stiskněte modře zbarvené tlačítko pro zobrazení upravovaných fotek.
- 4 Použijte ▲/▼ pro výběr možnosti a stiskněte OK.



- 1 Přidá zkratku ručním vložením informací o PC.
- 2 Změní zvolenou zkratku.
- 3 Odstraní zvolenou zkratku.
- 4 Opustí možnost úprav.

Požadavky na PC

- Windows® XP (Opravný balík 2 nebo vyšší), Windows Vista® (není nutný opravný balík)
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III or AMD Sempron™ 2200+ procesory
- Síťové okolí: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)



Pokud používáte Windows® XP nebo Windows Vista®, navštivte odkaz uvedený níže pro bližší informace o nastavení sdílení souborů.

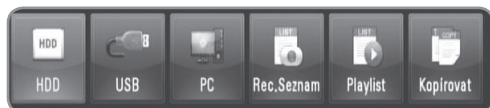
Windows® XP: [http:// support.microsoft.com/kb/304040](http://support.microsoft.com/kb/304040)
Windows Vista®: <http:// support.microsoft.com/kb/961498>

Použití funkce [Kopírování souborů]

Můžete převádět nebo kopírovat soubory do jiných paměťových míst nebo složek. Také můžete soubory vymazat.

Kopírování nebo přemístění souborů/složek

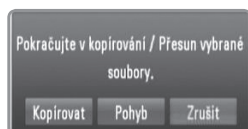
- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Média], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte [Kopírovat], poté stiskněte OK.



- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte paměťové místo z kterého chcete kopírovat nebo přesouvat soubory a stiskněte ▶.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte paměťové místo do kterého chcete kopírovat nebo přesouvat soubory a stiskněte OK.
- 6 Pomocí ▲/▼ zvolte soubor/složku, kterou chcete kopírovat nebo přesouvat a označte je MARKER.
 - Opakujte tento krok pro označená dodatečných souborů a složek.
 - Musíte vložit ID sítě a heslo pro volbu souborů na PC.
- 7 Stiskněte ▶ pro volbu cílového pole.
- 8 Pomocí ▲/▼ zvolte adresář, do kterého chcete kopírovat nebo přesouvat a stiskněte REC.
 - Musíte vložit ID sítě a heslo pro volbu souborů na PC.
- 9 Pomocí ◀/▶ zvolte [Kopírovat] nebo [Pohyb], poté stiskněte OK.
 - Zvolte [Zrušit] pro zrušení kopírování nebo přesouvání.



- Pokud se snažíte kopírovat nebo přesunout poškozené soubory, kopírování nebo proces přesunu bude zastaven.
- Pokud kopírujete nebo přesouváte soubory/složky do formátové paměti FAT16/FAT32, kapacita kopírování nebo přesunu je omezena na 4GB.
- Při kopírování nebo přesunu souborů nevypínejte rekordér nebo jiné připojené paměťové zařízení jako je PC.

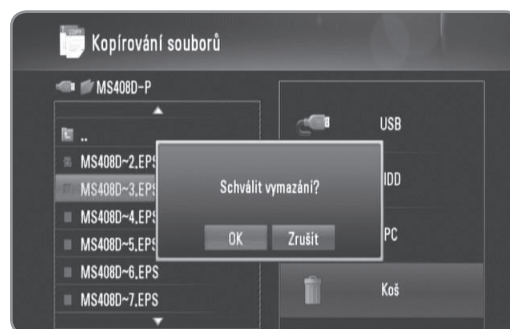
- Pokud nemáte písemné svolení, nelze kopírovat soubory/složky na PC.

Odstranění souborů/složek

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Média], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte [Kopírovat], poté stiskněte OK.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte paměťové místo, které obsahuje soubory určené k smazání poté stiskněte ▶.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Koš], poté stiskněte OK.



- 6 Pomocí ▲/▼ zvolte soubor/složku, kterou chcete smazat a označte ji MARKER.
 - Opakujte tento krok pro označená dodatečných souborů a složek.
 - Musíte vložit ID sítě a heslo pro volbu souborů na PC.
- 7 Stiskněte ▶.



- 8 Pomocí ◀/▶ zvolte [OK] a stiskněte OK.
 - Zvolte [Zrušit] pro zrušení mazání.



Pro odstranění souborů z PC musíte nastavit sdílené oprávnění k odstranění z vašeho PC.



DLNA

O DLNA

Funkce DLNA vám poskytují prohlížení a přehrávání filmů, hudby a obrázkových souborů uložených na DLNA média serveru připojeném k identické lokální síti (LAN) jako u rekordéru.

Tento rekordér poskytuje přehrávání souborů uložených v počítači pomocí programu Nero MediaHome 4 Essentials a média serveru kompatibilním s DLNA (PC a spotřební elektronika).



Digital Living Network Alliance (DLNA) je meziodvětvová organizace spotřební elektroniky, výpočetního průmyslu a společností mobilních zařízení. Digital Living poskytuje uživatelům jednoduché sdílení nebo digitální média prostřednictvím pevné nebo bezdrátové sítě doma. Certifikační logo DLNA usnadňuje najít výrobky, které jsou shodné s DLNA směrnici pro interoperabilitu. Tato jednotka vyhovuje směrnicím pro interoperabilitu DLNA v1.5.

Pokud na PC běží software serveru DLNA nebo jiné kompatibilní zařízení DLNA je připojeno k tomuto rekordéru, mohou být požadovány některá nastavení změn softwaru nebo jiných zařízení. Pro bližší informace viz uživatelský návod k softwaru nebo zařízení.

Poznámky k funkcím DLNA

- Přehrávání filmových titulků je dostupné pouze na média serveru vytvořeném dodaným softwarem Nero MediaHome 4 Essentials v balíčku k rekordéru.
- Názvy souboru titulků a filmového souboru musí být stejné a musí být umístěny ve stejné složce.
- Pokud byly přidány soubory s titulky poté, co adresář již byl registrován, uživatel musí odstranit a opět přidat složku do seznamu nebo sdílených souborů,
- Přehrávání a kvalita činnosti funkcí [DLNA] může být ovlivněna podmínkami domácí sítě.
- Soubory z výměnného média jako je USB disk, DVD-mechanika atd. na vašem média serveru nemusí být sdíleny správně.
- Protože kompatibilita a dostupné funkce přehrávání nabídky [DLNA] jsou testovány na zařízení svazku serveru DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials), požadavky na soubor a funkce přehrávání v nabídce [DLNA] se mohou lišit v závislosti na média serveru.
- Požadavky na soubor na straně 5 nemusí být vždy kompatibilní. Mohou existovat určitá omezení u vlastností souboru a dostupnosti média serveru.
- Pokud stisknete INFO v průběhu výběru filmového souboru, informace o souboru se zobrazí na obrazovce. Ale informace nemusí být správné ve srovnání s aktuálními vlastnostmi souboru.
- Miniatury nepřehrávatelných souborů mohou být zobrazeny v nabídce, ale nemohou být přehrány rekordérem.
- Pokud existuje nepřehrávatelný hudební soubor v nabídce [DLNA], rekordér přeskočí soubor a přehraje další soubor.
- Informace o souboru vyznačené na obrazovce nemusí být správné pro hudební a filmové soubory v nabídce [DLNA].

Instalace Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials je software určený pro sdílení filmových, hudebních a obrázkových souborů uložených ve vašem počítači na tomto rekordéru.



- Dodaný CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials je přizpůsobené vydání softwaru pouze pro sdílení souborů a složek na tomto rekordéru.
- Dodaný software Nero MediaHome 4 Essentials nepodporuje následující funkce: Konverze mezi různými formáty a rozlišeními Dálkové ovládání UI, TV, internetové služby a Apple iTunes.
- Tento návod vysvětluje činnosti pomocí anglické verze Nero MediaHome 4 Essentials jako příklad. Následujte vysvětlení odkazující na aktuální činnosti vaší jazykové verze.

Před instalací Nero MediaHome 4 Essentials zkontrolujte požadavky na systém uvedené níže.

- Windows® XP (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Vista® (nevyžadován Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 nebo vyšší), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64 bitové vydání (aplikace běží při 32 bitovém režimu)
- Místo pevného disku 200 MB místa pevného disku pro typickou samostatnou instalaci Nero MediaHome.
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III nebo AMD Sempron™ 2200+ procesory
- Paměť: 256 MB RAM
- Grafická karta s minimálně 32 MB video pamětí, minimální rozlišení 800 x 600 pixelů a barevné nastavení 16 bit.
- Windows® Internet Explorer® 6.0 nebo vyšší
- DirectX® 9.0c revize 30 (Srpen 2006) nebo vyšší
- Síťové prostředí: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Spusťte počítač a vložte CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do CD mechaniky počítače. Průvodce instalací vás provede rychlým a jednoduchým instalačním procesem.

Pro instalaci Nero MediaHome 4 Essentials postupujte následovně:

- 1** Zavřete všechny programy Microsoft Windows a zavřete veškerý antivirový software, který může být spuštěn.
- 2** Vložte CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do CD mechaniky počítače.
- 3** Klikněte na [Nero MediaHome 4 Essentials]. Instalace je připravena a objeví se průvodce instalací.
- 4** Klikněte na tlačítko [Další] pro zobrazení kolony pro vložení sériového čísla. Klikněte na [Další] pro přechod k dalšímu kroku.

5 Pokud souhlasíte s podmínkami, klikněte na zaškrťovací rámeček [I accept the License Conditions] a klikněte na [Další]. Instalace není možná bez tohoto souhlasu.

6 Klikněte na [Typical] a poté klikněte na [Další]. Spustí se instalační proces.

7 Pokud se chcete zúčastnit anonymního sběru dat, zaškrtněte zaškrťovací rámeček a klikněte na tlačítko [Další].

8 Klikněte na tlačítko [Exit] pro ukončení instalace.

Sdílení souborů a složek

Na vašem počítači musíte sdílet složky obsahující filmové, hudební a/nebo obrázkové obsahy pro jejich přehrávání pomocí funkce [DLNA].

Tato část vysvětluje postup pro zvolení sdílených složek na vašem počítači.

1 Na ploše dvakrát klikněte na ikonku "Nero MediaHome 4 Essentials".

2 klikněte na ikonku [Síť] na levo a zadejte název sítě v poli [Network name]. Vložený název sítě bude rozpoznán rekordérem.

3 Klikněte na ikonku [Shares] vlevo.

4 Klikněte na lištu [Local Folders] na obrazovce [Shared].

5 Klikněte na ikonku [Přidat] pro otevření okna [Browse Folder].

6 Zvolte složku obsahující soubory, které chcete sdílet. Zvolená složka je přidána do seznamu sdílených složek.

7 Klikněte na ikonku [Start Server] pro spuštění serveru.



- Pokud nejsou sdílené složky nebo soubory zobrazeny na rekordéru, klikněte na složku lišty [Local Folders] a klikněte na [Rescan Folder] na tlačítku [More].
- Pro více informací a softwarových nástrojů navštivte www.nero.com

Činnosti funkce DLNA

Rekordér může přehrávat soubory s filmy, hudbou a obrázky na DLNA serveru.

Před přehráním filmových, hudebních nebo obrázkových souborů z DLNA serveru si přečtete "Požadavky na soubor" na straně 5.

Příprava:

- Tento rekordér a DLNA server musí být připojen do stejné lokální sítě. (strana 15-20)
- Zařízení DLNA serveru musí být zaplé.
- V závislosti na DLNA serveru můžete potřebovat souhlas k získání přístupu.

- V průběhu přehrávání prezentace stiskněte INFO pro zobrazení kontrolních ikoněk uvedených níže.



Předch.: Stiskněte ◀◀ pro přechod k předešlému souboru.

Další: Stiskněte ▶▶ pro přechod k dalšímu souboru.

90° ↺ ↻: Stiskněte ▲/▼ pro natočení obrázku ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček.

Stop: Stiskněte STOP (■) pro zastavení prezentace.

Skryt: Stiskněte ZPĚT pro skrytí kontrolních ikoněk.
Pro opětovné zobrazení okonek stiskněte INFO.

Obecná činnost

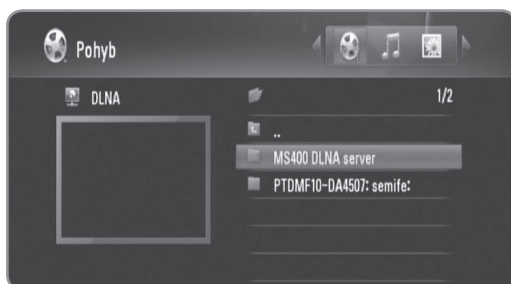
1 Stiskněte HOME.

2 Pomocí ◀/▶ zvolte [DLNA], poté stiskněte OK.



3 Pomocí ▲/▼ zvolte server, poté stiskněte OK.

- Stiskněte modře zbarvené tlačítko pro hledání serverů v rámci síťového prostředí.



4 Pomocí ◀/▶ zvolte typ média (Pohyb, Hudba nebo Fotografie).



5 Použijte ▲/▼ pro volbu souboru, který chcete přehrát.

- Stiskněte ▲/▼ pro volbu složky, poté stiskněte OK. Seznam souborů a složek se objeví ve složce.
- Pokud si přejete přejít do vyššího adresáře, stiskněte BACK nebo použijte ▲/▼ pro volbu ↶ a stiskněte OK.
- Stiskněte INFO v průběhu výběru filmu pro zobrazení detailních informací o souboru.

6 Stiskněte PLAY nebo OK pro přehrávání zvoleného souboru.

- Viz "Funkce přehrávání" na straně 33-36 pro různé funkce přehrávání.
- Spustí prezentaci obrázků při volbě obrázkových souborů.



YouTube™

Činnost funkce YouTube™

Můžete hledat a přehrávat videa z YouTube na rekordéru.

Příprava:

- Je vyžadována služba internetového vysílání pro použití této funkce.
- Před použitím této funkce musí být nastavena síťová nastavení.

Obecná činnost

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [YouTube], poté stiskněte OK.



- 3 Pomocí ▲/▼ zkontrolujte možnost hlavní nabídky a stiskněte OK.



Nedávné videa : Zobrazí se seznam posledně aktualizovaných videí.

Uváděný : Zobrazí se seznam vybraných videí.

Vysoce hodn. : Zobrazí se nejvíce ohodnocený seznam videí ze serveru YouTube. V levé části obrazovky se zobrazí možnosti období.

Nejsledov. : Zobrazí se seznam nejprohlíženějších videí. V levé části obrazovky se zobrazí možnosti období.

Hledat : Zobrazí se nabídka klávesnice. Pro více podrobností viz „Hledání videí“ na straně 43.

Local Site : Vyberte videa zemí, které chcete prohlížet. Země, uvedené v nabídce [Lokál. st.] mohou být jiné, než ty, které jsou uvedeny na webu YouTube.

- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte video ze seznamu a stiskněte OK pro přehrávání videa.



- Pokud zvolíte možnost [Nejsledov.] nebo [Vysoce hodn.], objeví se na obrazovce možnost zvolení období.
- Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte možnost období a stiskněte OK pro zobrazení videí ve zvoleném období.
- Stiskněte BACK pro návrat do obrazovky hlavní nabídky YouTube.
- Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [Další] nebo [Přdch.] pro přechod k dalšímu nebo předešlému seznamu videí.

- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte video ze seznamu a stiskněte OK pro přehrávání videa.

- Stiskněte PAUSE pro pozastavení přehrávání a stiskněte PLAY pro pokračování v přehrávání.
- Stiskněte OK pro sledování videí na celé obrazovce.



Celá obraz. : Zvětší obrazovku videa na plné zobrazení.

Souvisící Videá : Zobrazí se související videa.

Předchozí : Přechod zpět k předešlé obrazovce nabídky.

6 Stiskněte STOP pro zastavení přehrávání.



- Nastavení tohoto rekordéru nemají vliv na kvalitu přehrávání z YouTube.
- Přehrávání videa YouTube může být pozastaveno, zastaveno nebo vyrovnáno působením závislým na vaší vysílací rychlosti.
Doporučujeme používat minimální rychlost připojení o 1,5 Mbps. Pro nejlepší podmínky přehrávání je vyžadována rychlost připojení 4,0 Mbps. Někdy vysílací rychlost kolísá v závislosti na podmínkách sítě poskytovatele internetového vysílání. Kontaktujte poskytovatele služeb internetu pokud se objeví potíže s udržením rychlého připojení, které je stabilní nebo pokud chcete zvýšit rychlost vašeho připojení. Mnoho poskytovatelů služeb internetu nabízí několik možností rychlosti připojení.

Hledání videí YouTube

Můžete vyhledávat videa zadáním slov do 41 znaků.

- 1 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Hledat] v hlavní nabídce obrazovky YouTube, poté stiskněte OK.
- 2 Zadejte hledané slovo Pomocí ▲/▼/◀/▶ zadejte znaky a stiskněte OK pro potvrzení výběru..



- Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte OK pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.
 - [Místo.]: Vloží mezeru na poloze kurzoru.
 - [Smazat]: Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.
 - [◀ ▶]: Přesune kurzor doleva nebo doprava.
 - [OK]: Ukončení pojmenování.
 - [Zrušit]: Zruší názvy a vrátí do předešlého stavu.
- 3 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [OK], poté stiskněte OK pro zobrazení videí dle hledaného slova.
 - Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [Další] nebo [Přdch.] pro přechod k dalšímu nebo předešlému seznamu videí.

Výběr lokality

Můžete zvolit YouTube videa země, na které se chcete dívat. Země, uvedené v nabídce [Lokál. st.] mohou být jiné, než ty, které jsou uvedeny na webu YouTube.

- 1 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Lokál. st.] v hlavní nabídce obrazovky YouTube, poté stiskněte OK.



- 2 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte zemi a stiskněte OK.



Picasa

Ovládání funkcí Picasa Web Albums

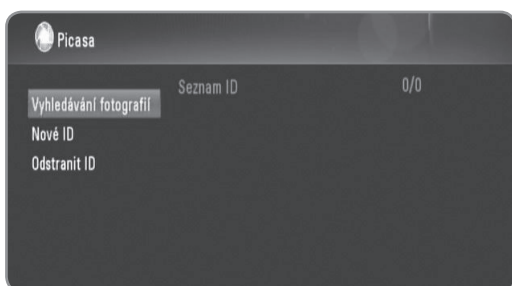
Můžete prohlížet a stahovat obrázky z Picasa Web Albums. Pouze veřejné obrázky mohou být prohlíženy a stahovány. Pokud máte vlastní album ve Picasa Web Albums, můžete si prohlížet vaše fotky pomocí tohoto rekordéru.

Obecná činnost

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Picasa], poté stiskněte OK.



- 3 Pomocí ▲/▼ zkontrolujte možnost hlavní nabídky a stiskněte OK.



Vyhledávání fotografií : Zobrazí se nabídka klávesnice. Pro více podrobností viz „Hledání obrázků Picasa“ na straně 45.

Nové ID : Zobrazí se nabídka klávesnice. Pro podrobnější informace viz "Prohlížení Picasa Web Albums" na straně 45.

Odstranit ID : Smaže zvolené ID ze seznamu ID.

- 4 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte fotky, poté stiskněte OK pro spuštění prezentace.



- Pokud chcete stáhnout obrázek, pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte obrázek a stiskněte modře zbarvené tlačítko. Stažené obrázky budou uloženy do složky [image] na interním HDD.



Pokud není nainstalován externí SATA HDD do slotu HDD, stahování Picasa Web Albums nejsou dostupné.

- 5 Stiskněte INFO pro zobrazení kontrolních ikoněk uvedených níže.



Předch.: Stiskněte ◀◀ pro přechod k předešlému souboru.

Další: Stiskněte ▶▶ pro přechod k dalšímu souboru.

90° : Stiskněte ▲/▼ pro natočení obrázku ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček.

Stop: Stiskněte STOP (■) pro zastavení prezentace.

Skrýt: Stiskněte BACK pro skrytí kontrolních ikoněk. Pro opětovné zobrazení okonek stiskněte INFO.

- 6 Viz "Funkce přehrávání" na straně 33-36 pro různé funkce přehrávání.



Přehrávání obrázků Picasa nemusí být plynulé v závislosti na rychlosti přenosu.

Doporučujeme používat minimální rychlost připojení o 1,5 Mbps. Pro nejlepší podmínky přehrávání je vyžadována rychlost připojení 4,0 Mbps.

Někdy vysílací rychlost kolísá v závislosti na podmínkách sítě poskytovatele internetového vysílání.

Kontaktujte poskytovatele služeb internetu pokud se objeví potíže s udržením rychlého připojení, které je stabilní nebo pokud chcete zvýšit rychlost vašeho připojení. Mnoho poskytovatelů služeb internetu nabízí několik možností rychlosti připojení.

Hledání Picasa Web Albums

Můžete vyhledávat obrázky zadáním slov do 43 znaků.

- 1 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Vyhledávání fotografií] v hlavní nabídce obrazovky Picasa Web Albums, poté stiskněte OK.
- 2 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte znaky, potom stiskněte OK pro potvrzení vašeho výběru.



- Zvolte [Velká písmena], [Malá písmena] nebo [Symbol], poté stiskněte OK pro změnu znakové sady virtuální klávesnice.
 - [Místo.]: Vloží mezeru na poloze kurzoru.
 - [Smazat]: Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.
 - [← →]: Přesune kurzor doleva nebo doprava.
 - [OK]: Ukončení pojmenování.
 - [Zrušit]: Zruší názvy a vrátí do předešlého stavu.
- 3 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [OK], poté stiskněte OK pro zobrazení obrázků dle hledaného slova.
 - Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [Další] nebo [Přdch.] pro přechod k dalšímu nebo předešlému seznamu obrázků.

Prohlížení Picasa Web Albums

Pokud máte vlastní album ve Picasa Web Albums, můžete si prohlížet vaše alba zadáním vašeho ID. Pouze veřejná alba mohou být zobrazena na rekordéru.

- 1 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Nové ID] v hlavní nabídce obrazovky YouTube, poté stiskněte OK.
- 2 Viz krok 3 v "Hledání Picasa Web Albums" na straně 45 pro vložení vašeho Google ID.
- 3 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte [OK] a stiskněte OK pro přidání vašeho ID do seznamu ID.



- 4 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte ID a stiskněte OK pro zobrazení vašeho foto alba.
 - Pouze veřejné obrázky mohou být zobrazeny pomocí tohoto rekordéru.
- 5 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte fotky, poté stiskněte OK pro spuštění prezentace.



Pokud chcete upravit vaše album, musíte navštívit Picasa Web Albums. Viz stránka nápovědy Picasa Web Albums.

Odstranění ID ze seznamu ID

Můžete odstranit ID ze seznamu ID.

- 1 Pomocí ▲/▼/◀/▶ zvolte ID v hlavní nabídce obrazovky YouTube, které chcete vymazat ze seznamu ID.
- 2 Pomocí ▲/▼ zvolte možnost [Odstranit ID], poté stiskněte OK.



Nastavení

Obecné nastavení činnosti

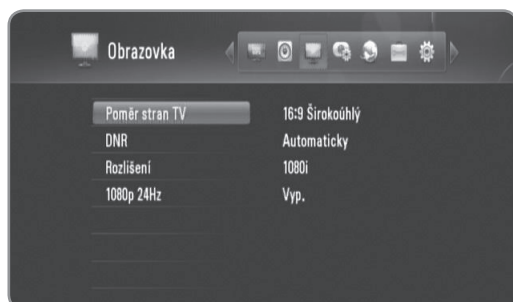
- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.



- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost z nabídky [Nastavení] a stiskněte OK.



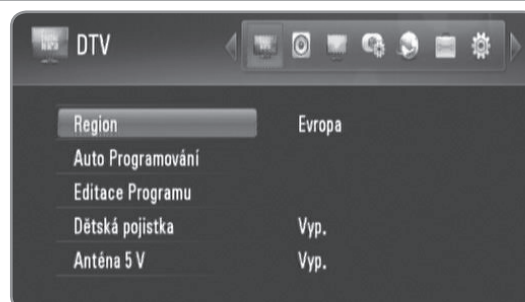
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte požadovanou možnost, poté stiskněte OK pro zobrazení podmožností.



- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte požadovanou možnost, poté stiskněte OK pro nastavení možnosti.



Nastavení DTV



Region

Zvolte region, ve kterém chcete užívat tento rekordér. Podrobnosti viz strana 23.

Auto Programování

Tato možnost automaticky skenuje a nastavuje dostupné programy. Podrobnosti viz strana 23.

Editace Programu

Tato možnost povoluje upravovat programy TV nebo Rádía. Podrobnosti viz strana 24.

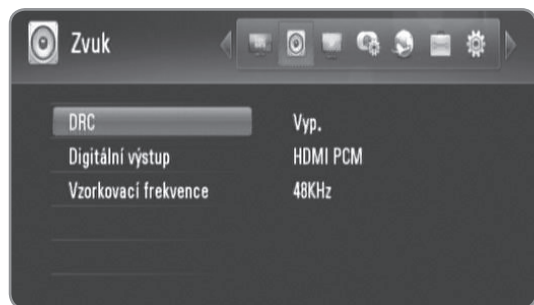
Dětská pojistka

Můžete nastavit omezení sledování TV dle nastaveného věkového limitu. Je požadováno vložit heslo pro sledování vámi uzamčených programů. Podrobnosti viz strana 24-25.

Anténa 5 V

Pokud používáte vnitřní anténu, použijte anténu se zesilovačem signálu stanoveným na DC 5V, 100mA a nastavte tuto možnost na [Zap.]. Podrobnosti viz strana 25.

Nastavení Audia



DRC

Tato možnost vám umožňuje poslouchat film při nižším zvuku bez ztráty srozumitelnosti zvuku. Nastavte [DRC] na [Zap.] pouze u zakódovaných souborů Dolby Digital a [Komfort] pro soubory s jakoukoli kódovací metodou.

Digitální výstup

Vybere typ digitálního audio signálu při použití konektoru HDMI OUT nebo DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL nebo COAXIAL).

[HDMI PCM]: Zvolte, pokud jste připojili tento rekordér ke konektoru HDMI OUT na zařízení s dvoukanalovým digitálním stereo dekodérem.

[HDMI Bitstream]: Zvolte pokud připojíte přístroj DIGITAL AUDIO OUT a konektor HDMI OUT k zařízení s LPCM, Dolby Digital nebo DTS decoder.

[SPDIF PCM]: Zvolte, pokud jste připojili tento rekordér ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT na zařízení s dvoukanalovým digitálním stereo dekodérem.

[SPDIF Bitstream]: Zvolte, pokud jste připojili rekordér ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT na zařízení s LPCM, Dolby Digital a DTS dekodérem.

Vzorkovací frekvence

[48KHz]: Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač NENÍ schopen provozu při signálech 192 kHz a 96 KHz. Pokud je volba učiněna, tato jednotka se automaticky konvertuje jakýkoli 192 KHz a 96 KHz signál na 48 KHz, takže jej systém může dekodovat.

[96KHz]: Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač NENÍ schopen provozu při signálu 192 kHz. Pokud je volba učiněna, tato jednotka se automaticky konvertuje jakýkoli 192 KHz signál na 96 KHz, takže jej systém může dekodovat.

[192KHz]: Zvolte, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač je schopen provozu při signálu 192 kHz.

- Pokud audio signál nevystupuje prostřednictvím výstupního konektoru HDMI OUT a rozlišení je nastaveno níže než na 720p, pak vzorkovací frekvence může být omezena na 48 kHz.

Zkontrolujte dokumentaci k přijímači A/V nebo zesilovači pro ověření kompatibility.

Nastavení zobrazení



Poměr stran TV

Vybere poměr stran připojené TV.

[4:3 Letter Box]: Nastavte, je-li připojen televizor se standardní obrazovkou 4:3 a zobrazuje široký obraz s dolním a horním okrajem obrazu.

[4:3 Pan Scan]: Nastavte, je-li připojen televizor se standardní obrazovkou 4:3 a zobrazuje široký obraz na celobrazovce a ořezává boční části obrazu.

[16:9 Původní]: Vyberte, je-li připojena širokoúhlá TV 16:9. Obraz 4:3 je zobrazen v originálním poměru 4:3 s černými pruhy po levé a pravé straně

[16:9 Širokoúhlý]: Vyberte, je-li připojena širokoúhlá TV 16:9. Obraz 4:3 je nastaven horizontálně (v lineárním poměru), aby vyplnil celou obrazovku.

DNR

(Digitální snížení hluku)

Nastavte tuto možnost na [Automaticky] pro snížení digitálního hluku, který se může objevit zvláště u rychle pohybujícího se obrazu vzniklým při procesu komprese MPEG.

Rozlišení

Nastaví výstupní rozlišení pro Komponenty a HDMI video signál. Pro více podrobností o rozlišení viz "Nastavení rozlišení".

[Automaticky] – Pokud je konektor HDMI OUT připojen pro poskytování TV zobrazených informací (EDID), automaticky se nastaví rozlišení nejlépe vhodné pro připojenou TV. Pokud je připojen pouze COMPONENT VIDEO OUT, změní se rozlišení na 1080i jakožto původní nastavení.

[1080p] – produkuje 1080 linek progresivního videa.

[1080i] – produkuje 1080 linek zřetěženého videa.

[720p] – produkuje 720 linek progresivního videa.

[576p] – produkuje 576 linek progresivního videa.

[576i] – produkuje 576 linek zřetěženého videa.

1080p 24Hz

Pokud je nastaveno rozlišení na 1080i nebo 1080p, zvolte tuto možnost na [Zap.] pro hladkou prezentaci filmového materiálu (24Hz) s displejem vybaveným HDMI, kompatibilním se vstupem 1080/24p.



- Pokud zvolíte [Zap.], může dojít k určitým deformacím obrazu když se přepíná video a filmový materiál.
- Když je zdroj videa 1080p 24Hz nastaven na připojení přes HDMI, COMPONENT VIDEO OUT nebude mít žádný video signál.

Formát video výstupu

Zvolte možnost dle typu TV připojení.

[YPbPr] – Pokud je vaše TV připojená ke konektoru COMPONENT VIDEO OUT na rekordéru.

[RGB] – Pokud je TV připojena ke konektoru SCART na jednotce.

Nastavení zápisu



Stálí TimeShift

Nastavením této možnosti na [Zap.] umožníte jednotce automaticky užívat časový posuv bez stisknutí tlačítka TIMESHIFT. Časový posuv se spustí po zapnutí prohlížení TV. Podrobnosti viz strana 25.

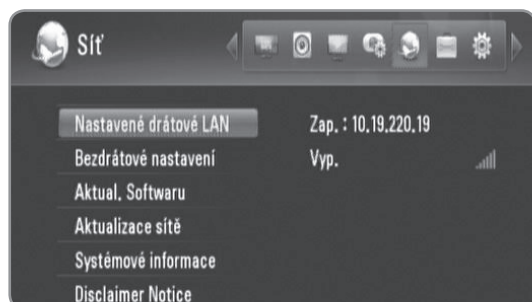
REC. zařízení

Tato možnost nastaví paměťové místo, kde se uloží nahrávky TV. Zvolte možnost mezi [HDD (SATA)] nebo [USB], poté stiskněte OK pro nastavení. Podrobnosti viz strana 25.



Pokud zvolíte [USB], ujistěte se, že je na zařízení dostatek místa pro zápis na zařízení USB HDD.

Síťová nastavení



Nastavené drátové LAN

Pokud jste připojili tento rekordér k místní síti (LAN) pomocí kabelu LAN, rekordér potřebuje být nastaven na síťovou komunikaci. (Viz "Pevné síťové připojení" na straně 15-16).

Bezdrátové nastavení

Pokud jste připojili bezdrátový LAN adaptér k tomuto rekordéru, rekordér potřebuje být nastaven na bezdrátovou síťovou komunikaci. (Viz "Bezdrátové síťové připojení" na straně 17-20.).

Aktual. Softwaru

Váš rekordér je schopen aktualizovat zabudovaný digitální tuner posledním softwarem. Můžete buďto kontrolovat aktualizace ručně nebo nechat rekordér vykonávat tuto funkci automaticky v pravidelných intervalech.

V průběhu aktualizace rekordéru mohou vzniknout poruchy příjmu po dobu několika hodin. Po ukončení aktualizace se příjem vrátí do normálu.

Tento rekordér musí být napájen střídavým proudem pro příjem aktualizací.

Nevypínejte rekordér v průběhu procesu aktualizace.

V průběhu nahrávání, časového posunu, prohlížení teletextu nebo nabídky EPG není aktualizace dostupná.

Pohotovostní režim : Aktualizuje software v době, kdy je rekordér vypnut. Když je vybraná tato možnost, zobrazí se kontrolní znak.

Režim chodu : Aktualizuje software když je rekordér zapnut. Když je vybraná tato možnost, zobrazí se kontrolní znak.

Podrobnosti viz strana 50.

Aktualizace sítě

Můžete aktualizovat software připojením rekordéru přímo k serveru softwarových aktualizací bezdrátovým síťovým připojením k internetu. Podrobnosti viz strana 50.

Systémové informace

Zobrazí informace o systému. (MODEL, ID ČIPU nebo HLAVNÍ OV)

Disclaimer Notice

Stiskněte OK nebo ► pro zobrazení odmítavého hlášení služby sítě na straně 58.

Systémové nastavení



Zobrazované menu

Vybere jazyk pro nabídku Nastavení a zobrazí informace.

Čas

Hodiny musí být nastaveny, aby se dal použít časovač záznamu.

[Auto]: Zvolte program, který vysílá časový signál a hodiny se nastaví automaticky. Pokud čas, který jste automaticky nastavili není nastaven správně dle vašeho místního času, můžete nastavit doplňkovou časovou opci. Zvolte možnost vztahující se k GTM v [Časové pásmo].

[Manuálně]: Pokud neexistuje žádný kanál, který vysílá časový signál ve vašem okolí, můžete zadat čas a datum ručně. Pomocí ◀▶ zvolte každé pole a vložte správný čas a datum pomocí ▲▼, poté stiskněte OK.

Úsporný režim

Zvolí, zda tento rekordér je v úsporném režimu když je vypnutý. Tato možnost není dostupná pokud je nastaven časovač záznamu.

[Zap.]: Když je rekordér vypnutý, přední panel displeje je vypnutý a procházejí pouze signály přicházející ze vstupu antény.

[Vyp.]: Vypíná funkci [Úsporný režim].

Inicializace

Můžete resetovat rekordér do původního výrobního nastavení.

[Zrušit]: Návrat k předešlému.

[Výchozí nastavení]: Můžete resetovat rekordér do původního výrobního nastavení. Některé možnosti nemohou být resetovány (Hodnocení a heslo). Po výrobním nastavení se na obrazovce objeví nabídka [Nastavení průvodce].

Formátování HDD

Všechno, co bylo nahráno na HDD bude smazáno. Zvolte [HDD (SATA)] a poté stiskněte OK pro provedení formátování (strana 50).

Další nastavení



Časování prezentace

Můžete nastavit časovou prodlevu obrázků v prezentaci. (Viz "Volba rychlosti prezentace" na straně 36.)

Přejícní efekt

Upřesní stylu přechodu mezi obrázky v prezentaci. (Viz "Volba rychlosti prezentace" na straně 36.)

Hudba na pozadí

Tato funkce je dostupná poté, co je hudba v pozadí nastavena na [Zap.]. Tato možnost není dostupná při nastavení na [Zap.] "Poslech hudby během prezentace" na straně 36.).

Zvuk / Titulky

Zvolí standardní jazyk pro DTV audio/titulky.

Kód stránky

Pokud se titulky k filmu nezobrazují správně, změňte kódování jazyka titulků rekordéru. (Viz "Volba jazyka titulků" na straně 34.).

Regist.kód DivX

O DIVX VIDEO DivX® je digitální video formát vytvořený společností DivX Inc. Tento přístroj DivX je oficiálně přezkoušen k přehrávání DivX videa. Pro více informací a získání softwarových nástrojů pro změnu vašich souborů na DivX video navštivte www.divx.com.

O DIVX VIDEO NA VYŽÁDÁNÍ Certifikované zařízení DivX® musí být registrováno k přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (videa na požádání) (VOD). Pro generování registračního kódu lokalizujte [Regist.kód DivX] v nabídce [Nastavení]. Pro ukončení registračního procesu a pro zjištění více o DivX VOD přejděte na vod.divx.com.



Veškerá stažená videa z DivX® VOD mohou být přehrávána pouze na tomto rekordéru.

Deaktivovat DivX

Deaktivuje rekordér a zobrazí deaktivací kód. Pro více informací přejděte na vod.divx.com.

Reference

Aktualizace softwaru přes internet

Ke zvýšení výkonu produktu doporučujeme aktualizovat přehrahač posledním softwarem a/nebo přidat nové vlastnosti pomocí internetového připojení.

Příprava:

- Je vyžadována služba internetového vysílání pro použití této funkce.
- Před použitím této funkce musí být nastavena síťová nastavení.
- Zastavte přehrávání před použitím aktualizací funkce.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Síť] z nabídky [Nastavení] a stiskněte OK.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Aktualizace sítě], poté stiskněte OK pro zobrazení podmnožností.
- 5 Stiskněte OK pro spuštění aktualizace sítě.
 - Rekordér zkontroluje nejnovější aktualizaci.
 - Pokud není žádná aktualizace k dispozici, objeví se zpráva "Nenalezena žádná aktualizace".
- 6 Pomocí ◀/▶ zvolte [Ano] a stiskněte OK pro zahájení stahování softwaru.
 - Po ukončení stahování se objeví zpráva "Stahování dokončeno". Objeví se "Chcete aktualizovat?"
- 7 Pomocí ◀/▶ zvolte [Ano] a stiskněte OK pro zahájení aktualizace softwaru.
- 8 Po skončení aktualizace se objeví zpráva "Aktualizace dokončena" a zařízení se automaticky vypne po 5 sekundách.
- 9 Zařízení se opět zapne. Systém již pracuje s novou verzí.

Aktualizace softwaru přes zabudovaný tuner

Můžete také aktualizovat poslední software pomocí zabudovaného digitálního tuneru.

Příprava:

- Anténa DTV musí být připojena ke konektoru VSTUPU ANTÉNY na zadním panelu.
- Zastavte přehrávání před použitím aktualizací funkce.

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [Síť] z nabídky [Nastavení] a stiskněte OK.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Aktual. Softwaru], poté stiskněte OK pro zobrazení podmnožností.
- 5 Pomocí ▲/▼ zvolte [Režim chodu], poté stiskněte OK.
- 6 Pomocí ◀/▶ zvolte [Ano] a stiskněte OK pro hledání nových aktualizací.
 - Rekordér zkontroluje nejnovější aktualizaci.
 - Pokud není žádná aktualizace k dispozici, objeví se zpráva "Nenalezen software".
- 7 Pomocí ◀/▶ zvolte [Ano] a stiskněte OK pro zahájení aktualizace softwaru.
- 8 Po skončení aktualizace se objeví zpráva "Aktualizace dokončena" a zařízení se automaticky vypne po 5 sekundách.
- 9 Zařízení se opět zapne. Systém již pracuje s novou verzí.

Formátování HDD

- 1 Stiskněte HOME.
- 2 Pomocí ◀/▶ zvolte [Nastavení] v nabídce [Domácí], poté stiskněte OK.
- 3 Pomocí ◀/▶ zvolte možnost [System] z nabídky [Nastavení] a stiskněte OK.
- 4 Pomocí ▲/▼ zvolte [Formátování HDD], poté stiskněte OK pro zobrazení podmnožností.
- 5 Použijte ▲/▼ pro volbu (SATA) a stiskněte OK.
 - Zvolte [Zrušit] a stiskněte OK pro zrušení.
 - Na obrazovce se objeví varovná zpráva.
- 6 Pomocí ◀/▶ zvolte [OK], poté stiskněte OK.
- 7 Pomocí ▲/▼ nastavte vyrovnávací paměť pro funkci časového posuvu, zatímco je zvýrazněna možnost [Další], stiskněte OK.
 - Tato možnost je dostupná pouze pokud formátujete HDD.
 - Zvolte [Zpět] a stiskněte OK pro návrat k předešlému.
- 8 Pomocí ◀/▶ zvolte [Formát], poté stiskněte OK pro spuštění HDD formátu.
 - Zvolte [Zpět] a stiskněte OK pro návrat k předešlému.
- 9 Po ukončení HDD formátu stiskněte OK pro restartování rekordéru.

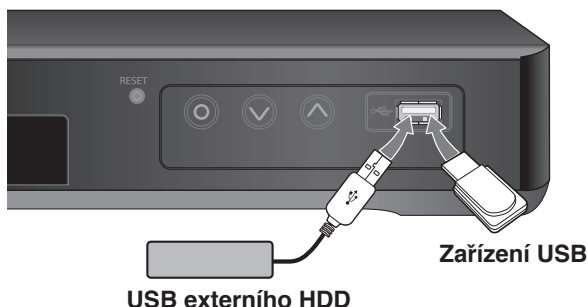
O HDD

Zařízení hard disku (HDD) je křehká část zařízení. Používejte prosím rekordér dle průvodce uvedeného níže pro ochranu před možným selháním HDD.

- Nehýbejte s rekordérem během jeho zapnutí.
- Nepoužívejte poškozený HDD. Výrobek může být poškozen.
- Instalujte a používejte rekordér na pevném, rovném povrchu.
- Nepoužívejte rekordér na příliš horkých nebo vlhkých místech nebo na místech, která mohou být vystavena nadměrným výkyvům teplot. Nadměrné výkyvy teplot mohou způsobit tvorbu rosy uvnitř rekordéru. To může mít za následek poruchu HDD.
- Pokud je rekordér zapnutý, nevypínejte jej z nástěnné zásuvky nebo nevypínejte elktřinu.
- Nehýbejte rekordérem bezprostředně po jeho vypnutí. Pokud potřebujete hýbat s rekordérem, následujte prosím níže uvedené kroky:
 1. Po objevení zprávy "Vypnuto" na displeji, vyčkejte alespoň dvě minuty.
 2. Odpojte ze zásuvky.
 3. Přesuňte rekordér.
- Pokud dojde k výpadku proudu při zapnutém rekordéru, existuje možnost, že některá data na HDD budou ztracena.
- HDD je velmi citlivé zařízení. Pokud se nesprávně používá nebo pokud je v nevhodném prostředí, je možné, že po několika letech dojde k selhání HDD. Signalizuje problémy včetně nečekaného zamrznutí přehrávání a patrného kostkového ruchu (mozaika) v obraze. Ačkoli někdy se selhání HDD neobjeví.
- Pokud dojde k selhání HDD, přehrávání zapsaného materiálu není možné. V tomto případě je nutná výměna DD.
- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za ztrátu dat obsahu v HDD.
- Při vyjímání HDD z vnější skříně HDD může být HDD horký a může dojít ke zranění. Je vyžadováno počkat na řádné vychladnutí vyjímaného HDD z vnější skříně HDD.
- Je velmi doporučováno použít SATA standardní HDD výrobců, které jsou uvedeny níže pro HDD. (Seagate, Western Digital, Hitachi, Samsung)
- Během činnosti tohoto rekordéru neodpojujte HDD. Může to mít za následek vážné poškození tohoto rekordéru.
- Maximální kapacita HDD je omezena na 1TB.
- Kapacita HDD zobrazená na vaší TV obrazovce nemusí přesně odpovídat kapacitě otištěné na HDD.
- Je-li doporučeno používat externí HDD s jedním oddílem.

Připojení zařízení USB

Tento rekordér může přehrávat FILMOVÉ / HUDEBNÍ / OBRÁZKOVÉ soubory obsažené na zařízení USB, které je připojeno k přednímu panelu.



Vložení zařízení USB

Vložte přímo, dokud USB nezapadne na místo.

Vyjmutí zařízení USB

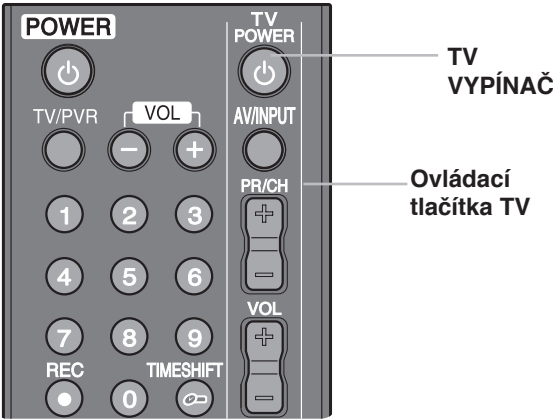
Opatrně vytáhněte připojené USB zařízení USB zařízení nepracuje.



- Tento rekordér podporuje pouze USB Flash Drive a USB Externí HDD s formátem FAT16, FAT32 nebo NTFS.
- Je doporučeno používat zařízení USB s jedním rozdělením.
- Nevytahujte zařízení USB v průběhu činnosti (přehrávání atd.).
- USB zařízení, která vyžadují instalaci dalších programů po připojení k počítači, nejsou podporovány.
- Tento rekordér vyžaduje zařízení USB s USB1.1 a USB2.0.
- Mohou být přehrávány filmové soubory, hudební soubory a obrázkové soubory. Více podrobností o činnostech souvisejících s jednotlivými typy souborů najdete na příslušných stránkách.
- K zabránění ztrátě dat, zálohujte pravidelně data.
- Pokud použijete USB prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB, nemusí být USB zařízení rozpoznáno.
- Některá zařízení USB nepracují s tímto rekordérem.
- Digitální fotoaparáty a mobilní telefony nejsou podporovány.
- USB port rekordéru nemůže být přímo připojen k PC. Rekordér nemůže být použit jako úschovné zařízení.
- Neformátovanou paměť lze použít po formátování.
- Pokud použijete USB prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB, nemusí být USB zařízení rozpoznáno.
- Pokud USB HDD nelze rozeznat, zkuste použít jiný USB kabel.
- Některé typy USB kabelů nemusí být dostatečně výkonné pro normální činnost USB.

Řízení TV dodávaným univerzálním dálkovým ovládáním

Můžete ovládat úroveň hlasitosti, zdroj vstupu a zapnutí vašeho TV dodávaným univerzálním dálkovým ovládáním.. Je-li vaše TV uvedena v následující tabulce na straně 53-54, nastavte odpovídající kód výrobce. Následujte kroky 1-2 uvedených vpravo. Můžete ovládat vaši TV použitím níže uvedených tlačítek.



Stisknutím	Můžete
TV POWER	Zapne nebo vypne TV.
AV//INPUT	Přepne zdroj vstupu pro TV mezi TV a jinými vstupními zdroji.
PR/CH +/-	Skenuje vpřed nebo vzad kanály uloženými v paměti.
VOL +/-	Nastaví hlasitost TV.



V závislosti na připojení vaší TV se může stát, že nebudete moci ovládat TV pomocí některých tlačítek.

Programování dálkového ovládání TV pomocí výrobního kódu

Je-li váš TV uveden na následující stránce, nastavte odpovídající kód výrobce.

- 1 Zatímco držíte stisknuté tlačítko TV POWER, stiskněte numerické tlačítko pro výběr kódu výrobce vašeho TV (viz tabulka na další straně).
 - Je-li uvedeno více než jedno kódové číslo, zkuste vložit jen jedno, dokud nenajdete to, které spolupracuje s vaším TV.
- 2 Uvolněte tlačítko TV POWER.



- V závislosti na TV některá nebo všechna tlačítka nemusí na TV fungovat, i po vložení správného kódu výrobce.
- Vložíte-li nové číslo kódu, předchozí číslo kódu bude vymazáno.
- Když vyměníte baterie v dálkovém ovládání, číslo kódu, které jste nastavili, může být nastaveno zpět do původního nastavení. Nastavte znovu odpovídající číslo kódu.

Čísla kódů ovladatelných TV

Je-li uvedeno více než jedno kódové číslo, zkuste vložit jen jedno, dokud nenajdete to, které spolupracuje s vaším TV.

ZNAČKY	KÓDY
ADMIRAL	137 204
ADYSON	159 219
AKAI	009 010 108 132 133 135 139 140 156 174 175
AKURA	064 086 108 110 155 171
ALBA	009 060 064
ALLSTAR	108
AMSTRAD	006 025 157
AMWAY	108
ANITECH	010 049 108 185 219
ANTECNO	064
ARC EN CIEL	173 179 239
ASA	087 102 108 235 236
ASBERG	185
ASORA	171
ATLANTIC	089 197
AUDIOSONIC	085
AUTOVOX	159 163 197
BANK	232
BEKO	045 085 086 108 250
BESTAR	086
BLAUPUNKT	031 091 092 096 097 098 099 210 253
BONDSTEC	163
BOSCH	210
BRANDT	173 179 225 239
ELECTRONIQUE	
BRIONVEGA	204
BSR	144
BUSH	009 136 139 144 232
CENTURY	165 204
CGE	139 165 210
CIE	025 108 170
CLATRONIC	009 010 064 108 144 149 159 164 165 171 185
CLARIVOX	033
CONDOR	108 149 191
CONIC	219
CONTEC	171 222
CONTINENTAL	173 179 225 239
EDISON	
COSMOS	108
CROSLEY	165 204
CROWN	084 085 086 108 144 171 185
CS-ELECTRONICS	064
DAEWOO	051 108 120 127 170
DANSAI	010 219
DE GRAAF	108 134
DECCA	070 108 159 161 162 184 189 190 206
DECCAVIDEO	108
DUAL	233
DUMONT	204
ELBE	058 144 157 160 192 246
ELBIT	108 248
ELECTROVENDA	108
ELEKTRONIKA	108
ELIN	108

ZNAČKY	KÓDY
ELITE	064 149
ELMAN	144
ELTA	010 171
EMERSON	108 204
ESC	108
ETRON	133
EUROPHON	144 159
EXPERT	089
FENNER	171
FERGUSON	078 079 080 160 182 195 198 199 200 201 202
FINLANDIA	194 195
FINLUX	008 087 102 104 105 107 108 140 144 159 161 174 189 235 236
FIRST-LINE	144
FISHER	086 208 222 233
FORMENTI	108 149
FRABA	108
FRONTECH	136 171 220
FUBA	073 109
FUJITSU GENERAL	088 159 197
FUNAI	010
GALAXIS	108 185
GALERIA	171
GBC	137 144 171
GEC	011 108 129 147 159 189
GELOSO	064 137 144 164 171
GENERAL	171
GENERAL TECHNIC	171
GOLDHAND	159 171
GOLDSTAR	038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
GOODMANS	009 064 108 109 110 120 159 170 171
GORENJE	086
GPM	010 064
GRANADA	027 105 108 111 121 134 140 159 162 167 187 194 195 238
GRUNDIG	091 092 093 094 095 097 098 100 101 172 232 238
HCM	010 108 159 171
HIFIVOX	173 179 239
HINARI	010 064 108 133 171
HIT	204
HITACHI	011 013 015 017 021 022 023 024 028 029 030 035 039 040 041 048 053 054 055 056 057 120 127 128 129 134 135 140 143 145 147 151 156 159 173 193 219
HYPER	009 159 163 171
ICE	009 010 064 108 171

ZNAČKY	KÓDY
IMPERIAL	043 049 108 139 144 154 165 255
INGERSOLL	171
INNO HIT	159 189 237
INTERBUY	010
INTERCORD	233
INTERFUNK	108 109 113 130 133 134 135 137 141 146 147 148 165 179 210
INTERVISION	010 086 108 132 144 166
IRRADIO	163 235 237
ITC	144 159
ITS	009 010 064 171
ITT	141 151 186
JVC	009 169
KAIDO	136
KAPSCH	089 147 148 197
KARCHER	084 108
KATHREIN	109
KAWA	009
KENDO	060 108 137 157
KENNEDY	197
KNEISSEL	108
KONKA	009
KORTING	086 204 209
KUBA	233
KUBA ELECTRONIC	233
KURA	134
LENCO	108 170
LG	001(Default) 038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
LIESENKOTTER	108 210
LIFETEC	010 064 108 170
LOEWE	109 113 204 205
LOGIK	070 227
LUMA	137 197
LUXOR	102 104 132 133 134 135 138 140 143 145 153 156 174 186 237
M ELECTRONIC	103 104
MAGNADYNE	163 164 204
MAGNAFON	199
MAGNASONIC	108
MARANTZ	108
MARSHAL	064
MATSUI	009 016 025 060 061 062 063 070 108 131 136 152 154 159 171 172
MERRIT	132
METZ	047 092 097 098 100 101 108 204 207 254
MITSUBISHI	075 076 077 097 113 204 222 224 240
MIVAR	044 042 159 235
MNARTT	007
MTC	086 109 134

ZNAČKY	KÓDY
MULTITECH	136 159 171 185
MURPHY	232
NAONIS	137
NECKERMANN	037 059 060 092 098 100 101 108 109 113 115 118 119 134 135 137 143 157 159
NEI	064 108
NIKKAI	219
NIKKO	108
NOBLIKO	232 235
NOGAMATIC	173 179 239
NOKIA	014 019 032 102 103 104 108 132 133 134 135 138 140 141 145 146 147 148 156 174
NORDMENDE	129 173 179 180 181 193 195 225 226 228 239
NORMN	108
NOVA	087
OCEANIC	032 103 104 135 140 156
OKANO	108
ONWA	009 010 064
ORAVA	108
ORBITER	086
ORION	025 059 060 061 062 064 070 108 110 118 219
OSAKE	106
OTTO-VERSAND	002 005 009 014 059 060 081 082 083 085 092 097 098 100 101 108 109 111 113
PAEL	235
PANASONIC	002 003 005 167 168 229
PATHE CINEMA	144
PATHE MARCONI	173 179 225 239
PHILCO	090 108 139 144 148 165 204
PHILIPS	065 066 067 068 069 092 108 109 111 112 114 115 116 119 122 123 124 125 193 212 251 252
PIONEER	193
PRANDONI-PRINCE	137 235
PRIMA	219
PRO VISION	108
PROFEX	108 136 171
PROFITRONIC	108
QUELLE	002 010 014 019 025 059 060 072 084 086 087 088 092 097 098 100 101 102 175

ZNAČKY	KÓDY
RADIOLA	108
RADIOTONE	010 085 108 171
REDIFUSSION	187
REVOX	109
REX	088 089 137 157 158 164 197 246 247
RFT	064 085 135 204
RITAR	138
ROADSTAR	108
ROSITA	171
SABA	079 146 147 173 179 181 193 195 225 226 239
SAISHO	025 060 070 136 159
SAKIO	171
SALORA	019 032 103 104 132 133 134 135 137 138 140 142 143 145 150 156 174 237 241
SAMBERS	235
SAMSUNG	004 010 050 086 108 117 126 171 220 237
SANY	193
SANYO	014 018 019 020 032 034 071 086 087 189 218 221 222 223
SCHNEIDER	009 064 088 108 133 141 159 163 233
SEG	010 064 108 144 159 165 171 185 219
SEI-SINUDYNE	025 108 204 212
SELECO	088 089 137 157 197 222
SENTRA	064 133
SHARP	081 082 083 222
SHINTOM	108
SHINTOSHI	108
SHIVAKI	108
SIAREM	204
SIEMENS	092 096 097 098 100 101 108 210 218 219 221
SIESTA	085
SILVER	010 064
SINGER	108 164 204
SINUDYNE	118 131
SMARAGO	172
SOLAVOX	133
SONOLOR	140 156
SONTEC	108
SONY	072 074 211 212 213 214 215 216 217 222
SPECTRA	170
STARLITE	108 171
STARLUX	171
STERN	088 089 137 157 197
SUNSTAR	108 171

ZNAČKY	KÓDY
SUPERTECH	108 139 152 171
TADISTAR	108
TASHIKO	108 159 218
TEC	108 139 144 159 170 171
TECHLINE	185
TECHNISAT	108 165
TECNISON	108 171
TEKON	171
TELEAVIA	173 178 179 225 239
TELEFUNKEN	079 177 179 181 193 195 200 210
TELEOPTA	171
TELERNT	109
TELETECH	165 171
TELETEXT	115
TELETON	088
TELETON	089 134 159 197
TENSAI	064 108 144 149 171 191
TENSON	171
TESLA	204
THOMSON	052 078 079 134 173 178 179 181 193 195 225 239
THORN	011 014 016 018 026 028 066 072 075 087 097 102 108 116 135 141 145 146 160
THORN-FERGUSON	160 188 200 227
TOSHIBA	012 016 026 036 037 222 232
TOWADA	144 185
TRISTAR	010 064
TRIUMPH	025 219 236
UHER 089	108 109 149 185 197 233
ULTRAVOX	108 164 185 204
UNIVERSUM	174
UNIVOX	204
VESTEL	108
VIDEOSAT	165
VIDEOTON	178 193
VIDEOWAY	230
VISION	108 149
VOXSON	137 204
WALTHAM	178
WATSON	064 108 149 171
WEGA	208 222
WHITE	108 110 149
WESTINGHOUSE	
YOKO	010 064 108 136 144 159 164 170 171
ZANUSSI	137 197
ZENITH	231

Řešení problémů

Všeobecné	
Zařízení nejde zapnout.	➔ Zasuňte síťovou šňůru pevně do nástěnné zásuvky.
Není obraz.	➔ Vyberte odpovídající režim video vstupu na TV tak, aby se obraz z rekordéru objevil na obrazovce TV. ➔ Připojte pevně video připojení.
Objevily se poruchy obrazu.	➔ Video signál z externího komponentu je chráněn proti kopírování. ➔ Nastavte rozlišení vhodné pro vaši TV.
Program nebyl nalezen nebo uložen.	➔ Zkontrolujte připojení antény.
Není zvuk.	➔ Připojte pevně audio připojení. ➔ Nastavení vstupního zdroje na zesilovači nebo na připojení k zesilovači není správné. ➔ Rekordér je v režimu skenování, zpomalené rychlosti přehrávání nebo v režimu pozastavení. ➔ Zkuste zvolit jiný audio kanál nebo zdroj pomocí tlačítka AUDIO. ➔ Nastavte možnost [Digitální výstup] do správné polohy (viz strana 47).
Dálkové ovládání nepracuje správně.	➔ Dálkové ovládání není namířeno na čidlo dálkového ovládání rekordéru. ➔ Dálkové ovládání je příliš daleko od rekordéru. ➔ V cestě mezi dálkovým ovládáním a rekordérem je překážka. ➔ Baterie v dálkovém ovládání jsou vybité.
Připojené USB zařízení není rozeznáno.	➔ Zkuste použít jiný typ USB kabelu, některé USB kabely nejsou dostatečně výkonné pro normální činnost USB. ➔ Pokud použijete USB prodlužovací kabel nebo rozbočovač USB, nemusí být USB zařízení rozpoznáno. ➔ Zkuste použít jiné paměťové zařízení USB. ➔ Tento rekordér podporuje pouze USB Flash Drive a externí USB HDD s formátem FAT16, FAT32 nebo NTFS. ➔ USB zařízení, která vyžadují instalaci dodatečných programů po připojení k počítači, nejsou podporována.
Funkce časový posuv, playlist a stahování webových alb Picasa nejsou dostupné.	➔ Nainstalujte SATA HDD, měl by být naformátován touto jednotkou.

Přehrávání	
Nelze přehrát HUDEBNÍ/OBRÁZKOVÉ/FILMOVÉ soubory.	➔ Soubory nejsou zapsány ve formátu, který může být přehrán rekordérem. ➔ Tento rekordér nepodporuje kodek filmového souboru.

Záznam	
Nelze nahrát nebo nebylo nahráno úspěšně.	➔ Zkontrolujte zbývajícím volné místo na pevném disku. ➔ Pokud je zdroj chráněn proti kopírování, nemůžete nahrávat pomocí tohoto rekordéru. ➔ Pokud nastavíte hodnocení DTV pro rekordér a výše hodnocené digitální programy jsou přijímány, program nemůže být nahráván. Změňte úroveň hodnocení DTV tak, aby se nahrávalo.
Časovač záznamu nenahrává úspěšně.	➔ Hodiny nejsou správně nastaveny. ➔ Doba začátku časovaného záznamu již uběhla. ➔ Dva časovače záznamů se mohou překrývat, v takovém případě pouze dřívější z nich bude nahrávat kompletně. ➔ Pokud nastavujete zápis programů, ujistěte se, že jste nastavili zabudovaný tuner rekordéru, nikoli zabudovaný tuner TV. ➔ Je-li poškozený HDD, nahrávání nemusí být úspěšně dokončeno.
Stereo Audio nahrávání a/nebo přehrávání není současné.	➔ TV není stereo-kompatibilní. ➔ Vysílaný program není ve formátu stereo.
Nemůžete vložit program časovače, když	➔ Nahrávání již probíhá. ➔ Čas, který se pokoušíte nastavit, již uplynul. ➔ Je již nastaveno 32 programů časovače.
Když se dva nebo více programů překrývají.	➔ Dřívější program má přednost. ➔ Tento rekordér může nahrávat současně 2 kanály, ale nemohou se překrývat časovače záznamů, což může způsobit nezapsání některých programů v závislosti na nastavené prioritě.

HDMI	
Připojené zařízení HDMI nezobrazuje obraz.	➔ Zkuste odpojit nebo znovu připojit kabel HDMI. ➔ Zkuste vypnout a zapnout zařízení HDMI. ➔ Připojené zařízení video vstupu je nastaveno správně pro tento rekordér. ➔ Kabel HDMI, který používáte je plně kompatibilní s HDMI. ➔ Používání nestandardního kabelu může způsobit ztrátu obrazu. ➔ Ne všechna HDCP-kompatibilní DVI zařízení budou pracovat s tímto rekordérem.
Připojené zařízení HDMI nevydává zvuk.	➔ Některá zařízení kompatibilní s HDMI nevydávají zvuk. ➔ Zkontrolujte ručně, že je připojeno k zařízení. ➔ Pokud vaše TV není schopná provozu při 96 kHz vzorkovací frekvence, nastavte možnost [Vzorkovací frekvence] na [48 kHz] v nabídce nastavení. Pokud je volba učiněna, tento rekordér automaticky konvertuje jakýkoli 96 KHz signál na 48 KHz tak, že jej systém může dekodovat. ➔ Pokud vaše TV není vybavena Dolby Digital, DTS a MPEG dekodérem, nastavte možnost [Digitální výstup] na [HDMI LPCM] v nabídce nastavení.
Resetování rekordéru	
Pozorujete-li některý z následujících příznaků.	➔ Rekordér je napájen, ale zařízení nejde zapnout nebo vypnout. ➔ Displej na předním panelu nefunguje. ➔ Rekordér nepracuje normálně.
Můžete rekordér resetovat následovně.	➔ Stiskněte tlačítko RESET na předním panelu. ➔ To přinutí rekordér se vypnout a pak rekordér znovu zapněte. ➔ Vytáhněte přívodní šňůru, počkejte alespoň pět sekund a potom ji znovu zapojte.

Zákaznická podpora

Ke zvýšení výkonu produktu doporučujeme aktualizovat rekordér posledním softwarem a/nebo přidat nové vlastnosti. Pro získání posledního softwaru k tomuto rekordéru (pokud byly učiněny aktualizace) navštivte <http://lgservice.com> nebo kontaktujte centrum péče o zákazníky společnosti LG.

Technické údaje

Všeobecné

Požadavky na příkon:	stříd proud 200-240V, 50/60 Hz
Spotřeba:	30W
Rozměry (Š x V x D) :	Přibl. 430 x 65,3 x 255 mm bez podstavce
Čistá váha (přibl.) :	3,7 kg
Provozní teplota:	5 °C až 35 °C
Provozní vlhkost:	5 % až 90 %
Televizní systém	DVB-T vyhovující standardům

Zápis TV

Formát záznamu:	TS (Formát Transport Stream)
Zapisovatelná média:	Externí Disk Drive, USB 2.0 HDD

Konektory

ANTENNA IN:	Anténní vstup, 75 ohmů
VIDEO OUT:	1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negativní, konektor RCA x 1 / SCART x 1
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, sync negativní, konektor RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 2
HDMI OUT (video/zvuk):	19 kolíkový (standard HDMI, typ A)
ANALOG AUDIO OUT:	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, konektor RCA (L, R) x 1
DIGITAL OUT (COAXIAL):	0,5 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 1
DIGITAL OUT (OPTICAL):	3 V (p-p), 1x optický konektor
USB Port:	4 pin (USB 2.0 standard) x 2

system

LAN port:	Konektor ethernetu x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bezdrátový LAN: (vnitřní anténa)	Integrovaný IEEE 802.11n (Volba 2.0) přístu bezdrátové sítě kompatibilní s 802.11b/g/n sítí Wi-Fi.
Napájení sběrnice (USB):	DC 5 V $\pm$ 1 A (Přední), DC 5 V $\pm$ 500 mA (Zadní)

Příslušenství

Video/audio kabel (1), dálkové ovládání (1), baterie (2), Nero MediaHome 4 Essentials softwarové CD-ROM (1), bezdrátový LAN adaptér (typ USB) (1), Screws (4), RF kabel

- Změny v provedení a v technických údajích jsou vyhrazeny.

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SLUŽEB POSKYTOVANÝCH SÍTÍ

PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE. POUŽÍVÁNÍ SLUŽEB SÍTĚ JE PŘEDMĚTEM NÁSLEDUJÍCÍCH PODMÍNEK A UJEDNÁNÍ.

Užívání služeb sítě vyžaduje internetové připojení, které je prodáváno zvlášť a za které jste výhradně zodpovědní. Služby sítě mohou být limitovány nebo omezeny v závislosti na kvalitě, kompatibilitě a technických omezeních internetových služeb.

Služby sítě patří třetím stranám a mohou být chráněny autorskými právy, patenty, obchodní známkou a/nebo dalšími právy duševního vlastnictví. Služby sítě jsou poskytovány výhradně k osobnímu a nekomerčnímu užívání. Vyjma výhradně oprávněných osob pověřených vlastníky příslušných obsahů nebo poskytovatelem služeb nesmíte měnit, kopírovat, publikovat, nahrávat, zasílat, přenášet, překládat, prodávat, vytvářet nepůvodní práce, zneužívat nebo distribuovat jakýmkoli způsobem nebo médii jakékoli obsahy nebo služby přístupné prostřednictvím tohoto výrobku.

LG NENESE ODPOVĚDNOST ZA UŽÍVÁNÍ SLUŽEB SÍTĚ. SLUŽBY SÍTĚ JSOU POSKYTOVÁNY "TAK, JAK JSOU". PRO PLNÝ ROZSAH PŘÍPUSTNÝCH DLE ZÁKONA, LG NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST A NEPOSKYTUJE ZÁRUKY V JAKÉKOLI PODOBĚ (*) NA SPRÁVNOST, PLATNOST, VČASNOST, REGULÉRNOST NEBO ÚPLNOST JAKÉKOLI SLUŽBY SÍTĚ ZPŘÍSTUPNĚNOU TÍMTO VÝROBKEM, NENESE TAKÉ ODPOVĚDNOST ZA TO, (ii) ŽE JSOU SLUŽBY SÍTĚ PŘÍSTUPNÉ VIRŮM NEBO DALŠÍM KOMPONENTŮM, KTERÉ MOHOU INFIKOVAT, POŠKODIT ČI ZPŮSOBIT ŠKODY NA TOMTO VÝROBKU, VAŠEM POČÍTAČI, TELEVIZI NEBO NA JINÉM VYBAVENÍ NEBO JAKÉMKOLI DALŠÍM MAJETKU. LG TÍMTO VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ JAKÉKOLI IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE NEOMEZUJÍCÍ POUZE JEN NA ZÁRUKY PRODEJNOSTI NABO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ A POD ŽÁDNOU PRÁVNÍ TEORIÍ, AŽ VE SMLouvĚ, PORUŠENÍ, PLNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO V OPAČNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE LG ODPOVĚDNÉ VŮČI VÁM NEBO JINÝM TŘETÍM STRANÁM ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, SPECIÁLNÍ, VEŘEJNOPRÁVNÍ, NÁSLEDNÉ NEBO JINÉ POŠKOZENÍ NEBO ZA PALMÁRY ČI VÝDAJE K NIM VZTAHUJÍCÍ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ ZE SLUŽEB SÍTĚ, DOKONCE ANI U MOŽNOSTI, ŽE NA PODOBNÉ PORUCHY JE UPOZORNĚNO NEBO U PORUCH, KTERÉ JSOU OPRÁVNĚNĚ PŘEDVÍDATELNÉ.

Služby sítě mohou být kdykoli ukončeny nebo přerušeny a LG neposkytuje žádná zjištění nebo záruky, že veškeré služby sítě budou po zbytek doby přístupné. Užívání služeb sítě může podléhat dodatečným podmínkám příslušné třetí strany poskytovatele služeb. Služby sítě jsou šířeny třetí stranou prostřednictvím sítě a přenosnými prostředky, které LG neovládá. LG VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ JAKOUKOLI ODPOVĚDNOST NEBO ZÁVAZNOST ZA JAKÁKOLI PŘERUŠENÍ NEBO POZASTAVENÍ JAKÝCHKOLI SLUŽEB SÍTĚ.

LG nebude ani odpovídat za služby zákazníkům související se službami sítě. Jakékoli dotazy nebo požadavky mají být směřovány přímo příslušným poskytovatelům služeb sítě.

"Službou/ službami sítě" se rozumí služby třetí strany přístupné prostřednictvím tohoto výrobku včetně, ale neomezuující jen pouze na všechna data, software, odkazy, zprávy, video a další obsahy na nich shledané nebo s nimi spojené.

"LG" se rozumí LG Electronics, Inc., její mateřská společnost a všechny jejich příslušné dceřiné společnosti, pobočky a celosvětové přidružené společnosti.

Otevření oznámení zdrojového softwaru

Následující spustitelné soubory GPL a knihovny LGPL použité v tomto výrobku, jsou předmětem Licenční smlouvy GPL2.0/LGPL2.1.

SPUSTITELNÉ SOUBORY GPL:

Linuxové jádro "Linux kernel", busybox, dosfstools, gdbserver, ntfsprogs, udftools, bezdrátové nástroje

KNIHOVNY LGPL:

ebase, mpilib, neon, qDecoder, uClibc

Electronics vám nabízí poskytnutí zdrojového kódu na CD-ROM za poplatek na pokrytí nákladů za výkony jako je distribuce média, přeprava a obsluha na požadavek prostřednictvím e-mailu zasláního LG Electronics na: opensource@lge.com

Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data distribuce tohoto produktu společností LG Electronics.

Kopie licencí GPL, LGPL můžete získat z

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> a

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Taktéž můžete získat kopie překladů z

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html> a <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>

Tento software je založen částečně na práci nezávislé společnosti JPEGGroup copyright © 1991 – 1998, Thomas G Lane.

Tento produkt zahrnuje

- Knihovnu FreeType copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Knihovnu Libpng copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Kompromační knihovnu Zlib Copyright © 1995- 2002 Jean-loup Gailly a Mark Adler.
- Knihovnu OpenSSL :
 - šifrovací software, který napsal Eric Young (ey@cryptsoft.com).
 - Software napsaný Timem Hudsonem (tjh@cryptsoft.com).
 - software vyvinutý sdružením OpenSSL Project pro použití v OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- Knihovna Tinyxml copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- WPA Supplicant : Copyright © 2003-2007, Jouni Malinen <j@w1.fi> a spolupracovníci
- klient miniUPnP Copyright © 2005-2006, Thomas BERNARD
- giflib: Copyright © 1997 Eric S.
- regex : Copyright © 1992, 1993, 1994, 1997 Henry Spencer

Všechna práva vyhrazena.

SVOLENÍ BEZPLATNĚ POSKYTNUTÉ OSOBE, KTERÁ OBDRŽÍ KOPII TOHOTO SOFTWARE A PŘIPOJENÉ DOKUMENTACE ("SOFTWARE"), SE TÝKÁ POUŽITÍ SOFTWARE BEZ OMEZENÍ, TJ. VČETNĚ MOŽNOSTI POUŽÍVAT, KOPÍROVAT, MĚNIT, SLUČOVAT, VYDÁVAT, DISTRIBUOVAT, LICENCOVAT, PRODÁVAT SOFTWARE, ZA DODRŽENÍ TĚCHTO PODMÍNEK:

SOFTWARE JE POSKYTOVÁN "TAK, JAK JE" BEZ ŽÁDNÉ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL A NEPORUŠENOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ AUTOR NEBO DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV ODPOVĚDNÝ ZA ŠKODY A JINÉ ZÁVADY VZNIKLE SPOJENÍM, ZAPOJENÍM, POUŽITÍM, ODPOJENÍM A JINÝM ZACHÁZENÍM SE SOFTWAREM.

