



MEDIA STATION

Network Twin HD Recorder

MS450H

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



Da biste obezbedili pravilno korišćenje ovog proizvoda, molimo vas pročitajte pažljivo ovo uputstvo za rukovanje i ponovo ga pregledajte kad god vam nešto zatreba.

SRPSKI



OPREZ
NE OTVARAJTE, RIZIK OD
STRUJNOG UDARA



OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE DA SKIDATE POKLOPAC (ILI ZADNJU STRANU) OVOG UREĐAJA. UNUTRA NEMA DELOVA KOJE MOŽE SAM KORISNIK DA POPRAVLJA. OBRATITE SE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU SERVISISA.



Simbol munje unutar jednakostraničnog trougla upozorava korisnika na prisustvo opasnog neizolovanog napona unutar proizvoda koji može biti dovoljan da stvori određeni rizik od strujnog udara.



Uzvičnik unutar jednakostraničnog trougla upozorava korisnika na važne instrukcije o radu i održavanju (servisu) koje se mogu naći u uputstvu koje prati uređaj.

UPOZORENJE: DA BISTE SPREČILI POJAVU POŽARA ILI STRUJNI UDAR, NE IZLAŽITE OVAJ UREĐAJ KIŠI ILI VLAGI.

UPOZORENJE: Nemojte instalirati ovu opremu u nekom skućenom prostoru kao što su na primer police za knjige ili u nekim sličnim elementima.

OPREZ: Aparat ne treba da se izlaže vodi (kapanju ili prskanju), a ne treba ni da se na njega stavljaju predmeti koji sadrže tečnosti kao što su napr. vaze.

UPOZORENJE koje se odnosi na električni kabl

Za većinu uređaja se preporučuje da se povežu prema električnom kolu koje im je namenjeno;

tj. jedna utičnica treba da napaja samo taj uređaj i ne treba da ima dodatnih priključaka ili kola koja se granaju. Da biste bili sigurni u vezi ovoga, proverite na strani sa specifikacijama u ovom uputstvu za rukovanje.

Ne preopterećujte zidne utičnice. Preopterećene, rasklimane ili oštećene utičnice, produžni nastavci, iskrzani električni kablovi, oštećene ili naprsle izolacije i slična oštećenja su opasni.

Bilo koje od ovih stanja može dovesti do električnog udara ili požara.

Zato povremeno proverite kabli vašeg uređaja, i ako njegov izgled ukazuje na oštećenje ili popuštanje u smislu kvaliteta, isključite ga, i nemojte koristiti uređaj, a kabli neka vam zameni ovlašćeni serviser.

Zaštite električni kabl od fizičkog ili mehaničkog lošeg postupanja sa njim, kao što su: uvrtnje, uvijanje, priklještenje, zatvaranje vrata preko njega ili gaženja po njemu.

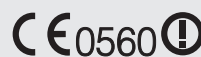
Obratite posebnu pažnju na priključke, utičnice na zidu i mesto gde kabl izlazi iz uređaja.

Da biste isključili uređaj sa napajanja, izvucite utikač iz utičnice. Kada instalirate uređaj, obezbedite da je priključak lako dostupan.

Odlaganje vašeg starog uređaja



1. Kada se na uređaju nalazi ovaj simbol sa precrtanom kantom za đubre, to onda znači da proizvod podleže evropskim smernicama European Directive 2002/96/EC.
2. Svi električni i elektronski proizvodi treba da se odlažu posebno od gradskog smeća, na mestima koja su označena od strane države ili lokalnih vlasti.
3. Pravilno odlaganje vaših starih uređaja će pomoći sprečavanju eventualnih negativnih posledica na okolinu i ljudsko zdravlje.
4. Za detaljnije informacije o odlaganju starih uređaja, molimo vas da kontaktirate vaše gradske vlasti, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili svoj uređaj.



Napomena Evropske Unije u vezi bežičnih proizvoda

Proizvodi koji nose oznaku CE podležu smernicama R&TTE Directive (1999/5/EC), EMC Directive (2004/108/EC) i Low Voltage Directive (2006/95/EC) izdatih od strane Komisije Evropske zajednice. Samo za korišćenje u zatvorenim prostorijama.

Usklađenost sa ovim direktivama podrazumeva saglasnost i sa sledećim Evropskim Normama (u zagradama su ekvivalentni međunarodni standardi i propisi):

- EN 55022 (CISPR 22) - Elektromagnetna interferencija
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) - Elektromagnetni imunitet
- EN 60065 (IEC 60065) - Sigurnosni zahtevi
- EN 300 328 - Tehnički zahtevi za radio opremu
- 301 489-1 i EN 301 489-17- Opšti EMC zahtevi za radio opremu

Predstavnik za Evropu:

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



Kao partner programa ENERGY STAR[®], LG je čvrsto opredeljen u nastojanju da ovaj proizvod ili drugi modeli ovog proizvoda ispune zahteve ENERGY STAR[®]-a u vezi energetske efikasnosti.

ENERGY STAR[®] je registrovana američka (U.S.) trgovačka marka.

Autorska prava

- Oprema za snimanje treba da se koristi samo za zakonito kopiranje i savetuje vam se da pažljivo proverite šta je po zakonu legalno kopiranje u zemlji u kojoj to radite. Kopiranje materijala sa zaštićenim autorskim pravom, kao što su filmovi ili muzika je nezakonito, osim ako to nije učinjeno nekim legalnim izuzećem ili saglasno prema pravima vlasnika.
- Ovaj proizvod sadrži objedinjenu tehnologiju zaštite autorskih prava koji su zaštićeni metodom koju proklamuju određeni U.S. patenti i druga intelektualna prava vlasnika korporacije Macrovision Corporation i drugih vlasnika. Korišćenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti autorizovano od strane korporacije Macrovision i odnosi se na kućnu i drugu ograničenost gledanja osim ako nije drugačije propisano. Promena elektronike ili brisanje zaštite se zabranjuje.
- KORISNICIMA TREBA NAPOMENUTI DA NISU SVI TELEVIZORI VISOKE DEFINICIJE KOMPATIBILNI SA OVIM PROIZVODOM I MOGU DOVESTI DO IZOBILIČENJA U SLICI. U SLUČAJU PROBLEMA U SLICI - 625 PROGRESSIVE SCAN, PREPORUČUJE SE DA KORISNIK PREBACI IZLAZ NA 'STANDARD DEFINITION'. AKO IMA NEKIH PITANJA U VEZI KOMPATIBILNOSTI NAŠEG TV APARATA SA OVIM MODELOM 625p, MOLIMO KONTAKTIRAJTE NAŠ KORISNIČKI SERVIS CENTAR.

Licence

Proizvedeno pod licencom Dolby laboratorija. Dolby i dvostruki-D simbol su trgovačke marke Dolby laboratorija.

Proizvedeno pod licencom U.S. patenata pod brojevima: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 i drugih U.S. i svetskih patenata izdatih ili u postupku izdavanja. DTS i DTS 2.0+ Digital Out su registrovane trgovačke marke, pri čemu su DTS logo i simbol trgovačke marke korporacije DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Sva prava su zadržana.

HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke HDMI sa licencom LLC.

YouTube je registrovana trgovačka marka korporacije Google Inc.

Picasa web album je trgovačka marka korporacije Google Inc.

DLNA i DLNA CERTIFIED su trgovačke marke i/ili uslužne marke mrežne alijanse Digital Living Network Alliance.

WIFI SERTIFIKAT 802.11n koji se zasniva na nacrtu Draft 2.0.

Draft 2.0 se odnosi na verziju standarda IEEE 802.11n koji još nije ratifikovan, a koji se zasniva na Wi-Fi alijansi od juna 2007. godine.


“HD TV” logo je trgovačka marka organizacije DIGITALEUROPE.

Trademark of DVB Digital video Broadcasting Project (1991 to 1996)

UPOZORENJE:

- Medija sadržaj koji uključuje, ali nije ograničen samo na materijale za emitovanje, filmove, muziku i slike je zaštićen autorskim pravom i pravom da se snimanje i reprodukcija ovakvih sadržaja mogu izvoditi samo uz dozvolu i saglasnost vlasnika autorskog prava. LG nema pravo da daje takve dozvole. Odborenje treba uvek da se traži od vlasnika tih autorskih prava.
- Audio i Video snimke i kopije koje pravite korišćenjem ovog uređaja su samo za vašu ličnu i nekomercijalnu upotrebu. Možete ih prodati, pozajmiti ili iznajmiti drugima. LG nije odgovoran za eventualne kazne ili štetu nanetu korišćenjem ovog uređaja.

O simbolu

Simbol “  ” se može pojaviti na displeju vašeg TV-a u toku rada i ukazuje na to da ta funkcija nije moguća na ovom rekorderu ili nekom drugom specifičnom medijumu.

Simboli korišćeni u ovom uputstvu



Ukazuje na specijalne napomene i radne karakteristike.



Ukazuje na savete i upute za što lakši rad.

Pažnja

Ukazuje na rizik od kvara na samom rekorderu ili o mogućnosti drugih materijalnih oštećenja.

Sadržaj

Zahtevi fajlova	5
Kompatibilnost fajlova	5
Home Menu	6
Daljinski upravljač	8
Glavni deo uređaja	9
Pregled međusobnih veza	10
Povezivanje na TV aparat	10
(Opcija A) Najbolji kvalitet – HDMI veza (audio i video)	11
(Opcija B) Odličan kvalitet – Komponentna video i stereo audio veza	12
(Opcija C) Povezivanje na TV (Composite ili Scart)	12
Povezivanje na pojačavač	13
Povezivanje na mrežu	14
Povezivanje na žičanu mrežu	14
Povezivanje na bežičnu (wireless) mrežu	16
Vodič za podešavanje (Setup Wizard - Initial install)	20
DTV	21
Instalacija DTV antene	21
Podešavanja za Digitalnu televiziju	22
Izbor regiona	22
Automatsko skeniranje programa	22
Ručno skeniranje programa	22
Uređivanje liste programa	23
Postavka sistema zaključavanja	23
Postavljanje nove lozinke	23
Podešavanje nivoa ocenjivanja TV programa	24
Podešavanje jačine antene	24
Podešavanje trajnog Timeshift-a	24
Postavka lokacije memorije za snimanje	24
Korišćenje digitalnih TV funkcija	25
Gledanje digitalne televizije	25
Podešavanje jačine zvuka audio izlaza	25
Menjanje digitalnih TV programa	25
Podešavanje omiljenih programa	25
Gledanje informacija o programu	25
Izbor DTV audio jezika	25
Izbor jezika titla DTV-ja	26
Prikaz EPG displeja (Electronic Programme Guide – Elektronski pregled programa)	26
Ručno korišćenje timeshift funkcije	26
Korišćenje trajnog timeshift-a	27
Korišćenje teleteksta (Gledanje teleteksta)	27
Snimanje TV programa	28
Normalno snimanje	28
Dvostruko snimanje programa	28
Ručno snimanje u neko tačno određeno vreme (Manual)	28
Timer Recording prema elektronskom rasporedu EPG	29
Poništavanje funkcije timer recording	29
Provera istorije tajmera	29
Podešavanje funkcije timer recording	30
Trenutno snimanje tajmerom	30
Medija fajlovi	31
Funkcije reprodukcije	32
Opšte osobine reprodukcije	32
Sortiranje snimljenih naslova	32
Reprodukcija kadar po kadar	33
Brzo premotavanje unapred ili unazad	33
Usporavanje brzine reprodukcije	33
Prelazak na sledeći/prethodni fajl	33
Nastavak reprodukcije	33
Uvećanje slike prilikom reprodukcije	33
Izbor jezika titla	33
Izbor koda jezika titla	33
Izbor audio jezika	34
Ponavljanje reprodukcije	34
Reprodukcija u neko tačno određeno vreme	34
Dodavanje fajlova na Playlist-u	34
Brisanje fajla/foldera sa liste	34
Zadavanje naziva fajlova	35
Reprodukcija selektovanih fajlova	35
Izbor brzine za slajd šou	35
Izbor efekata za slajd šou	35
Slušanje muzike dok ide slajd šou	35
Reprodukcija fajlova sa vašeg PC-ja	36
Pristup vašem PC-ju	36
Uređivanje prečica [My_Shortcuts]	36
Korišćenje funkcije kopiranja fajla [File Copy]	37
Kopiranje ili premeštanje fajlova/foldera	37
Brisanje fajlova/foldera	37
DLNA	38
DLNA karakteristike	38
Napomene u vezi DLNA karakteristika	38
Instalacija softvera Nero MediaHome 4 Essentials	39
Deljenje fajlova i foldera	39
Rad sa DLNA	40
Glavne operacije	40
YouTube™	41
Rad sa YouTube™	41
Glavne operacije	41
Pretraga YouTube video snimaka	42
Selekcija lokalnih sajtova	42
Picasa	43
Rad sa Picasa Web Albums	43
Glavne operacije	43
Slike iz Picasa Web Albums	44
Pregled vašeg Picasa Web Albums	44
Brisanje identifikacije ID sa ID Liste	44
Setup	45
Glavne Setup operacije	45
DTV postavke	45
Audio postavke	46
Podešavanja displeja	46
Postavke za snimanje	47
Postavka mreže	47
Postavka sistema	48
Ostale postavke	48
Reference	49
Update softvera preko interneta	49
Update softvera preko ugrađenog tjunera	49
Formatiranje hard diska	49
Instalacija spoljašnjeg hard diska	50
Unutrašnji/spoljašnji hard disk	51
Priključivanje USB jedinice	51
Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača	52
Kodovi televizora koji se mogu kontrolisati	53
Rešavanje problema	55
Specifikacije	57
VAŽNE INFORMACIJE O MREŽNIM USLUGAMA	58
Napomene u vezi open source softvera	59

Zahtevi fajlova

Kompatibilnost fajlova



- Zbog toga što su kompatibilnost i mogućnosti funkcija reprodukcije sa menija [DLNA] testirani na okruženju bundle DLNA servera (Nero Media Home 4 Essentials), zahtevi fajlova i funkcija reprodukcije sa menija [DLNA] mogu da se razlikuju zavisno od medija servera.
- Zahtevi fajlova sa ove strane nisu uvek kompatibilni sa DLNA.
- Ovaj uređaj može da prepozna naziv fajla/foldera koji ima manje od 512 karaktera uključujući i naziv putanje.
- Ovaj uređaj može prepoznati neko ime u folderu koji ima manje od 4000 fajlova/foldera.
- Zavisno od veličine i broja fajlova, može proći i nekoliko minuta da bi se učitao sadržaj sa nekog medijuma.

Filmovi

- Moguće rezolucije: 1920 x 1080 piksela (širina x visina).
- Nazivi fajlova filmova i nazivi titlova mogu da imaju do 50 karaktera.
- Podržane ekstenzije: ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mp4", ".mkv", ".wmv", ".ts", ".xvid", ".asf", ".mov", ".trp", ".dat", ".flv", ".mts", ".tp"
- Podržana kodiranja: DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, XVID, DIVX6.xx (samo standardna reprodukcija), MPEG1/2, H.264/MPEG-4 AVC, WMV9, VC-1
- Može se desiti da se na ovom uređaju ne mogu puštati fajlovi koji nisu na listi kodiranih, čak i kada njihove ekstenzije odgovaraju onima navedenim gore.
- Filmovi koji se mogu puštati: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), VobSub (".idx" i ".sub" fajlovi bi trebalo da budu zajedno u medijumu)
- Audio formati koji se mogu puštati: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC"
- Nisu svi WMA audio formati kompatibilni sa ovim rekorderom.
- Sampling frekvencija u opsegu 8-48 kHz (MP3) i u opsegu 32-48 kHz (WMA)
- Bit rate: u opsegu 8-320 kbps (MP3) i u opsegu 192-48 kbps (WMA)
- Ovaj plejer podržava H.264/MPEG-4 AVC profil Main, na nivou visine 4.1 (High at Level 4.1) i Baseline na nivou 3.1 (Baseline at Level 3.1)
- Ako je fajl na višem nivou, rekorder će vas pitati da li želite da ga pustite ili ne.
- Prikaz titla sa DLNA je jedino moguć za okruženje bundle DLNA servera (Nero Media Home 4 Essentials).
- Ovaj rekorder ne podržava fajlove snimljene pomoću GMC (GMC: Global Motion Compensation - Globalna kompenzacija pokreta).

Muzički fajlovi

- Ekstenzije fajlova: ".mp3", ".wma", ".aac", ".ogg", ".asf", ".flac", ".mp4"
- Sampling frekvencija: u opsegu 8-48 kHz (MP3) i u opsegu 32-48 kHz (WMA)
- Bit rate: u opsegu 8-320 kbps (MP3) i 32-192 kbps (WMA)
- Ovaj rekorder ne podržava ID3 Tag ugrađen u MP3 fajl.
- Može se desiti da ukupno vreme reprodukcije na ekranu ne bude tačno za VBR fajlove.
- Ukupno vreme reprodukcije se ne prikazuje za ".aac" i ".flac" fajlove.

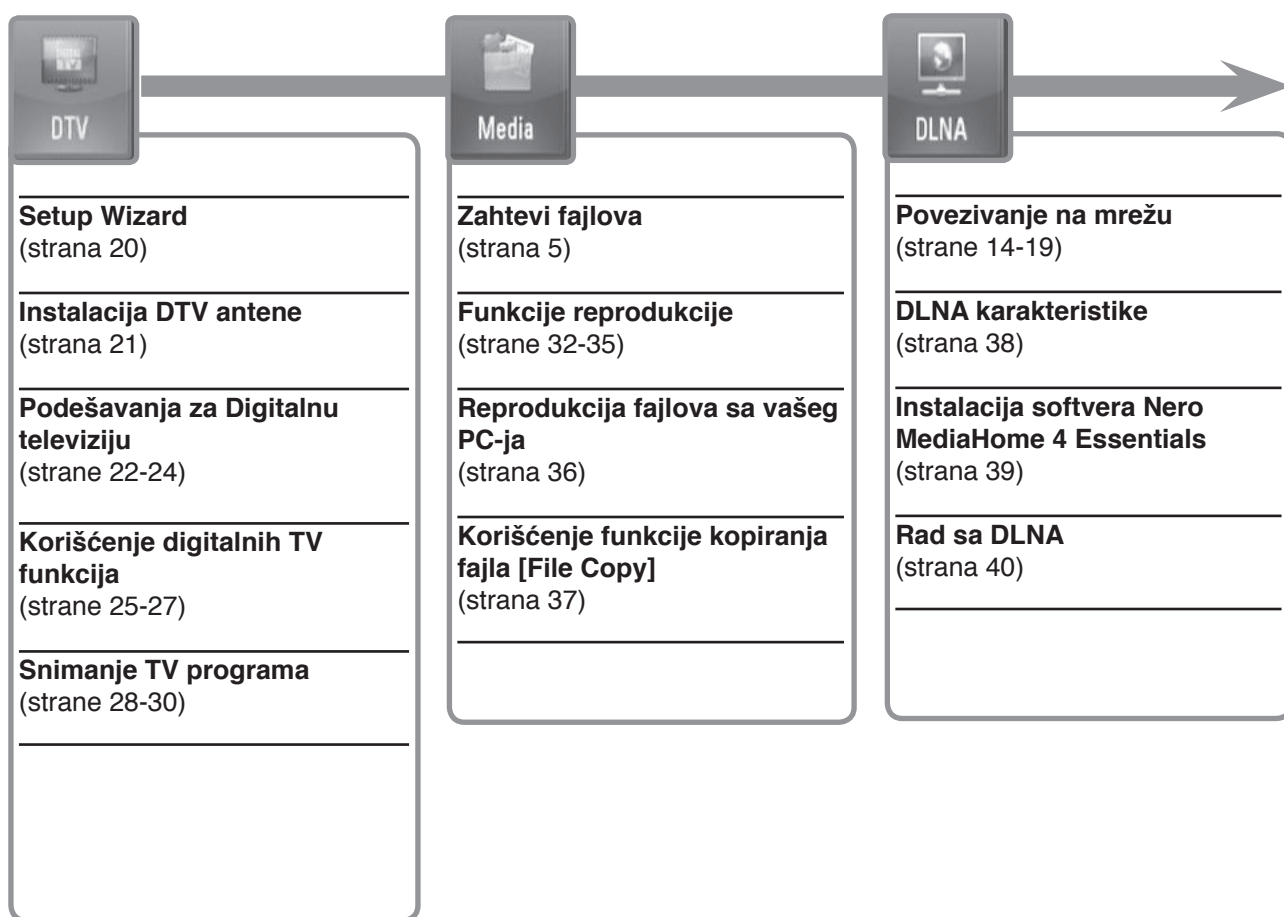
Fajlovi slika

- **Ekstenzije fajlova:** ".jpg", ".jpeg", ".bmp", ".png", ".gif", ".tif/tiff"
- Fajlovi slika sa ekstenzijama ".png" ".gif" ili ".tif" nisu u potpunosti podržani na ovom rekorderu. Od njih su podržani samo osnovni formati.
- **Preporučene veličine:**
Manje od 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel
Manje od 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel
- Progresivna kompresija i kompresija bez gubitaka fajlova slika nisu podržane.

Home Menu

Start funkcije HOME

Da biste imali pristup brojnim funkcijama na serveru, pritisnite dugme "HOME" na daljinskom upravljaču.



Osnovne operacije sa dugmadima

- **HOME** : Ulaz u meni HOME ili izlaz iz njega.
- **◀ / ▶** : Koriste se za navigaciju po ekranu.
- **OK (⊙)**: **Potvrđuje selekciju iz menija.**
- **BACK (↶)**: Izlazak iz menija.



YouTube	Picasa	Setup
Rad sa YouTube (strana 41)	Rad sa Picasa Web Albums (strana 43)	Glavne Setup operacije (strana 45)
Glavne operacije (strana 41)	Glavne operacije (strana 43)	DTV postavke (strana 45)
Pretraga YouTube video snimaka (strana 42)	Slike iz Picasa Web Albums (strana 44)	Audio postavke (strana 46)
Selekcija lokalnih sajtova (strana 42)	Pregled vašeg Picasa Web Albums (strana 44)	Podešavanja displeja (strane 46-47)
	Brisanje identifikacije ID sa ID Liste (strana 44)	Postavke za snimanje (strana 47)
		Postavka mreže (strana 47)
		Postavka sistema (strana 48)
		Ostale postavke (strana 48)

Daljinski upravljač



POWER (⏻): Uključuje i isključuje rekorder (ON ili OFF).

TV/PVR: Za pregled kanala selektovanih preko tjunera rekordera ili TV tjunera.

VOL (- / +): Podešava nivo jačine zvuka rekordera.

Dugmad za TV kontrolu: Pomoću daljinskog upravljača možete da upravljate nivoom jačine zvuka, izvorom ulaza i uključivanjem vašeg TV-a (pogledajte stranu 52).

Numerisana dugmad 0-9: Selektuju neku numerisanu opciju iz menija.

REC (●): Započinje snimanje ili kopiranje.

TIMESHIFT: Aktivira pauzu prilikom reprodukcije da bi se prikazao program uživo.

◀ / ▶ (SCAN): Traži unapred ili unazad.

◀◀ / ▶▶ (SKIP): Prelazak na sledeću ili prethodnu traku/fajl.

⏸ (PAUSE): Pauza.

▶ (PLAY): Započinje reprodukciju.

■ (STOP): Zaustavlja reprodukciju

HOME: Ulaz u meni HOME ili izlaz iz njega.

GUIDE: Prikazuje EPG meni.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (levo/desno/gore/dole): Koriste se za navigaciju na ekranu.

OK (⊙): Potvrđuje se izbor menija ili se prikazuje programska lista.

BACK (↶): Izlazak iz menija ili povratak na prethodni korak.

INFO (i): Prikaz ili zatvaranje displeja.

PR (∧ / ∨): Skanira memorisane kanale.

PAGE (∧ / ∨): Prelazak na sledeći ili prethodni sadržaj/TV listu.

REPEAT: Ponavljanje željene sekcije ili sekvence.

ZOOM: Prikaz ili zatvaranje menija [ZOOM].

MARKER (✓): Koristi se za selekciju većeg broja fajlova ili foldera kod nekih operacija.

EDIT: Prikazuje meni za uređivanje (editovanje)

Dugmad u boji: Koriste se za menije [MOVIE], [PHOTO] i [MUSIC] ili kada se prikaže EPG ekran. Funkcija svakog od dugmeta će biti prikazana na ekranu, a prikazuju se izmene zavisne od ekrana .

PR LIST: Prikaz programske liste.

FAV: Prikaz omiljene programske liste.

AUDIO (🔊): Selekcija audio jezika ili audio kanala.

SUBTITLE (🗣️): Selektuje jezik titla.

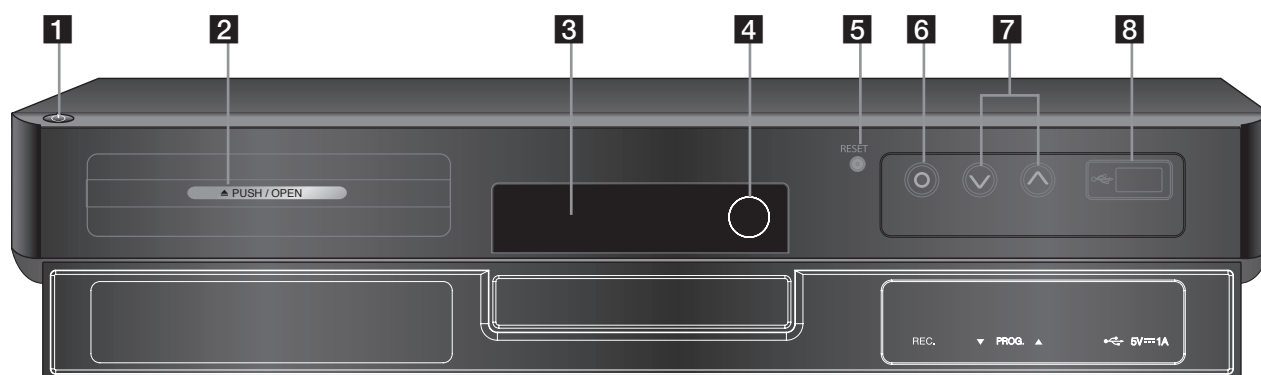
TIMER REC: Prikaz menija [Timer Recording].

TEXT: Prelazak između moda teleteksta i prikaza normalne televizije.

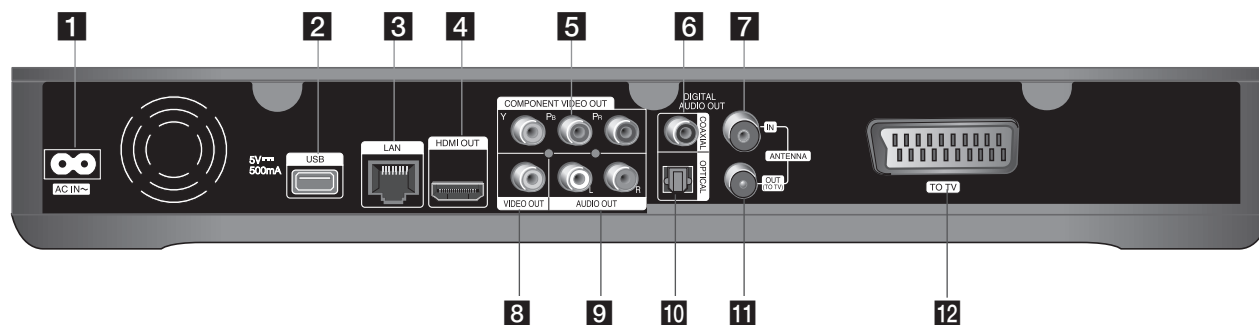
GOTO: Prikaz opcije pretrage vremena za vreme reprodukcije filma.

RESOLUTION: Postavlja se izlazna rezolucija za HDMI i COMPONENT VIDEO OUT džekove. (Ovaj taster radi samo u modu gledanja televizije (TV watching mode) ili u modu Home Menu.)

Glavni deo uređaja



- | | |
|--|---|
| <p>1 Dugme $\text{\textcircled{P}}$ (POWER)
Uključuje i isključuje rekorder (ON ili OFF).</p> <p>2 Slot spoljašnjeg hard diska
Postavite spoljašnji hard disk ovde.</p> <p>3 Displej
Prikazuje tekući status rekordera.</p> <p>4 Senzor za daljinsko upravljanje
Usmerite daljinski upravljač rekordera na ovo mesto.</p> <p>5 RESET
Pritisnite ovo dugme da biste resetovali sve i postavili.</p> | <p>6 \bullet (REC.)
Započinje snimanje.</p> <p>7 PROG. $\blacktriangle/\blacktriangledown$
Skanira memorisane kanale.</p> <p>8 USB Port
Priključite neku USB jedinicu.</p> |
|--|---|



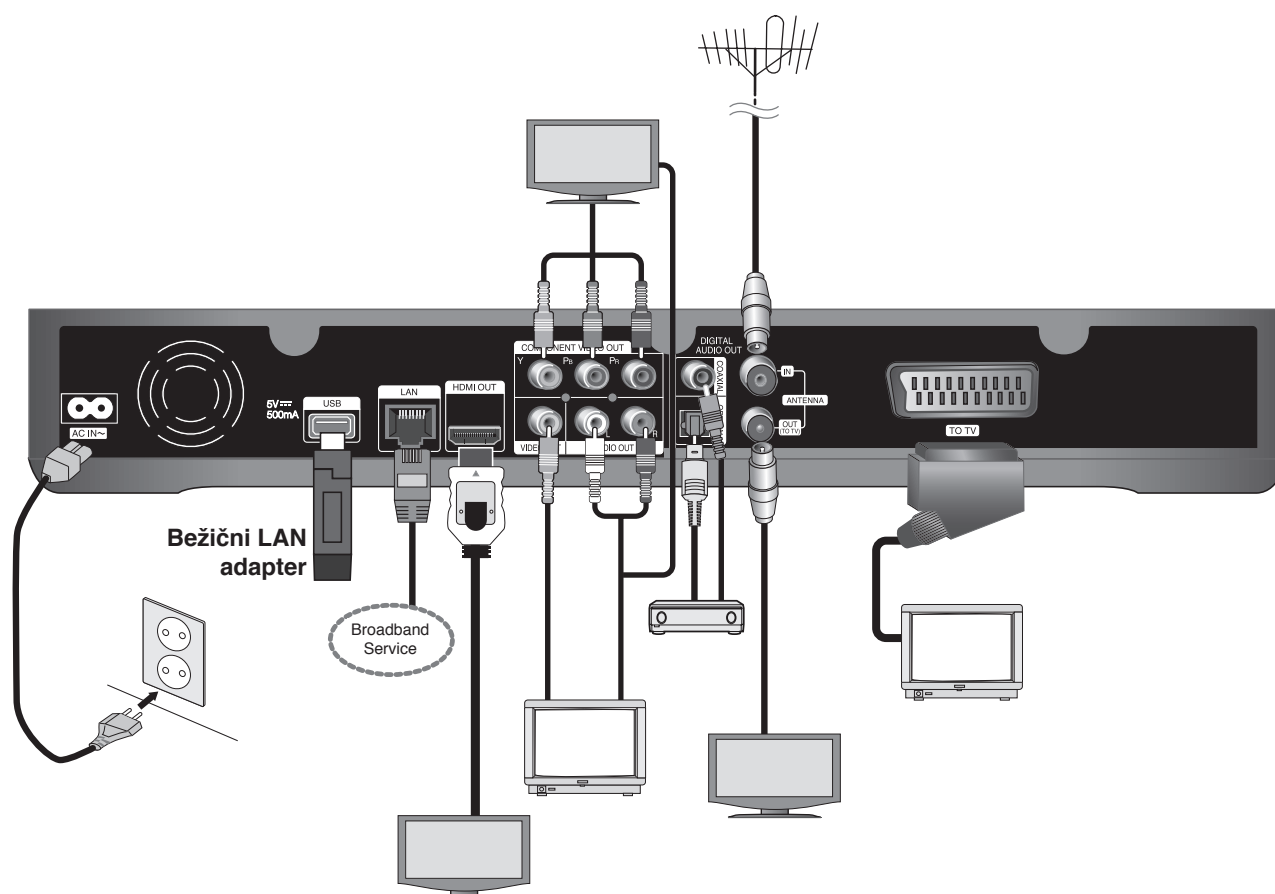
- | | |
|---|--|
| <p>1 AC IN connector
Priključite dostavljeni kabl.</p> <p>2 USB Port
Priključite dostavljeni bežični Wireless LAN Adapter.</p> <p>3 LAN port
Priključite mrežu sa uvek aktivnom broadband konekcijom.</p> <p>4 HDMI OUT
Povežite na TV sa HDMI ulazima. (Interfejs za digitalni audio i video)</p> <p>5 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)
Povežite na TV sa Y PB PR ulazima.</p> <p>6 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)
Povežite na digitalnu (koaksijalnu) audio opremu.</p> | <p>7 ANTENNA IN
Povežite antenu na ovaj priključak.</p> <p>8 VIDEO OUT
Povežite na TV sa video ulazima.</p> <p>9 AUDIO OUT (Levi/Desni)
Povežite na TV sa audio ulazima.</p> <p>10 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Povežite na digitalnu (optičku) audio opremu.</p> <p>11 ANTENNA OUT (TO TV)
Propušta signal sa ulaznog džeka antene ANTENNA IN na vaš TV/monitor.</p> <p>12 SCART (TO TV)
Povežite na TV sa SCART džekom.</p> |
|---|--|

Pregled međusobnih veza



- Zavisno od televizora koji koristite i druge opreme koju želite da povežete, postoje različiti načini da povežete rekorder. Koristite samo neku od veza opisanih na stranicama 11-13.
- Ako je potrebno, pogledajte uputstva i za TV, stereo sistem ili neki drugi uređaj da biste ostvarili najbolju konekciju.

Proverite da li ste isključili rekorder pre instalacije i povezivanja



Povezivanje na TV aparat

Napravite neku od sledećih veza, zavisno od mogućnosti opreme koju imate.

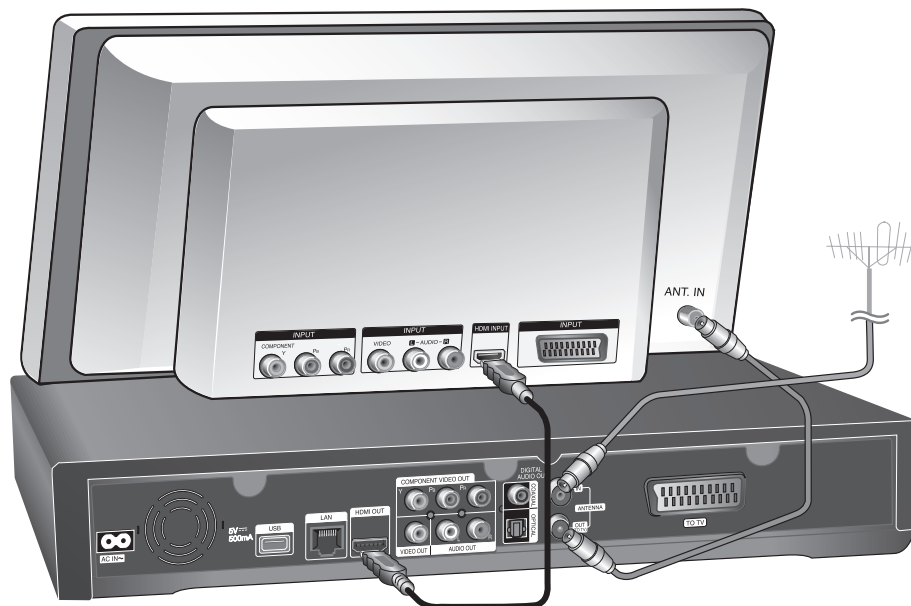
Povežite vaš TV prema jednoj od ponuđenih opcija A, B ili C.

Pažnja

- Obezbedite da je rekorder direktno povezan na TV. Podesite TV na odgovarajući ulaz video kanala.
- Ne povezujte AUDIO OUT džek rekordera na phono ulazni džek (record player) audio sistema.
- Ne povezujte rekorder preko video rekordera VCR. Slika se može izobličiti zbog sistema za zaštitu od kopiranja.

(Opcija A) Najbolji kvalitet – HDMI veza (audio i video)

Ako imate HDMI TV ili monitor, onda ih možete povezati na ovaj rekorder korišćenjem HDMI kabla **H**. Povežite HDMI OUT džek na rekorderu sa HDMI džekom na HDMI kompatibilnom televizoru ili monitoru. Postavite izvor televizije na HDMI (pogledajte o tome u uputstvu za televizor).



- Morate selektovati HDMI audio izlaz i maksimalnu sampling frekvenciju koju vaš TV prihvata i to korišćenjem opcije [Digital Output] na meniju [Setup] (vidite stranu 46).
- Ako povezani HDMI uređaj ne prihvata audio izlaz sa rekordera, može se desiti da audio zvuk HDMI uređaja bude izobličen ili da ga uopšte nema na izlazu.



- Kada koristite HDMI priključak, morate da promenite rezoluciju za HDMI izlaz pritiskom na dugme RESOLUTION u modu gledanja televizije (TV watching mode) ili u modu Home Menu.

Pažnja

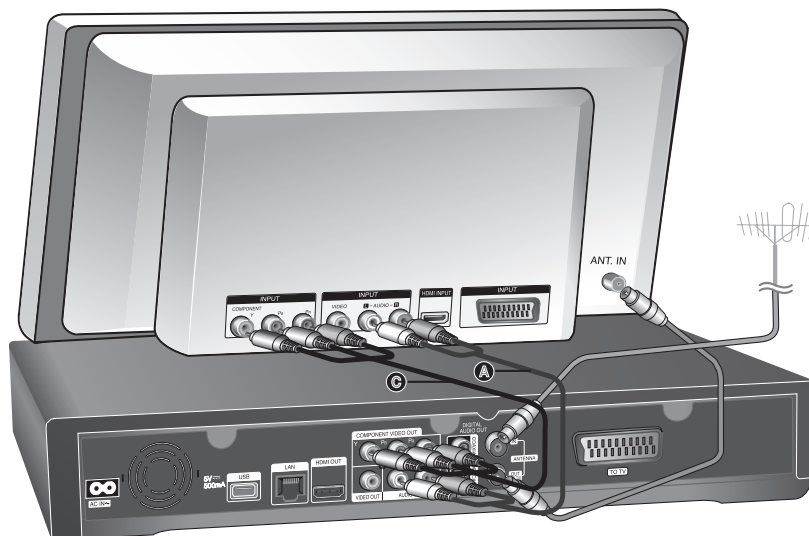
- Izmena rezolucije kada je veza već uspostavljena može dovesti do problema u radu. Da biste rešili problem, isključite rekorder i uključite ga opet.
- Kada HDMI veza sa HDCP nije potvrđena, TV ekran je crne boje. U tom slučaju, proverite HDMI vezu, ili isključite HDMI kabli.
- Ako na ekranu ima smetnji ili linija, molimo vas da proverite HDMI kabl (dužina je generalno ograničena na 4.5m)

Dodatne informacije o HDMI vezi

- Kada povezujete HDMI ili DVI kompatibilni uređaj obratite pažnju na sledeće:
 - Pokušajte da isključite HDMI/DVI uređaj i ovaj rekorder. Zatim, uključite HDMI/DVI uređaj i neka prođe oko 30 sekundi, pa tek onda uključite ovaj rekorder.
 - Video ulaz povezanog uređaja je postavljen korektno za ovaj uređaj.
 - Povezani uređaj je kompatibilan sa 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i ili 1920x1080p video ulazima.
- Neće svi HDMI ili DVI uređaji koji su kompatibilni sa HDCP raditi sa ovim rekorderom.
 - Slika se neće prikazati ispravno kod uređaja koji nisu kompatibilni sa HDCP.
 - Rekorder ne vrši reprodukciju i TV ekran postaje crn (zatamnjuje se).

(Opcija B) Odličan kvalitet – Komponentna video i stereo audio veza

Povežite COMPONENT VIDEO OUT džekove rekordera sa odgovarajućim ulaznim džekovima na TV-u pomoću Y Pb Pr kablova **C**. Povežite levi i desni AUDIO OUT džek rekordera na audio levi i desni IN džek televizora pomoću audio kablova **A**.

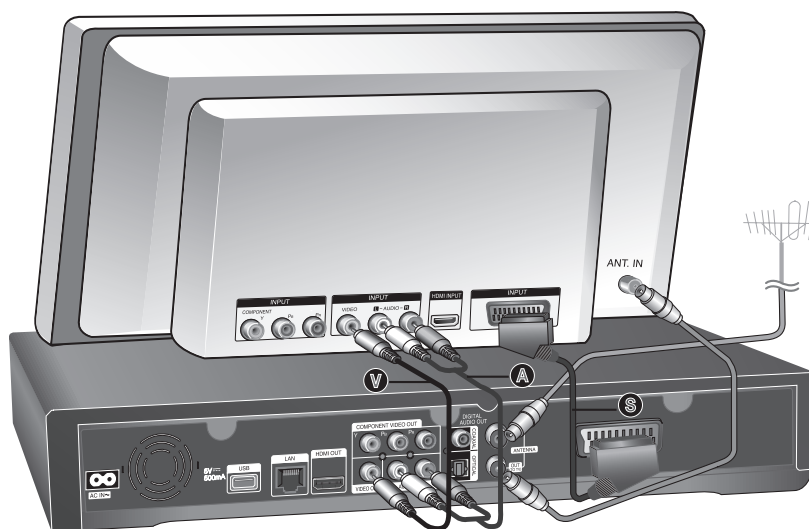


Kada ne možete koristiti ekran, rezoluciju za komponentni video izlaz, component VIDEO OUT, možete promeniti pritiskom na dugme RESOLUTION u modu gledanja televizije (TV watching mode) ili u modu Home Menu (pogledajte o tome u odeljku "Resolution" na strani 46).

(Opcija C) Povezivanje na TV (Composite ili Scart)

Povežite VIDEO OUT džek rekordera sa video ulaznim džekom na TV-u pomoću dostavljenog video kablova **V**. Povežite levi i desni AUDIO OUT džek rekordera na audio levi i desni IN džek televizora pomoću dostavljenih audio kablova **A**.

Povežite jedan kraj scart kablova na AV1 SCART džek **S** na uređaju, a drugi kraj na odgovarajući ulazni džek na vašem televizoru. Preko ove veze možete dobiti zajedno audio i video signale.



Ako koristite ovu vezu, postavite selektor izvora TV-a na VIDEO.

Povezivanje na pojačavač

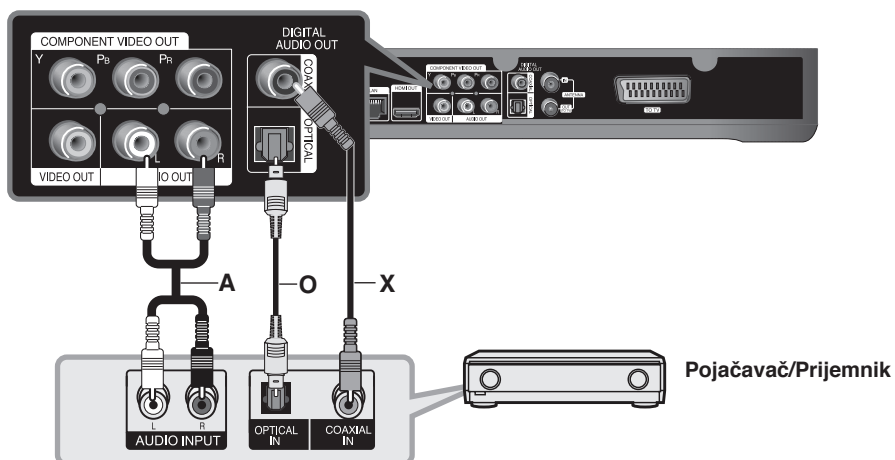
Napravite neku od sledećih veza, zavisno od mogućnosti opreme koju imate.

Povezivanje na pojačavač preko 2-kanalnog audio izlaza

Povežite levi i desni 2 CH AUDIO OUT džek rekordera (A) na levi i desni audio ulazni džek na pojačavaču, prijemniku ili stereo sistemu pomoću audio kablova.

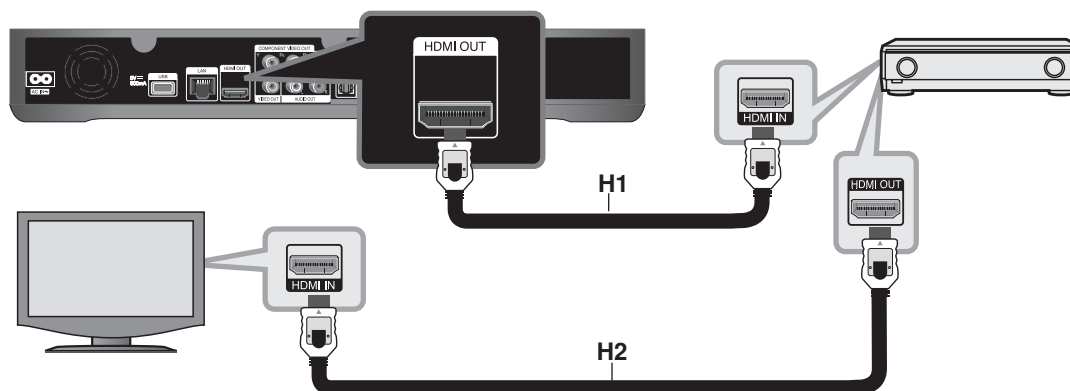
Povezivanje na pojačavač preko digitalnog audio izlaza (optičkog ili koaksijalnog)

Povežite priključke digitalnih audio izlaza plejera DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL ili COAXIAL) sa odgovarajućim ulaznim priključcima (OPTICAL O ili COAXIAL X) na vašem pojačavaču. Koristite jedan digitalni audio kabl po vašem izboru (optički O ili koaksijalni X). Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz rekordera. (Vidite o tome u odeljku "[Audio] Menu" na strani 46).



Povezivanje na pojačavač preko HDMI izlaza

Povežite izlazni priključak uređaja HDMI OUT sa odgovarajućim ulaznim priključkom na vašem pojačavaču. Koristite HDMI kabl (H1). Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz. (Vidite o tome u odeljku "[Audio] Menu" na strani 46).



Digitalni višekanalni zvuk

Digitalna višekanalna veza vam obezbeđuje najbolji kvalitet zvuka. Zbog toga vam treba višekanalni Audio/Video prijemnik koji podržava jedan ili više audio formata koje podržava i vaš plejer. Proverite to u uputstvu prijemnika, kao i logotipe na prednjoj strani prijemnika. (LPCM, Dolby Digital i DTS)



Povežite HDMI izlazni priključak pojačavača sa HDMI ulaznim priključkom na vašem TV-u pomoću HDMI kabla (H2) ako vaš pojačavač ima HDMI izlazni priključak.

Povezivanje na mrežu

Ovaj rekorder se može povezati na lokalnu LAN mrežu preko LAN porta ili bežičnog LAN adaptera. Mrežnu konfiguraciju postavite pre nego što počnete da koristite ovaj rekorder. Možete da koristite žičanu i/ili bežičnu mrežu zavisno od vašeg mrežnog okruženja.

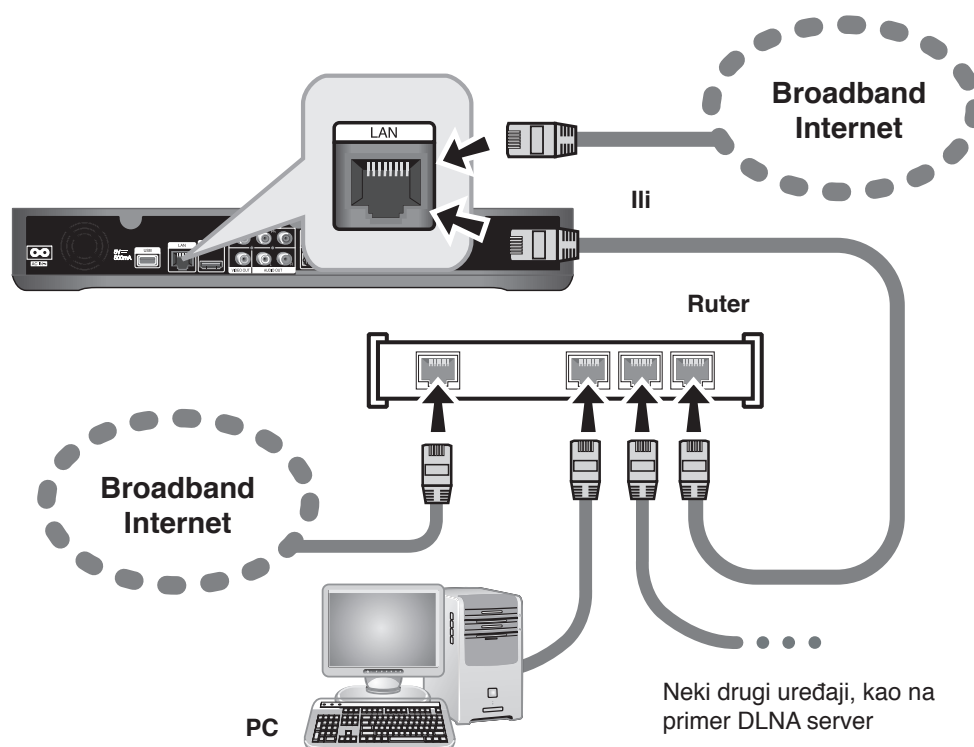
Povezivanje na žičanu mrežu

Korišćenje žičane mreže daje najbolje performanse, jer su priključeni uređaji povezani direktno na mrežu i nisu podložni radio frekventnim smetnjama.

Molimo vas da pogledate dokumentaciju vašeg mrežnog uređaja u vezi daljih instrukcija.

Na sledećem primeru veze je objašnjeno kako da se priključite na internet pomoću LAN kabla.

Ako želite da imate pristup sadržaju sa PC-ja ili DLNA servera, ovaj rekorder onda mora biti povezan na istu lokalnu mrežu kao i oni, preko rutera.



Pažnja

- Prilikom uključivanja ili isključivanja LAN kabla, držite utikač. Prilikom isključivanja, nemojte da vučete LAN kabli, već ga izvucite tako što ćete pritiskati nadole deo za zaključavanje.
- Nemojte povezivati modularni telefonski kabl na LAN port.
- Pošto postoje različite konfiguracije veze, molimo vas da sledite specifikacije vašeg provajdera (dostavljača) telekomunikacionih ili internet usluga.

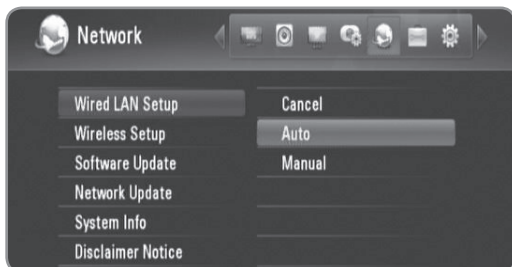
Postavka žičane mreže (automatski)

Ako na lokalnoj (LAN) mreži postoji DHCP server preko žičane veze, ovaj rekorder će sam automatski biti dodeljen na neku IP adresu.

Pripreme:

Pre uspostavljanja žičane mreže potrebno je da:
– priključite broadband internet na vašu kućnu mrežu.

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Setup], i pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali opciju [Network].
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Wired LAN Setup], i pritisnite OK.
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Auto], a zatim pritisnite OK.

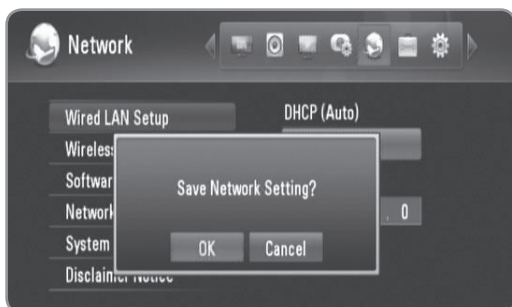


- Ako želite da postavite IP adresu DNS servera, koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali polje [DNS server] i unesite IP adresu pomoću numerisanih dugmadi.

- 6 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [OK], i pritisnite OK.



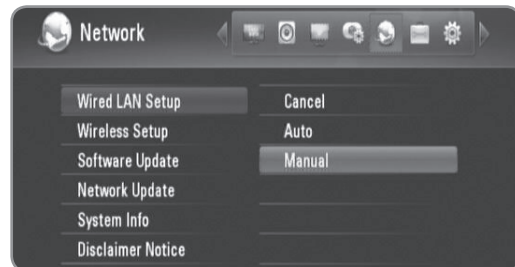
- 7 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [OK], i pritisnite OK.



Postavka žičane mreže (ručno)

Ako na mreži nema DHCP servera i želite da ručno postavite mrežu, sledite donje instrukcije.

- 1 Sledite korake 1-3 iz odeljka "Postavka žičane mreže (automatski)" sa strane 15.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Wired LAN Setup], i pritisnite OK.



- 3 Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste prešli na polja [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] i [DNS Server], a zatim ih popunite korišćenjem numerisanih dugmadi.



- 4 Pritisnite OK kada završite sa unošenjem svih mrežnih informacija.

- 5 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [OK], pa pritisnite OK.



Povezivanje na bežičnu (wireless) mrežu

Drugi način povezivanja je korišćenjem dostavljenog bežičnog adaptera.

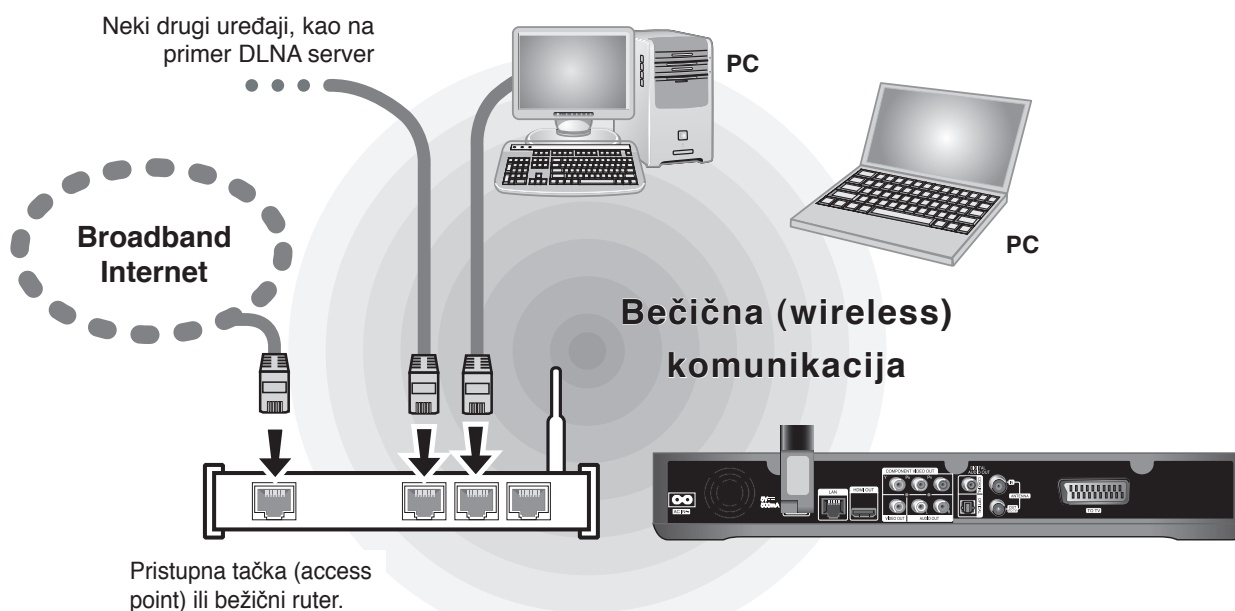
Ovaj rekorder podržava IEEE 802.11n bežični modul preko dostavljenog bežičnog LAN adaptera, koji takođe podržava i 802.11b/g standarde.

Za najbolje performanse bežične veze, preporučujemo korišćenje IEEE 802.11n sertifikovane Wi-Fi mreže (preko pristupnih tačaka ili bežičnog rutera).

Pogledajte u setup instrukcijama dostavljenim uz vaše pristupne tačke ili bežični ruter u vezi detalja za povezivanje i postavku mreže.

Na sledećem primeru veze je objašnjeno kako da se priključite na internet korišćenjem pristupnih tačaka (access point) ili bežičnog rutera.

Ako želite da imate pristup sadržaju sa PC-ja ili DLNA servera, ovaj rekorder onda mora biti povezan na istu lokalnu mrežu kao i oni, preko bežičnog mrežnog uređaja.



Ako kod kuće nemate bežičnu mrežu, onda se možete povezati direktno na bežičnu mrežu opremljenu kompjuterom koji koristi peer to peer postavku (Ad-Hoc).

Pogledajte na strani 18 u vezi peer to peer konekcije.

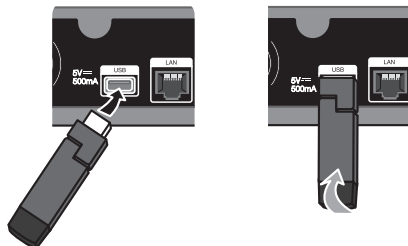


Pažnja

Na korišćenje bežične mreže mogu uticati i drugi kućni uređaji koji koriste radio frekvencije. Usled toga, može se desiti da kvalitet rada ne bude zadovoljavajući ako koristite bežičnu mrežu. Čvrsto se preporučuje korišćenje žičane mreže.

Priključivanje bežičnog (wireless) LAN adaptera

- 1 Uključite dostavljeni bežični LAN adapter na USB port na panel sa zadnje strane.



- 2 Savijte bežični LAN adapter nagore.

Postavka bežične mreže (infrastructure)

Ako na lokalnoj (LAN) mreži postoji DHCP server preko žičane veze, ovaj rekorder će sam automatski biti dodeljen na neku IP adresu.

Pripreme:

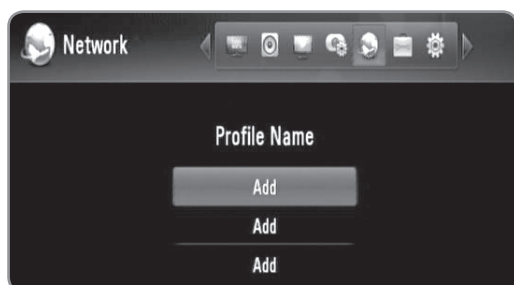
Pre uspostavljanja bežične mreže potrebno je da:

- priključite broadband internet na vašu kućnu bežičnu mrežu.
- priključite bežični LAN adapter na USB port.
- postavite pristupne tačke ili bežični ruter.
- obeležite SSID i sigurnosni kod na mreži.

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Setup], i pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali opciju [Network].
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Wireless Setup], i pritisnite OK.



- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Profile Name], pa pritisnite OK.



- Može se postaviti maksimalno do 3 profil imena kod setup-a bežične mreže.

- 6 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Infrastructure (AP)], pa pritisnite OK.
 - Rekorder skanira sve pristupne tačke ili bežične rutere u dostupnom opsegu i prikazuje ih u obliku liste.
- 7 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali SSID, a zatim pritisnite OK.



Ako imate sigurnosni kod na pristupnim tačkama ili bežičnom ruteru, potvrdite da li WEP ili WPA ključ uneti u rekorder tačno odgovaraju informacijama sa rutera. Ako je to neophodno, morate da unesete sigurnosni kod.



- Pritisnite [Alphabet Capital], [Alphabet Small] ili [Symbol], a zatim i OK ako želite da promenite set karaktera virtualne tastature.
- [Space]: Pravi razmak na poziciji kursora.
- [Delete]: Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.
- [← →]: Pomera kursor levo ili desno.
- [OK]: Kompletira unošenje sigurnosnog koda.
- [Cancel]: Otkazuje zadavanje koda, i vraća se na prethodno.

- 8 Proverite informacije sa mreže, i pritisnite OK da biste završili sa postavkom mreže.

Postavka bežične mreže (peer to peer)

Ako kod kuće nemate bežičnu mrežu, onda se možete povezati direktno na bežičnu mrežu opremljenu kompjuterom koji koristi peer to peer postavku (Ad-Hoc) [Peer to Peer (Ad Hoc)].

Kod ovakve veze, servisi koji zahtevaju internet vezu kao što su na primer YouTube, Picasa web albumi i slično, ne mogu da rade.

Pripreme:

Pre postavljanja peer to peer veze, potrebno je da:

- priključite bežični LAN adapter na USB port.
- pripremite kompjuter opremljen bežičnom mrežom.

- 1 Sledite korake 1-5 iz odeljka "Postavka bežične mreže (infrastructure)" sa strane 17.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Peer to Peer (Ad Hoc)], pa pritisnite OK.



- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Wireless SSID], a zatim pritisnite OK da bi se prikazala virtuelna tastatura.



- Pritisnite [Alphabet Capital], [Alphabet Small] ili [Symbol], a zatim i OK ako želite da promenite set karaktera virtuelne tastature.
- [Space]: Pravi razmak na poziciji kursora.
- [Delete]: Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.
- [← →]: Pomera kursor levo ili desno.
- [OK]: Kompletira unošenje SSID koda.
- [Cancel]: Otkazuje zadavanje koda, i vraća se na prethodno.

- 4 Ako želite da postavite sigurnosni kod, koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Shared key (WEP)], a zatim pritisnite OK da bi se prikazala virtuelna tastatura.
 - Pogledajte gore korak 3 u vezi virtuelne tastature.
 - Ako ne želite da postavljate sigurnosni kod za bežičnu vezu, selektujte [Open System], i pritisnite OK.
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali polje [Host IP], i unesite IP adresu pomoću numerisanih dugmadi.
 - Preporučuje se korišćenje default IP adrese.
- 6 Pritisnite žuto dugme da biste završili postavku [Ad-Hoc Setup].
- 7 Proverite informacije sa mreže, i pritisnite OK da biste završili sa postavkom mreže.
- 8 SSID kod koji se postavlja može da se nađe na vašem kompjuteru na spisku bežičnih mreža.
 - Molimo vas da za dalje instrukcije pogledate u dokumentaciji vašeg kompjutera ili operativnog sistema.



Postoje različiti načini da se dobije Ad-Hoc veza na vašem kompjuteru i to zavisi od operativnog sistema i aplikacije bežične mreže.

Napomene u vezi povezivanja na mrežu

- Mnogi problemi koji se pojavljuju prilikom povezivanja na mrežu prilikom set up-a često mogu da se reše resetovanjem rutera ili modema. Nakon povezivanja rekordera na kućnu mrežu, brzo isključite i/ili izvadite glavni kabl kućne mreže ili kablovskog modema. Zatim ponovo uključite glavni kabl.
- Zavisno od provajdera internet usluga (ISP), može se desiti da je odgovarajućim uslovima servisa ograničen broj uređaja koji mogu dobiti internet prijem. U vezi detalja, kontaktirajte vašeg provajdera internet usluga (ISP)
- Naša kompanija nije odgovorna za bilo kakve probleme rekordera i/ili internet veze usled grešaka u komunikaciji ili problema u vezi sa internetom, ili neke druge povezane opreme.
- Može se desiti da neke vrste sadržaja sa interneta zahtevaju brži internet.
- Čak i kada je rekorder pravilno povezan i konfigurisan, može se desiti da neki sadržaj sa interneta ne radi kako treba zbog zagušenja internet veze, kvaliteta ili opsega rada vašeg interneta, ili pak zbog problema provajdera sadržaja.
- Može se desiti da neke od veza nisu moguće zbog ograničenja postavljenih od strane provajdera internet usluga (Internet service provider - ISP).
- Troškovi veze koje vam obračuna vaš ISP, uključujući, ali bez ograničenja, su potpuno vaša odgovornost.
- 10 Base-T ili 100 Base-TX LAN port je potreban kada se vrši žičano umrežavanje ovog rekordera. Ako vaš internet ne dozvoljava takvu vezu, onda nećete moći da povežete rekorder.
- Morate da koristite ruter da biste koristili xDSL uslugu.
- Potreban je ADSL modem da bi se koristila DSL usluga, kao i kablovski modem da bi se koristila usluga povezivanja na internet preko kablovske mreže. Zavisno od metode pristupa i pretplatničkog ugovora sa vašim provajderom internet usluga, možda nećete moći da koristite karakteristiku ovog rekordera za povezivanje na internet ili vam može biti ograničen broj uređaja koje možete priključiti na internet u isto vreme. (Ako vaš provajder internet usluga ograničava pretplatu na samo jedan uređaj, može se desiti da ovom rekorderu ne bude dozvoljen pristup ako je već i PC kompjuter priključen.)
- Može se desiti da nije dozvoljeno korišćenje rutera ili da je ono ograničeno zavisno od pravila i ograničenja postavljenim od strane vašeg provajdera internet usluga. Za više detalja, kontaktirajte direktno vašeg ISP provajdera.
- Bežična mreža radi na radio frekvenciji od 2.4 GHz koja se takođe koristi i za druge kućne uređaje kao što su bežični telefon, Bluetooth® uređaji, mikrotalasna pećnica, tako da može doći do smetnji.
- Isključite svu drugu opremu sa kućne mreže koju trenutno ne koristite. Neki od uređaja mogu generisati mrežni saobraćaj.
- Da biste imali bolji prijem, postavite rekorder tako da bude što je moguće bliže pristupnoj tački.
- U nekim slučajevima, postavljanje pristupne tačke ili bežičnog rutera na visini od bar 0.45m (1.5ft) iznad poda može poboljšati prijem.
- Postavite rekorder što bliže pristupnoj tački ili ga orijentišite tako da nema ničega između njega i pristupne tačke.
- Kvalitet prijema preko bežične veze zavisi od mnogo faktora, kao što su na primer vrsta pristupne tačke, rastojanje između rekordera i pristupne tačke, i lokacija rekordera.
- Potreban je ADSL modem da bi se koristila DSL usluga, kao i kablovski modem da bi se koristila usluga povezivanja na internet preko kablovske mreže. Zavisno od metode pristupa i pretplatničkog ugovora sa vašim provajderom internet usluga, možda nećete moći da koristite karakteristiku ovog rekordera za povezivanje na internet ili vam može biti ograničen broj uređaja koje možete priključiti na internet u isto vreme. (Ako vaš provajder internet usluga ograničava pretplatu na samo jedan uređaj, može se desiti da ovom rekorderu ne bude dozvoljen pristup ako je već i PC kompjuter priključen.)
- Može se desiti da nije dozvoljeno korišćenje rutera ili da je ograničeno korišćenje zavisno od pravila i ograničenja postavljenim od strane vašeg provajdera internet usluga. Za više detalja, kontaktirajte direktno vašeg ISP provajdera.
- Može se desiti da je vaš provajder internet usluga zaštitio pristup rekordera od povezivanja na mrežu prilikom potvrde MAC ADDRESS-e. U tom slučaju kontaktirajte svog provajdera internet usluga da biste potražili inicijalizaciju MAC ADDRESS-e.

Vodič za podešavanje (Setup Wizard - Initial install)

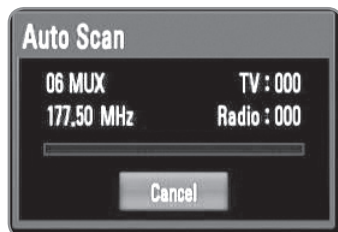
Posle prvog uključivanja ili posle resetovanja rekordera, biće prikazan Vodič za podešavanja (Setup Wizard).

Možete podešavati jezik displeja, region, skeniranje programa, vreme i setup mreže na meniju [Setup Wizard].

- 1 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali jezik displeja, a zatim pritisnite OK.



- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali region, a zatim pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [OK], pa pritisnite OK da biste započeli sa skeniranjem programa. Rekorder automatski pretražuje i snima programe.



Ako selektujete [Cancel], funkcija automatskog pretraživanja programa, [Auto Programming], će biti preskočena.

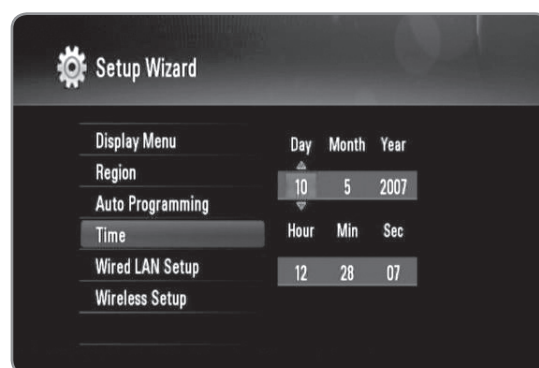
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali jednu od opcija [Cancel], [Manual] ili [Auto], a zatim pritisnite OK.

Auto: Postavite program koji emituje signal tačnog vremena i sat će se automatski podesiti.

Ako vreme koje se automatski postavi ne odgovara vašem lokalnom vremenu, možete onda postaviti dodatnu opciju vremena. Selektujte neku od opcija koje se odnose na GTM u [Time Zone].



Manual: Ako nema kanala koji emituju signal tačnog vremena, onda možete ručno postaviti datum i vreme. Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali svako od polja, i unesite tačno vreme i datum koristeći ▲/▼.



- 5 Pritisnite OK da biste kompletirali postavku [Time].
- 6 Pogledajte "Povezivanje na žičanu mrežu" na stranama 14-15 da biste kompletirali opciju [Wired LAN Setup], a zatim pritisnite OK.
 - Selektujte [Cancel], a zatim pritisnite OK da biste to poništili.
- 7 Pogledati "Povezivanje na bežičnu (wireless) mrežu" na stranama 16-18 da biste kompletirali opciju [Wireless Setup], a zatim pritisnite OK.
 - Selektujte [Cancel], a zatim pritisnite OK da biste to poništili.
 - Ovaj rekorder može imati samo jednu postavku mreže između [Wired LAN setup] i [Wireless Setup]. Ako ste već podesili [Wired LAN setup] u koraku 6, nema potrebe da podešavate [Wireless Setup].



- Možete da resetujete Setup Wizard preko opcije [Initialization] na setup meniju. (vidite stranu 48)
- Opcija [Initialization] nije dostupna prilikom snimanja ili ako je opcija [Lock System] na [Setup] meniju postavljena na [On].

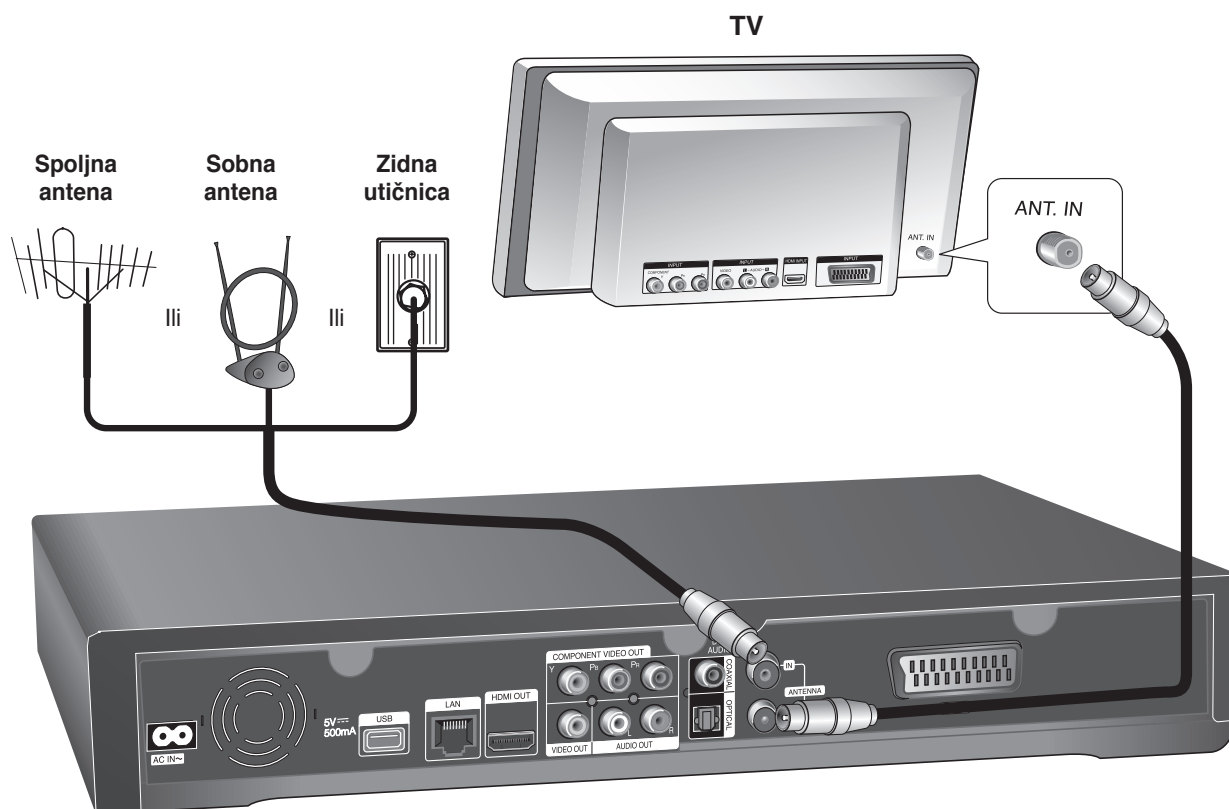


DTV

Instalacija DTV antene

Povežite DTV antenu na ulazni priključak ANTENNA IN na zadnjoj strani uređaja kao što je opisano ispod.

Zatim priključite izlazni priključak ANTENNA OUT na zadnjoj strani sa ulaznim priključkom ANTENNA IN na vašem TV-u koristeći RF kabl.



Ako koristite sobnu antenu, koristite onda onu sa pojačavačem signala sa napajanjem od 5V jednosmerne (DC) struje, 100mA, i postavite opciju "Antenna Feed 5V" na [On] na setup meniju. (vidite stranu 24)

Pažnja

Opcija [Antenna Feed 5V] mora biti postavljena na [Off] kada se sobna antena napaja sa glavnog napajanja. Ako postavite opciju [Antenna Feed 5V] na [On] za sobnu antenu koja se napaja sa glavnog napajanja, može doći do ozbiljnih oštećenja vašeg rekordera.

Podešavanja za Digitalnu televiziju

Da biste koristili DTV funkcije, potrebno je da se za ovaj rekorder unapred izvrše neke postavke. Te postavke i prilagođavanja možete izvršiti korišćenjem menija [Setup wizard] (pogledajte na strani 20 za više detalja o tome). Možete ih podesiti i ručno kao što je dole opisano.

Izbor regiona

Podesite region u kome radi ovaj rekorder.

- 1 Pritisnite HOME.



- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Setup], i pritisnite OK.



- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali opciju [DTV].
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Region], a zatim pritisnite OK.
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali region u kome radi ovaj rekorder, pa pritisnite OK.



Ako je opcija [Lock] postavljena na [On], ova funkcija onda nije moguća (strana 23).

Automatsko skeniranje programa

Svi dostupni TV ili radio programi se automatski pretražuju i memorišu zavisno od odabranog regiona.

- 1 Pratite korake 1-3 iz odeljka "Izbor regiona" na strani 22.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Auto Programming], pa pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Auto Scan], a zatim pritisnite OK da biste započeli skeniranje programa.
 - Selektujte [Cancel], a zatim pritisnite OK da biste to poništili.

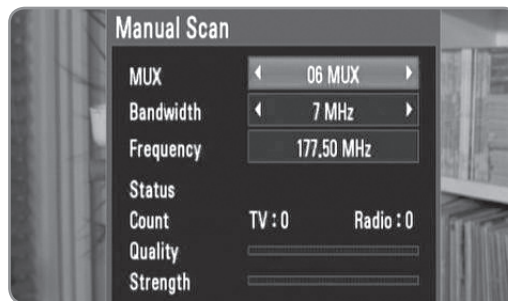


- Ova opcija nije moguća u toku snimanja ili ako je opcija [Permanent Timeshift] iz menija [Setup] uključena, tj. postavljena na [On].
- Ako je opcija [Lock] postavljena na [On], ova funkcija onda nije moguća (strana 23).

Ručno skeniranje programa

Skenira digitalne TV ili radio programe i dodaje pronađene programe na spisak programa.

- 1 Sledite korake 1-3 iz odeljka "Izbor regiona" na strani 22.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Auto Programming], pa pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Manual Scan], a zatim pritisnite OK za prikazivanje [Manual Scan] menija.
 - Selektujte [Cancel], a zatim pritisnite OK da biste to poništili.



- 4 Koristite dugmad ◀/▶ da biste izabrali željeni multiplekser (MUX), a zatim pritisnite OK da biste započeli skeniranje.

iii

Ako znate opseg i frekvenciju nekog određenog programa, koristite dugmad ◀/▶ da biste odabrali željeni opseg [Bandwidth] i popunite polje [Frequency] korišćenjem numerisanih dugmadi.

- 5 Pritisnite OK da biste započeli skeniranje programa.



- Ova opcija nije moguća u toku snimanja ili ako je opcija [Permanent Timeshift] iz menija [Setup] uključena, tj. postavljena na [On].
- Ako je opcija [Lock] postavljena na [On], ova funkcija onda nije moguća (strana 23).

Uređivanje liste programa

Možete obrisati bilo koji digitalni TV ili radio program postavljen na ovom rekorderu koristeći meni [Program edit].

- 1 Pratite korake 1-3 iz odeljka "Izbor regiona" na strani 22.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali [Program Edit], pa pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali [DTV], a zatim pritisnite OK za prikazivanje menija [Edit - TV].
 - Selektujte [Cancel], a zatim pritisnite OK da biste to poništili.



- 4 Pritisnite žuto dugme da biste prebacivali listu između TV i radio liste.



- Meni [Edit - TV] ili [Edit - Radio] prikazuje u dnu jačinu signala (T) i kvalitet (T*) trenutnog programa.
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali program koji želite da obrišete sa liste, a zatim pritisnite plavo dugme.
 - Ako ne želite da obrišete program, izaberite [No], a zatim pritisnite OK u popup (iskačućem) meniju.
 - 6 Pritisnite BACK za povratak na [Setup] meni.



Ova opcija nije moguća u toku snimanja ili ako je opcija [Permanent Timeshift] iz menija [Setup] uključena, tj. postavljena na [On].

Postavka sistema zaključavanja

Omogućava vam da aktivirate ili deaktivirate sve prethodno postavljene šeme zaključavanja. Kada je [Lock System] postavljen na [Off], onda opcija [TV Rating] ne radi.

- 1 Pratite korake 1-3 iz odeljka "Izbor regiona" na strani 22.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali [Parental Guidance], a zatim pritisnite OK.
- 3 Unesite lozinku koristeći numeričku tastaturu.
 - Ako još uvek niste podesili vašu lozinku, unesite "0000".
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali [Lock System] i pritisnite OK.



- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [On], a zatim pritisnite OK da biste aktivirali parental lock (zaključavanje od strane roditelja).

Postavljanje nove lozinke

Možete postaviti ili promeniti vašu lozinku.

- 1 Pratite korake 1-3 iz odeljka "Izbor regiona" na strani 22.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Parental Guidance], pa pritisnite OK.
- 3 Unesite lozinku koristeći numerisanu dugmad.
 - Ako još uvek niste podesili vašu lozinku, unesite "0000".
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Set Password], pa pritisnite OK.



- 5 Unesite tekuću lozinku.
- 6 Unesite novu lozinku.
- 7 Unesite novu lozinku da biste je potvrdili.



- Ova opcija nije moguća u toku snimanja.
- Ako zaboravite šifru, možete je obrisati prateći sledeće korake:
 1. Označite opciju [Parental Guidance] na [Setup] meniju.
 2. Pomoću numerisanih dugmadi unesite "210499". Šifra će se vratiti na default postavku (0000).

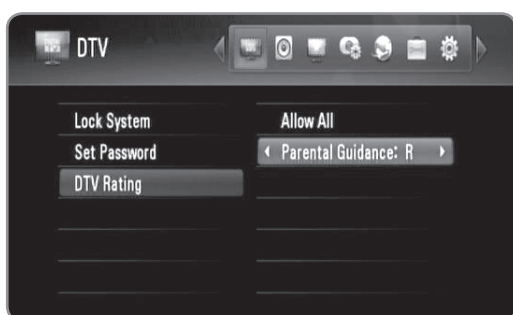
Podešavanje nivoa ocenjivanja TV programa

Gledanje nekih digitalnih TV programa može biti ograničeno prema uzrastu koji vi podesite.



Ako je [Lock System] podešen na [Off] u [Setup] meniju, opcija [DTV Rating] nije dostupna.

- 1 Pratite korake 1-3 iz odeljka "Izbor regiona" na strani 22.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovli [Parental Guidance], pa pritisnite OK.
- 3 Unesite lozinku koristeći numerisanu dugmad.
 - Ako još uvek niste podesili vašu lozinku, unesite "0000".
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [DTV Rating], a zatim pritisnite OK.



- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Parental Guidance:].
- 6 Koristite dugmad ◀/▶ da biste podesili nivo ograničenja, pa pritisnite OK.
 - Selektujte [No Control] da biste odustali od ograničenja.
 - Da biste gledali programe koji premašuju uzrast koji ste podesili, neophodna je lozinka.

Podešavanje jačine antene

Ako koristite sobnu antenu sa pojačavačem signala sa napajanjem od 5V jednosmerne (DC) struje, 100mA, rekorder onda može da se napaja preko ulaznog priključka ANTENNA IN.

- 1 Pratite korake 1-3 iz odeljka "Izbor regiona" na strani 22.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Antenna Feed 5V], a zatim pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [On], pa pritisnite OK za napajanje antene.

Pažnja

Opcija [Antenna Feed 5V] mora biti postavljena na [Off] kada se sobna antena napaja sa glavnog napajanja. Ako postavite opciju [Antenna Feed 5V] na [On] za sobnu antenu koja se napaja sa glavnog napajanja, može doći do ozbiljnih oštećenja vašeg rekordera.

Podešavanje trajnog Timeshift-a

Možete automatski podesiti funkciju Time Shift bez pritiskanja tastera TIMESHIFT. Timeshift će se startovati nakon što krene Digital TV tjuner mod.

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Setup], i pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali opciju [Record].



- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Permanent Timeshift] i pritisnite OK.
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [On] za postavljanje trajnog timeshift-a.



Ova opcija nije moguća u toku snimanja.

Postavka lokacije memorije za snimanje

Možete da odaberete lokaciju i postavite memoriju u kojoj ćete čuvati DTV snimke.

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Setup], i pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali opciju [Record].
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [REC Device], pa pritisnite OK.



- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali memoriju, pa pritisnite OK.



Ova opcija nije moguća u toku snimanja.

Korišćenje digitalnih TV funkcija

Pomoću ovog rekordera možete da gledate i snimate digitalne TV programe ili da reprodukujete već snimljene TV programe.

Gledanje digitalne televizije

Gledanje digitalnog TV prenosa na TV ekranu.

Pripreme:

- Potrebno je povezati DTV antenu. (strana 21)
- Može biti potrebe za podešavanjem DTV postavki kao što su [Auto Programming] i [Parental Guidance] na [Setup] meniju. (strana 23)

- 1 Pritisnite POWER da biste uključili rekorder.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [DTV] na meniju HOME, a zatim pritisnite OK.

Podešavanje jačine zvuka audio izlaza

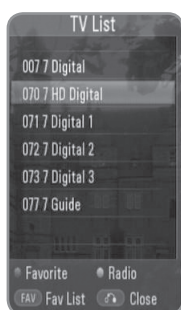
Pritisnite VOL (-/+) da biste podesili nivo zvuka na audio izlazu ovog rekordera.

Menjanje digitalnih TV programa

Uopšteno, pritisnite PR (^ / v) ili ▲/▼ da biste odabrali program, ili direktno unesite broj programa korišćenjem numerisanih tastera.

Ako želite da promenite program u listi programa, pratite instrukcije dole navedene.

- 1 Dok gledate DTV, pritisnite OK ili PR LIST.



- 2 Pritisnite žuto dugme da biste prebacivali listu između [TV List] i [Radio List].
- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali željeni program, i pritisnite OK.
- 4 Pritisnite BACK za izlazak iz liste programa.

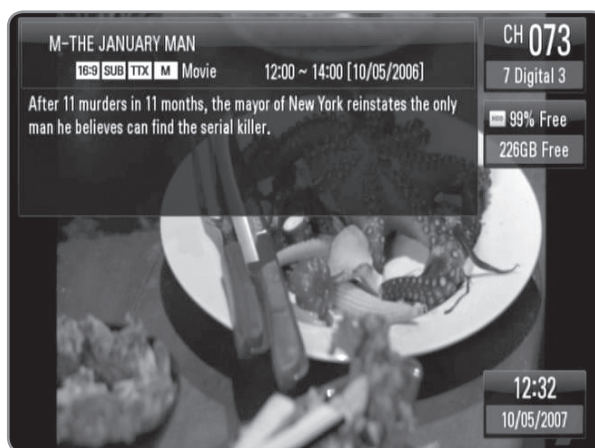
Podešavanje omiljenih programa

- 1 U toku gledanja DTV, pritisnite OK ili PR LIST.
- 2 Pritisnite žuto dugme da biste prebacivali listu između [TV List] i [Radio List].

- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali program koji želite da dodate na listu omiljenih.
- 4 Pritisnite crveno dugme da biste označili program kao omiljeni.
 - Pojavljuje se oznaka ♥ za omiljeni program.
 - Da biste poništili omiljeni program, selektujte program označen sa ♥, i pritisnite crveno dugme.
- 5 Pritisnite FAV za prikazivanje liste omiljenih programa.
 - Na meniju Favorite List pritisnite žuto dugme da biste prebacivali listu između TV favorite List i Radio favorite List.

Gledanje informacija o programu

Možete gledati opis programa koji se prenosi.



- 1 U toku gledanja DTV, pritisnite INFO da bi se prikazala informacija o tom programu.
- 2 Pritisnite ponovo INFO da bi zatvorili informacije o programu.

Izbor DTV audio jezika

Neki digitalni programi mogu prenositi po nekoliko audio jezika ili metoda kodiranja. Možete odabrati audio jezik ili metodu kodiranja ako je to dostupno.

- 1 U toku gledanja DTV, pritisnite AUDIO.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali audio jezik ili metodu kodiranja, a zatim pritisnite OK.

Izbor jezika titla DTV-ja

Neki digitalni programi mogu prenositi po nekoliko jezika titla. Možete odabrati jezik titla kada je to dostupno.

- 1 U toku gledanja DTV, pritisnite SUBTITLE.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste izabrali jezik titla, a zatim pritisnite OK.



Možete pronaći program koji podržava jezik titla u informacijama o programu. Kod programa sa titlom, pojavljuje se ikonica **SUB** u informacijama o programu.

Prikaz EPG displeja (Electronic Programme Guide – Elektronski pregled programa)

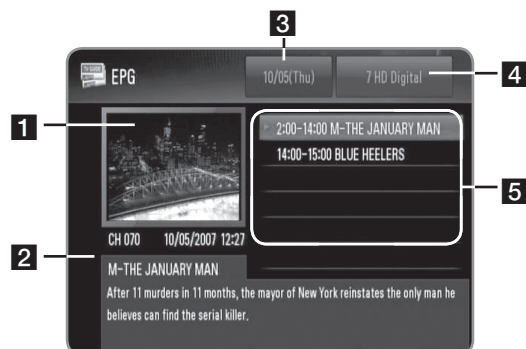
Elektronski pregled programa (The Electronic Programme Guide) je vodič u kome se može naći raspored programa za jedan ili više dana.



Dostupnost digitalnih usluga i sadržaja može da se razlikuje zavisno od onoga ko emituje program.

- 1 Pritisnite GUIDE u toku gledanja digitalne televizije.
 - Ekran sa vodičem EPG se pojavljuje i automatski se ažurira ako se uspešno dobiju EPG podaci.
- 2 Selektujte neku od stavki korišćenjem dugmadi ◀/▶ i podesite tu stavku pomoću ▲/▼.

Stavke koje se mogu podešavati su **3**, **4** i **5**.



- 1 Prikazuje uživo digitalni program koji ste odabrali.
- 2 Prikazuje detaljne informacije odabranog programa.
- 3 Prikazuje trenutno odabrani datum. Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali neki drugi datum.
- 4 Prikazuje naziv trenutnog programa. Koristite dugmad ▲/▼ da biste promenili program.
- 5 Prikazuje vodič odabranog programa. Prikazuje vreme početka, vreme završetka i naslov programa.

Ručno korišćenje timeshift funkcije

Možete pauzirati uživo TV prenos, a zatim kasnije nastaviti gledanje programa. Ovo je korisno kada imate neočekivani telefonski poziv ili posetu dok gledate TV.

Slede koraci koje treba preduzeti da bi se opcija [Permanent Timeshift] postavila na [Off].

- 1 Pritisnite TIMESHIFT dok gledate TV program. Slika se pauzira, i rekorder počinje sa snimanjem tekućeg TV programa na hard disk (HDD).
 - Prostor za Timeshift je ograničen na 4 GB. Taj prostor možete uvećati na 16 GB ako formatirate unutrašnji hard disk. (Pogledajte o formatiranju hard diska na strani 49.)
- 2 Pritisnite PLAY da biste nastavili gledanje programa.
 - Pritisnite INFO da bi se prikazalo napredovanje timeshift-a.
 - Pritisnite SKIP (◀◀ / ▶▶) da biste pomerili početnu ili krajnju tačku timeshift-a.
 - Pritisnite SCAN (◀◀/▶▶) za brzo premotavanje unapred ili brzo premotavanje unazad timeshift reprodukcije.
 - Pritisnite SCAN (▶▶) u toku pauze da biste usporili timeshift reprodukciju. Pritiskajte SCAN (▶▶) da biste izmenili brzinu reprodukcije.



- 3 Pritisnite STOP da biste poništili timeshift.
 - Timeshift ne može biti snimljen kao naslov.

Korišćenje trajnog timeshift-a

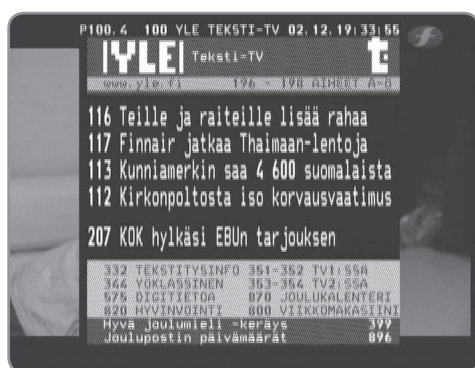
Ako podesite opciju [Permanent Timeshift] na [On], uživo TV prenos će automatski biti snimljen na hard disk bez pritiskanja tastera TIMESHIFT. Timeshift će se automatski pokrenuti kada se startuje Digitalni TV tjuner mod.

Pogledati "Podešavanje trajnog Timeshift-a" na strani 24 za podešavanje opcije [Permanent Timeshift].

- 1 Pritisnite POWER da biste uključili rekorder.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [DTV], pa pritisnite OK.
 - Timeshift funkcija će krenuti automatski.
 - Pritisnite SKIP ◀◀ / ▶▶ da biste pomerili početnu ili krajnju tačku timeshift-a.
 - Pritisnite SCAN (◀◀/▶▶) za brzo premotavanje unapred ili unazad timeshift reprodukcije.
 - Pritisnite SCAN (▶▶) u toku pauze da biste usporili timeshift reprodukciju. Pritiskajte SCAN (▶▶) da biste izmenili brzinu reprodukcije.
- 3 Pritisnite HOME da biste izašli iz prikaza DTV.

Korišćenje teleteksta (Gledanje teleteksta)

Mnogi digitalni TV programi emituju informacije preko njihovih tekst servisa, i ovaj rekorder ima pristup određenim programima sa tekstualnim sadržajem direktno od onoga ko to emituje.



- 1 Pritisnite TEXT u toku gledanja TV-a.
- 2 Koristite crveno ili zeleno dugme da biste izabrali stranicu.
 - Možete takođe izabrati stranicu unošenjem tri digitalne cifre preko numeričke tastature.
- 3 Pritisnite TEXT da biste izašli iz ekrana teleteksta.



Uz to, vi sada imate četiri dugmeta u boji za kretanje kroz sadržaj stranice. Korišćenje ovih tastera u boji biće prikazano na ekranu.

Snimanje TV programa

Možete snimati Digitalne TV programe, i smeštati ih na unutrašnji hard disk, spoljašnji hard disk ili USB.

Pripreme:

- Izaberite lokaciju za snimanje koristeći opciju [REC Device] iz SETUP menija. (strana 24)
- Povežite USB izvor, ako je opcija [REC Device] postavljena na [USB].
- Potrebno vam je minimum 20MB slobodnog prostora za memoriju u kojoj će se čuvati snimci.

Normalno snimanje

- 1 Koristite PR (▲/▼) ili ▲/▼ da biste izabrali program koji želite da snimate.
- 2 Pritisnite REC da biste započeli snimanje.
 - Pritisnite PAUSE da biste pauzirali snimanje, i pritisnite ponovo PAUSE da biste nastavili snimanje.
 - Možete gledati neki drugi program dok traje snimanje.
- 3 Pritisnite STOP da zaustavite snimanje.
 - Da biste zaustavili snimanje, morate da se prebacite na program koji se snima pre pritiska na STOP.



- TV snimci će biti sačuvani u folderu [REC] memorije koje ste postavili u [REC Device].
- Za USB snimke moguće su samo USB memorije HDD tipa. USB memorije Flash tipa se ne mogu koristiti za snimke.

Dvostruko snimanje programa

Možete snimati dva digitalna TV programa u isto vreme.

- 1 Koristite PR (▲/▼) ili ▲/▼ da biste izabrali program koji želite da snimate.
- 2 Pritisnite REC da biste započeli snimanje prvog programa.
- 3 Koristite PR (▲/▼) ili ▲/▼ da biste izabrali drugi program koji želite da snimate.
- 4 Pritisnite REC da biste započeli snimanje.
 - U toku istovremenog snimanja dva programa, možete gledati samo programe koji se snimaju.
- 5 Pritisnite STOP da zaustavite snimanje.
 - Da biste zaustavili snimanje, morate da se prebacite na program koji se snima pre pritiska na STOP.

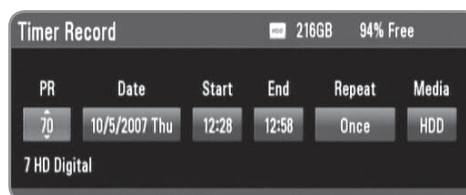
Ručno snimanje u neko tačno određeno vreme (Manual)

Možete podesiti tajmer za ukupno 32 programa, do 30 dana unapred.

- 1 Dok gledate TV, pritisnite TIMER REC.



- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [NEW], a zatim pritisnite OK.



- 3 Selektujte neku od stavki korišćenjem ◀/▶, pa podesite pomoću ▲/▼. Dostupne stavke su izlistane ispod.

PR	Postavlja kanal.
Date	Podešava datum.
Start	Podešava početno vreme.
End	Podešava završno vreme.
Repeat	Izbor željenog moda ponavljanja. (Once, Everyday, Mon-Fri, Mon-Sat ili Weekly)
Media	Podešava uređaj na kome će se snimati. HDD: unutrašnji HDD HDD+: spoljašnji HDD

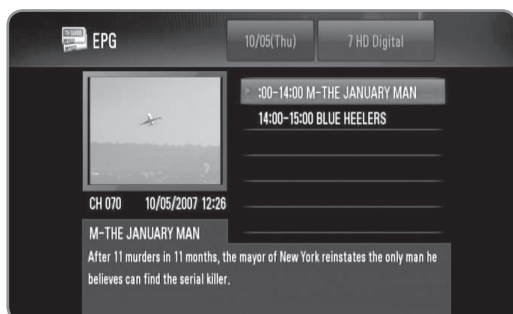


- Snimanje u neko tačno određeno vreme (timer recording) može biti podešeno 3 minuta nakon trenutnog vremena.
 - Snimanje u neko tačno određeno vreme (timer recording) nije dostupno na USB uređaju.
- 4 Pritisnite OK i pojavljuje se poruka za potvrdu.
 - 5 Selektujte [OK], a zatim pritisnite OK.
 - Ako unesete pogrešne informacije, pojaviće se poruka o grešci i snimanje u neko tačno određeno vreme (timer recording) neće moći da se izvrši.
 - Selektujte [Cancel] i pritisnite OK da biste to poništili.

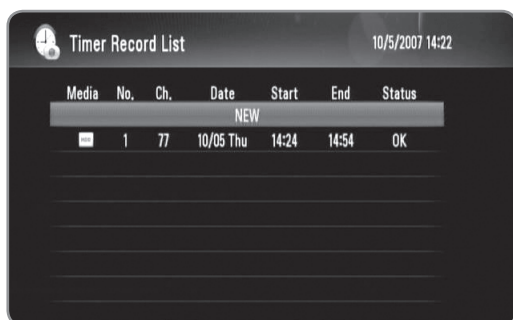
Timer Recording prema elektronskom rasporedu EPG

Možete takođe postaviti tajmer na osnovu informacija iz elektronskog vodiča (EPG).

- 1 Dok gledate TV, pritisnite GUIDE.



- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali polje datuma, pa odaberite datum željenog snimka prema datom rasporedu pomoću dugmadi ▲/▼.
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali polje programa, i postavite željeni program korišćenjem dugmadi ▲/▼.
- 4 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali listu programa, a zatim pomoću ▲/▼ odaberite program koji želite da snimate.
- 5 Pritisnite REC.
 - Za uspešni predviđeni program pojavljuje se crvena oznaka.
 - Može se desiti da se ne prikaže crvena oznaka ako taj program nije dostupan za snimanje.
- 6 Pritisnite BACK da biste se vratili na gledanje TV-a.
- 7 Pritisnite TIMER REC, i proverite da li je raspored programa dobro registrovan ili ne.



Poništavanje funkcije timer recording

Možete obrisati podešavanja tajmera bilo kada pre početka aktuelnog snimanja.

- 1 Dok gledate TV, pritisnite TIMER REC.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali raspored koji želite da poništite.
- 3 Pritisnite plavo dugme.
- 4 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Delete one], a zatim pritisnite OK.
 - Selektujte [Cancel], a zatim pritisnite OK da biste to poništili.
 - Selektujte [Delete all] i pritisnite OK da biste obrisali ceo raspored.



Provera istorije tajmera

Na meniju [Timer Record History] možete proveriti da li je funkcija tajmera postavljena dobro ili ne. U koloni [Result] se prikazuje "OK" ili "FAIL".

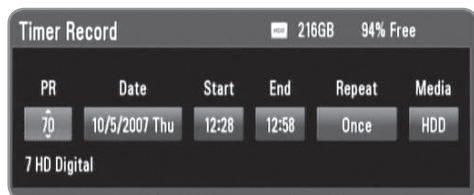
- 1 Za vreme gledanja TV-a, pritisnite TIMER REC.
- 2 Pritisnite žuto dugme za prikaz menija [Timer Record History].
 - Da biste obrisali istoriju tajmera, selektujte je i pritisnite OK. Zatim selektujte [OK] i pritisnite OK da biste obrisali istoriju.



Podešavanje funkcije timer recording

Funkciju snimanja u neko tačno određeno vreme možete podešavati pre nego što snimanje u stvari počne.

- 1 Dok gledate TV, pritisnite TIMER REC.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali raspored koji želite da podesite.
- 3 Pritisnite OK da bi se prikazao meni [Timer Record].

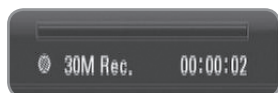


- 4 Sledite korake 3-5 iz odeljka "Ručno snimanje u neko tačno određeno vreme (Manual)" sa strane 28 da biste završili podešavanje.

Trenutno snimanje tajmerom

Možete postaviti trenutno snimanje da biste zaustavili automatsko snimanje.

- 1 Koristite PR (▲ / ▼) ili ▲/▼ da biste odabrali program koji želite da snimate.
- 2 Pritisnite REC da biste započeli snimanje.
- 3 Za vreme snimanja, pritisnite REC nekoliko puta da biste podesili dužinu snimanja.
 - Nastavak (Normalno snimanje) ➔ 10M ➔ 20M ➔ 30M ➔ 60M ➔ 90M ➔ 120M ➔ Nastavak



- 4 Pritisnite STOP da zaustavite snimanje.



Medija fajlovi

Možete puštati medija fajlove sa različitih medijuma. Selektujte [Media] na meniju [Home menu] i pritisnite [OK].



Selektovanje neke od opcija iz menija.



HDD

Možete puštati medija fajlove (Movie, Music ili Photo) memorisane na unutrašnjem ili spoljašnjem hard disku. (strane 32 - 35)



USB

Možete puštati medija fajlove (Movie, Music ili Photo) memorisane na USB jedinici. Pre korišćenja ovih funkcija, treba da priključite USB uređaj na prednjoj strani rekordera. (strane 32-35)



PC

Možete puštati medija fajlove (Movie, Music ili Photo) memorisane na PC-ju povezanom preko vaše lokalne mreže. (strana 36)



Rec. List

Možete puštati snimljene TV programe. (strane 32-35)



Playlist

Prikazuje Playlist-u koju ste organizovali u ovom rekorderu. Potrebno je da organizujete svoju playlist-u pre nego što je koristite. (strana 34)



Copy

Možete kopirati medija fajlove povezivanjem na različite memorijske uređaje i na mrežu. (strana 37)

Funkcije reprodukcije

Na ovom rekorderu se mogu puštati fajlovi sa filmovima, muzikom ili slikama sa hard diska, USB jedinice, PC-ja, REC. List-e, Playlist-e ili korišćenjem DLNA karakteristike.

Pre nego što pustite neki film, muziku ili slike pročitajte poglavlje "Zahtevi fajlova" na strani 5.

Simboli koji se koriste za funkciju reprodukcije

Svaka od funkcija reprodukcije ima simbole koji ukazuju na dostupne karakteristike, kao što je dole prikazano.

MOVIE	Filmovi sa hard diska, USB jedinice ili PC-ja.
MUSIC	Muzika sa hard diska, USB jedinice ili PC-ja.
PHOTO	Slike sa hard diska, USB jedinice ili PC-ja.
REC	Naslovi snimljeni preko DTV tjunera.
DLNA-V	Filmovi sa DLNA servera.
DLNA-M	Muzika sa DLNA servera.
DLNA-P	Slike sa DLNA servera.
Picasa	Slike iz Picasa web albuma

Opšte osobine reprodukcije

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Media] na meniju [Home], a zatim pritisnite OK.
- 3 Selektujte vrstu memorije pomoću ◀/▶ i pritisnite OK.



- 1 Prikazuje medija fajlove (Movie, Music, Photo) sačuvane na unutrašnjem/spoljašnjem hard disku.
- 2 Prikazuje medija fajlove (Movie, Music, Photo) sačuvane na povezanoj USB jedinici.
- 3 Prikazuje medija fajlove (Movie, Music, Photo) sačuvane na vašem PC-ju. Potrebno je da unesete ID mreže i šifru. (strana 36)
- 4 Prikazuje Digitalne TV naslove koji su snimljeni preko DTV tjunera. Da biste snimali DTV naslove, vidite strane 28-30.
- 5 Prikazuje Playlist-u koju ste organizovali zy ovaj rekorder. Potrebno je da organizujete svoju playlist-u pre nego što je koristite (strana 34).

- 4 Koristite dugmad ◀/▶ da biste odabrali vrstu medijuma (Movie, Music ili Photo).
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali fajl koji želite da pustite.
 - Koristite dugmad ▲/▼ da biste odabrali folder, pa pritisnite OK. Pojavljuje se spisak fajlova i foldera u tom folderu.
 - Ako želite da pređete na gornji direktorijum, pritisnite BACK ili koristite ▲/▼ da biste izvršili selekciju ↵ i pritisnite OK.

- Pritisnite INFO prilikom selekcije fajla filma da bi vam se prikazale detaljnije informacije.

- 6 Pritisnite PLAY ili OK da biste pustili odabrani fajl.
 - Startuje slajd šou prilikom izbora nekog fajla sa slikama.
 - Kada ide slajd šou, pritisnite INFO da bi se pojavile kontrolne ikonice kao što je dole prikazano.



Prev: Pritisnite ◀◀ da biste prešli na prethodni fajl.

Next: Pritisnite ▶▶ da biste prešli na sledeći fajl.

90° : Pritiskajte ▲/▼ da biste rotirali sliku u smeru ↻ kazaljke na satu ili u suprotnom smeru.

Stop: Pritisnite STOP (■) da zaustavite slajd šou.

Hide: Pritisnite BACK da biste sakrili kontrolne ikonice. Za ponovno prikazivanje ikonica, pritisnite INFO.



Ako koristite neki od efekata, može se desiti da slajd šou bude duži nego što ste postavili u opciji [Slide Show timing] (strana 35).

- 7 Da biste napravili pauzu u toku reprodukcije, pritisnite PAUSE u toku filma.
 - Pritisnite PLAY da biste nastavili reprodukciju.

- 8 Pritisnite STOP da biste zaustavili reprodukciju.

Sortiranje snimljenih naslova

REC

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Media] na meniju [Home], pa pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste izabrali [Rec. List], i pritisnite OK.
- 4 Pritisnite zeleno dugme da biste dobili opcije menija.
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ i odaberite metod sortiranja između [Latest], [Time] ili [Title Name].

Latest	sortiranje prema datumu snimanja.
Time	sortiranje prema vremenu snimanja po numeričkom redosledu.
Title Name	sortiranje prema naslovu po alfabetskom redosledu.



Pritiskajte VOL +/- da biste podešavali jačinu zvuka audio izlaza.

Reprodukcija kadar po kadar

MOVIE DLNA-V REC

- 1 Za vreme reprodukcije filma, pritisnite PAUSE.
- 2 Pritiskajte PAUSE više puta da biste gledali kadar po kadar.

Brzo premotavanje unapred ili unazad

MOVIE REC DLNA-V

- 1 U toku reprodukcije filma, pritisnite SCAN (◀◀/▶▶) da biste brzo premotavali unapred ili unazad.
- 2 Pritiskajte SCAN (◀◀/▶▶) više puta zaredom da biste promenili brzinu reprodukcije.
- 3 Pritisnite PLAY da biste se vratili na normalnu brzinu reprodukcije.

Usporavanje brzine reprodukcije

MOVIE REC DLNA-V

- 1 Za vreme reprodukcije filma, pritisnite PAUSE.
- 2 Pritisnite SCAN (▶▶) za usporenu reprodukciju.
- 3 Pritiskajte SCAN (▶▶) više puta zaredom da biste promenili brzinu reprodukcije.
- 4 Pritisnite PLAY da biste se vratili na normalnu brzinu reprodukcije.

Prelazak na sledeći/prethodni fajl

MOVIE MUSIC PHOTO REC
DLNA-V DLNA-M DLNA-P Picasa

Za vreme reprodukcije fajla, pritisnite SKIP (◀◀/▶▶).

- film/snimljenih naslova – Pomera na sledeći fajl ili na početak fajla koji se trenutno reprodukuje. Za pomeranje na prethodni fajl, pritisnite SKIP (◀◀) dva puta.
- Fajlovi sa muzikom/slikama – Prebacuje na prethodni ili sledeći fajl.

Nastavak reprodukcije

MOVIE REC DLNA-V

Ako puštate film koji je prethodno zaustavljen, možete nastaviti reprodukciju od tačke gde ste pritisnuli STOP.

- 1 Koristite dugmad ▲/▼ da biste odabrali fajl koji želite da nastavite.
- 2 Pritisnite PLAY ili OK.
- 3 Koristite ◀/▶ da biste selektovali [Yes], i pritisnite OK da biste nastavili reprodukciju.
 - Ako selektujete [No], reprodukcija počinje iz početka.

Uvećanje slike prilikom reprodukcije

MOVIE PHOTO REC DLNA-V
DLNA-P Picasa

- 1 U toku reprodukcije filma ili fajla sa slikama, pritisnite ZOOM.
 - Ako pritisnete ZOOM dok gledate slajd šou, on će se zaustaviti.
 - Ako pokušate da izvršite neku drugu funkciju za vreme reprodukcije, veličina slike će se vratiti na normalnu veličinu.
- 2 Pritiskajte ZOOM da biste menjali procenat uvećanja.
 - Možete se kretati kroz zumiranu sliku koristeći tastere ▲/▼/◀/▶.
- 3 Pritisnite BACK da biste se vratili na normalnu veličinu reprodukcije.

Izbor jezika titla

MOVIE REC DLNA-V

Neki filmovi ili snimljeni naslovi mogu sadržati nekoliko jezika titla. Možete odabrati jezik titla kada je to dostupno.

- 1 U toku reprodukcije filma, pritisnite SUBTITLE.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste izabrali jezik titla, a zatim pritisnite OK.

Izbor koda jezika titla

MOVIE DLNA-V

Ako se titl filma ne prikazuje ispravno, promenite kod jezika titla na onaj koji podržava vaš jezik.

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Setup], i pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali opciju [Others].
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Code Page] i pritisnite OK.
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali kod jezika koji podržava vaš jezik.



Možete promeniti kod jezika titla za vreme reprodukcije filma. Pritisnite i zadržite SUBTITLE oko 3 sekunde u toku reprodukcije. Pojavljuje se kod jezika. Pomoću ◀/▶ izaberite drugi kod jezika sve dok se naslov ispravno ne prikaže, pa pritisnite OK.

Izbor audio jezika

MOVIE **DLNA-V** **REC**

Neki filmovi imaju nekoliko audio jezika ili metoda kodiranja. Možete da izaberete audio jezik ili metod kodiranja kada je to dostupno.





- 1 U toku reprodukcije filma, pritisnite AUDIO.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste izabrali audio jezik ili metod kodiranja, pa pritisnite OK.

Ponavljanje reprodukcije

MOVIE **MUSIC** **REC** **DLNA-V** **DLNA-M**

Kod reprodukcije filmova i muzike, možete primeniti različite načine ponavljanja.

- 1 Za vreme reprodukcije filma ili muzike, pritisnite REPEAT da biste izabrali način ponavljanja.
 - Pritiskajte REPEAT nekoliko puta da biste izabrali različite načine ponavljanja kao što je opisano.

	Tekući fajl će biti reprodukovano nekoliko puta.
	Svi fajlovi iz tekućeg direktorijuma će se reprodukovati nekoliko puta.
	Svi fajlovi iz tekućeg direktorijuma će se reprodukovati nekoliko puta po slučajnom redosledu. (ovo važi samo za muzičke fajlove)
	Svi fajlovi iz tekućeg direktorijuma će se reprodukovati po slučajnom redosledu. (ovo važi samo za muzičke fajlove)
- 2 Da biste otkazali ponavljanje reprodukcije, pritisnite REPEAT sve dok se ikonica moda ponavljanja ne izgubi.

Reprodukcija u neko tačno određeno vreme

MOVIE **REC** **DLNA-V**

- 1 U toku reprodukcije filma, pritisnite GOTO.
- 2 Koristite ◀/▶ da biste selektovali neko od polja za podešavanje sati, minuta i sekundi.
- 3 Unesite željeno vreme početka reprodukcije koristeći numeričke tastere.
 - Ako ste uneli pogrešan broj, selektujte to polje i ponovo unesite tačan broj.
- 4 Pritisnite OK da biste započeli reprodukciju od izabranog trenutka.



Ova funkcija možda nije dostupna za neke fajlove sa filmovima.

Dodavanje fajlova na Playlist-u

MOVIE **MUSIC** **PHOTO** **REC**

Možete dodati vaš omiljeni film, muziku ili sliku na Playlist-u.

- 1 Pratite korake 1-5 iz odeljka "Opšte osobine reprodukcije" na strani 32 da biste izabrali fajl.
- 2 Pritisnite MARKER na fajlu.
 - Možete označiti više fajlova koristeći dugme MARKER.
- 3 Pritisnite EDIT da bi se prikazao meni sa opcijama.
- 4 Koristite ▲/▼ da biste selektovali [Add to playlist], a zatim pritisnite OK da biste to dodali na playlist-u.
 - Ako želite da dodate više fajlova na playlist-u, pritisnite MARKER kod svakog fajla, i selektujte [Add to Playlist] u meniju sa opcijama.
 - Da biste obrisali sve markere, selektujte [Unmark ALL] u meniju sa opcijama.



Samo fajlovi sa unutrašnjeg hard diska mogu biti dodati na playlist-u.

Brisanje fajla/foldera sa liste

MOVIE **MUSIC** **PHOTO** **REC**

Možete obrisati fajlove/foldere sa hard diska, USB jedinice, PC-ja ili playlist-e.

- 1 Pratite korake 1-5 iz odeljka "Opšte osobine reprodukcije" na strani 32 da biste izabrali fajl.
- 2 Pritisnite EDIT da bi se prikazao meni sa opcijama.
- 3 Koristite ▲/▼ da biste selektovali [Delete], pa pritisnite OK da obrišete taj fajl.
 - Ako želite da obrišete više fajlova i/ili foldera sa hard diska, USB jedinice, PC-ja ili playlist-e, pritisnite MARKER na svakom od njih, a zatim selektujte [Select Delete] u meniju sa opcijama.
 - Da biste obrisali sve markere, selektujte [Unmark ALL] u meniju sa opcijama.



- Ako obrišete fajl sa PC-ja, i fajl sa vašeg kompjutera će takođe biti obrisano.
- Mada je fajl sa playlist-e obrisano, originalni fajl neće biti obrisano.

Zadavanje naziva fajlova

MOVIE **MUSIC** **PHOTO** **REC**

Možete promeniti naziv odabranom fajlu sa hard diska, USB jedinice ili PC-ja.

- 1 Pratite korake 1-5 iz odeljka "Opšte osobine reprodukcije" na strani 32 da biste izabrali fajl.
- 2 Pritisnite EDIT da bi se prikazao meni sa opcijama.
- 3 Koristite ▲/▼ da biste selektovali [Rename], a zatim pritisnite OK da bi se prikazala virtualna tastatura.
- 4 Koristite ▲/▼/◀/▶ da biste birali karaktere, a zatim pritisnite OK da biste potvrdili svoju selekciju.



- Pritisnite [Alphabet Capital], [Alphabet Small] ili [Symbol], a zatim i OK ako želite da promenite set karaktera virtualne tastature.
 - [Space]: Pravi razmak na poziciji kursora.
 - [Delete]: Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.
 - [← →]: Pomera kursor levo ili desno.
 - [OK]: Kompletira zadavanje naziva.
 - [Cancel]: Otkazuje zadavanje naziva, i vraća se na prethodno.
- 5 Koristite ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali [OK] i pritisnite OK da biste kompletirali zadavanje naziva.



Ako preimenujete film sa PC-ja, naziv fajla na vašem kompjuteru će se takođe promeniti.

Reprodukcija selektovanih fajlova

MOVIE **MUSIC** **PHOTO** **REC**

Možete da reprodukujete samo označene fajlove, koristeći MARKER u listi fajlova.

- 1 Pratite korake 1-5 iz odeljka "Opšte osobine reprodukcije" na strani 32 da biste izabrali fajl.
- 2 Pritisnite MARKER u fajlu.
 - Možete označiti više fajlova koristeći dugme MARKER.
- 3 Pritisnite EDIT da bi se prikazao meni sa opcijama.
 - Da biste obrisali sve markere, selektujte [Unmark ALL] u meniju sa opcijama.
- 4 Koristite ▲/▼ da biste selektovali [Select play], a zatim pritisnite OK da biste pustili odabrane fajlove.

Izbor brzine za slajd šou

PHOTO **DLNA-P** **Picasa**

Možete da postavite vreme kašnjenja slika za slajd šou.

- 1 Pratite korake 1-3 iz odeljka "Izbor koda jezika titla" na strani 33.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Slide Show Timing] i pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali brzinu koju želite da podesite, i pritisnite OK.
 - Ako selektujete [Off], onda ne može da se pusti slajd šou.

Izbor efekata za slajd šou

PHOTO **DLNA-P** **Picasa**

Možete da postavite različite stilove prelaza između slika kada ide slajd šou.

- 1 Pratite korake 1-3 iz odeljka "Selekcija koda titla" na strani 33.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Transition Effect] i pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ▲/▼ i odaberite efekt koji želite da primenite na slajd šou, i pritisnite OK.

Slušanje muzike dok ide slajd šou

PHOTO **DLNA-P**

Možete slušati muziku u pozadini dok traje slajd šou.

- 1 Pratite korake 1-3 iz odeljka "Izbor koda jezika titla" na strani 33.
- 2 Koristite ▲/▼ da biste selektovali [Background Music] i pritisnite OK.
- 3 Pomoću ▲/▼ selektujte [On], pa pritisnite OK da biste pokrenuli taj efekt.
 - Ako podesite ovu opciju na [Off], reprodukcija muzike prestaje kada startujete slajd šou.



Da bi se koristila ova funkcija, muzički fajlovi i fajlovi slika moraju biti u istom direktorijumu.

Reprodukcija fajlova sa vašeg PC-ja

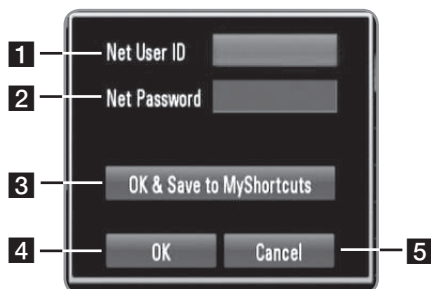
Ovaj uređaj može pristupiti filmovima, muzici ili slikama na vašem PC-ju povezanom na lokalnu mrežu i reprodukovati ih.

Pripreme:

- Ovaj rekorder i vaš PC moraju biti povezani na istu lokalnu mrežu. (strane 14-19)
- Unesite korisničko ime za mrežu, šifru i radnu grupu vašeg PC-ja.
- Vaš PC mora da bude uključen.
- Na vašem kompjuteru mora biti instaliran NetBios Protocol.
- Deljenje foldera i drajvera na vašem kompjuteru.

Pristup vašem PC-ju

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Media], a zatim pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [PC], pa pritisnite OK.
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali radnu grupu u kojoj se nalazi vaš PC, i pritisnite OK.
 - Pritisnite plavo dugme da biste našli radnu grupu unutar vaše mreže.
 - Ako je veza vašeg računara prethodno snimljena, selektujte [My_Shortcuts] i odaberite vezu koja je prethodno snimljena.
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali ime vašeg PC-ja, i pritisnite OK.
 - Pritisnite plavo dugme da biste ponovo potražili PC-je iz radne grupe.
- 6 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali korisničko ime mreže i šifru vašeg PC-ja, a zatim pritisnite OK.



- 1 Tu unesite korisničko ime mreže vašeg PC-ja
- 2 Unesite šifru koja odgovara vašem korisničkom imenu mreže.
- 3 Snimite korisničko ime i lozinku u folder [My_shortcuts], i na taj način rekorder može sledeći put da pristupi vašem PC-ju bez unošenja korisničkog imena mreže i šifre.
- 4 Kompletira postavku veze
- 5 Poništava uspostavljanje veze sa vašim PC-jem.

- Pogledati "Zadavanje naziva fajlova" na strani 35 za korišćenje virtualne tastature.
- 7 Koristite ◀/▶ da biste odabrali tip medijuma (Movie, Music ili Photo).

- 8 Koristite ▲/▼ da biste odabrali fajl koji želite da pustite.
 - Pritisnite ▲/▼ da biste odabrali folder, a zatim pritisnite OK. Pojavljuje se spisak fajlova i foldera u datom folderu.
 - Ako želite da se pomerite u viši direktorijum, pritisnite BACK ili koristite ▲/▼ za selekciju ◀, a zatim pritisnite OK.
 - Pritisnite INFO prilikom selekcije fajla filma da bi vam se prikazale detaljnije informacije.
- 9 Pritisnite PLAY ili OK da biste pustili odabrani fajl.
 - Pogledati "Funkcije reprodukcije" na stranama 32-35 za korišćenje različitih funkcija reprodukcije.

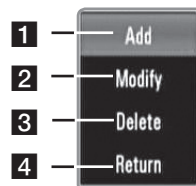


Zavisno od okruženja vašeg PC-ja, folderi koje ne delite na njemu ipak mogu biti prikazani na ovom rekorderu.

Uređivanje prečica [My_Shortcuts]

Kada se konekcija vašeg PC-ja već snimi u [My_Shortcuts], možete tražiti deljive fajlove na vašem kompjuteru bez unošenja ID-ja i šifre. Uz to, možete uređivati vašu listu prečica kao što je dole prikazano.

- 1 Sledite korake 1-3 iz odeljka "Pristup PC-ju" na strani 36.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [My_Shortcuts], i pritisnite OK.
- 3 Pritisnite plavo dugme da bi se prikazale opcije za uređivanje.
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali neku od opcija, i pritisnite OK.



- 1 Prečica se unosi ručno sa vašeg kompjutera.
- 2 Modifikacija selektovane prečice.
- 3 Briše selektovane prečice.
- 4 Izlaz iz opcija za uređivanje.

PC konfiguracija

- Windows® XP (Service Pack 2 ili noviji), Windows Vista® (ne zahteva se Service Pack)
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III ili AMD Sempron™ 2200+ procesori
- Mrežno okruženje: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)



Ako koristite Windows® XP ili Windows Vista®, posetite donji link za više informacija o postavkama za deljenje fajlova.

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

Korišćenje funkcije kopiranja fajla [File Copy]

Možete da prebacujete ili kopirate fajlove na neku drugu memorijsku jedinicu ili folder. Možete i obrisati fajlove.

Kopiranje ili premeštanje fajlova/foldera

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite ◀/▶ da biste selektovali [Media], a zatim pritisnite OK.
- 3 Koristite ◀/▶ da biste selektovali [File Copy], pa pritisnite OK.



- 4 Koristite ▲/▼ da biste odabrali memoriju iz koje želite da kopirate ili prebacite fajl, pa pritisnite ▶.



- 5 Koristite ▲/▼ da biste odabrali memoriju u koju želite da kopirate ili prebacite fajl, pa pritisnite OK.
- 6 Koristite ▲/▼ da biste selektovali fajl/folder koji želite da kopirate ili premetite, a zatim pritisnite MARKER.
 - Ponovite ovaj korak da biste označili dodatne fajlove i foldere.
 - Morate da unesete korisničko ime mreže i šifru za izbor fajlova sa PC-ja.
- 7 Pritisnite ▶ da biste selektovali polje odredišta.
- 8 Koristite ▲/▼ da biste selektovali direktorijum u koji želite da kopirate ili prebacite fajl, a zatim pritisnite REC.
 - Morate da unesete korisničko ime mreže i šifru za izbor fajlova sa PC-ja.
- 9 Koristite ◀/▶ da biste selektovali [Copy] ili [Move], pa pritisnite OK.
 - Selektujte [Cancel] da biste otkazali kopiranje ili prebacivanje.



- Ako pokušate da kopirate ili premetite oštećen (broken) fajl, ta procedura će se obustaviti.
- Prilikom kopiranja ili prebacivanja fajlova/foldera u FAT16/FAT32 formatiranu memoriju, potrebno je da znate da je kapacitet kopiranja ili prebacivanja ograničen na 4GB.

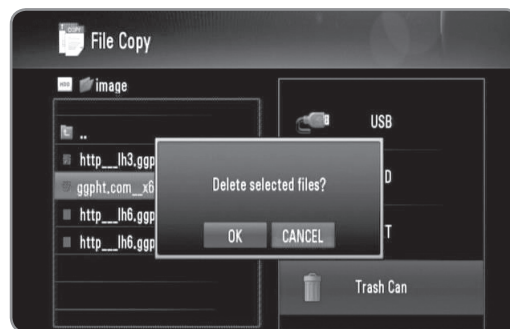
- Dok kopirate ili prebacujete fajlove nemojte nikako da isključujete ovaj rekorder ili bilo koju drugu priključenu memoriju, kao što je na primer PC.
- Ako nemate pravo na to, ne možete kopirati fajlove ili foldere na PC.

Brisanje fajlova/foldera

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite ◀/▶ da biste selektovali [Media], a zatim pritisnite OK.
- 3 Koristite ◀/▶ da biste selektovali [Copy], pa pritisnite OK.
- 4 Pomoću ▲/▼ odaberite memorijsku jedinicu koja sadrži fajlove za brisanje, i pritisnite ▶.
- 5 Koristite ▲/▼ da biste selektovali [Trash Can], i pritisnite OK.



- 6 Koristite ▲/▼ da biste izabrali fajl/folder koji želite da obrisete, pa pritisnite MARKER.
 - Ponovite ovaj korak da biste označili dodatne fajlove i foldere.
 - Morate da unesete korisničko ime mreže i šifru za izbor fajlova sa PC-ja.
- 7 Pritisnite ▶.



- 8 Koristite ◀/▶ da biste selektovali [OK], pa pritisnite OK.
 - Selektujte [Cancel] da biste poništili brisanje.



Da biste obrisali fajlove sa svog komputera, morate da postavite privilegiju brisanja sa njega.



DLNA

DLNA karakteristike

DLNA karakteristike vam omogućavaju da pretražujete i puštate filmove, muziku i slike smeštene na DLNA medija serverima povezanim na istu lokalnu LAN mrežu kao i rekorder.

Ovaj rekorder vam omogućava da pustite fajlove sačuvane na kompjuteru pomoću Nero MediaHome 4 Essentials i DLNA kompatibilnom digitalnom media serveru (PC and Consumer Electronics).



Digitalna mrežna alijansa DLNA (Digital Living Network Alliance) je međuindustrijska organizacija potrošača elektronike, kompjuterske industrije i kompanija za proizvodnju mobilnih uređaja. Digital Living omogućava korisnicima jednostavno deljenje digitalnih medijuma putem žičane ili bežične mreže u kućnim uslovima. DLNA sertifikacioni logo olakšava pretragu proizvoda koji odgovaraju smernicama DLNA Interoperability Guidelines. Ovaj uređaj je u skladu sa smernicama DLNA Interoperability Guidelines v1.5.

Kada se kompjuter koji ima instaliran DLNA softver ili neki drugi DLNA kompatibilan uređaj poveže na ovaj rekorder, mogu biti neophodne neke izmene postavki softvera ili nekih drugih uređaja. Molimo vas da za više informacija u vezi toga pogledate u uputstvu softvera ili uređaja.

- Reprodukcije fajlova sa titlovima filmova su dostupne jedino na medija serveru kreiranom na dostavljenom softveru Nero Media Home 4 Essentials u okviru programskog paketa rekordera.
- Naziv fajla titla i naziv fajla filma moraju da budu isti i da se nalaze u istom folderu.
- Ako se fajlovi titla naknadno dodaju nakon što je direktorijum već indeksiran, korisnik treba da skloni i iznova doda taj folder na listu deljivih.
- Reprodukcija i operativni kvalitet funkcije [DLNA] mogu biti pod uticajem uslova u kojima se nalazi vaša kućna mreža.
- Fajlovi sa prenosivih medijuma kao što su USB drajv, DVD drajv, itd. sa vašeg medija servera možda ne mogu da se dele ispravno.

Napomene u vezi DLNA karakteristika

- Zbog toga što su kompatibilnost i mogućnosti funkcija reprodukcije sa menija [DLNA] testirani na okruženju bundle DLNA servera (Nero Media Home 4 Essentials), zahtevi fajlova i funkcija reprodukcije sa menija [DLNA] mogu da se razlikuju zavisno od medija servera.
- Zahtevi fajlova sa strane 5 nisu uvek kompatibilni. Mogu postojati neka ograničenja u pogledu karakteristika fajlova i mogućnosti medija servera.
- Ako pritisnete INFO kada je selektovan fajl sa filmovima, informacija o fajlu se prikazuje na ekranu. Međutim, može se desiti da informacije ne budu tačne u odnosu na stvarne karakteristike fajla.
- Na meniju se može prikazati ikonica sa minijaturnim prikazom fajlova koji se ne mogu reprodukovati, ali se oni ipak ne mogu puštati na ovom rekorderu.
- Ako na meniju [DLNA] ima nekog muzičkog fajla koji se ne može reprodukovati, rekorder preskače taj fajl i reprodukuje sledeći.
- Može se desiti da informacije o fajlu prikazanom na ekranu ne budu korektne za fajlove sa muzikom ili filmovima na meniju [DLNA].

Instalacija softvera Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials je softver za deljenje filmova, muzike i slika smeštenih na vašem računaru sa ovim rekorderom.



- Dostavljeni Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM je prilagođeno izdanje softvera samo za deljenje fajlova i foldera na ovom rekorderu.
- Dostavljeni Nero MediaHome 4 Essentials softver ne podržava sledeće funkcije: Transcoding, Remote UI, TV control, Internet servis i Apple iTunes
- U ovom uputstvu su objašnjene operacije kod engleske verzije Nero MediaHome 4 Essentials sa primerima. Sledite objašnjenja koja se odnose na aktuelne operacije vaše verzije jezika.

Pre instalacije softvera Nero MediaHome 4 Essentials, proverite kakav se sistem zahteva, a što je dole prikazano.

- Windows® XP (Service Pack 2 ili novija verzija), Windows Vista® (ne zahteva se Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 ili novija verzija), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (aplikacija radi u 32-bitnom modu)
- Prostor na hard disku: 200 MB prostora za tipičnu instalaciju softvera Nero MediaHome stand-alone
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III ili AMD Sempron™ 2200+ procesori
- Memorija: 256 MB RAM
- Grafička kartica sa najmanje 32 MB video memorije, minimum rezolucije of 800 x 600 piksela, i 16-bitno podešavanje boje.
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ili novija verzija
- DirectX® 9.0c revision 30 (August 2006) ili novija verzija
- Mrežna oprema: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Uključite vaš računar, i ubacite Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM u CD-ROM drajv vašeg računara. U instalacionom uputstvu ćemo vas provesti kroz brz i nekomplikovan proces instalacije.

Da biste instalirali Nero MediaHome 4 Essentials, postupite na sledeći način:

- 1** Zatvorite sve Microsoft Windows programe i isključite sve antivirusne programe koji trenutno rade.
- 2** Ubacite Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM u CD-ROM drajv vašeg računara.
- 3** Kliknite [Nero MediaHome 4 Essentials]. Instalacija se priprema i pojavljuje se uputstvo za instalaciju.
- 4** Kliknite na dugme [Next] da bi se prikazao upitni ekran serijskog broja. Kliknite na [Next] da biste prešli na sledeći korak.

5 Ako prihvatate sve uslove, kliknite [I accept the License Conditions] i čekirajte kvadratić, pa kliknite na [Next]. Instalacija nije moguća bez ovog ugovora.

6 Kliknite na [Typical], a zatim na [Next]. Proces instalacije počinje.

7 Ako želite da pristanete na anonimno prikupljanje podataka, potvrdite to polje i kliknite na dugme [Next].

8 Kliknite na dugme [Exit] da biste završili instalaciju.

Deljenje fajlova i foldera

Na vašem kompjuteru morate da imate deljivi folder koji sadrži filmove, muziku i/ili slike da biste ih puštali korišćenjem karakteristika [DLNA].

Ovaj deo objašnjava proceduru odabira deljivih foldera na vašem računaru.

1 Kliknite dva puta na ikonicu "Nero MediaHome 4 Essentials" na desktopu.

2 Kliknite na ikonicu [Network] na levoj strani i definišite vaše korisničko ime mreže u polju [Network name]. Korisničko ime mreže koje ste uneli biće prepoznato od strane vašeg rekordera.

3 Kliknite na ikonicu [Shares] na levoj strani.

4 Kliknite na karticu [Local Folders] na prikazu ekrana [Shared].

5 Kliknite na ikonicu [Add] da biste otvorili prozor [Browse Folder].

6 Selektujte folder koji sadrži fajl koji želite da delite. Selektovani folder je dodat na listu deljivih foldera.

7 Kliknite na ikonicu [Start Server] da biste startovali server.



• Ako se deljivi folderi ili fajlovi ne prikazuju na rekorderu, kliknite folder na kartici [Local Folders] pa kliknite [Rescan Folder] na dugmetu [More].

• Pogledajte sajt www.nero.com za više informacija i softverske alate.

Rad sa DLNA

Na ovom rekorderu se mogu puštati fajlovi sa filmovima, muzikom i slikama sa DLNA servera.
Pre reprodukcije filmova, muzike ili slika sa DLNA servera, pročitajte odeljak "Zahtevi fajlova" sa strane 5.

Pripreme:

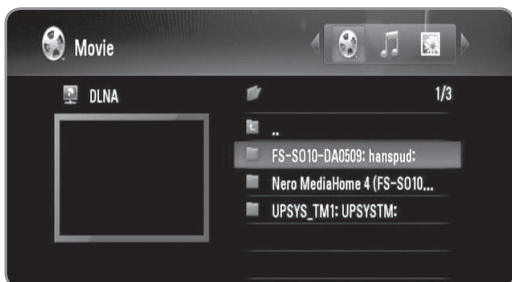
- Ovaj rekorder i DLNA server moraju biti povezani na istu lokalnu mrežu. (strane 14-19)
- DLNA server uređaj mora biti uključen.
- Zavisno od DLNA servera, možda ćete morati da tražite dozvolu za pristup.

Glavne operacije

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [DLNA], a zatim pritisnite OK.



- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste odabrali server, pa pritisnite OK.
 - Pritisnite plavo dugme da biste pretražili servere u okviru vaše mreže.



- 4 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali tip medijuma (Movie, Music ili Photo).



- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali fajl koji želite da pustite.
 - Pritiskajte ▲/▼ da biste selektovali neki od foldera, pa pritisnite OK. Pojavljuje se spisak fajlova i foldera u tom folderu.
 - Ako želite da pređete u viši direktorijum, pritisnite BACK ili koristite ▲/▼ za selekciju ↶, a zatim pritisnite OK.
 - Pritisnite INFO prilikom selekcije fajla filma da bi vam se prikazale detaljnije informacije.
- 6 Pritisnite PLAY ili OK da biste pustili odabrani fajl.
 - Pogledati "Funkcije reprodukcije" na stranama 32-35 za korišćenje različitih funkcija reprodukcije.

- Pokreće slajd šou prilikom izbora nekog fajla sa slikama.
- Kada ide slajd šou, pritisnite INFO da bi se pojavile kontrolne ikonice kao što je dole prikazano.



Prev:	Pritisnite ◀◀ da biste prešli na prethodni fajl.
Next:	Pritisnite ▶▶ da biste prešli na sledeći fajl.
90° ↻:	Pritisnite ▲/▼ da biste rotirali sliku u smeru kazaljke na satu ili u suprotnom smeru.
Stop:	Pritisnite STOP (■) da zaustavite slajd šou.
Hide:	Pritisnite BACK da biste sakrili kontrolne ikonice. Za ponovno prikazivanje ikonice, pritisnite INFO.



YouTube™

Rad sa YouTube™

Na ovom plejeru možete pretraživati i puštati YouTube video snimke.

Pripreme:

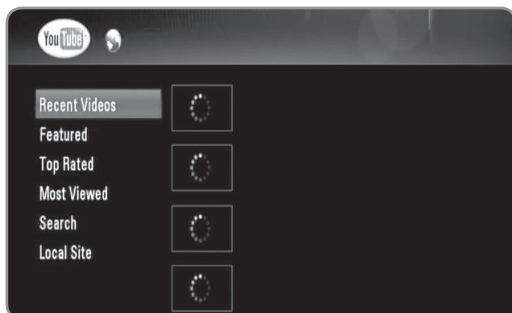
- Za korišćenje YouTube potrebno je da imate broadband internet.
- Mreža mora biti već postavljena pre korišćenja ove karakteristike.

Glavne operacije

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste izabrali [YouTube], a zatim pritisnite OK.



- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali opciju iz glavnog menija, a zatim pritisnite OK.



Recent Videos : Prikazaće se spisak najnovijih video snimaka.

Featured : Prikazaće se spisak popularnih video snimaka.

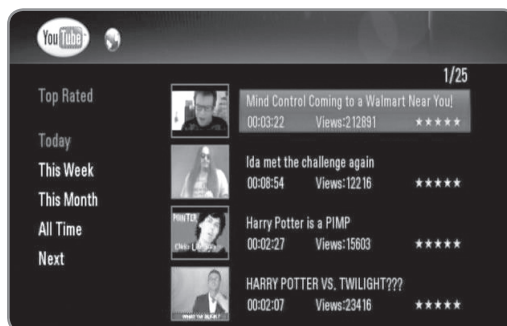
Top Rated : Prikazaće se spisak najbolje ocenjenih video snimaka sa YouTube servera. Na levoj strani menija prikazuju se opcije vremenskog perioda.

Most Viewed : Prikazaće se spisak najgledanijih video snimaka. Na levoj strani menija prikazuju se opcije vremenskog perioda.

Search : Prikazaće se meni sa tastaturom. Vidite "Pretraživanje video snimaka" na strani 42 za više detalja.

Local Site : Odaberite iz koje zemlje želite da pogledate video snimke. Zemlje izlistane u meniju [Local Site] se mogu razlikovati od onih koje su prikazane na YouTube web sajtu.

- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali video snimak sa liste, pa pritisnite OK da biste pokrenuli video snimak.



- Ako odaberete opcije [Most Viewed] ili [Top Rated], vremenske opcije će se pojaviti na ekranu. Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste izabrali folder, a zatim pritisnite OK da bi se prikazali video snimci u okviru odabranog vremenskog perioda.
- Pritisnite BACK da biste se vratili na glavni prikaz YouTube na ekranu.
- Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali [Next] ili [Prev] za prelazak na sledeću ili prethodnu video listu.

- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste izabrali video snimak sa liste, a zatim pritisnite OK za pokretanje video snimka.
 - Pritisnite PAUSE da biste pauzirali reprodukciju, pa pritisnite PLAY da biste nastavili reprodukciju.
 - Pritisnite OK da biste gledali video snimak preko celog ekrana.



Full Screen : Uvećava prikaz video snimka preko celog ekrana.

Related Video : Prikazuje slične snimke.

Previous : Prelazak na prethodni meni ekran.

6 Pritisnite STOP da biste zaustavili reprodukciju.



- Podešavanja na ovom rekorderu ne utiču na kvalitet reprodukcije sa YouTube.
- Reprodukcija YouTube video snimaka se može pauzirati, stopirati ili povremeno javljati zavisno od brzine vaše internet veze. Preporučujemo vam da minimalna brzina bude 1.5 Mbps. Da biste imali najbolje moguće uslove preporučuje se brzina od 4.0 Mbps. Ponekad brzina interneta varira zavisno od uslova u kojima se nalazi mreža vašeg ISP provajdera. Kontaktirajte vašeg ISP provajdera ako imate problema u održavanju pouzdane brzine, ili ako želite da povećate brzinu interneta. Različiti ISP provajderi nude različite brzine.

Pretraga YouTube video snimaka

Video snimke možete pretraživati prema unetim rečima koje mogu biti dužine do 41 karaktera.

- 1 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali opciju [Search] sa menija YouTube na ekranu, a zatim pritisnite OK.
- 2 Unesite traženu reč. Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste birali karaktere, a zatim pritisnite OK da biste potvrdili selekciju.



- Pritisnite [Alphabet Capital], [Alphabet Small] ili [Symbol], a zatim i OK ako želite da promenite set karaktera virtualne tastature.
 - [Space]: Pravi razmak na poziciji kursora.
 - [Delete]: Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.
 - [← →]: Pomera kursor levo ili desno.
 - [OK]: Završava se unošenje reči.
 - [Cancel]: Otkazuje zadavanje traženog pojma, i vraća se na prethodno.
- 3 Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali [OK] i pritisnite OK da bi se prikazali video snimci prema traženom unosu.
 - Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali [Next] ili [Prev] i prešli na sledeću ili prethodnu video listu.

Selekcija lokalnih sajtova

Možete da odaberete državu iz koje želite da gledate YouTube video snimke. Države navedene na meniju [Local Site] se mogu razlikovati od onih navedenih na YouTube web sajtu.

- 1 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali opciju [Local Site] na glavnom ekranu YouTube, a zatim pritisnite OK.



- 2 Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste izabrali državu, pa pritisnite OK.



Picasa

Rad sa Picasa Web Albums

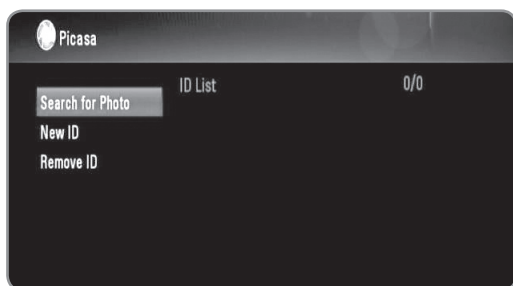
Možete gledati i preuzimati slike sa Picasa Web Albums. Mogu se gledati i preuzimati samo javne slike (public photos). Ako imate svoj album na Picasa Web Albums, možete prelistavati slike na ovom rekorderu.

Glavne operacije

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Picasa], pa pritisnite OK.



- 3 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali jednu od opcija iz glavnog menija, a zatim pritisnite OK.

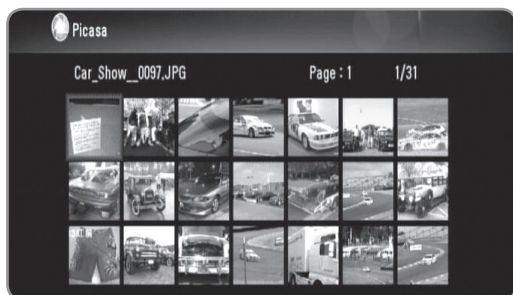


Search for Photo : Prikazaće se meni sa tastaturom. Vidite "Slike iz Picasa Web Albums" na strani 44 za više detalja.

New ID : Prikazaće se meni sa tastaturom. Vidite "Pregled vašeg Picasa Web Albums" na strani 44 za više detalja.

Remove ID : Briše se selektovani ID sa ID liste.

- 4 Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali sliku, a zatim pritisnite OK da počne slajd šou.



- Ako želite da preuzmete neku sliku, koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste je izabrali, a zatim pritisnite plavo dugme. Preuzeta slika će biti smeštena u folderu [image] na unutrašnjem hard disku.

- 5 Pritisnite INFO da bi se pojavile kontrolne ikonice kao što je dole prikazano.



Prevl: Pritisnite ◀◀ da biste prešli na prethodni fajl.

Next: Pritisnite ▶▶ da biste prešli na sledeći fajl.

90° ◻ ◻: Pritisnite ▲/▼ da biste rotirali sliku u smeru kazaljke na satu ili u suprotnom smeru.

Stop: Pritisnite STOP (■) da zaustavite slajd šou.

Hide: Pritisnite BACK da biste sakrili kontrolne ikonice. Za ponovno prikazivanje ikonica, pritisnite INFO.

- 6 Pogledati "Funkcije reprodukcije" na stranama 32-35 za korišćenje različitih funkcija reprodukcije.



Može se desiti da reprodukcija Picasa slika ne bude glatka zavisno od brzine vaše internet veze.

Preporučujemo minimalnu brzinu internet veze od 1.5 Mbps. Za najbolje uslove reprodukcije, preporučuje se brzina od 4.0 Mbps. Ponekad brzina interneta varira zavisno od uslova u kojima se nalazi mreža vašeg ISP provajdera. Kontaktirajte vašeg ISP provajdera ako imate problema u održavanju pouzdane brzine, ili ako želite da povećate brzinu interneta. Različiti ISP provajderi nude različite brzine.

Slike iz Picasa Web Albums

Slike možete pretraživati prema unetim rečima koje mogu biti dužine do 43 karaktera.

- 1 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali opciju [Search for photos] na glavnom Picasa ekranu, a zatim pritisnite OK.
- 2 Unesite traženu reč. Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste birali karaktere, a zatim pritisnite OK da biste potvrdili selekciju.



- Pritisnite [Alphabet Capital], [Alphabet Small] ili [Symbol], a zatim i OK ako želite da promenite set karaktera virtualne tastature.
 - [Space]: Pravi razmak na poziciji kursora.
 - [Delete]: Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.
 - [← →]: Pomera kursor levo ili desno.
 - [OK]: Završava se unošenje reči.
 - [Cancel]: Otkazuje zadavanje traženog pojma, i vraća se na prethodno.
- 3 Koristite ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali [OK] i pritisnite OK da bi se prikazale slike prema traženom unosu.
 - Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali [Next] ili [Prev] za prelazak na sledeći ili prethodni spisak slika.

Pregled vašeg Picasa Web Albums

Ako imate svoj web album u Picasa web albumu, onda ga možete pregledati unošenjem vašeg ID-ja. Na ovom rekođeru se mogu prikazivati samo javni albumi.

- 1 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali opciju [New ID] na glavnom ekranu YouTube, a zatim pritisnite OK.
- 2 Pogledajte korak 3 u odeljku "Slike iz Picasa Web Albums" na strani 44 da biste uneli vaš Google ID.
- 3 Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali [OK], a zatim pritisnite OK da biste dodali vaš ID na listu ID-ja.



- 4 Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali vaš ID, pa pritisnite OK za prikaz vašeg foto albuma.
 - Mogu se prikazivati samo javne slike (public photos).
- 5 Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste izabrali neku sliku, a zatim pritisnite OK da krene slajd šou.



Ako želite da uređujete svoj album, morate da uđete u Picasa Web Albums. Ako vam treba pomoć, potražite je na help strani u Picasa Web Albums.

Brisanje identifikacije ID sa ID Liste

Možete da obrišete ID sa ID Liste.

- 1 Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali ID na glavnom ekranu YouTube, a koji želite da obrišete sa ID liste.
- 2 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali opciju [Remove ID], a zatim pritisnite OK.



Setup

Glavne Setup operacije

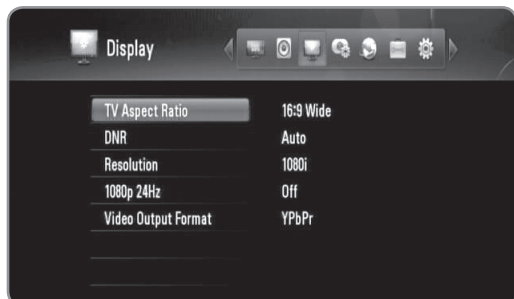
- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Setup] na meniju [Home], a zatim pritisnite OK.



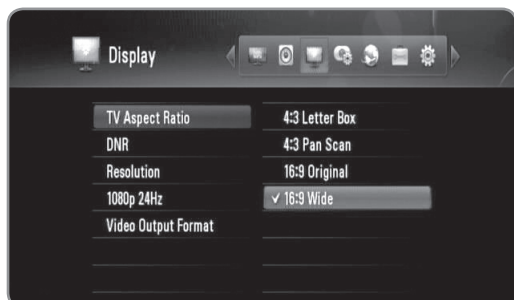
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali neku od opcija iz [Setup] menija, a zatim pritisnite OK.



- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste odabrali neku od željenih opcija, a zatim pritisnite OK da bi se prikazale pod-opcije.



- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali željenu opciju, a zatim pritisnite OK da biste podesili tu opciju.



DTV postavke



Region

Selektujte region u kome radi ovaj uređaj. Pogledajte na strani 22 za više informacija.

Auto Programming

Ova opcija skenira program i podešava dostupne programe. Pogledajte na strani 22 za više informacija.

Program Edit

Ova opcija vam omogućava da uređujete TV ili Radio programe. Za više informacija pogledati na strani 23.

Parental Guidance

Možete da postavite ograničenja prikazivanja televizije prema uzrastu koji vi podesite. Da biste gledali programe koji premašuju uzrast koji ste podesili, neophodna je lozinka.

Za više informacija pogledati na stranama 23-24.

Antenna Feed 5V

Ako koristite sobnu antenu, koristite onda onu sa pojačavačem signala sa napajanjem od 5V jednosmerne (DC) struje, 100mA, i postavite ovu opciju na [On]. Za više informacija pogledajte na strani 24.

Audio postavke



DRC

Ova opcija vam omogućava da prilikom gledanja filmova čujete čak i najtiše zvukove bez gubljenja jasnoće zvuka. Postavite [DRC] na [On] za fajlove koji su kodirani samo za Dolby Digital ili na [Comfort] za fajlove koji su kodirani bilo kojom metodom.

Digital Output

Selektuje vrstu digitalnog audio signala prilikom korišćenja HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL ili COAXIAL) priključka.

[HDMI PCM]: Selektujte ako povezujete HDMI OUT džek rekordera na uređaj sa dvokanalnim digitalnim stereo dekodierom.

[HDMI Bitstream]: Selektujte ako povezujete HDMI OUT džek rekordera na uređaj sa LPCM, Dolby Digital i DTS decoder.

[SPDIF PCM]: Selektujte ako povezujete priključak digitalnog audio izlaza rekordera (DIGITAL AUDIO OUT) na uređaj sa dvokanalnim digitalnim stereo dekodierom.

[SPDIF Bitstream]: Selektujte ako povezujete priključak digitalnog audio izlaza rekordera (DIGITAL AUDIO OUT) na uređaj sa LPCM, Dolby Digital i DTS dekodierom.

Sampling Freq.

[48KHz]: Selektujte ovu opciju ako vaš A/V prijemnik ili pojačavač NE mogu da rade sa signalima od 192 KHz ili 96 KHz. Kada to izaberete, ovaj uređaj će automatski prebaciti signale od 192 kHz na 48 kHz tako da ih vaš sistem može dekodirati.

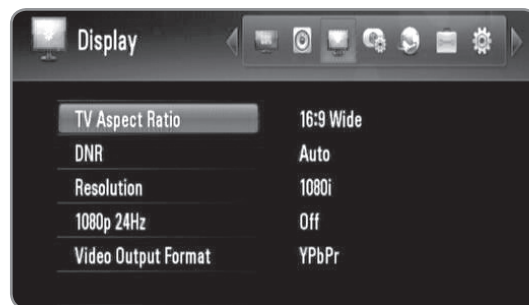
[96KHz]: Selektujte ovu opciju ako vaš A/V prijemnik ili pojačavač NE mogu da rade sa signalima od 192 KHz. Kada to izaberete ovaj uređaj će automatski prebaciti signale od 192 kHz na 96 kHz tako da ih vaš sistem može dekodirati.

[192KHz]: Selektujte ovu opciju ako vaš A/V prijemnik ili pojačavač mogu da rade sa signalima od 192 KHz.

- Ako je signal na izlazu preko HDMI OUT priključka i ako je rezolucija postavljena da bude niža od 720p, sampling frekvencija može biti ograničena na 48 KHz.

Proverite u dokumentaciji vašeg A/V prijemnika ili pojačavača da vidite kakve su im mogućnosti.

Podešavanja displeja



TV Aspect Ratio

Selektuje odnos stranica TV ekrana.

[4:3 Letter Box]: Selektujte ovu opciju kada je priključen TV sa standardnim odnosom stranica ekrana 4:3 gde se prikazuje slika kao u bioskopu sa trakom iznad i ispod slike.

[4:3 Pan Scan]: Selektujte ovu opciju kada je priključen TV sa standardnim odnosom stranica ekrana 4:3 gde se prikazuje slika preko celog ekrana, a delovi slike koji se ne uklapaju se odsecaju.

[16:9 Original]: Selektujte ovu opciju kada je priključen TV sa širim prikazom ekrana 16:9.

Slika sa odnosom stranica 4:3 se prikazuje kada je originalni odnos stranica ekrana 4:3, sa crnim prugama sa leve i desne strane.

[16:9 Wide]: Selektujte ovu opciju kada je priključen TV sa širim prikazom ekrana 16:9.

Slika sa odnosom stranica ekrana 4:3 se podešava horizontalno (sa linearnom proporcijom) da bi se ispunio ceo ekran.

DNR

(Redukcija digitalnog šuma)

Postavite ovu opciju na [Auto] da biste smanjili digitalni šum, koji se naročito može pojaviti kod slika koje se brzo kreću, nastalim u MPEG kompresionom procesu.

Resolution

Postavite izlaznu rezoluciju na Component i HDMI video signal. Pogledajte odeljak "Postavke rezolucije" za detalje o rezoluciji.

[Auto] – Ako je HDMI OUT priključak povezan na TV koji ima informacije na displeju (EDID), onda se automatski selektuje rezolucija koja najbolje odgovara povezanom televizoru. Ako je povezan samo priključak COMPONENT VIDEO OUT, to menja rezoluciju na 1080i kao standardnu rezoluciju.

[1080p] – Na izlazu ima 1080 linija u progresivnom video formatu.

[1080i] – Na izlazu ima 1080 linija u preplitajućem (interlaced) video formatu.

[720p] – Na izlazu ima 720 linija u progresivnom video formatu.

[576p] – Na izlazu ima 576 linija u progresivnom video formatu.

[576i] – Na izlazu ima 576 linija u preplitajućem video formatu.

1080p 24Hz

Kada je rezolucija postavljena na 1080i ili 1080p, selektujte [On] za prezentaciju filma bez teškoća (24Hz) na HDMI opremljenom displeju kompatibilnim sa 1080/24p ulazom.



- Kada selektujete [ON], možete primetiti neke smetnje na slici kada video prebacuje video i filmski materijal.
- Kada se video izvor od 1080p 24Hz nalazi na izlazu kod HDMI veze, komponentni video izlaz (COMPONENT VIDEO OUT) neće imati nikakav video signal.

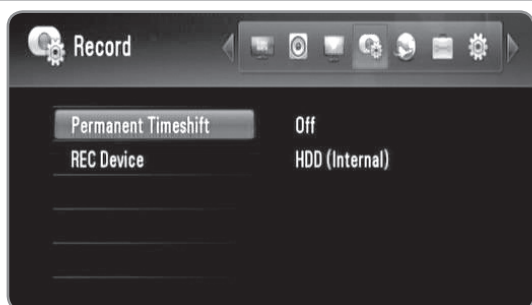
Video Output Format

Odaberite neku od opcija zavisno od načina povezivanja televizora.

[YPbPr] – Kada je vaš TV povezan na priključak COMPONENT VIDEO OUT vašeg rekordera.

[RGB] – Kada je vaš TV povezan na SCART priključak uređaja.

Postavke za snimanje



Permanent Timeshift

Postavite ovu opciju na [On] da biste koristili funkciju Time Shift automatski bez pritiskanja na dugme TIMESHIFT. Timeshift će krenuti kada počne TV prikaz. Za više informacija pogledajte na strani 24.

REC Device

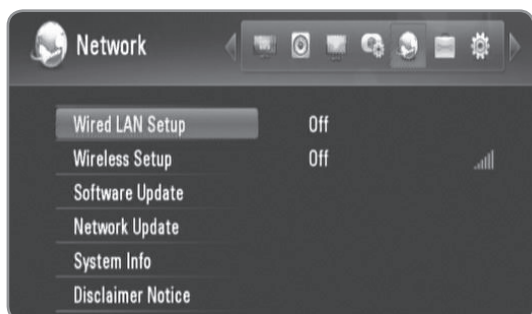
Ova opcija postavlja memoriju gde će biti sačuvani vaši TV snimci. Odaberite jednu od opcija [HDD (Internal)], [HDD (External)] ili [USB], i pritisnite OK da biste je postavili.

Za više informacija pogledajte na strani 24.



Kada selektujete [USB], proverite da li ima dovoljno slobodnog prostora za snimanje na USB HDD jedinici.

Postavka mreže



Wired LAN Setup

Ako ste ovaj rekorder povezali na lokalnu LAN mrežu korišćenjem LAN kabla, rekorder mora da se postavi za mrežnu komunikaciju. (Pogledajte u odeljku "Povezivanje na žičanu mrežu" na stranama 14-15.)

Wireless Setup

Ako ste ovaj rekorder povezali na mrežu preko bežičnog LAN adaptera, rekorder mora da se postavi za mrežnu komunikaciju. (Pogledajte u odeljku "Povezivanje na bežičnu (wireless) mrežu" na stranama 16-19.)

Software Update

Vaš rekorder može preko ugrađenog tjunera da preuzme najnoviji softver. Možete ručno proveriti da li ima neki update, ili možete podesiti rekorder da čini to automatski u regularnim intervalima.

Prilikom samog update procesa, može se javiti prekid u prijemu od nekoliko sati. Prijem treba da se vrati u normalno stanje kada se update softvera kompletira. Rekorder mora biti priključen na naizmenično (AC) napajanje da bi prihvatio update.

Nemojte isključivati rekorder sa napajanja dok se vrši ažuriranje (update).

Update nije moguć za vreme snimanja, Timeshift funkcije, gledanja teleteksta ili EPG menija.

Standby mode : Update softvera se vrši kada je rekorder isključen. Oznaka za potvrdu se pojavljuje kada je ova opcija selektovana.

Operation Mode : Update softvera se vrši kada je rekorder uključen. Oznaka za potvrdu se pojavljuje kada je ova opcija selektovana.

Za više informacija pogledajte na strani 49.

Network Update

Update softvera se može izvršiti direktnim povezivanjem rekordera na server za update softvera na internetu putem žičane ili bežične mreže. Pogledajte na strani 49 za više detalja o tome.

System Info

Prikazuje sistemske informacije (MODEL, CHIP ID ili MAIN VER)

Disclaimer Notice

Pritisnite OK ili ► da biste pogledali izjavu o odricanju odgovornosti mrežnih usluga (Network Service Disclaimer) na strani 58.

Postavka sistema



Display Menu

Izaberite jezik za Setup meni i displej informacija.

Time

Sat mora biti podešen da bi se koristila funkcija snimanja u neko tačno određeno vreme (timer recording)

[Auto]: Postavite program koji emituje signal tačnog vremena i sat će se automatski podesiti.

Ako vreme koje se automatski postavi ne odgovara vašem lokalnom vremenu, možete onda postaviti dodatnu opciju vremena. Selektujte neku od opcija koje se odnose na GTM u [Time Zone].

[Manual]: Ako nema kanala koji emituju signal tačnog vremena, onda možete ručno postaviti datum i vreme. Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali svako od polja, i unesite tačno vreme i datum koristeći ▲/▼, pa pritisnite OK.

Power Save Mode

Određuje da li je rekorder u modu uštede energije kada se isključi. Ova opcija nije dostupna kada je podešeno snimanje u neko tačno određeno vreme.

[ON]: Displej prednjeg panela je isključen i samo signali koji stižu na ulaz antene se propuštaju kada se rekorder isključi.

[OFF]: Isključuje funkciju [Power Save Mode].

Initialization

Možete da resetujete rekorder na fabrički podešene parametre.

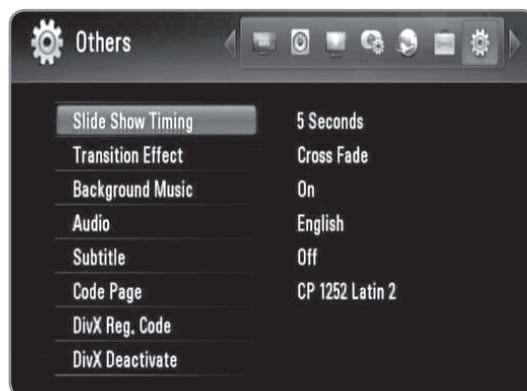
[Cancel]: Povratak na prethodnu opciju.

[Factory Set]: Možete da resetujete rekorder na fabrički podešene parametre. Neke od opcija se ne mogu resetovati (Ocenjivanje i Lozinka). Nakon resetovanja na fabričke postavke, na ekranu se pojavljuje [Setup Wizard] meni.

HDD Format

Sve što je snimljeno na hard disku (HDD) biće obrisano. Odaberite jednu od opcija [HDD (Internal)] i [HDD (External)], i pritisnite OK da biste nastavili sa formatiranjem (strana 49).

Ostale postavke



Slide Show Timing

Možete da postavite vreme kašnjenja slika za slajd šou. (Pogledajte odeljak "Izbor brzine za slajd šou" na strani 35.)

Transition Effect

Možete da postavite različite stilove prelaza između slika kada ide slajd šou. (Pogledajte odeljak "Izbor efekata za slajd šou" na strani 35.)

Background Music

Ova opcija je moguća kada se selektuje muzika u pozadini (background music) pomoću [On]. Ova opcija nije moguća ako je postavljeno na [Off] (Pogledajte odeljak "Slušanje muzike dok ide slajd šou" na strani 35.)

Audio / Subtitle

Selektuje default jezik za DTV Audio/Subtitle.

Code Page

Ako se titl filma ne prikaže kako treba, promenite kod jezika titla rekordera. (Pogledajte odeljak "Izbor jezika titla" na strani 33.)

DivX Reg. Code

DIVX VIDEO: DivX[®] je digitalni video format kreiran od strane korporacije DivX, Inc. Ovo je jedan od zvaničnih DivX sertifikovanih uređaja koji reprodukuje DivX video. Pogledajte na sajtu www.divx.com za više informacija o tome i softverske alate za konverziju vaših fajlova u DivX video.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ovaj sertifikovani DivX[®] Certified uređaj mora biti registrovan da bi mogao da reprodukuje sadržaj sa DivX[®] VOD (Video On Demand – Video na zahtev). Da biste generisali registracioni kod, locirajte sekciju [DivX Reg. Code] na [Setup] meniju. Idite na web sajt vod.divx.com sa ovim kodom da biste kompletirali registracioni proces i saznali nešto više o DivX VOD.



Svi preuzeti video snimci sa DivX[®] VOD mogu da se puštaju na ovom rekorderu.

DivX Deactivate

Deaktivira vaš rekorder i prikazuje deaktivacioni kod. Idite na web sajt vod.divx.com za više informacija.

Reference

Update softvera preko interneta

Možete preuzeti najnoviji softver (update) da biste poboljšali rad operacija ovog proizvoda i/ili dodali nove osobine putem interneta.

Pripreme:

- Za korišćenje YouTube potrebno je da imate broadband internet.
- Mreža mora biti već postavljena pre korišćenja ove karakteristike.
- Zaustavite snimanje pre nego što koristite update funkciju.

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Setup] na meniju [Home], a zatim pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali opciju [Network] sa menija [Setup], pa pritisnite OK.
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Network Update], i pritisnite OK da bi se prikazale pod-opcije.
- 5 Pritisnite OK da biste startovali upgrade mreže.
 - Rekorder će proveriti da li ima neki najnoviji upgrade (nadogradnja softvera).
 - Ako nema ničega za update, pojaviće se poruka "No update is found."
- 6 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Yes], a zatim pritisnite OK da biste startovali download softvera.
 - Kada je download kompletan, pojaviće se poruka: "Download is complete. Do you want to update?"
- 7 Koristite ◀/▶ da biste selektovali [Yes], i pritisnite OK da biste startovali update softvera.
- 8 Kada se završi update, pojavljuje se poruka "Update is complete." ("Update kompletan"), i rekorder će se automatski isključiti nakon 5 sekundi.
- 9 Uključite ponovo rekorder. Sistem sada radi sa novom verzijom.

Update softvera preko ugrađenog tjunera

Najnoviji softver možete nadograditi i pomoću ugrađenog digitalnog tjunera.

Pripreme:

- DTV antena mora biti povezana na ulazni priključak ANTENNA IN sa zadnje strane uređaja.
- Zaustavite snimanje pre nego što koristite update funkciju.

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Setup] na meniju [Home], a zatim pritisnite OK.

- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali opciju [Network] sa [Setup] menija, pa pritisnite OK.
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Software Update], i pritisnite OK da bi se prikazale pod-opcije.
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [Operation mode], pa pritisnite OK.
- 6 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Yes], a zatim pritisnite OK da biste potražili neki novi update.
 - Rekorder će proveriti da li ima neki najnoviji upgrade (nadogradnja softvera).
 - Ako nema ničega za update, pojaviće se poruka "No software."
- 7 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Yes], a zatim pritisnite OK da biste startovali update softvera.
- 8 Kada se završi update, pojavljuje se poruka "Update is complete." ("Update kompletan"), i rekorder će se automatski isključiti nakon 5 sekundi.
- 9 Uključite ponovo rekorder. Sistem sada radi sa novom verzijom.

Formatiranje hard diska

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Setup] na meniju [Home], a zatim pritisnite OK.
- 3 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali opciju [System] na meniju [Setup] i pritisnite OK.
- 4 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali [HDD Format], i pritisnite OK da bi se prikazale pod-opcije.
- 5 Koristite dugmad ▲/▼ da biste selektovali jednu od memorija [HDD (Internal)] ili [HDD (External)] i pritisnite OK.
 - Selektujte [Cancel] i pritisnite OK da biste to otkazali.
 - Na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja.
- 6 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [OK], pa pritisnite OK.
- 7 Koristite dugmad ▲/▼ da biste prilagodili buffer za timeshift funkciju, pa pritisnite OK dok je naglašena opcija [Next].
 - Ova opcija je dostupna jedino ako formatirate unutrašnji hard disk.
 - Selektujte [Back] i pritisnite OK da biste se vratili na prethodnu opciju.
- 8 Koristite dugmad ◀/▶ da biste selektovali [Format], i pritisnite OK da biste započeli formatiranje hard diska.
 - Selektujte [Back] i pritisnite OK da biste se vratili na prethodnu opciju.
- 9 Nakon završetka formatiranja hard diska, pritisnite OK da biste restartovali rekorder.

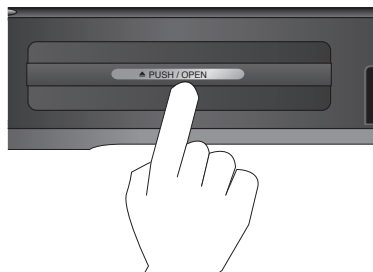
Instalacija spoljašnjeg hard diska

Možete instalirati dodatni hard disk u spoljašnji HDD slot.

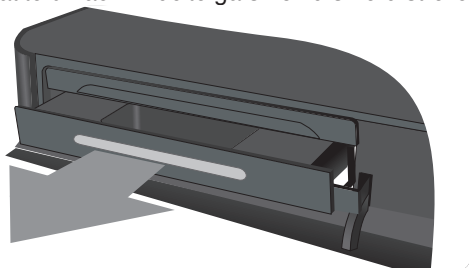
Pripreme:

- Pripremite hard disk 3.5" SATA HDD.
- Čvrsto se preporučuje korišćenje SATA standarda hard diska proizvođača spoljašnjih hard diskova (Seagate, Western Digital, Hitachi, Samsung)
- Rekorder mora biti isključen pre instalacije.

1 Pritisnite PUSH/OPEN na prednjoj strani rekordera.

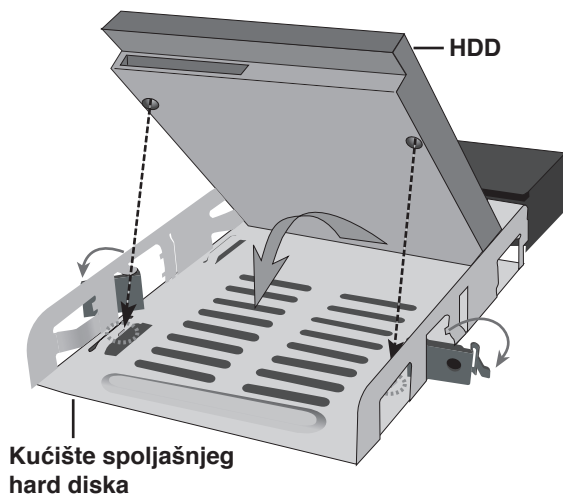


2 Prihvatite držač i izvučite ga skroz u smeru strelice.

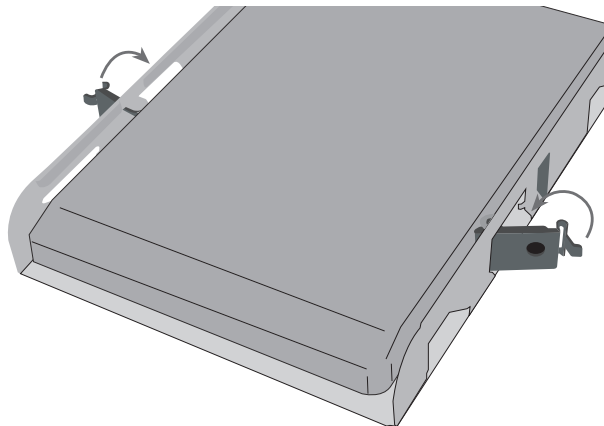


3 Razvučite kopče sa leve i desne strane kao što je dole prikazano.

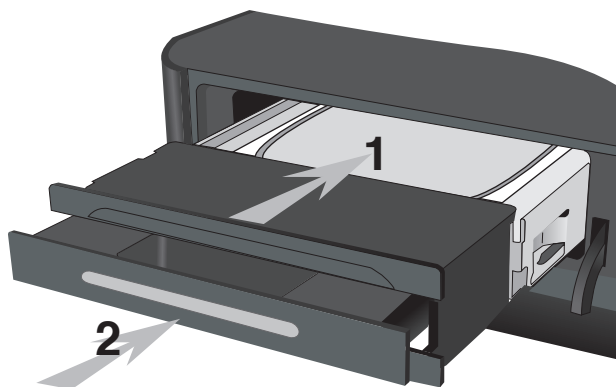
Poklopite kopče sa spoljašnjim kućištem. Gurnite i nameštite pravilno hard disk na svoje mesto.



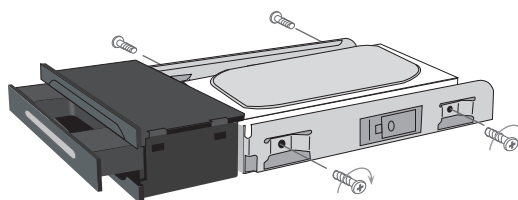
4 Zatvorite kopče kao što je dole prikazano.



5 Nameštite spoljašnji hard disk na rekorder kao što je dole prikazano i gurnite ga da skroz upadne u rekorder.



Ako želite da kompletno fiksirate spoljašnji hard disk, zategnite šrafove kao što je dole prikazano.



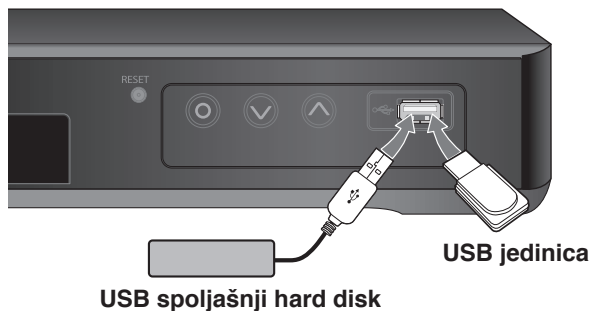
Unutrašnji/spoljašnji hard disk

Unutrašnji hard disk (HDD) je osetljivi deo opreme. Molimo vas da sledite dole navedena uputstva da ne bi došlo do nekog kvara.

- Ne pomerajte rekorder dok je uključen.
- Ne koristite oštećeni hard disk (HDD). Proizvod može da se ošteti.
- Postavite i koristite rekorder na stabilnoj i ravnoj površini.
- Nemojte da koristite rekorder na previše toplim ili vlažnim mestima, ili na onim mestima gde mogu biti izloženi naglim promenama temperature. Nagle promene temperature mogu dovesti do kondenzacije unutar rekordera. To može da bude uzrok kvara na hard disku.
- Dok je rekorder uključen nemojte da izvlačite utikač iz utičnice ili da isključujete struju.
- Nemojte da pomerate rekorder odmah nakon isključivanja. Ako treba da ga pomerite, pratite sledeće korake:
 1. Posle pojavljivanja poruke "OFF" na displeju, sačekajte bar dva minuta.
 2. Isključite uređaj iz utičnice.
 3. Pomerite rekorder.
- Ako u toku rada uređaja dođe do prestanka struje, tada postoji mogućnost da neki podaci na hard disku budu izgubljeni.
- HDD je veoma osetljiv. Ako se nepravilno koristi ili ako se nalazi na neodgovarajućem mestu moguće je da će se pokvariti nakon par godina. Znaci postojanja problema su iznenadno "zamrzavanje" reprodukcije i приметni blok šum slike (mozaik). Međutim, ponekad i nema znakova upozorenja kvara hard diska.
- Ako se HDD pokvari, nikakva reprodukcija neće biti moguća. U tom slučaju će biti neophodno da ga zamenite.
- Proizvođač se odriče odgovornosti za bilo kakav gubitak podataka sa unutrašnjeg ili spoljašnjeg hard diska.
- Prilikom vađenja hard diska iz spoljašnjeg HDD kućišta, može se desiti da on bude ekstremno vruć i da se opečete. Neophodno je izvesno rashlađivanje pre nego što se izvadi hard disk iz spoljašnjeg kućišta.
- Čvrsto se preporučuje korišćenje SATA standarda hard diska proizvođača spoljašnjih hard diskova (Seagate, Western Digital, Hitachi, Samsung)
- Dok radi rekorder nemojte da skidate spoljašnji hard disk. Može se desiti da dođe do ozbiljnog kvara na rekorderu.
- Maksimalni kapacitet spoljašnjeg hard diska je ograničen na 1TB.
- Može se desiti da kapacitet hard diska prikazan na vašem TV ekranu ne bude u potpunosti isti sa onim koji je označen na samom hard disku.

Priključivanje USB jedinice

Ovaj rekorder može da reprodukuje fajlove sa filmovima, muzikom i slikama sa USB jedinice koja je priključena na prednjoj strani rekordera.



Postavljanje USB jedinice

Postavite je pravo i ubacite tako da upadne na svoje ležište.

Vađenje USB jedinice

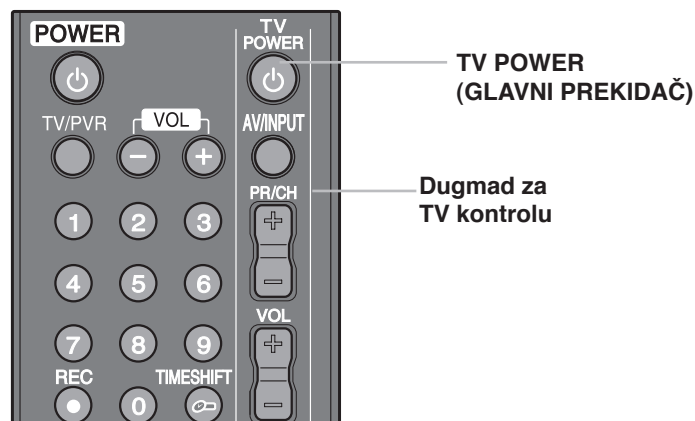
Pažljivo izvadite USB jedinicu kada ona ne radi.



- Ovaj rekorder podržava samo USB Flash Drive i USB spoljašnji hard disk u formatima FAT16, FAT32 ili NTFS.
- Preporučuje se korišćenje USB jedinice sa jednom particijom.
- Nemojte da vadite USB jedinicu za vreme rada uređaja (play itd.).
- USB jedinica za koju je potrebna instalacija dodatnog programa prilikom priključenja na kompjuter nije podržana.
- Ovaj rekorder podržava USB uređaje sa USB1.1 i USB2.0
- Mogu se reprodukovati fajlovi sa filmovima, muzikom i slikama. U vezi detalja o operacijama sa svakim od ovih fajlova, pogledajte na odgovarajućim stranama.
- Preporučuje se redovan back up podataka da bi se sprečilo gubljenje podataka.
- Ako koristite produžni USB kabl ili USB HUB, može se desiti da USB jedinica ne bude prepoznata.
- Može se desiti da neke od USB jedinica ne rade na ovom rekorderu.
- Digitalni fotoaparati i mobilni telefoni nisu podržani.
- USB Port rekordera ne može direktno da se poveže na PC. Uređaj se ne može koristiti kao memorijska jedinica.
- Nakon formatiranja se mora koristiti neformatirana memorija.
- Ako koristite USB produžni kabl ili USB HUB, može se desiti da USB jedinica ne bude prepoznata.
- Ako USB HDD ne može biti prepoznat, probajte sa nekim drugim USB kablom.
- Može se desiti da neki od USB kablova ne podržavaju odgovarajuću struju za normalan rad USB jedinice.

Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača

Pomoću daljinskog upravljača možete da kontrolišete nivo zvuka, izvor ulaza i prekidač za uključivanje vašeg televizora. Ako je vaš televizor naveden u donjoj listi, onda postavite odgovarajući fabrički kod. Ponovite korake 1-2 koji su prikazani na levoj strani. Možete da kontrolišete vaš TV koristeći dole prikazanu dugmad.



Pritiskom na dugme: Možete da

TV POWER	Uključite ili isključite TV.
AV/INPUT	Prebacujete izvor ulaza TV-a između televizora i drugih izvora ulaza.
PR/CH +/-	Skaniirate memorisane kanale.
VOL +/-	Podlašavate nivo zvuka TV-a.



Zavisno od uređaja koji se poveže, možda nećete biti u mogućnosti da kontrolišete vaš TV pomoću nekih dugmadi.

Da biste programirali daljinski za upravljanje TV-om korišćenjem fabričkog koda

Ako je vaš televizor naveden u donjoj listi, onda postavite odgovarajući fabrički kod.

- 1 Dok držite dugme TV POWER, pritiskajte numerisanu dugmad da biste selektovali fabrički kod za vaš TV (vidite donju tabelu).
 - Ako je izlistan veći broj kodova, unosite ih pojedinačno sve dok ne pronađete onaj koji važi za vaš TV.
- 2 Otpustite dugme TV POWER.



- Zavisno od vašeg televizora, neka dugmad ili možda čak i sva, neće raditi, čak i kada unesete ispravan fabrički kod.
- Ako unesete novi kod, onaj koji je prethodno bio, biće obrisano.
- Kada menjate baterije na daljinskom upravljaču, kod koji ste stavili se može resetovati na default. Postavite odgovarajući kodni broj ponovo.

Kodovi televizora koji se mogu kontrolisati

Ako je izlistan veći broj kodova, pokušajte da ih unesete pojedinačno sve dok ne pronađete onaj koji važi za vaš TV.

MODELI	KODOVI
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

MODELI	KODOVI
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

MODELI	KODOVI
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

MODEL	KODOVI
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

MODEL	KODOVI
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

MODEL	KODOVI
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

Rešavanje problema

Opšte	
Ne može da se uključi.	➔ Čvrsto uključite kabl u struju.
Nema slike.	➔ Selektujte odgovarajući mod video ulaza na TV-u tako da se slika sa rekordera pojavi na TV ekranu. ➔ Čvrsto priključite video priključak.
Postoje smetnje na slici.	➔ Video signal sa spoljašnje komponente je zaštićen od kopiranja. ➔ Postavite onu rezoluciju koju vaš TV može da prihvati.
Program nije pronađen ili memorisan.	➔ Proverite priključak antene.
Nema zvuka.	➔ Čvrsto priključite audio priključak. ➔ Postavka ulaznog izvora pojačavača ili priključak pojačavača nisu ispravni. ➔ Rekorder je u modu skaniranja, usporene reprodukcije ili pauze. ➔ Pokušajte selekciju nekog drugog audio kanala ili izvora koristeći dugme AUDIO. ➔ Postavite opciju [Digital Output] na ispravnu poziciju (vidite o tome na strani 46).
Daljinski upravljač ne radi kako treba.	➔ Daljinski upravljač nije usmeren ka senzoru rekordera. ➔ Daljinski upravljač je predaleko od rekordera. ➔ Postoji neka prepreka na pravcu između daljinskog upravljača i rekordera. ➔ Baterije daljinskog upravljača su se istrošile.
Priključena USB memorijska jedinica nije prepoznata.	➔ Probajte sa nekim drugim USB kablom, jer se može desiti da neki od USB kablova ne podržavaju odgovarajuću struju za normalan rad USB jedinice. ➔ Ako koristite USB produžni kabl ili USB HUB, može se desiti da USB jedinica ne bude prepoznata. ➔ Probajte sa nekom drugom memorijskom jedinicom. ➔ Ovaj rekorder podržava samo USB Flash drajv i USB eksterni hard disk u FAT16, FAT32 ili NTFS formatima. ➔ USB jedinica koja zahteva dodatnu instalaciju programa, kada je povezana na kompjuter, nije podržana.

Reprodukcija	
Ne mogu da se reprodukuju fajlovi sa MUZIKOM/SLIKAMA/FILMOVIMA	➔ Fajlovi nisu snimljeni u formatu koji može da se pušta na rekorderu. ➔ Ovaj rekorder ne podržava kodek filmskog fajla.

Snimanje	
Ne može da snima ili se snima neuspešno.	➔ Proverite preostali prazan prostor na hard disku. ➔ Ako je izvor sa koga snimate zaštićen od kopiranja, onda ga ne možete snimati na ovom rekorderu. ➔ Ako postavite DTV ocenu za rekorder, a prime se digitalni programi sa većom ocenom, taj program ne može da se snima.
Timer recorder ne snima uspešno.	➔ Sat nije dobro podešen. ➔ Startno vreme tajmera je prošlo. ➔ Možda su se preklapila dva perioda tajmera, u kom slučaju će se samo onaj prvi snimiti u potpunosti. ➔ Prilikom podešavanja snimanja programa, proverite da li ste podesili ugrađeni tajmer rekordera, ne ugrađeni tjuner televizora. ➔ Ako je disk oštećen, snimanje može biti potpuno neuspešno.
Nema stereo audio snimka i/ili reprodukcije.	➔ Televizor nije stereo kompatibilan. ➔ Program koji se emituje nije u stereo formatu.
Ne možete uneti program za tajmer ako je:	➔ Snimanje već u toku. ➔ Vreme koje ste pokušali da podesite već prošlo. ➔ Postoji već unapred podešenih 32 tajmer programa.
Ako se dva ili više tajmer programa preklapaju	➔ Raniji program ima prioritet. ➔ Ovaj rekorder može da snima istovremeno 2 kanala, ali ne može da pravi preklapajuće snimanje u neko tačno određeno vreme (timer recording); neki programi ne mogu da se snimaju prema prioritetu.

HDMI	
Priključeni HDMI uređaj ne prikazuje nikakvu sliku	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Pokušajte sa isključenjem i ponovnim uključenjem HDMI kabl. ➔ Pokušajte sa isključenjem i ponovnim uključenjem HDMI uređaja. ➔ Proverite da li je video ulaz povezanog uređaja ispravno postavljen za ovaj rekorder. ➔ HDMI kabl koji koristite je saglasan sa HDMI tehnologijom. Korišćenje nestandardnog kabla može dovesti do toga da na izlazu nema slike. ➔ Sa ovim uređajem neće raditi baš sve HDCP-kompatibilne DVI jedinice.
Priključeni HDMI uređaj ne daje nikakav zvuk	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Neki od uređaja koji su kompatibilni sa HDMI ne daju zvuk na izlazu. Proverite u uputstvu koje dolazi uz povezani uređaj ➔ Ako vaš TV ne može da radi sa frekvencijom semplovanja od 96 kHz, postavite opciju [Sampling Freq.] na [48 kHz] na setup meniju. Kada to uradite, rekorder će automatski pretvoriti signale od 96 kHz na 48 kHz tako da ih vaš sistem može dekodirati. ➔ Ako vaš TV nije opremljen Dolby Digital, DTS ili MPEG dekomerom, postavite opciju [Digital Output] na [HDMI LPCM] na setup meniju.

Resetovanje rekordera	
Ako primetite neki od sledećih simptoma...	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Uređaj je priključen, ali neće da se uključi ili isključi. ➔ Displej na prednjem panelu ne radi. ➔ Rekorder ne radi normalno.
Možete resetovati rekorder na sledeći način	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Pritisnite dugme RESET na prednjem panelu. Ovo će primorati rekorder da se isključi, pa ga onda ponovo uključite. ➔ Isključite kabl, sačekajte bar pet sekundi, a zatim ga ponovo priključite.

Podrška kupcima

Možete da nadogradite rekorder najnovijim softverom da biste poboljšali operacije proizvoda i/ili dodali neke nove karakteristike.

Da biste dobili najnoviji softver za ovaj uređaj (ako ima nekih nadogradnji), molimo vas posetite sajt <http://lgservice.com> ili kontaktirajte LG Electronics korisnički servis centar.

Specifikacije

Opšte

Zahtevi za napajanje:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Potrošnja:	30W
Dimenzije (Š x V x D):	Približno 430 x 65.3 x 255 mm bez nožica
Težina (Približno):	3,7 kg
Radna temperatura:	5 °C-35%
Radna vlažnost:	5%-90%
TV sistem:	DVB-T Standard Compliant

TV Snimanje

Format snimanja:	TS (Transport Stream format)
Medijumi za snimanje:	Hard Disk Drive (250GB), External Disk Drive, USB 2.0 HDD

Konektori

ANTENNA IN:	Antenski ulaz, 75 oma
VIDEO OUT:	1.0 V (p-p), 75Ω, negativna sinhronizacija, RCA džek x 1 / SCART x 1
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativna sinhronizacija, RCA džek x 1(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA džek x 2
HDMI OUT (video/audio):	19 pina (HDMI standard, tip A)
ANALOG AUDIO OUT:	2.0 Vrms (1KHz, 0 dB), 600, RCA džek (L, R) x 1 / SCART x 2
DIGITAL OUT (COAXIAL):	0.5 V (p-p), 75Ω, RCA džek x 1
DIGITAL OUT (OPTICAL):	3 V (p-p), 75Ω, RCA džek x 1
USB Port:	4 pin (USB 2.0 standard) x 2

Sistem

LAN port:	Ethernet džek x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Wireless LAN: (unutrašnja antena)	Integrirana IEEE 802.11n (Draft 2.0) bežični pristup mrežama, kompatibilni sa 802.11b/g/n Wi-Fi mrežama.
Bus napajanje (USB):	DC 5 V \pm 1 A (spreda), DC 5 V \pm 500 mA (otpozadi)

Pribor

Video/Audio kabl (1), Daljinski upravljač (1), Baterije (2), Nero MediaHome 4 Essentials software CD-ROM (1), Wireless LAN Adapter (USB type) (1), Šrafovi (4)

- Dizajn i specifikacije mogu biti podložni promenama bez prethodnog obaveštenja.

VAŽNE INFORMACIJE O MREŽNIM USLUGAMA

MOLIMO VAS DA PAŽLJIVO PROČITATE. KORIŠĆENJE MREŽNIH USLUGA PODLEŽE SLEDEĆIM USLOVIMA.

Korišćenje Mrežnih usluga zahteva internet vezu koja se plaća posebno i za koju ste isključivo vi odgovorni. Mrežne usluge mogu biti ograničene ili ukinute zavisno od kvaliteta, mogućnosti ili tehničkih uslova vašeg interneta.

Mrežne usluge pripadaju trećim partijama i mogu biti zaštićene autorskim pravima, patentima, robnim trgovačkim markama i/ili drugim zakonima prava na intelektualnu svojinu. Mrežne usluge su vam dostupne isključivo za ličnu i nekomercijalnu upotrebu. Osim ako je izričito autorizovano pravom vlasnika sadržaja ili provajdera usluga, ne smete da menjate, kopirate, objavljujete, preuzimate, šaljete, prenosite, prevodite, prodajete, pravite radove, koristite ili distribuirate na bilo koji način ili na bilo kom medijumu bilo koji sadržaj ili uslugu dostupnu preko ovog uređaja.

LG NIJE ODGOVORAN ZA VAŠE KORIŠĆENJE MREŽNIH USLUGA. MREŽNE USLUGE SE PRUŽAJU "KAO TAKVE". DO KRAJNJE MERE KOJA JE DOZVOLJENA ZAKONOM, LG NE ZASTUPA NITI GARANTUJE BILO ŠTA (i) ZA TAČNOST, VALJANOST, PRAVOVREMENOST, LEGALNOST ILI CELOVITOST BILO KOJE MREŽNE USLUGE DOSTUPNE PREKO OVOG UREĐAJA; ILI (ii) DA SU MREŽNE USLUGE BEZ VIRUSA I DRUGIH KOMPONENATA KOJE MOGU INFICIRATI, NAŠKODITI ILI OŠTETITI OVAJ UREĐAJ, VAŠ KOMPJUTER, TELEVIZOR, NEKU DRUGU OPREMU, ILI BILO KOJU DRUGU SVOJINU. LG IZRIČITO NE PRIZNAJE BILO KOJE PRETPOSTAVLJENE GARANCIJE, UKLJUČUJUĆI ALI BEZ OGRANIČENJA I PRODAJNE GARANCIJE ILI PRIKLADNOST U ODREĐENE SVRHE.

NI POD KAKVIM USLOVIMA ILI ZAKONIMA, LG NEĆE BITI ODGOVORAN VAMA NITI BILO KOJOJ TREĆOJ PARTIJI, UGOVOROM, SUDSKI, STRIKTNOM ODGOVORNOŠĆU ILI BILO ČIME DRUGIM, ZA BILO KAKVE DIREKTNE, INDIRECTNE, SLUČAJNE, SPECIJALNE, STATUTORNE, POSLEDIČNE ILI BILO KOJE DRUGE ŠTETE, TAKSE PRAVNIH ZASTUPNIKA ILI TROŠKOVE PROIZAŠLE IZ, ILI U VEZI SA MREŽNIM USLUGAMA, ČAK I U SLUČAJU DA SE UPOZORAVA NA MOGUĆNOST TAKVIH ŠTETA ILI DA SE TAKVE ŠTETE MOGU OČEKIVATI.

Mrežne usluge mogu biti okončane ili prekinute u bilo kom trenutku, i LG ne zastupa, niti garantuje da će bilo koja Mrežna usluga ostati dostupna za bilo koji vremenski period. Korišćenje Mrežnih usluga može biti podložno nekim drugim dodatnim uslovima provajdera usluga treće partije. Mrežne usluge se prenose preko trećih partija posredstvom mreže i objekata prenosa nad kojima LG nema kontrolu. LG SE IZRIČITO ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI ILI OBAVEZE ZA NEPREKIDNOST ILI OBUSTAVU BILO KOJE MREŽNE USLUGE.

LG nije odgovoran, niti dužan za korisničke usluge koje se odnose na Mrežne usluge. Bilo koja pitanja ili zahtevi treba da se upute direktno dotičnom dostavljaču Mrežnih usluga.

"Mrežne usluge" predstavljaju usluge treće partije dostupne putem ovog uređaja i uključuju, ali se ne ograničavaju na sve podatke, softver, linkove, poruke, video i drugi sadržaj pronađen na tom uređaju ili korišćenjem veze sa tim uređajem.

"LG" označava korporaciju LG Electronics, Inc., njenu matičnu kompaniju i sve njene druge jedinice, podružnice i udružene kompanije širom sveta.

Napomene u vezi open source softvera

Sledeće izvršne GPL datoteke i LGPL biblioteke korišćene u ovom proizvodu su predmet ugovora o licenci GPL2.0/ LGPL2.1.

IZVRŠNE GPL DATOTEKE:

Linux kernel, busybox, dosfstools, gdbserver, ntfsprogs, udftools, wireless-tools

IZVRŠNE GPL DATOTEKE:

ebase, mplib, neon, qDecoder, uClibc

LG Electronics vam pruža mogućnost slanja izvornog koda na CD-ROM disku uz to da pokrijete troškove izvođenja takve distribucije, kao što su cena medijuma, troškovi slanja i isporuke, a na osnovu zahteva kompaniji LG Electronics na e-mail:

opensource@lge.com

Ova ponuda važi samo za period od tri (3) godine od datuma distribucije ovog proizvoda od strane kompanije LG Electronics.

Kopiju GPL i LGPL licence možete dobiti sa web sajtova <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> i <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html> Prevod licence možete dobiti sa: <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html> i <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html> Ovaj softver se delom zasniva na radu nezavisne JPEG grupe (Independent JPEG Group), zaštićene autorskim pravom ©1991-1998, Thomas G. Lane.

Ovaj proizvod sadrži

- Freetype : copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Libpng : copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib : Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.
- OpenSSL:
 - Kriptografski softver koji je napisao (eay@cryptsoft.com).
 - Softver koji je razvio Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - Softver razvijen od strane projekta OpenSSL Project za upotrebu OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- Tinyxml : copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- WPA Supplicant : Copyright © 2003-2007, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
- miniUPnP client: Copyright © 2005-2006, Thomas BERNARD
- giflib: Copyright © 1997 Eric S. Raymond
- regex : Copyright © 1992, 1993, 1994, 1997 Henry Spencer

Sva prava zadržana.

Ovim se izdaje dozvola, bez naplate, bilo kojoj osobi koja dobije kopiju ovog softvera i pratećih dokumentacionih fajlova ("Software"), da rukuje softverom bez ograničenja, uključujući i pravo da bez ograničenja koristi, kopira, modifikuje, spaja, objavljuje, distribuira, izvodi podlicence, i/ili prodaje kopije softvera, i da se dozvoli osobama kojima je softver namenjen, da su podložni sledećim uslovima:

SOFTVER SE DOSTAVLJA "KAO TAKAV", BEZ GARANCIJA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PRETPOSTAVLJENIH, UKLJUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENJA I PRODAJNE GARANCIJE, PRIKLADNOST U ODREĐENE SVRHE, BEZ PRAVLJENJA PREKRŠAJA.

VLASNIK AUTORSKOG PRAVA NI U KOM SLUČAJU NEĆE BITI DUŽAN BILO KOJOJ STRANI ZA BILO KAKVU DIREKTNU, INDIRECTNU, SPECIJALNU, SLUČAJNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU PROISTEKLU KORIŠĆENJEM OVOG SOFTVERA I NJEGOVE DOKUMENTACIJE, ČAK I KADA SE VLASNIK AUTORSKOG PRAVA SAVETUJE DA MOŽE DOĆI DO TAKVE ŠTETE.



P/No. : MFL62320919