



2.1CH Sustav kućnog kina

PRIRUČNIK ZA KORISNIKE

MODEL: J10HD

Zvučnici: J10HD-SF/J10HD-SA



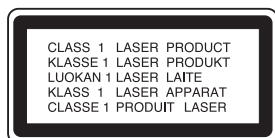
**Prije spajanja, upotrebe ili podešavanja ovog proizvoda,
molimo pažljivo i temeljito pročitajte ovu knjižicu s uputama.**



UPOZORENJE: OVE UPUTE ZA SERVISIRANJE SU NAMIJENJENE SAMO ZA KVALIFICIRANO OSOBLJE OBUČENO ZA SERVISIRANJE. KAKO BISTE SMANJILI RIZIK OD MOGUĆEG STRUJNOG UDARA NE IZVODITE NIKAKVE DRUGE RADOVE NA SERVISIRANJU OSIM ONIH KOJI SU SADRŽANI U UPUTAMA ZA RAD OSIM AKO NISTE ZA TO KVALIFICIRANI.



Upozorenje: Ne izlažite uređaj vodi koja kaplje ili pljuska, kiši niti vlazi. Ne odlažite na uređaj predmete ispunjene vodom kao što su na primjer vaze.



OPREZ:

KLASA 3B VIDLJIVOG I NEVIDLJIVOG LASERSKOG ZRAČENJA. KOD OTVARANJA I SKIDANJA ZAŠTITE IZBJEGAVAJTE IZLAGANJE ZRACI.



UPOZORENJE: Ovaj proizvod upotrebljava laserski sistem.

Kako biste osigurali pravilnu upotrebu ovog proizvoda molimo pažljivo i u cijelosti pročitajte ovaj priručnik za korisnika i sačuvajte ga kao buduću referencu. U slučaju potrebe servisiranja uređaja, molimo potražite ovlaštenu servisnu centar.

Upotreba upravljačkih kontrola, ili rad na način koji nije naveden u ovom priručniku može dovesti do opasnog izlaganja radijaciji.

Kako biste spriječili izlaganje laserskoj zraci, ne pokušavajte otvarati kućište. U slučaju otvaranja dolazi do vidljivog laserskog zračenja. NE GLEDAJ U ZRAKU.



OPREZ: Ne uključujte ovaj uređaj u ograničeno zatvorenim prostorima, kao što su na primjer police za knjige i slično.



Ovaj proizvod je proizveden u skladu s EEC ODREDBAMA 89/336/EEC, 93/68/EEC i 73/23/EEC.

Serijski broj uređaja nalazi se na donjoj strani uređaja.

UPOZORENJE u vezi s električnim kablom

Za većinu uređaja se preporučuje da imaju svoj zasebni strujni krug napajanja;

Drugim riječima, zidna utičnica s koje se napaja ovaj uređaj treba biti jedina utičnica na jednom osiguraču i na tom osiguraču ne smije biti drugih utičnica. Kako biste bili sigurni provjerite specifikacijsku stranicu ovog priručnika.

Utičnice nemojte preopterećivati. Preopterećene zidne utičnice, slabo pričvršćene ili oštećene utičnice, produžni kablovi, izlizani električni kablovi ili kablovi s oštećenom ili napuklom izolacijom su opasni. Bilo koje od ovih stanja može dovesti do opasnosti od strujnog udara ili do požara. S vremena na vrijeme pregledajte električni kabel vašeg uređaja, a ako pregledom utvrdite oštećenja ili izlizanost, iskopčajte kabel, prestanite upotrebljavati uređaj i zamijenite kabel s točno određenim zamjenskim kablom kod vašeg ovlaštenog serviser.

Zaštite električni kabel od fizičkih ili mehaničkih oštećenja, kao što su presavijanje, lomljenje, probadanja, priklještenja vratima ili gaženje preko kabla. Posebnu pažnju posvetite utikačima, zidnim utičnicama i mjestu na kojem kabel izlazi iz uređaja.

Kako biste odspojili napajanje iz utičnice, povucite prema van utikač napojnog kabla. Kada postavljate uređaj pazite da je utikač lako dostupan.

SERIJSKI BROJ:

Glavna naljepnica s podacima o uređaju nalazi se na donjoj strani uređaja. Ovaj broj jedinstven je za ovu jedinicu uređaja i nije ga moguće naći na drugim uređajima. Tražene informacije trebate zabilježiti ovdje i ovaj priručnik trebate zadržati kao potvrdu Vaše kupovine.

Broj modela: _____

Serijski broj: _____



Uklanjanje starog aparata

1. Ako se na proizvodu nalazi simbol prekrizane kante za smeće, to znači da je proizvod pokriven europskom direktivom 2002/96/EC.
2. Električni i elektronski proizvodi ne smiju se odlagati zajedno s komunalnim otpadom, već u posebna odlagališta koja je odredila vlada ili lokalne vlasti.
3. Pravilno odlaganje starog proizvoda spremit će potencijalne negativne posljedice po okoliš i zdravlje ljudi.
4. Podrobnije informacije o odlaganju starog proizvoda potražite u gradskom uredu, službi za odlaganje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories. "Dolby" i dvostruki D simbol su robne marke Dolby Laboratories.

"DTS" i "DTS 2.0" su robne marke Digital Theater Systems, Inc.

Gracenote® licenčni ugovor za krajnjeg korisnika (EULA)

Verzija 20061005

Ovaj program ili uređaj sadrži softver Gracenote, Inc., Emeryville, California ("Gracenote"). Softver koji proizvodi Gracenote ("Gracenote softver") omogućuje ovom programu identifikaciju diska i/ili datoteke i pronalaženje informacija koje se odnose na glazbu, uključujući i podatke o nazivu, umjetniku, snimku, i naslovu ("Gracenote podaci") na online serveru ili priključenim bazama podataka (skupno, "Gracenote serveri") kao i izvođenje drugih funkcija. Gracenote podatke možete koristiti samo pomoću, za to namijenjenih funkcija za krajnjeg korisnika ovog programa ili uređaja.

Pristajete koristiti Gracenote podatke, Gracenote softver i Gracenote server isključivo za vaše osobne ne-komercijalne potrebe. Pristajete da Gracenote softver ili Gracenote podatke nećete davati, kopirati, prenositi na bilo koji način niti jednoj trećoj strani. **PRISTAJETE DA NEĆETE KORISTITI, ISKORIŠTAVATI GRACENOTE PODATKE, GRACENOTE SOFTVER ILI GRACENOTE SERVERE, OSIM NA OVDJE IZRIČITO DOPUŠTENI NAČIN.**

Pristajete na to da će vaša ne-isključiva licenca za korištenje Gracenote podataka, Gracenote softvera i Gracenote servera prestati vrijediti ukoliko prekršite ova ograničenja. Ako vaša licenca prestane vrijediti, vi pristajete na to da ćete prekinuti svako korištenje Gracenote podataka, Gracenote softvera i Gracenote servera. Gracenote zadržava sva prava u Gracenote podacima, Gracenote softveru i Gracenote serverima, uključujući sva vlasnička prava. Gracenote neće ni pod kakvim uvjetima biti odgovoran da vam plati bilo koju informaciju koju ste vi omogućili. Pristajete na to da Gracenote, Inc. može sudskim putem ostvariti svoja prava prema ovom Pristanku, a protiv vas, izravno u svoje vlastito ime.

Gracenote servis koristi jedinstveni način identifikacije praćenja upita za statističke potrebe. Dodjeljivanje brojanog identifikatora nasumičnim odabirom ima za cilj omogućiti Gracenote servisu brojanje upita, bez ikakvih saznanja o tome tko ste vi. Za više informacija, pogledajte web stranicu Gracenote Privacy Policy (Politika privatnosti) za Gracenote servis.

Gracenote softver i svaki dio Gracenote podataka za Vas su licencirani "KAKVI JESU." Gracenote ne daje nikakve predstave ili jamstva, izražena ili implicirana po pitanju točnosti bilo kojeg Gracenote podatka s Gracenote servera. Gracenote zadržava pravo brisanja podataka s Gracenote servera ili mijenjanje kategorija iz bilo kojeg razloga koji Gracenote smatra dovoljnim. Ne daje se jamstvo da su Gracenote softver ili Gracenote serveri bez greški, ili da će Gracenote softver ili Gracenote serveri raditi bez smetnji. Gracenote Vam nije obavezan dostaviti nove poboljšane ili dodatne vrste podataka ili kategorija koje Gracenote može dostavljati u budućnosti i slobodan je da u svakom trenutku prestane sa svojim servisom.

GRACENOTE ODBACUJE SVA JAMSTVA, IZRAŽENA ILI IMPLICIRANA, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, IMPLICIRANA JAMSTVA O POGODNOSTI ZA PRODAJU, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU NAMJENU, NASLOV I NE-POVREDIVOSTI. GRACENOTE NE DAJE JAMSTVA NA REZULTATE KOJI SE MOGU OSTVARITI VAŠOM UPOTREBOM GRACENOTE SOFTVERA ILI BILO KOJEG GRACENOTE SERVERA. GRACENOTE NEĆE NI U JEDNOM SLUČAJU ODGOVARATI NI ZA KAKVE POSLJEDIČNE ILI SLUČAJNE ŠTETE, KAO NI ZA BILO KOJE IZGUBLJENE DOBITI ILI IZGUBLJENE DOHODKE.

© Gracenote 2006

Sadržaj

UVOD	5-10
Simboli upotrebljeni u ovom priručniku	5
Napomene o diskovima	5
Diskovi koji se mogu reproducirati	6
Kod područja	6
Mogućnost kopiranja ili premještanja	6
O unutarnjem tvrdom disku	7
Reprodukcija medijskih datoteka pomoću USB pogodnosti	7
Glavna jedinica	8
Aktivni subwoofer	9
Daljinski upravljač	10
Rad s daljinskim upravljačem	10
Spajanje i podešavanje	11-17
Priključivanje sustava	11-12
HDMI priključivanje	13
Upotreba početnog izbornika	14
Početna podešavanja	14
Opća podešavanja	14
TV aspekt	14
Display modus	14
PBC (Verzija 2.0)	15
Inicijaliziranje	15
Podešavanje jezika	15
Audio podešavanja	15
DRC (Dinamična kontrola opsega -Dynamic Range Control)	15
Vokal	15
HD AV Sync	15
2.1 Podešavanje zvučnika	15
Podešavanje zaključavanja (Roditeljska kontrola) ..	16
Postavite lozinku (password) / Ocjenjivanje / Kod područja	16
DivX kod za registraciju	16
Prikazivanje informacije o disku na ekranu	17
Reprodukcija	18-30
Općenite karakteristike reprodukcije	18-20
Reprodukcija DivX filmske datoteke	21
Reprodukcija Audio CD ili MP3/WMA datoteka ..	22-23
Identificiranje audio CD snimki ili glazbenih datoteka spremljenih na tvrdom disku	24
Programirana reprodukcija Audio CD-a i MP3/WMA datoteka	25
Gledanje JPEG datoteke	26-27
Uređivanje MP3/WMA, JPEG i DivX datoteka ..	28-29
AUX/MOBILE/SCART/OPTICAL (Slušanje vanjskog izvora)	30
Upotreba Apple iPod-a	30
Snimanje	31-32
Prenosno snimanje CD-a (za Audio CD-e)	31
Pronalaženje vaših presnimljenih snimki	31

Snimanje s radija	31
Timeshift	32

Reference	33-38
Dodatne informacije	33
Podešavanje radio postaja	33
Slušanje radija	33
Operacije RDS-a	34
Pretraživanje programa (PTY)	34
MIROVANJE (SLEEP)	35
Zatamnjenje	35
XTS pro	35
VIRTUALNI zvuk	35
Upravljanje s vašim TV-om pomoću isporučeng daljinskog upravljača	35
Kodovi jezika	36
Kodovi zemalja	36
Rješavanje problema	37
Specifikacija	38

Zaštita autorskih prava (Copyright)

- Oprema za snimanje se treba upotrijebiti samo za kopiranje koja su u skladu sa zakonom, molimo vas da pažljivo provjerite što je to zakonito kopiranje u području u kojem obavljate kopiranje. Kopiranje materijala koji su zaštićeni autorskim pravom (copyright) kao što su filmovi ili glazba je nezakonito osim ako nije dopušteno zakonskim izuzećem ili pristankom vlasnika prava.
- Ovaj proizvod uključuje tehnologiju za zaštitu autorskih prava (copyright) koja se štite načinom koji je zaštićen nekim U.S. patentima i drugim pravima na intelektualno vlasništvo koje posjeduje Macrovision Corporation i drugi vlasnici prava. Upotreba ove tehnologije za zaštitu autorskih prava (copyright) mora ovlastiti Macrovision Corporation, i namijenjena je samo za kućnu upotrebu i ograničeno gledanje, osim ako to nije drugačije ovlašteno od strane Macrovision korporacije. Zabranjeno je rastavljanje i ponovno sastavljanje
- KORISNICI MORAJU ZNATI DA NISU SVI TV UREĐAJI VISOKE REZOLUCIJE KOMPATIBILNI S OVIM PROIZVODOM ŠTO MOŽE DOVESTI DO NEKVALITETNE SLIKE. u SLUČAJU PROBLEMA SA SLIKOM KOD 625 PROGRESIVNOG SKENIRANJA, PREPORUČUJE SE KORISNIKU PREBACIVANJE PRIKLJUČIVANJA NA IZLAZ ZA "STANDARDNU DEFINICIJU". AKO POSTOJE PITANJA U VEZI S TIM JELI NAŠ TV UREĐAJ KOMPATIBILAN S OVIM MODELOM 625p HDD/DVD REKORDERA, MOLIMO OBRATITE SE NAŠEM KORISNIČKOM SERVISNOM CENTRU.

UVOD

Molimo vas da zbog pravilne uporabe ovog uređaja pažljivo pročitate ovaj priručnik i da ga sačuvate kao referencu za buduće potrebe.

Ovaj priručnik sadrži informacije o operacijama i održavanju vašeg rekordera. Ukoliko uređaj bude trebao servis obratite se ovlaštenom servisnom mjestu.

Simboli upotrebljeni u ovom priručniku



Simbol munje vas upozorava na postojanje opasnog napona unutar kućišta uređaja koji može izazvati strujni udar.



Uskličnik vas upozorava na prisutnost važnih uputa za operacije i održavanje / servisiranje.



Označava postojanje opasnosti oštećivanja samog uređaja ili nastajanja neke druge materijalne štete.

Napomena:

Označava posebna uputstva i operacijske pogodnosti.

Savjet:

Označava savjete za lakše postizanje željenog cilja.

Odjeljak čiji naslov sadrži jedan od slijedećih simbola odnosi se samo na disk koji je predstavljen tim simbolom.

ALL Svi diskovi i datoteke na donjem popisu

DVD DVD i finalizirani DVD±R/RW

VCD Video CD-i

ACD Audio CD-i


DivX DivX datoteke

MP3 MP3 datoteke

WMA WMA datoteke

JPEG JPEG datoteke

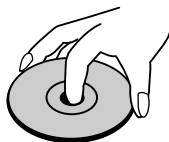
O simbolu na display-u

Simbol “” se može pojaviti na vašem TV ekranu tijekom rada koji pokazuje da funkcija objašnjena u ovom priručniku za vlasnika nije moguća za određeni medij.

Napomene o diskovima

Rukovanje diskovima

Ne dirajte stranu diska koja se reproducira. Disk držite na rubovima tako da na njegovoj površini ne ostaju otisci prstiju. Nikada ne lijepite na disk papir ili trake.

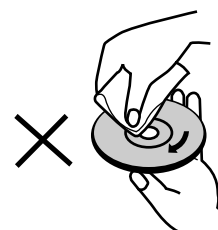
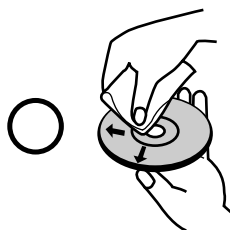


Spremanje diskova

Nakon reprodukcije, diskove spremite u njihove kutije. Ne izlažite diskove izravnoj sunčevoj svjetlosti niti izvorima topline, ne ostavljajte ih u parkiranoj automobilu izloženoj izravnoj sunčevoj svjetlosti.

Čišćenje diskova

Otisci prstiju i prašina na disku mogu prouzrokovati lošu kvalitetu slike i izobličenje zvuka. Prije reprodukcije disk očistite čistom krpom. Disk brišite od sredine prema van.



Ne koristite jaka otapala poput alkohola, benzina, razrjeđivača, reklamiranih sredstava za čišćenje ili anti-statični spray namijenjen starim pločama od vinila.

Kondenziranje vlage

Nikada ne upotrebljavajte ovaj proizvod odmah nakon njegovog premještanja iz hladne u toplu prostoriju. Ostavite uređaj da stoji dva do tri sata prije njegovog uključivanja. Ako ovaj proizvod upotrijebite u ovakvoj situaciji, može doći do uništenja diskova i unutrašnjih dijelova.

Diskovi koji se mogu reproducirati



DVD (8 cm / 12 cm disk)

Diskovi kao što su filmovi koji se mogu kupiti ili iznajmiti



Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disk)

VIDEO CD-i ili CD-R-i/CD-RW-i u VIDEO CD/Super VIDEO CD formatu



Audio CD (8 cm / 12 cm disk)

Glazbeni CD-i ili CD-R-i/CD-RW-i u glazbenom CD formatu koji se mogu kupiti



CD-R/CD-RW (8 cm / 12 cm disk)

CD-R/CD-RW diskovi koji sadrži audio naslove, DivX, MP3, WMA, ili JPEG datoteke.

Napomene:

- Ovisno o uvjetima opreme za snimanje ili samog CD-R/RW (ili DVD±R/RW) diska, neki CD-R/RW (ili DVD±R/RW) diskovi neće se moći reproducirati na uređaju.
- Ne stavljajte nikakav pečat ili naljepnicu ni na jednu stranu (strana s naljepnicom ili snimljena strana) diska.
- Ne upotrebljavajte CD diskove nepravilnog oblika (npr., u obliku srca ili osmerokuta). Upotreba takvih diskova može dovesti do nepravilnosti.
- Ovisno o software-u za snimanje i finaliziranje, neki snimljeni diskovi (CD-R/RW ili DVD±R/RW) se možda neće moći reproducirati.
- DVD-R/RW, DVD+R/RW i CD-R/RW diskovi koji su snimljeni pomoću osobnog računala ili pomoću DVD ili CD rekordera možda se neće reproducirati ako je disk oštećen ili prljav, ili ako na lećama rekordera ima nečistoće ili kondenzacije.
- Ako disk snimate pomoću osobnog računala, čak i ako je disk snimljen u kompatibilnom formatu, postoje slučajevi u kojima možda neće doći do reprodukcije zbog postavki u software-u programa s kojim je snimljen disk. (Provjerite s proizvođačem software-a za detaljnije informacije.)
- Ovaj rekorder zahtijeva od diskova i snimanja da ispune određene tehničke standarde kako bi se postigla optimalna kvaliteta reprodukcije. Prije-snimljeni DVD-i su automatski podešeni na ove standarde. Postoji mnogo različitih vrsta formata diskova za snimanje (uključujući CD-R koji sadrži MP3 ili WMA datoteke), a oni zahtijevaju neke postojeće uvjete (pogledajte gore) kako bi osigurali kompatibilnu reprodukciju.
- Korisnici moraju znati da je potrebno dopuštenje za download MP3 / WMA datoteka i glazbe s interneta. Naša kompanija nema nikavih prava da garantira ovo dopuštenje. Dopuštenje je potrebno tražiti od vlasnika autorskih prava.

Kod područja

Regionalni kod ovog uređaj otisnut je na donjem dijelu uređaja. Uređaj može reproducirati samo DVD diskove koji imaju istu oznaku onoj na donjoj strani uređaja ili nose oznaku "ALL" (Svi).

Napomene o kodovima područja

- Većina DVD diskova ima globus s jednim ili više brojeva u njemu koji se jasno vide na omotu. Ovaj broj mora odgovarati broju koda područja na uređaju ili se disk neće moći reproducirati.
- Ako pokušate reproducirati DVD s nekim drugim kodom područja, pojavit će se poruka "Incorrect region code. Can't play back" na TV ekranu.

Mogućnost kopiranja ili premještanja

S	Na	MP3/WMA	JPEG	DivX	Audio CD	Video CD
HDD	DISK	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
HDD	USB uređaj	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
DISK	HDD	Da	Da	Da	Ne*	Ne
DISK	USB uređaj	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
USB uređaj	DISK	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
USB uređaj	HDD	Da	Da	Da	Ne	Ne

* Audio CD snimke možete kopirati na tvrdi disk.

O unutarnjem tvrdom disku

Unutarnji tvrdi disk (hard disk drive (HDD)) je osjetljivi dio opreme. Molimo upotrebljavajte rekorder tako da se pridržavate uputa dalje iznesenih kako biste se zaštitili od mogućih nepravilnosti na HDD disku. Preporučujemo da napravite kopiju (back up) vama važnog snimljenog materijala na DVD diskovima kako bi se zaštitili od mogućeg gubitka u slučaju greške.

- Ne mičite rekorder kad je uključen (on).
- Instalirajte i upotrebljavajte rekorder na stabilnoj i ravnoj površini.
- Ne blokirajte zadnji ventilator za hlađenje.
- Ne upotrebljavajte rekorder na izuzetno vrućim ili vlažnim mjestima, ili na mjestima gdje će rekorder biti izložen naglim promjenama temperature. Nagle promjene temperature mogu prouzročiti kondenzaciju koja se može stvoriti unutar rekordera. To može biti uzrok nepravilnosti HDD diska.
- Kada je rekorder uključen (on), ne iskopčavajte ga iz zidne utičnice i ne prekidajte električno napajanje prekidačem za strujni krug (osigurač).
- Ne pomičite rekorder odmah nakon što ste ga isključili (off). Ako već trebate pomaknuti rekorder, molimo slijedite korake navedene dolje:
 1. Nakon što se poruka POWER OFF (El. napajanje isključeno) pojavi na display-u, pričekajte najmanje dvije minute.
 2. Iskopčajte utikač uređaja iz zidne utičnice.
 3. Premjestite rekorder.
- Ako je došlo do nestanka električne struje za vrijeme dok je rekorder bio uključen postoji mogućnost da se izgube neki podaci na HDD disku.
- HDD disk je jako osjetljiv. Ako se upotrebljava na nepravilan način ili u neprikladnoj sredini, postoji mogućnost da dođe do greške na HDD disku nakon nekoliko godina rada. Znakovi problema uključuju neočekivano zamrzavanje reprodukcije i primjetne kvadratne smetnje na slici (mozaik).

Međutim, ponekad neće biti nikakvih znakova upozorenja na grešku na HDD disku.

Ako postoji greška na HDD disku, neće biti moguće reprodukcija snimljenog materijala. U tom slučaju je neophodna zamjena neispravnog HDD diska.

Reprodukcija medijskih datoteka pomoću USB pogodnosti

Vi možete uživati medijskim datotekama kako što su slike (JPEG), filmovi (DivX) i glazba (MP3/WMA) koji su spremljeni u MP3 player-u ili USB memoriji tako da uređaj za pohranu podataka spojite na USB priključak ovog uređaja.

1. Priključite USB uređaj na USB priključak ovog uređaja.
2. Pritisnite tipku HOME na daljinskom upravljaču.
3. Odaberite opciju [MUSIC -Glazba, [PHOTO - Fotografija] ili [MOVIE - Film].
Detalji o opcijama nalaze se na stranici 14.

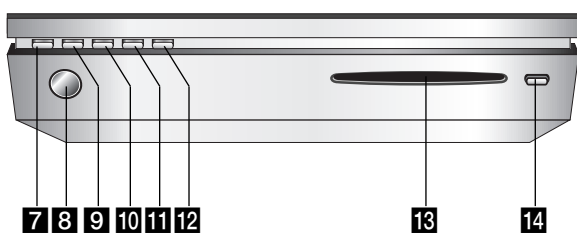
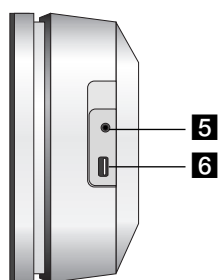
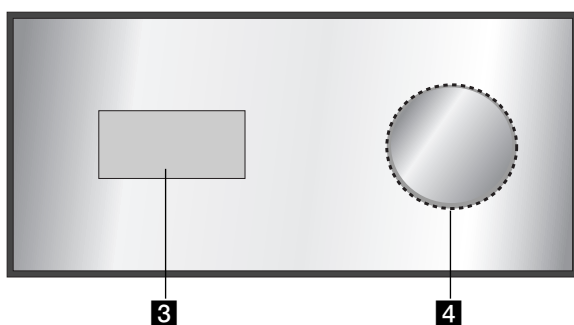
Kompatibilni uređaji

1. Uređaji koji zahtijevaju instalaciju dodatnog programa kada ste spojeni na računalo, nisu podržani.
2. MP3 Player: Flash vrsta MP3 player-a.
 - MP3 player koji zatijeva instaliranje pogona nije podržan.
3. USB Flash Drive: Uređaji koji podržavaju USB2.0 ili USB1.1.

Napomene:

- **Ne vadite USB uređaj za vrijeme dok radi (reprodukcija, kopiranje, premještanje, i sl.).**
- Zahtjeva se back up kako bi se spriječilo oštećenje podataka.
- Ako upotrebljavate produžni kabel za USB ili USB hub, može se desiti da se ne prepozna USB uređaj.
- Ovaj uređaj može prepoznavati samo USB2.0 ili USB1.1.
- Uređaj koji upotrebljava sustav za datoteke NTFS nije podržan. (Podržan je samo FAT (16/32) sustav za datoteke.)
- USB funkcija ovog uređaja ne podržava sve USB uređaje.
- Digitalna kamera i mobilni telefon nisu podržani.
- Ovaj uređaj se ne podržava kada je broj datoteka 1000 ili više.

Glavna jedinica



1 HDMI Connector (Type A)

HDMI izlaz pruža visokokvalitetno sučelje za digitalni audio i video.

2 SISTEM konektor

Priključite glavnu jedinicu na aktivni subwoofer.

3 Prozor display-a

4 * Touch pad (Površina osjetljiva na dodir)

Objekte na prozoru displeja možete označavati, odabirati i preko njih prelaziti.

Glasnoću isto tako možete mijenjati pomicanjem prsta preko kotačića na dodir.

5 PHONES

3.5 mm priključak za slušalice.

Savjet:

- Glasnoću podesite na umjerenu jačinu prije nego ukopčate slušalice.
- Slušalice priključujte s isključenim zvučnicima.

6 USB

Priključite na USB priključak za multimediju. (USB memorija itd.)

7 \mathcal{O}/I

Uključuje i isključuje jedinicu (ON ili OFF).

8 Senzor daljinskog upravljača

Ovdje usmjerite daljinski upravljač rekordera.

9 HOME

Otvora ili zatvara početni (HOME) izbornik.

10 PLAY

Započinje reprodukciju.

11 STOP

Zaustavlja reprodukciju ili snimanje.

12 REC

Započinje snimanje.

13 Otvor za umetanje CD-a

Napomene:

- Ne gurajte disk silom u otvor za umetanje CD-a.
- Ne gurajte i ne potežite disk kada se izbacuje ili uvlači.
- Za ponovno umetanje diska pritisnite ponovo tipku EJECT.

14 EJECT


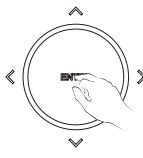
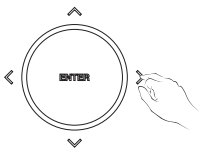
Izbacuje ili umeće disk iz otvara za umetanje diska.

* Touch pad (Površina osjetljiva na dodir)

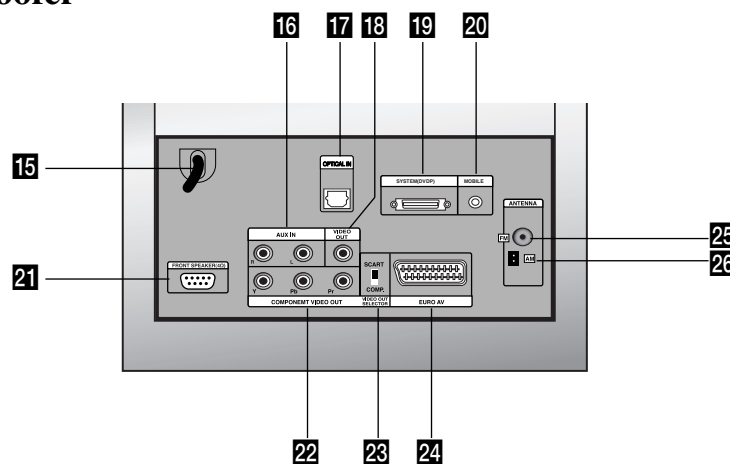
Ovaj uređaj ima kontrole koju su osjetljive na dodir, a koje se aktiviraju dodiranjem prsta.

Napomene:

- Ne stavljajte predmete na gornju ploču glavne jedinice uređaja.
- Ne pritišćite jako dodirnu plohu (touch pad) kako bi radila.
- Polako i lagano dodirnite površinu osjetljivu na dodir (touch pad).
- Dodirnite površinu osjetljivu na dodir golim prstima, ali ne i mokrim.

Akcija			
Opis	Pomaknite prst oko dodirnog kotačića	Taknite ENTER	Taknite \uparrow , \downarrow , \leftarrow , ili \rightarrow
Funkcija	Podesite glasnoću	Odaberite stavku izbornika	Pomaknite gore, dolje, lijevo ili desno

Aktivni subwoofer



15 AC Power Cord (El. kabel za istosmjernu struju)

Ukopčajte u izvor za el. napajanje.

16 AUX IN

Priključite dodatni (auxiliary) audio ulazni izvor.

17 OPTICAL IN

Priključite optički izlaz s digitalnog uređaja.

18 VIDEO OUT

Priključite na Video ulaz na TV-u.

19 SYSTEM (DVDP)

Priključite aktivni subwoofer na glavnu jedinicu.

20 MOBILE (PRIJENOSNI)

Priključite vanjski uređaj (na pr. Prijenosni vanjski uređaji).

21 FRONT SPEAKER (4 Ω)

Zvučnički sustav se može priključiti na ovaj priključak.

22 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

Priključi na TV s Y Pb Pr ulazima.

23 VIDEO OUT SELECTOR

Odaberite ili COMPONENT ili RGB signal s EURO AV priključka ovisno o tome kako ste priključili jedinicu na TV.

24 EURO AV

Priključite na TV sa SCART konektorom.

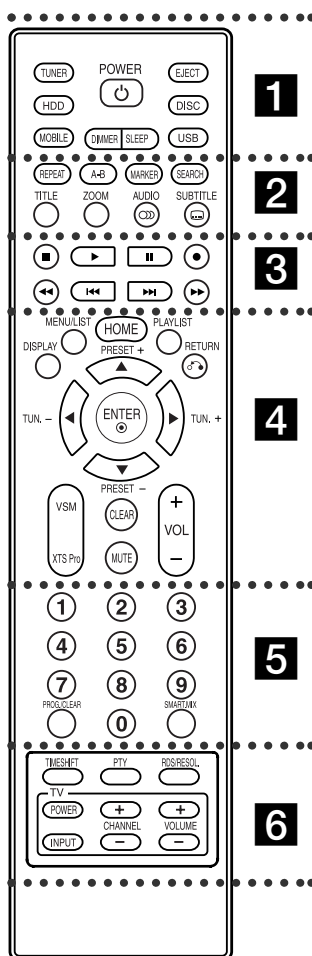
25 FM ANTENNA

Priključite FM antenu na ovaj priključak.

26 AM ANTENNA

Priključite AM antenu na ovaj priključak.

Daljinski upravljač



• • • • • **1** • • • • •
TUNER: Bira FM ili AM radio prijenos.
HDD: Bira HDD modus rada.
MOBILE: Bira MOBILE modus rada.
POWER: Uključuje i isključuje jedinicu (ON ili OFF).
DIMMER: Pritisnite kako biste promijenili osvjetljenje prozora displeja na gornjoj ploči za vrijeme dok je uključeno napajanje.

SLEEP: Postavlja da se sustav isključuje u određeno vrijeme.
EJECT: Izbacuje ili umeće disk iz otvara za umetanje diska.
DISC: Bira DISK modus rada.
USB: Bira USB modus rada.

• • • • • **2** • • • • •
REPEAT: Ponavlja poglavlje, snimku, naslov, sve.
A-B: Ponavlja sekvencu između dvije točke (A i B).
MARKER: Postavlja oznaku na bilo kojem mjestu tijekom reprodukcije.
SEARCH: Prikazuje izbornik za traženje oznake (Marker Search).
TITLE: Prikazuje izbornik za naslove na disku, ako je to moguće.
ZOOM: Povećava DVD video sliku.
AUDIO: Odabire audio jezik ili audio kanal.
 Bira STEREO ili MONO (Radio).
SUBTITLE: Vršiti izbor jezika za titl.

• • • • • **3** • • • • •
■ (STOP): Zaustavlja reprodukciju ili snimanje.
▶ (PLAY): Započinje reprodukciju.
⏸ (PAUSE): Privremeno pauzira reprodukciju.

• • • • • **4** • • • • •
● (REC): Započinje snimanje.
◀◀ / ▶▶ (SCAN): Vršiti traženje naprijed ili natrag.
◀◀◀ / ▶▶▶ (SKIP): Prelazi na sljedeće ili prethodno poglavlje ili snimku.

• • • • • **5** • • • • •
1 2 3
4 5 6
7 8 9
0
PROG/CLEAR **SMART**
 • • • • • **6** • • • • •
TV **POWER** **+** **+**
INPUT **CHANNEL** **-** **-** **VOLUME**

RETURN (↶): Zatvara izbornik.
PRESET(+/-): Odabir radijskog programa.
TUN.(+/-): Bira (podešava) željenu radio stanicu.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (lijevo/desno/gore/dolje):
 Selects an option in the menu.
ENTER: Potvrđuje izbor u izborniku.
VSM: Bira virtualni zvuk.

XTS Pro: Za uživanje u prirodnijem i stvarnijem zvuku.

CLEAR: Uklanja broj snimke (track) u izborniku za traženje oznaka (Marker Search).

MUTE: Privremeno isključuje i uključuje zvuk.

VOLUME (+/-): Podešava jačinu zvučnika.

• • • • • **5** • • • • •
0-9 broječne tipke: Služe za izbor broječanog sadržaja u izborniku.

PROG./CLEAR: Otvara ili zatvara izbornik programa.
 Sprema frekvenciju radio stanice u memoriju prijemnika.

SMART MIX: Kreira popis za reprodukciju (playlist) određenog glazbenog žanra.

• • • • • **6** • • • • •
TIMESHIFT: Aktivira pauziranje živog radioprijenosa/reprodukcije (timeshift) za živi radio program.

PTY: Počinje tražiti posebnu PTY vrstu.

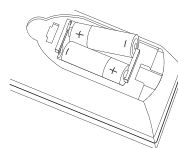
RDS/RESOL.: Omogućuje gledanje raznih display-a za RDS mogućnosti. Postavlja izlaznu rezoluciju za HDMI.

TV tipke za upravljanje: Pogledajte stranicu 35.

Rad s daljinskim upravljačem

Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru za daljinski upravljač i pritisnite tipke.

Umetanje baterija na daljinskom upravljaču



Skinite poklopac za baterije na zadnjoj strani daljinskog upravljača i umetnite dvije (veličina AA) baterije s pravilno postavljenim + i - polovima.

⚠ Upozorenje

Ne miješajte stare i nove baterije. Nikada ne miješajte različite vrste baterija (standardne, alkalne, i sl.).

Spajanje i podešavanje

Priključivanje sustava

Isključite uređaj prije nego što postavite prekidač VIDEO OUT SELECTOR. Kada koristite COMPONENT VIDEO OUT priključke, postavite prekidač VIDEO OUT SELECTOR na COMP. Kada koristite SCART priključak, postavite prekidač VIDEO OUT SELECTOR na SCART.

⚠ Oprez

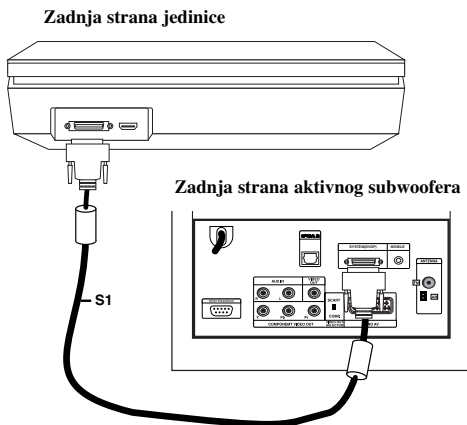
Ne ukapčajte aktivni subwoofer u utičnicu za izmjenično (AC) električno napajanje (mrežu) sve dok ne budu priključene sve komponente.

Priključivanje aktivnog subwoofera na jedinicu

Priključite jedan kraj sistemskog kabla (S1) na **SYSTEM** priključak na zadnjoj strani jedinice. Priključite drugi kraj sistemskog kabla (S1) na **SYSTEM (DVPD)** priključak na zadnjoj strani aktivnog subwoofera.

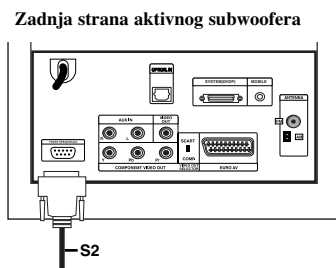
Napomena:

Priključci za sistemski kabel imaju oblik ključa tako da se konektori kabla mogu priključiti samo na jedan jedini način.

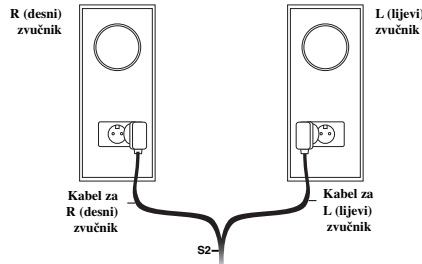


Priključivanje zvučnika na aktivni subwoofer

1. Priključite jedan kraj kabla zvučnika (S2) na priključak za PREDNJI ZVUČNIK (FRONT SPEAKER) (4Ω) na zadnjoj strani aktivnog subwoofera.



2. Priključite kabel (S2) za L (lijevi) zvučnik na stražnji priključak za lijevi zvučnik. Priključite kabel (S2) za R (desni) zvučnik na stražnji priključak za desni zvučnik.



Napomena:

Pazite da su konektori kablova umetnuti do kraja i da dobro leže u priključcima za zvučnike.

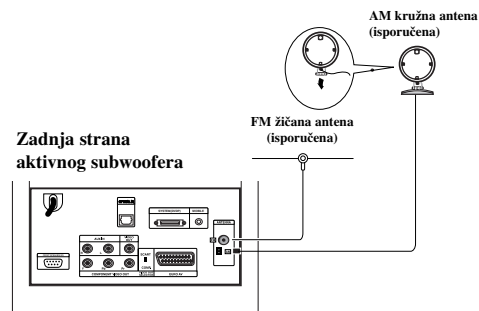
Priključivanje isporučenih antena

Stražnji aktivni subwoofer ima priključke za AM i FM antene koje dolaze zajedno s vašim sustavom.

Napomena:

Vanjska antena se može upotrebljavati umjesto isporučenih unutrašnjih antena. Za postavljanje vanjske antene potražite savjet kod kvalificirane osobe.

Pridržavajte se svih sigurnosnih uputa koje su vezane za antenu.



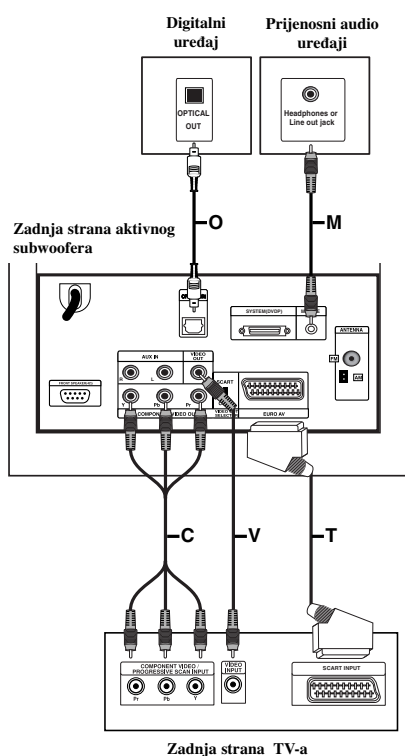
FM antena

Priključite FM antenu na **FM** priključak na zadnjoj strani aktivnog subwoofera. Raširite ruke antene i pomjerajte ih u krug sve dok ne dobijete optimalni FM prijem. Raširite ruke antene koliko god je to moguće dalje od jedinice i druge opreme.

AM antena

Priključite AM kružnu antenu na **AM** priključak na zadnjoj strani aktivnog subwoofera. Postavite kružnu antenu koliko god je to moguće dalje od jedinice i druge opreme. Postavite antenu na isporučeno postolje ili je montirajte na zid.

Priključivanje vašeg TV-a na aktivni subwoofer



Video priključivanje

Priključite **VIDEO OUT** priključak na zadnjoj strani aktivnog subwoofera na video ulazni priključak na vašem TV-u pomoću video kabela (**V**).

Komponent video priključivanje

Priključite **COMPONENT VIDEO OUT** priključci na na zadnjoj strani aktivnog subwoofera na odgovarajuće ulazne priključke na vašem TV-u pomoću komponentnog video kabela (**C**). Ako imate televizor visoke definicije ili digitalno spreman ("digital ready") televizor, možete iskoristiti prednost izlaza za progresivno skeniranje za najveću moguću rezoluciju. Ako vaš TV ne prihvaća format za progresivno skeniranje, kada pokušate opciju za progresivno skeniranje, slika će biti izobličena. Postavite rezoluciju na 576P pomoću tipke RDS/RESOL. za progresivni signal.

Napomena:

Progresivno skeniranje ne radi u slučaju analognog video priključivanja (žuti VIDEO OUT priključak).

SCART priključivanje

Priključite **EURO AV** scart priključak na zadnjoj strani aktivnog subwoofera na odgovarajući ulazni priključak na vašem TV -u pomoću scart kabela (**T**).

Optički digitalni priključak

Priključite optički izlaz na digitalnom uređaju na **OPTICAL IN** priključak na zadnjoj strani aktivnog subwoofera pomoću optičkog kabela (**O**).



Oprez

Kod upotrebe HDMI priključka, ako je rezolucija postavljena na 750p ili 1080i, priključivanja **VIDEO OUT** i **EURO AV** neće biti moguća.

Priključivanje dodatnog uređaja

Za priključivanje vanjskog uređaja na jedinicu postoje dvije opcije.

- Opcija A: **AUX IN (L/R)** priključci (na pr. VCR, Player s laserskim diskom)
- Opcija B: **MOBILE** priključak (na pr. Prijenosni audio uređaji)

Opcija A: **AUX IN (L/R)** priključci

1. Priključite crveni utikač crveno/bijelog audio kabela na crveni priključak **AUX IN R**, a bijeli utikač na bijeli priključak **AUX IN L**.
2. Priključite drugi kraj audio kablova na audio izlazne priključke dodatnog uređaja.

Napomena:

Ako priključeni uređaj ima samo jedan audio izlaz priključak, priključite ga na **AUX IN L** priključak.

Opcija B: **MOBILE** priključak

1. Priključite jedan kraj audio kabela (**M**) s 3,5 mm stereo minikonektora u **MOBILE** priključak na zadnjoj strani aktivnog subwoofera.
2. Priključite drugi kraj audio kabela (**M**) s 3,5 mm stereo minikonektora u priključak za slušalice (ili izlazni priključak) dodatnog uređaja.

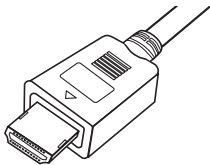
HDMI priključivanje

Ako imate HDMI TV ili monitor, tada ga možete priključiti na ovu jedinicu pomoću HDMI kabela.

1. Priključite HDMI priključak na jedinicu na HDMI priključak na HDMI kompatibilnom TV-u ili monitoru (H).
2. Podesite TV izvor na HDMI (pogledajte priručnik za korisnika TV-a).

Napomene:

- Strelica na tijelu konektora treba gledati prema gore za ispravno poravnanje s konektorom na recorderu.



(Tip A)

- Ako dolazi do šuma ili se linije pojavljuju na ekranu, molimo provjerite HDMI kabel.
- Ako pritisnete RDS/RESOL. u režimu rada prijemnika (RADIO), rezolucija se neće promijeniti.

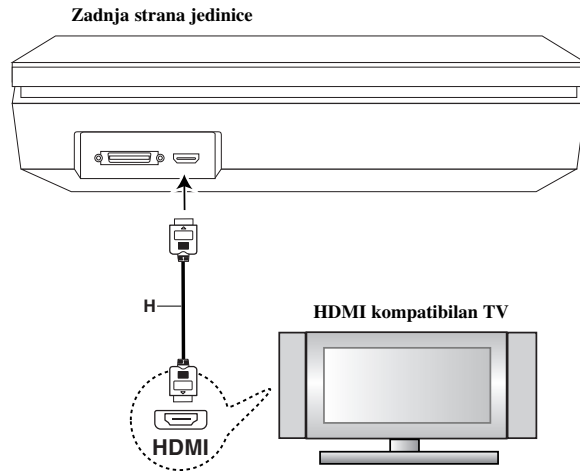
Savjet:

Kada upotrebljavate HDMI priključivanje, možete mijenjati rezoluciju (576p, 720p, ili 1080i) za HDMI izlaz upotrebom tipke RDS/RESOL.



Oprez

Mijenjanje rezolucije kada je jedinica priključena s HDMI konektorom može dovesti do nepravilnosti u radu. Da bi riješili problem, isključite jedinicu, a zatim je ponovo uključite.



Više o HDMI-u

HDMI (High Definition Multimedia Interface) podržava i video i audio na jednom digitalnom priključivanju koje se upotrebljava za DVD player-e, Set-Top Boxes, i druge AV uređaje.

HDMI je razvijen s ciljem da pruži tehnologije HDCP-a (High Definition Contents Protection). HDCP je razvijen s ciljem da zaštiti sadržaj koji se prima i šalje.

HDMI ima mogućnost da podržava standardni, poboljšani ili video plus standard visoke rezolucije na više kanalnom audio surround zvuku, HDMI karakteristike uključuju nekomprimirani digitalni video, širina kanala do 5 gigabyt-a po sekundi, jedan konektor (umjesto nekoliko konektora i kablova) i komunikaciju između AV izvora i AV uređaja kao što su DTV-i.

HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su robne marke ili zaštićene robne marke HDMI-a koji licencira LLC.

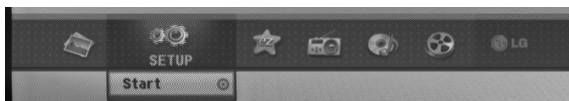
Dodatne informacije za HDMI

- Kada priključite HDMI ili DVI kompatibilni uređaj obratite pažnju na sljedeće:
 - Pokušajte isključiti HDMI/DVI uređaj i ovu jedinicu. Sljedeće, uključite HDMI/DVI uređaj i ostavite ga otprilike 30 sekundi, a zatim uključite ovu jedinicu.
 - Video ulaz za priključeni uređaj je postavljen na ispravan način.
 - Priključeni uređaj je kompatibilan s 720x576p, 1280x720p ili 1920x1080i video ulazom.
- Neće svi HDCP-kompatibilni DVI uređaji raditi s ovom jedinicom.
 - Slika neće ispravno biti prikazana s uređajem koji ne podržava HDCP.
 - Kada priključeni TV ne može prihvatiti rezoluciju koju ste odabrali, na TV ekranu možda nećete vidjeti normalnu sliku.

Upotreba početnog izbornika

Iz ekrana početnog izbornika možete pristupiti u sve medije na ovoj jedinici za reprodukciju i snimanje.

1. Pritisnite tipku HOME kako biste prikazali ekran početnog izbornika (Home).
2. Upotrijebite ◀ / ▶ tipke kako biste odabrali glavnu opciju koju želite. Pojavit će se pod-opcije.
3. Upotrijebite ▲ / ▼ i ENTER tipke kako biste odabrali pod opciju koju želite.



4. Za izlazak iz početnog izbornika (HOME), pritisnite tipku HOME.

FILM

- **HDD DivX:** Prikazuje izbornik za [Movie List] za HDD. (stranica 21)
- **DISC:**
 - Prikazuje izbornik za [Movie List] za DivX disk. (stranica 21)
 - Reproducira Video CD ili DVD-Video disk (stranica 18-20).
- **USB Divx:** Prikazuje [Movie List – Popis filmova] za USB uređaj (stranica 21)

FOTO (Pogledajte stranicu 26-27)

- **HDD:** Prikazuje izbornik za [Photo List] za HDD.
- **DISC:** Prikazuje izbornik za [Photo List] za disk.
- **USB:** Prikazuje [Photo List – Popis fotografija] za USB uređaj.

PODEŠAVANJE (SETUP) (Pogledajte stranicu 14)

- **Start:** Prikazuje izbornik za podešavanje (Setup)..

Easy Menu

- **CD Ripping:** Presnimava Audio CD snimke na tvrdi disk.(stranica 31)
- **AUX:** Odabire način rada za dodatni uređaj (auxiliary). (stranica 30)
- **SCART:** Bira SCART režim rada. (stranica 30)
- **OPTICAL:** Bira OPTICAL režim rada . (stranica 30)

RADIO

- **Listen:** Odabire način rada za radio.

Glazba (Pogledajte stranicu 22-25)

- **HDD:** Prikazuje izbornik za [Music list] za HDD.
- **DISC:** Prikazuje izbornik za [Music list] (ili Audio CD) za disk.
- **USB:** Prikazuje [Music List – Popis glazbe] za USB uređaj.

Početa podešavanja

U ovom sistemu izbornika postoji nekoliko načina da se podese moguće postavke. Većina izbornika se sastoji od tri razine za podešavanje mogućnosti (opcija), dok neki zahtijevaju više razina za raznovrsna podešavanja.

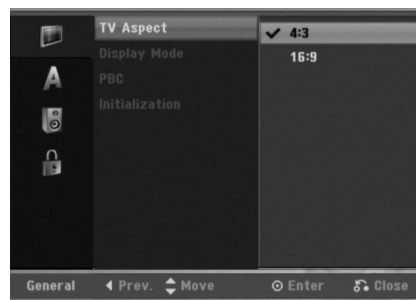
Opće operacije

1. Odaberite SETUP i pritisnite ENTER.
2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu mogućnost.
3. Za vrijeme dok željena stavka odabrana, pritisnite tipku ▶ za prelazak na sljedeću razinu.
4. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali drugu željenu mogućnost.
5. Pritisnite tipku ▶ za prelazak na sljedeću razinu.
6. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu svog izbora.
Neke postavke zahtijevaju dodatne korake.
7. Pritisnite tipku RETURN (↵) za izlazak iz izbornika za podešavanje (Setup).

Napomena:

Pritisnite tipku ◀ za prelazak na prethodnu razinu.

Opća podešavanja



TV aspekt

Odaberite omjer aspekta za priključeni TV (4:3 standardni ili široki).

- [4:3] Odabrite ovaj omjer kada se priključujete an TV s ekranom 4:3. Kada odabirete [4:3], podesite [Display modus] dolje.
- [16:9] Odabrite ovaj omjer kada se priključujete na TV sa širokim ekranom ili TV s funkcijom širokog modusa.

Display modus

Odabire način kako prikazati široku sliku na ekranu kada je odabran aspekt za TV [4:3] u [TV aspect].

- [Letter Box] Prikazuje široku sliku sa rubovima na gornjem i donjem dijelu ekrana.
- [Pan Scan] Automatski prikazuje široku sliku na cijelom ekranu i odsjeca dijelove koji u nju ne ulaze.

Napomena:

Kada rezoluciju postavite na 720p ili 1080i, TV Aspect i Display režim rada su onemogućeni.

PBC (Verzija 2.0)

PBC je kratica za Play Back Control (Upravljanje reprodukcijom) i odnosi se na posebne izbornike i mogućnosti navigacije koji su mogući na nekim Video CD-ima.

- [ON] Video CD-i se reproduciraju u skladu s PBC-om, ako je to moguće.
- [OFF] Video CD-i se reproduciraju na isti način kao i Audio CD-i.

Inicijaliziranje

Uređaj možete resetirati na njegove originalne tvornički postavljene vrijednosti i tako ćete inicijalizirati HDD.

- [Factory Set] Ako imate potrebu, možete resetirati rekorder tako da je podešen na sve tvorničke postavke. Neke postavke nije moguće resetirati. (Ocjenjivanje, lozinka, i regionalni kod).
 - [HDD format] Inicijalizira HDD disk (Hard Disk Drive): svi podaci koji su snimljeni na HDD disku će biti pobrisani.
1. Odaberite mogućnost [Initialization], a zatim pritisnite tipku ►.
 2. Pritisnite tipku ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER. Pojavit će se poruka za potvrdu.
 3. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ kako biste odabrali [Ok] ili [Cancel], a zatim pritisnite tipku ENTER.

Podešavanje jezika



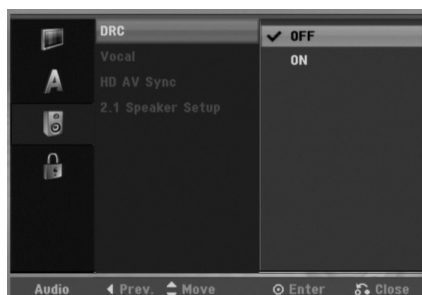
Izbornik za display

Odaberite jezik za izbornik za podešavanje (Setup) i za ekranski display.

Izbornik za disk / Audio / Titl

- [Original] Odnosi se na original jezik na kojem je disk snimljen.
- [Other] Služi za odabir drugog jezika, pritisnite brođane tipke, a zatim tipku ENTER za unos odgovarajućeg 4-znamenkastog broja prema popisu kodova za jezike u poglavlju s referencama (pogledajte stranu 36). Ako unesete pogrešni kod za jezik, pritisnite tipku ◀.
- [Off] (za titl na disku) : Isključuje titl.

Audio podešavanja



DRC (Dinamična kontrola opsega -Dynamic Range Control)

S DVD-e formatom, možete slušati zvučnu snimku na najtočniji i najstvarniji mogući način prezentacije, zahvaljujući digitalnoj audio tehnologiji. Međutim, možda ćete poželjeti komprimirati dinamičko područje audio izlaza (razlika između najglasnijeg i najtišeg zvuka). Nakon toga možete slušati film na nižoj glasnoći a da ne izgubite jasnoću zvuka. Podesite DRC na [ON - uključeno] za dobijanje ovog efekta.

Vokal

Podesite Vokal na [ON – uključeno] samo kada reproducirate DVD s više-kanalnim karaokama. Karaok kanal na disku će se preraditi u normalni stereo zvuk.

HD AV Sync

Kada se upotrebljava digitalni TV;

Ponekad se AV signal ne može emitirati istovremeno, zato jer emitirani video signal kasni u odnosu na audio signal. I zato jer je potrebno neko vrijeme da se analogni video signal konvertira u digitalni video signal na digitalnom TV-u. A to bi značilo da nećete moći istovremeno gledati sliku i slušati zvuk, iako se radi o istoj sceni.

U HD AV Sync izborniku, možete podesiti vrijeme kašnjenja za audio signal za istovremeno emitiranje AV signala.

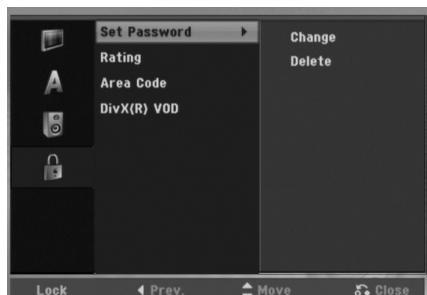
- Vrijeme kašnjenja se može podesiti u koraku od 10msec. (0 ~ 300msec)
- Vrijeme kašnjenja je različito za svaku vrstu TV-a. Zato je potrebno podesiti optimalno vrijeme kašnjenja koje će odgovarati vašem TV-u.

2.1 Podešavanje zvučnika

Napravite sljedeće podešavanje za 2.1 kanalni surround dekodir.

1. Odaberite [2.1 Speaker Setup] opciju, a zatim pritisnite tipku ►.
2. Pritisnite ► kako biste odabrali zvučnik koji želite podešavati. (L: Lijevi zvučnik/R: Desni zvučnik/W: Aktivni subwoofer)
3. Pritisnite ▲ / ▼ kako biste podesili jačinu izlaza za odabrani zvučnik.
4. Pritisnite tipku ENTER za spremanje postavke.

Podešavanje zaključavanja (Roditeljska kontrola)



Postavite lozinku (password)

1. Odaberite mogućnost [Set Password], a zatim pritisnite tipku ►.
2. Za pristup u funkcije: Rating (Ocjenjivanje), Password (Lozinka) i Country Code (Kod zemlje) morate unijeti 4-znamenasti sigurnosni kod koji ste sami odredili. Ako još niste unijeli sigurnosni kod to trebate odmah sada učiniti.
Unesite 4-znamenasti kod i pritisnite tipku ENTER. Unesite ga ponovno i pritisnite tipku ENTER za potvrdu. Ako pogriješite prije pritiskanja tipke ENTER, pritisnite tipku ◀.

Za promjenu lozinke, odaberite [Change], pritisnite ENTER i unesite staru 4-znamenastu lozinku. Zatim unesite novu 4-znamenastu lozinku, a zatim pritisnite ENTER. Unesite ponovo lozinku za potvrdu.

Kako biste pobrisali (delete) lozinku, odaberite [Delete], a zatim pritisnite tipku ENTER.

Unesite 4-znamenastu lozinku koju ste kreirali i pritisnite tipku ENTER.

U slučaju da zaboravite vašu lozinku

Ako zaboravite svoju lozinku, za brisanje trenutne lozinke slijedite dolje opisani postupak.

1. Prikaži izbornik za podešavanje (Setup), a zatim odaberite ikonu za razinu 1.
2. Upotrijebite brojčane tipke kako bi unijeli 6-znamenasti broj "210499".
3. Odaberite [Yes], a zatim pritisnite tipku ENTER. 4-znamenasta lozinka je pobrisana. Unesite novi kod.

Ocjenjivanje

Onemogućuje reproduciranje ocijenjenih DVD-a na osnovu njihovog sadržaja. Svi diskovi nisu ocijenjeni.

1. Odaberite mogućnost [Rating], a zatim pritisnite tipku ►.
2. Slijedite korak 2 na način prikazan u "Postavite lozinku (password)".
3. Odaberite ocjenu od 1 do 8 koristeći tipke ▲ / ▼ .
[1] - [8]: Ocjena (1) postavlja najveća ograničenja, a ocjena osam (8) postavlja najmanja ograničenja.
[No Limit]: Ako odaberete [No Limit], roditeljska kontrola neće biti aktivna i disk će se reproducirati u cijelosti.
4. Pritisnite tipku ENTER kako biste potvrdili vaš odabir ocjenjivanja.

Napomena:

Ako postavite ocjenu za rekorder, prikazivače se sve disk scene s istom ili nižom ocjenom. Više ocjenjene scene se neće prikazivati osim ako na disku za njih ne postoji alternativa. Alternativa mora imati istu ili nižu ocjenu. Ako ne postoji prikladna alternativa, reprodukcija se zaustavlja. Morate unijeti 4-znamenastu lozinku ili morate promijeniti razinu ocjenjivanja kako biste nastavili s reprodukcijom diska.

Kod područja

Unesite kod područja čiji su standardi upotrebljeni za ocjenjivanje DVD diska, pogledajte popis na strani 36, "Kod područja".

1. Odaberite mogućnost [Area Code], a zatim pritisnite tipku ►.
2. Slijedite korak 2 na način prikazan u "Postavite lozinku (password)".
3. Odaberite prvi karakter koristeći tipke ▲ / ▼ .
4. Pokrećite kursor koristeći tipku ► i izaberite drugi karakter koristeći tipke ▲ / ▼ .
5. Pritisnite tipku ENTER kako biste potvrdili vaš odabir koda području.

DivX kod za registraciju

Dodijelit ćemo vam DivX® VOD (Video On Demand - Video na zahtjev) registracijski kod koji vam omogućuje iznajmljivanje i kupovinu video filmova pomoću usluge DivX® VOD. Za više informacija, molimo posjetite www.divx.com/vod.

1. Odaberite opciju [DivX(R) VOD]m a zatim pritisnite tipku ►.
2. Pritisnite ENTER i pojavit će se kod za registraciju.
3. Registracijski kod uporabite za iznajmljivanje ili kupovinu video filmova pomoću usluge DivX® VOD na www.divx.com/vod. Slijedite upute na stranici i preuzmite video film na disk za reprodukciju na ovom uređaju.

Napomena:

Svi video filmovi preuzeti s DivX® VOD namijenjeni su reprodukciji isključivo na ovom uređaju.

Prikazivanje informacije o disku na ekranu

Vi možete prikazati razne informacije o umetnutom disku na ekranu.

1. Pritisnite DISPLAY kako bi prikazali razne informacije o reprodukciji.
Prikazani sadržaj će se razlikovati ovisno o vrsti diska ili stanju reprodukcije.



2. Postavku možete izabrati tako da pritisnete tipke ▲ / ▼, a postavku mijenjate ili odabirete tako da pritisnete tipku ◀ / ▶.

Detalje o svakoj postavci potražite na stranama u zagradama.

- [Title]: Broj trenutnog naslova (ili snimak) / ukupan broj naslova (ili snimki)
- [Chapter]: Broj trenutnog poglavlja / ukupan broj poglavlja
- [Time]: Proteklo vrijeme reprodukcije (strana 20)
- [Audio]: Odabrani audio jezik (samo za DVD VIDEO) ili audio kanal (strana 19)
- [Subtitle]: Odabrani titl (strana 19)
- [Angle]: Odabrani kut / ukupan broj kutova (strana 20)
- [Sound]: Odabrani modus za zvuk (strana 20)

Napomena:

Ako nijedna tipka nije pritisnuta tijekom 10 sekundi, display na ekranu će nestati.

Reprodukcija

Općenite karakteristike reprodukcije






1. Umetnite odabrani disk u CD ladicu, sa stranom za reprodukciju prema dolje.
2. Pokrenite reprodukciju pomoću početnog izbornika (HOME) (pogledajte stranicu 14).
3. Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite tipku ■ (STOP)..
Uređaj snima zaustavljenu točku, ovisno o disku. Na ekranu se kratko pojavljuje "■". Pritisnite tipku ► (PLAY) kako biste nastavili reprodukciju (od točke zadnje scene). Ako ponovo pritisnete ■ (STOP) ili izbacite disk (na ekranu se pojavljuje "■"), jedinica će obrisati točku zaustavljanja.
4. Pritisnite tipku EJECT kako bi izvadili disk.

Napomena:

Ako je postavljena roditeljska kontrola, a disk nije unutar ocijenjenih postavki (nije ovlašten), tada se mora unijeti 4-znamenkasti broj i/ili disk mora biti autoriziran ("Ocjenjivanje", na stranici 16).

Tipke	Operacije	Diskovi
EJECT	Izbacuje ili umeće disk.	ALL
■ (PAUSE)	Tijekom reprodukcije, pritisnite tipku ■ kako bi pauzirali reprodukciju. Pritisnite tipku ■ više puta kako bi reprodukciju vršili okvir po okvir.	ALL DVD VCD DivX
◀◀ / ▶▶ (SKIP)	Tijekom reprodukcije, pritisnite tipku ◀◀ ili ▶▶ za odlazak na sljedeće poglavlje/ snimku ili kako bi se vratili na početak trenutnog poglavlja /snimke. Pritisnite tipku ◀◀ dvaput kratko kako bi se vratili na prethodno poglavlje/snimku. Savjeti: <ul style="list-style-type: none">• Za direktan odlazak na bilo koje poglavlje tijekom DVD reprodukcije, pritisnite DISPLAY i pritisnite ▲ / ▼ kako bi odabrali ikonu poglavlja. Zatim unesite broj poglavlja ili upotrijebite tipke ◀ / ▶.• Na Audio CD-u, za izravan odlazak na snimku, unesite broj snimke pomoću brojčanih tipki (0-9) tijekom reprodukcije.	ALL
◀◀ / ▶▶ (SCAN)	Tijekom reprodukcije, pritisnite tipku ◀◀ ili ▶▶ više puta kako biste odabrali željenu brzinu skeniranja. DVD, DivX ; 4 koraka Video CD, Audio CD; 3 koraka Kada je reprodukcija pauzirana, pritisnite tipku ◀◀ ili ▶▶ više puta kako bi reproducirali usporeno. DVD; 4 koraka DivX; 4 koraka (samo naprijed) Video CD; 3 koraka (samo naprijed)	DVD VCD DivX ACD DVD VCD DivX
ZOOM	Tijekom reprodukcije ili modusa pauza, pritisnite tipku ZOOM kako bi uvećali video sliku. (x1 veličina → x2 veličina → x4 veličina → x1 veličina (normalna veličina) Kroz uvećanu sliku se možete kretati pomoću tipki ◀▶▲▼.	DVD VCD

Općenite karakteristike reprodukcije (Nastavak)

Tipke	Operacije	Diskovi
REPEAT	Tijekom reprodukcije, pritisnite više puta tipku REPEAT kako biste odabrali željeni način ponavljanja. DVD (Title/Chapter/Off) Video CD, DivX (Title/ALL/Off) Audio CD, MP3/WMA (TRACK/ALL/(OFF)) Napomene: <ul style="list-style-type: none"> • Na Video CD-u s PBC morate PBC postaviti na [OFF - Isključeno] u izborniku za podešavanja kako bi mogli koristiti funkciju za ponavljanje. Pogledajte stranicu 15. • Ako pritisnete tipku ►► tijekom ponavljanja reprodukcije poglavlja (snimke), tada se poništava ponavljana reprodukcija. 	DVD VCD ACD MP3 WMA DivX
A-B	Tijekom reprodukcije, svaki pritisak tipke A-B, kako biste odabrali točku A i točku B i ponovili isječak od točke A (Početna točka) do točke B (Krajnja točka).	DVD VCD ACD MP3 WMA DivX
TITLE	Ako trenutni DVD naslov ima izbornik, na ekranu će se pojaviti izbornik za naslov. U protivnom se može pojaviti izbornik za disk.	DVD
MENU/LIST	Ne ekranu se pojavljuje izbornik za disk.	DVD
SUBTITLE ()	Tijekom reprodukcije, pritisnite tipku SUBTITLE (), a zatim pritisnite tipku ◀ / ▶ više puta kako biste odabrali željeni jezik za titl.	DVD DivX
AUDIO ()	Pritisnite tipku AUDIO (), a zatim pritisnite tipku ◀ / ▶ više puta kako biste čuli različiti audio jezik ili audio snimku. Pritisnite tipku AUDIO (), a zatim pritisnite tipku ◀ / ▶ više puta tijekom reprodukcije kako biste čuli različite audio kanale (STEREO, LEFT (Lijevo) ili RIGHT (Desno)).	DVD DivX VCD

Ako je prikazan izbornik za ekran **DVD** **VCD**

Izbornik za ekran se može prikazati najprije nakon umetanja DVD-a ili Video CD-a koji sadrže izbornik.

DVD

Upotrijebite tipke ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali naslov / poglavlje koje želite gledati, a zatim pritisnite tipku ENTER da započnete reprodukciju.

Pritisnite tipku TITLE ili MENU/LIST kako biste se vratili u izbornik za ekran.

VCD

- Upotrijebite brođane tipke kako biste odabrali snimku koju želite gledati. Pritisnite tipku RETURN (↵) kako biste se vratili u izbornik za ekran.
- Podešavanja u izborniku i točni postupci rada se mogu razlikovati ovisno o disku. Slijedite upute koje su date u svakom izborniku za ekran. Također možete postaviti PBC na OFF- isključeno u izborniku za podešavanja (Setup). Pogledajte stranu 15.

Prelazak na sljedeći naslov (TITLE) **DVD**

DivX **VCD**

Ako disk sadrži više od jednog naslova možete prijeći na drugi naslov na sljedeći način:

- Pritisnite DISPLAY i pritisnite ▲ / ▼ kako bi odabrali ikonu naslova. Zatim, pritisnite odgovarajuću brođanu tipku (0-9) ili ◀ / ▶ kako biste odabrali broj naslova.

Napomena:

Na Video CD-u s PBC-om, PBC morate postaviti na OFF u izborniku za podešavanja. Pogledajte stranu 15.

Traženje vremena (Time Search) **DVD** **DivX**

VCD

Kako biste počeli s reprodukcijom na bilo kojem odabranom vremenu na disku:

1. Pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije. TKvadrat za traženje vremena prikazuje proteklo vrijeme reprodukcije.
2. Pritisnite tipku ▲ / ▼ kako biste odabrali ikonu za vrijeme sata i pojaviti će se "--:--:--".
3. Unesite potrebno početno vrijeme u satima, minutama i sekundama s lijeva na desno.
4. Pritisnite tipku ENTER za potvrdu. Reprodukcijska će početi od postavljenog vremena.

Napomena:

Na Video CD-u s PBC-om, PBC morate postaviti na OFF u izborniku za podešavanja. Pogledajte stranu 15.

Traženje oznake (Marker) **DVD** **VCD** **DivX**

Unošenje oznake

Reprodukciju možete početi od najviše devet prije memoriranih točaka. Za unošenje markera, tijekom reprodukcije pritisnite tipku MARKER na željenom mjestu na disku. Ikona Marker pojaviti će se na kratko na TV ekranu. Ponovite postupak kako biste unijeli najviše devet točaka markera.

To Recall ili Clear a Marked Scene

1. Tijekom reprodukcije diska, pritisnite tipku SEARCH. Na ekranu će se pojaviti izbornik za traženje oznaka (marker search).
2. Unutar 5 sekundi, pritisnite ◀ / ▶ kako biste odabrali broj oznake markera koji želite pozvati ili obrisati.
3. Pritisnite tipku ENTER i reprodukcija će započeti od označene scene. Ili , pritisnite CLEAR i marker broj će biti obrisano s popisa.

Kut kamere **DVD**

Ako disk sadrži scene koje su snimljene pod različitim kutovima kamere, vi možete promijeniti kut kamere tijekom reprodukcije.

1. Pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije. TDisplay na ekranu se pojavljuje na TV ekranu.
2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali ikonu za kut u display-u na ekranu
3. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ kako biste odabrali željeni kut. Broj trenutnog kuta se pojavljuje na TV ekranu.

Virtualni Surround **DVD** **DivX**

Uređaj može proizvesti efekt virtualnog surround-a, koji oponaša višekanalnu audio reprodukciju s dva klasična zvučnika, umjesto pet ili više zvučnika koji su potrebni za slušanje višekanalnog audia na sustavu za kućno kino.

1. Pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije. Display na ekranu (On-Screen Display) se pojavljuje na TV ekranu.
2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali ikonu za Zvuk na Display-u na ekranu.
3. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ kako biste odabrali "VIRTUAL". Za isključivanje 3D Surround efekta, odaberite "Normal".

Možete odabrati i Virtual Surround zvuk pritiskom na VSM tipku više puta za redom.

Memoriranje zadnjeg stanja **DVD** **VCD**

Ovaj rekorder memorira podešavanja koja je korisnik odabrao za zadnji disk koji je gledao. Podešavanja ostaju u memoriji čak i onda kada disk izvadite iz rekordera ili kada isključite rekorder. Ako umetnete u rekorder disk koji nije imao memorirana svoja podešavanja, pozvat će se automatski zadnje mjesto zaustavljanja.

Napomena:

Podešavanja su pospremljena u memoriju kako bi se mogla upotrebljavati u bilo koje vrijeme.

Reprodukcija DivX filmske datoteke

Ovaj rekorder može reproducirati DivX datoteke. Prije reprodukcije DivX datoteka, pročitajte na desnoj strani "DivX datoteka zahtjevi".

1. Pritisnite tipku HOME, a zatim odaberite opciju [MOVIE].
2. Odaberite medij koji sadrži DivX datoteku(e), a zatim pritisnite tipku ENTER.
Izbornik za [Movie List] se pojavljuje na TV ekranu.



3. Pritisnite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali folder, a zatim pritisnite tipku ENTER.
Pojavit će se popis datoteka u folderu. Ako se nalazite na strani s popisom datoteka a želite se vratiti u popis foldera, upotrijebite tipke ▲ / ▼ na daljinskom upravljaču kako biste jače osvijetlili odabrani [.] i pritisnite tipku ENTER.
4. Ako želite pogledati određenu datoteku, pritisnite tipke ▲ / ▼ kako biste jače osvijetlili odabranu datoteku i pritisnite tipku ► (PLAY).
Vi možete upotrijebiti različite funkcije za reprodukciju. Pogledajte više na stranama 18-20.
5. Pritisnite tipku ■ (STOP) kako biste zaustavili reprodukciju. Pojavit će se izbornik za [Movie List].

Napomena za prikazivanje DivX titla

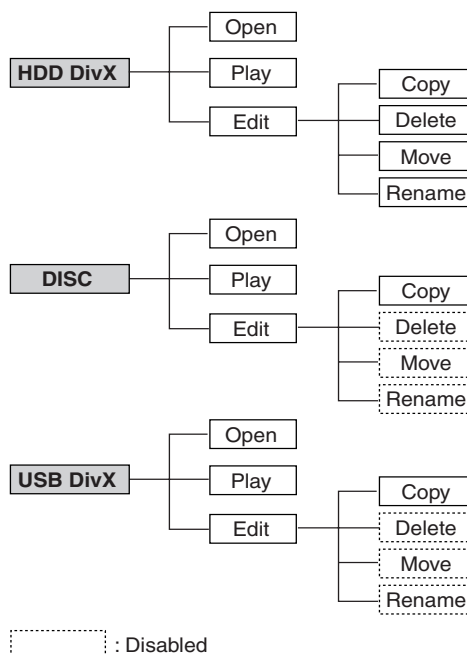
Ako se titlovi ne prikazuju pravilno, molimo slijedite korake dolje.

1. Pritisnite tipku ■ kada se titl pojavljuje.
2. Pritisnite i držite tipku SUBTITLE otprilike 5 sekunde.
Pojavit će se kod jezika.
3. Pritisnite tipku SUBTITLE kako biste odabrali drugi kod za jezik sve dok se titl ne pravilno prikaže.
4. Pritisnite tipku ► (PLAY) za nastavak reprodukcije.

Mogućnosti izbornika za Movie List

1. Pritisnite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali folder/datoteku u izborniku za [Movie List], a zatim pritisnite tipku ENTER.
Pojavit će se izbornik za [Movie List].
Prikazane opcije izbornika se razlikuju ovisno o odabranom mediju.
2. Pritisnite tipku ▲ / ▼ / ◀ / ▶ kako biste odabrali mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER.

- [Play] Započinje reprodukciju odabranog titla.
- [Open] Otvara folder i pojavljuje se popis datoteka u folder.
- [Delete] Briše datoteku(e) ili folder(e) s medija.
- [Rename] Uređuje naziv za datoteku. (strana 28)
- [Move] Premješta datoteku(e) u drugi folder ili medij. (strana 29)
- [Copy] Kopira datoteku(e) u drugi folder ili medij. (strana 29)



DivX datoteka zahtjevi

Moguća veličina rezolucije: 720x576 (š x v) pixel

DivX datoteka ekstenzije: ".avi", ".divx"

DivX titl koji se može reproducirati: ".smi", ".srt", ".ssa", ".sub (Samo Micro DVD format)", ".txt (Samo Micro DVD format)"

Codec format koji se može reproducirati: "DIV3", "DIVX", "DX40", "DX50", "3ivx", "MP4V2", "MP4V3"

Audio format koji se može reproducirati: "AC3", "PCM", "MP3", "DTS"

- Frekvencija uzorka (Sampling frequency): unutar 16 - 48 kHz (MP3)
- Bit rate: unutar 32 - 320kbps (MP3)

CD-R format: ISO 9660 i JOLIET.

DVD±R/RW format: ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maksimum datoteka/disk: Manje od 999 (ukupan broj datoteka i foldera)

Napomene o DivX formatu

- Ako je broj okvira manji od 29.97 okvira po sekundi, ovaj uređaj možda neće pravilno raditi.
- Ako video i audio struktura snimljene datoteke nije interleaved, vrati se na ekran s izbornikom.

Reprodukcija Audio CD ili MP3/WMA datoteka

- Rekorder može reproducirati audio CD-e i MP3/WMA datoteke. Prije reprodukcije MP3/WMA datoteka, pročitate "MP3/WMA audio datoteka zahtjevi" na stranici 23.
- Usluga Gracenote® prepoznavanje glazbe omogućuje vašem uređaju da pomoću ugrađene baze podataka pretražujete informacije o CD-u (uključujući podatke o albumu, izvođaču i snimci). Isto tako omogućuje pravilno kategoriziranje presnimljenih CD snimki (ma primjer po umjetniku, albumu, ili popisu pjesama) kao i kategoriziranje već postojećih datoteka na tvrdom disku.

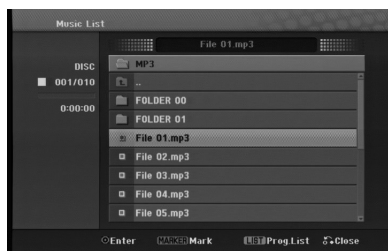


Tehnologiju prepoznavanja audio zapisa i dodatne podatke omogućuje Gracenote®. Gracenote je industrijski standard tehnologije prepoznavanja audio zapisa i zapisa sličnog sadržaja. Za više informacija, molimo posjetite www.gracenote.com.

CD datoteke i datoteke sa zvučnim zapisima Gracenote, Inc., copyright © 2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2006 Gracenote. Na ovaj proizvod i usluge može se primijeniti jedan ili nekoliko sljedećih patenata SAD-a: br.5,987,525; br.6,061,680; br.6,154,773, br.6,161,132, br.6,230,192, br.6,230,207, br.6,240,459, br.6,330,593 i ostali odobreni patenti ili patenti koji čekaju na odobrenje. Neke su usluge dostupne prema licenci Open Globe, Inc. za patent SAD-a: br.6,304,523.


Gracenote i CDDB registrirane su trgovačke marke Gracenote. Gracenote logotip te "Powered by Gracenote" logotip su trgovačka marka Gracenote.

1. Pritisnite tipku HOME.
Pojavit će se početni izbornik (Home).
2. Odaberite opciju [MUSIC].
3. Odaberite medij koji sadrži MP3/WMA ili audio naslov, a zatim pritisnite tipku ENTER.
Izbornik [Music List] se pojavljuje na TV ekranu.



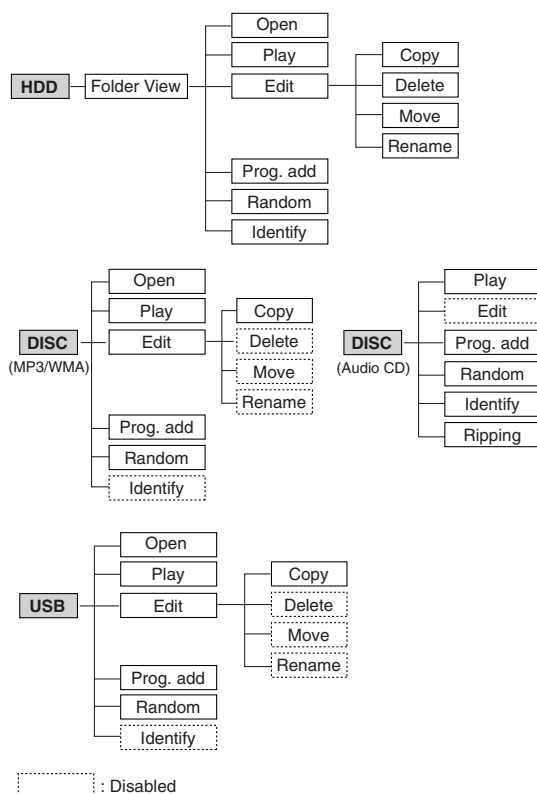
4. Upotrijebite tipke ▲/▼ kako biste odabrali snimak i zatim pritisnite tipku ► (PLAY). Započinje reprodukcija. Možete vidjeti razne funkcije za reprodukciju. Pogledajte stranice 18-19.

Savjeti:

- Ako želite prijeći u viši direktorij, upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste ga jače osvijetlili , a zatim pritisnite tipku ENTER.
 - Pritisnite i držite ▲ kako biste prešli na prethodnu stranicu. Pritisnite i držite ▼ kako biste prešli na sljedeću stranicu.
5. Kako biste zaustavili reprodukciju u bilo koje vrijeme, pritisnite tipku STOP.

Mogućnosti izbornika za audio CD i glazbu

1. Pritisnite tipku ▲ / ▼ kako biste odabrali, a folder/datoteka izborniku za audio CD ili glazbu, a zatim pritisnite tipku ENTER.
Pojavit će se mogućnosti izbornika.
Prikazane opcije za izbornik se razlikuju ovisno o odabranom mediju.
2. Pritisnite tipku ▲ / ▼ / ◀ / ▶ kako biste odabrali jednu mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER.
 - [Play] Započinje reprodukciju odabranog naslova.
 - [Random -Nasumično] Start ili Stop za reprodukciju prema nasumičnom odabiru
 - [Open] Otvara folder i pojavljuje se popis datoteka u folderu.
 - [Delete] Briše datoteku(e) s medija.
 - [Rename] Uređuje naziv za datoteku. (strana 28)
 - [Move] Premješta datoteku(e) u neki drugi folder ili medij. (strana 29)
 - [Copy] Kopira datoteku(e) u neki drugi folder ili medij. (strana 29)
 - [Prog. add] Dodaje snimak(e) na listu programa. (strana 25)
 - [Ripping] Presnimava Audio CD snimke s vašeg prije snimljenog CD-a i sprema ih kao MP3 datoteke na tvrdi disk.
 - [Identify] Identificira audio CD snimke ili glazbene datoteke.



Folder popisa za glazbu (HDD)

- [Folder View] Identificirane i neidentificirane audio datoteke na tvrdom disku prikazuju se u prikazu popisa foldera.
- [Song List] Identificirane audio datoteke na tvrdom disku se prikazuje prema popisu datoteka.
- [Artist] Identificirane audio datoteke na tvrdom disku se prikazuju po imenu umjetnika.
- [Album] Identificirane audio datoteke na tvrdom disku se prikazuju po nazivu albuma.

Random

1. Pritisnite tipku ▲ / ▼ kako biste odabrali datoteku, a zatim pritisnite tipku ENTER. Pojavljuju se opcije izbornika.
2. Pritisnite tipku ▲ / ▼ kako biste odabrali [Random] opciju, a zatim pritisnite tipku ENTER. Uređaj automatski započinje reprodukciju, a na ekranu izbornika se pokazuje "RANDOM".
3. Za povratak u normalnu reprodukciju, odaberite ponovo [Random] opciju, a zatim ponovo pritisnite tipku ENTER.

Savjet:

Pritiskom na tipku ►►► tijekom Random reprodukcije, uređaj će odabrati drugu snimku i nastaviti će reprodukciju prema nasumičnom odabiru.

Ažuriranje vaše baze podataka Gracenote® usluge za prepoznavanje glazbe (Mjesečno)

Ažuriranjem vaše baze podataka Gracenote® usluge za prepoznavanje glazbe, možete na svoj uređaj postaviti najnovije informacije o glazbenim diskovima. Za učitavanje (download) ažuriranih datoteka posjetite

<http://www.lgservice.com/> → SUPPORT → Software

1. Prebacite ažurirane datoteke s web stranice na vaše računalo.

Napomene:

- Veličina ažurirane datoteke biće 8-10 MB.
- Vrijeme učitavanja (download) će se razlikovati ovisno o vašem računalnom okruženju.
- Vrijeme potrebno za ažuriranje iznosi oko 8 sati.

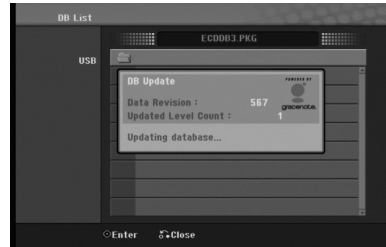
2. Priključite vaš USB memorijski uređaj na vaše računalo ili umetnite prazan disk u optički pogon za disk na računalo.

Napomena:

- Ako koristite USB memorijski uređaj, formatirajte ga nakon što se spremili kopiju (backup) vaših podataka na USB memorijskom uređaju.

3. Spremite ažurirane datoteke na priključeni USB memorijski uređaj na vaše računalo ili na umetnuti disk.
4. Priključite USB memorijski uređaj na vaš uređaj ili umetnite disk u utor za umetanje CD-a.
5. Pritisnite HOME i odaberite opciju [MUSIC].
6. Odaberite opciju [DISC] ili [USB], a zatim pritisnite ENTER.

7. Odaberite ažuriranu datoteku i pritisnite ENTER. U izborniku se pojavljuju opcije izbornika.
8. Odaberite opciju [Update], a zatim pritisnite ENTER.



- Revizija podataka (Data Revision): Pokazuje broj ažuriranih podataka.
- Brojanje ažuriranih razina (Updated Level Count): Pokazuje broj prethodno ažuriranih *.PKG datoteka.

Napomene:

- Ako tijekom ažuriranja dođe do nepredviđenih grešaka kao što su isključenje električnog napajanja na strani krajnjeg korisnika, prekida el. napajanja i sl., a zatim se uređaj ponovo uključi, sve ažurirane datoteke biće obrisane. Drugim riječima, čak i prethodno ažurirane datotek biće obrisane. U tom slučaju potrebno je da ponovo ažurirate datoteke.
- Za vrijeme ažuriranja ne pritišćite POWER (ili ⏻/⏺).
- Prije ažuriranja isključite modus za spavanje.

MP3/WMA audio datoteka zahtjevi

Ekstenzija datoteke:

“.mp3”, “.wma”.

Sampling frequency:

unutar 16 - 48 kHz (MP3), unutar 8 - 48kHz (WMA)

Bit rate:

unutar 32 - 320kbps (MP3), unutar 5 - 192kbps (WMA)

CD-R format:

ISO 9660 i JOLIET.

DVD±R/RW format:

ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maksimum datoteka /Diskova:

Manje od 999 (ukupan broj foldera i datoteka)

Identificiranje audio CD snimki ili glazbenih datoteka spremljenih na tvrdom disku

Audio CD snimke ili glazbene datoteke možete identificirati preko već ugrađenih baza podataka s informacijama o CD snimkama.

Napomena:

Ovaj uređaj vam omogućuje identificiranje snimljenih datoteka s radija, ali identifikacija neće raditi.

Identificiranje audio CD snimki

1. Umetnite audio CD u disk ladicu.
2. Odaberite neku snimku za identificiranje.



3. Pritisnite ENTER.
U izborniku se pojavljuju opcije izbornika.
4. Upotrijebite ▲ / ▼ kako biste odabrali [Identify] opciju, a zatim pritisnite ENTER. Naziv snimke će se promijeniti u skladu s nazivom pjesme.



Identificiranje glazbene datoteke spremljene na tvrdom disku (Samo MP3)

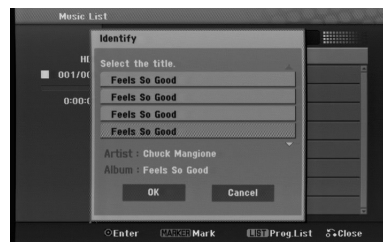
Ako identificirate spremljene glazbene datoteke, identificirane datoteke su pravilno kategorizirane (na primjer prema imenu umjetnika, albumu ili popisu pjesama).

1. Pritisnite HOME i odaberite [MUSIC] opciju.
2. Odaberite [HDD] opciju i pritisnite ENTER.
3. Odaberite [Folder View] i pritisnite ENTER.
4. U ekranu prikaz foldera (Folder View), odaberite glazbenu datoteku koju želite identificirati.

Odabir više snimki

1. Pritisnite MARKER.
Na snimci se pojavljuje oznaka. Ponovo pritisnite MARKER da poništite oznaku za snimku.
2. Ponovite korak 1 kako bi označili narednu snimku.

5. Pritisnite ENTER.
U izborniku se pojavljuju opcije izbornika.
6. Odaberite [Identify] opciju, a zatim pritisnite ENTER.
Unesite oznaku i tražite označenu pjesmu.
7. Pojavit će se popis naslova koji su slični traženom naslovu.
8. U popisu naslova, odaberite naslov koji odgovara vašoj glazbenoj datoteci s potvrdom da je informacija o umjetniku i albumu točna.



9. Pritisnite ENTER.
[OK] je jače osvijetljeno.
Možete odabrati [OK] ili [cancel] pritiskom na ◀ ili ▶.
10. Pritisnite ponovo ENTER.
Ako odaberete [OK], naziv snimke će se promijeniti u odabrani naziv pjesme. Ako odaberete više datoteka, ponovite proces identificiranja.

Napomena:

U većini slučajeva, tijekom procesa identificiranja uređaj može identificirati točnu informaciju iz svoje ugrađene baze podataka s CD informacijama. Međutim, ovaj uređaj možda neće moći naći potpunu ili točnu informaciju u svojoj bazi podataka.

To se može desiti zbog brojnih razloga:

- CD informacija nije u bazi podataka. (To se najčešće događa s komercijalnim CD-ima koji su ili baš novi ili jako rijetki.)
- CD informacija je u bazi podataka, ali informacija u bazi podataka nije točna ili je nepotpuna.
- Ovaj uređaj ne može identificirati WMA datoteke.
- Ovaj uređaj ne može identificirati MP3 datoteke na disku ili na USB uređaju. Kako bi identificirali spremljen MP3 datoteke na disku ili USB uređaju, kopirajte te podatke na tvrdi disk.

Kreiranje naprednog popisa za reprodukciju (Smart Playlist)

Možete kreirati popis za reprodukciju određenog glazbenog žanra.

1. Pritisnite HOME i odaberite [MUSIC] opciju.
2. Odaberite [HDD] opciju i pritisnite ENTER.
3. Odaberite [Song List], [Artist] ili [Album].
4. Na ekranu s popisom pjesama, umjetnikom ili albumom odaberite datoteku za koju želite kreirati pametni popis za reprodukciju.
5. Pritisnite SMART.MIX.

MP3 audio datoteka zahtjevi (Identificiranje)

Sampling frequency: unutar 32 - 48 kHz

Bit rate: unutar 32 - 320kbps

Programirana reprodukcija Audio CD-a i MP3/WMA datoteka

Programirana reprodukcija vam omogućuje prilagođavanje prema svojim željama popisa za reprodukciju Audio CD ili MP3/WMA snimaka. Program može sadržavati najviše 99 Audio CD snimki ili 256 MP3/WMA datoteka.

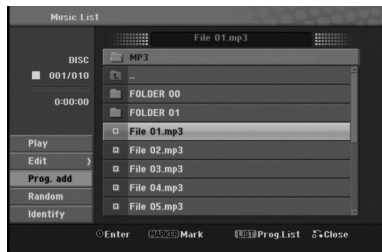
1. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali snimku/datoteku (ili folder) u izborniku za Audio CD ili glazbu.

Odabiranje višestrukih datoteka/snimki (foldera)

1. Pritisnite tipku MARKER.
Oznaka će se pojaviti na datoteci/snimci ili folderu. Pritisnite ponovo tipku MARKER kako biste poništili označenu datoteku/snimku ili folder.
2. Ponovite korak 1 kako biste označili dodatnu datoteku/snimku (foldere).
2. Pritisnite tipku ENTER.
Mogućnosti će se pojaviti na lijevoj strani izbornika.
3. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali [Program Add] mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER.
4. Ponovite korake 1-3 kako biste označili dodatne snimke.

Napomena:

Ako odaberete folder za programiranu reprodukciju, sve snimke/datoteke u folderu će se postaviti na popis programa (Program List).



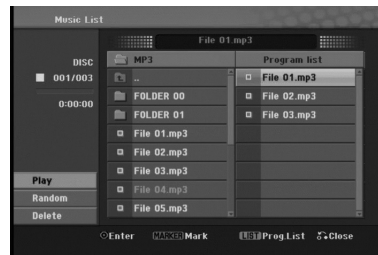
5. Upotrijebite tipku ► Kako biste prešli na popis programa (Program list).
Programirana snimka koju zadnju odaberete bit će jače osvijetljena na popisu programa.
6. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali the snimka koju želite početi reproducirati.
7. Pritisnite tipku ► (PLAY) za početak.
Reprodukcija se zaustavlja nakon što je reproducirana zadnja snimka s popisa programa.
8. Za izlaz iz Programirane reprodukcije i nastavak reproduciranja, snimku postavite na izvorni popis pritiskom na tipke ◀ i ▲ / ▼ a zatim pritisnite tipku ► (PLAY).

Savjet:

- Vi možete otvoriti ili zatvoriti ekran s popisom programa tako da pritisnete tipku MENU/LIST.
- Ne možete ukloniti ekran Programiranog popisa tijekom programirane reprodukcije i programiranog ■■■.

Mogućnosti izbornika za popis programa

1. Pritisnite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali snimku/datoteku na poisu programa (Program List), a zatim pritisnite tipku ENTER.
Pojavit će se mogućnosti izbornika.



2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali jednu mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu vašeg odabira.
 - [Play] Reprodukcija će započeti prema redosljedu po kojem su snimke poredane na popisu.
 - [Random -Nasumično] Start ili Stop za reprodukciju prema nasumičnom odabiru
 - [Delete] Briše snimak(e) s izbornika za popis programa (Program List).

Ponavljanje programiranih snimki

Pritisnite tipku REPEAT kako biste odabrali željeni modus ponavljanja.

- [TRACK] Ponavlja trenutnu snimku.
- [ALL] Ponavlja sve snimke na popisu programa (Program List).
- [OFF] Poništava modus ponavljanja (nema display-a).

Brisanje snimke s popisa programa (Program List)

1. Odaberite snimku koju želite pobrisati s popisa programa (Program List). Upotrijebite tipku MARKER kako biste odabrali više snimki.
2. Pritisnite tipku ENTER. Pojavit će se mogućnosti izbornika
3. Odaberite [Delete] mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER.

Gledanje JPEG datoteke

Rekorder može reproducirati JPEG datoteke. Prije reproduciranja JPEG snimanja, pročitajte "Foto datoteka zahtjevir" na stranici 27.

1. Pritisnite tipku HOME.
Pojavit će se početni izbornik (Home).
2. Select [PHOTO] opciju.
3. Odaberite medij koji sadrži JPEG datoteka, a zatim pritisnite tipku ENTER.
Pojavit će se izbornik za [Photo List] na TV ekranu.

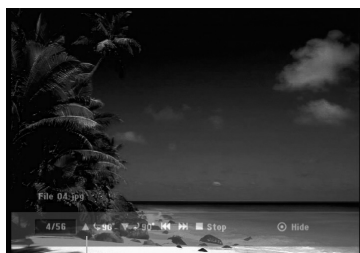


4. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali datoteku, a zatim pritisnite tipku ENTER. Mogućnosti izbornika će se pojaviti na lijevoj strani izbornika.

Savjeti:

- Ako želite prijeći na viši direktorij, upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste jače osvijetlili direktorij, a zatim pritisnite tipku ENTER.
- Vi možete također prikazati početni izbornik (HOME) kako biste odabrali drugi medij tako da pritisnete tipku HOME.

5. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali [Full Screen] mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER. Odabrana slika će se potpuno prikazati na ekranu. Ovisno o veličini i broju JPEG datoteka, rekorderu može trebati puno vremena za čitanje datoteka.



Pritisnite tipku ENTER, kako bi se ovaj izbornik pojavio ili izgubio tijekom gledanja punog ekrana.

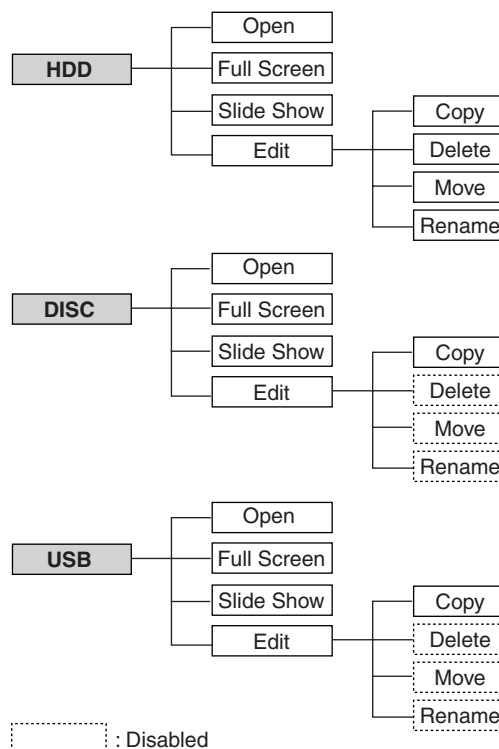
6. Kako biste u bilo koje vrijeme zaustavili gledanje, pritisnite tipku STOP.
Pojavit će se izbornik za [Photo List].

Photo List menu mogućnosti

1. Pritisnite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali datoteku u [Photo List], a zatim pritisnite tipku ENTER.
Pojavit će se mogućnosti izbornika.
Ovisno o odabranom mediju razlikovat će se prikazane opcije odabranog medija.

Odabiranje višestrukih datoteka (foldera)

1. Pritisnite tipku MARKER.
Oznaka će se pojaviti na datoteci/snimci ili folderu.
Pritisnite ponovo tipku MARKER kako biste poništili označenu datoteku/snimku ili folder.
 2. Ponovite korak 1 kako biste označili dodatnu datoteku/snimku (foldere).
2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali jednu mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu svog izbora.
 - [Open] Otvara folder i pojavljuje se popis datoteka u folderu.
 - [Full Screen] Prikazuje odabranu datoteku na punom ekranu.
 - [Delete] Briše odabranu datoteku s medija.
 - [Slide Show] Prikazuje izbornik za Slide Show.
 - [Rename] Uređuje naziv za datoteku. (strana 28)
 - [Move] Premješta datoteku(e) u drugi folder (album) ili medij. (strana 29).
 - [Copy] Kopira datoteku(e) u drugi folder ili medij. (strana 29)



Savjet:

Vi možete napraviti novi folder na HDD disku. Odaberite [Edit-Copy-New Album] mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER. "NONAME###" folder je napravljen.

Foto datoteka zahtjevi**Ekstenzija datoteke**

“.jpg”

Veličina foto:

Preporučuje se manje od 4MB

CD-R format:

ISO 9660 i JOLIET.

DVD±R/RW format:

ISO 9660 (UDF Bridge format)

Maksimum datoteka /Diskova:

Manje od 999 (ukupan broj datoteka i foldera)

Napomene o JPEG datoteci

Progresivna i bez gubitaka kompresija JPEG slikovnih datoteka nisu podržane.

Preskakanje slika (Skip Images)

Za vrijeme gledanja slika, pritisnite tipku

◀◀ ili ▶▶ jedanput kako biste prešli na sljedeću datoteku ili se vratili na prethodnu datoteku.

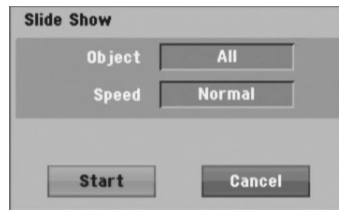
Okretanje slika (Rotate Images)

Upotrijebite tipke ▲ / ▼ tijekom gledanja slike kako biste okrenuli sliku u smjeru kretanja sata ili suprotno.

Gledanje Slide Show-a

Slide show će automatski prijeći na sljedeću sliku nakon određenog vremenskog intervala.

1. Odaberite [Slide Show] mogućnost u izborniku za [Photo List].
2. Pritisnite tipku ENTER.
Pojavit će se izbornik za Slide Show.



3. Upotrijebite ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste postavili mogućnosti.
[Object] mogućnost:
 - [Selected] (Odabrano) Prikazuje kao slide show samo datoteke odabrane tipkom MARKER. Upotrijebite tipku MARKER kako biste odabrali višestruke datoteke.
 - [All] Gleda na način slide show-a sve datoteke.
 [Speed] mogućnost:
Postavlja brzinu prikazivanja Slide Show-a na [Slow - polako], [Normal], ili [Fast - brzo].
4. Odaberite [Starts] mogućnost, a zatim pritisnite tipku ENTER za početak Slide Show-a.
5. Pritisnite tipku STOP kako biste zaustavili Slide Show i vratili se u izbornik za [Photo List].

Pauziranje Slide Show-a

1. Pritisnite tipku ■ kako biste pauzirali show.
2. Kada želite nastaviti sa slide show-om, pritisnite tipku tipku ■ ili ▶ (PLAY).

Uređivanje MP3/WMA, JPEG i DivX datoteka

Ovi opisi rada s MP3 datotekama služe samo kao primjer, sa datotekama drugih vrsta se radi na isti način.

Napomena:

- MP3/WMA, JPEG, i DivX datoteke na disku ili HDD disku ne mogu se kopirati ili prebaciti na USB uređaj.

Brisanje datoteke(a)/foldera(a) s HDD diska

MP3/WMA, JPEG ili DivX datoteku(e)/folder(e) možete pobrisati na HDD disku.

1. Odaberite u izborniku datoteku koju želite pobrisati.

Odabiranje višestrukih datoteka (foldera)

1. Pritisnite tipku **MARKER**.
Oznaka će se pojaviti na datoteci/snimci ili folderu. Pritisnite ponovo tipku **MARKER** kako biste poništili označenu datoteku/snimku ili folder.
2. Ponovite korak 1 kako biste označili dodatnu datoteku/snimku (foldere).

2. Pritisnite tipku **ENTER**.
Mogućnosti izbornika će se pojaviti u izborniku.



3. Odaberite [**Delete**] mogućnost a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
Odabrana datoteka(e) je pobrisana.

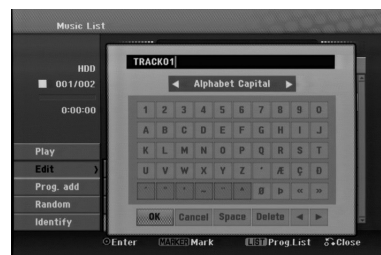
Postavljanje naziva za datoteku na HDD disku

Na HDD disku možete nezavisno davati nazive za datoteke.

1. Odaberite u izborniku datoteku kojoj želite promijeniti naziv.
2. Pritisnite tipku **ENTER**.
Mogućnosti izbornika će se pojaviti u izborniku.
3. Odaberite [**Edit**] mogućnost, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
Pojavit će se mogućnosti za uređivanje (Edit).



4. Odaberite [**Rename**] mogućnost, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
Pojavit će se izbornik za tipkovnicu.



5. Unesite naziv za naslov. Upotrijebite tipke **◀ / ▶ / ▲ / ▼** kako biste odabrali znak, a zatim pritisnite tipku **ENTER** za potvrdu vašeg izbora.
 - **OK**: Odaberite za kraj.
 - **Cancel**: Poništava sve unesene znakove. Ime datoteke ostaje nepromijenjeno.
 - **Space**: Umeće prazan prostor na položaju kursora.
 - **Delete**: Briše prethodni znak na položaju kursora.
 - **◀ / ▶**: Pomiče kursor lijevo ili desno.
6. Odaberite **OK**, a zatim pritisnite tipku **ENTER** da potvrdite ime i vratite se na prethodni izbornik na ekranu.
7. Pritisnite tipku **RETURN** (**↵**) više puta za izlazak iz izbornika.

Kopiranje datoteke(a) na drugi medij ili folder

Datoteke/foldere možete kopirati na HDD ili u folder.

1. Odaberite u izborniku datoteku koju želite kopirati.

Odabiranje višestrukih datoteka (foldera)

1. Pritisnite tipku **MARKER**.
Oznaka će se pojaviti na datoteci/snimci ili folderu. Pritisnite ponovo tipku **MARKER** kako biste poništili označenu datoteku/snimku ili folder.
2. Ponovite korak 1 kako biste označili dodatnu datoteku/snimku (foldere).
2. Pritisnite tipku **ENTER**.
Mogućnosti izbornika će se pojaviti u izborniku.
3. Odaberite [**Edit**] mogućnost a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
Pojavit će se mogućnost za uređivanje (**Edit**).
4. Odaberite [**Copy**] mogućnost, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
Pojavit će se mogućnost za kopiranje (**Copy**).



5. Vi možete odabrati album (folder) za kopiranje. Odaberite album (folder).
Također, možete napraviti novi album (folder). Odaberite [**New Album**] mogućnost u izborniku za kopiranje, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
Napravljen je "NONAME###" folder.
6. Odaberite [**Copy**] mogućnost, a zatim pritisnite tipku **ENTER** da započnete kopiranje.



Napomena:

Ako je dubina foldera veća od 5 razina, tada nije moguće kopiranje.

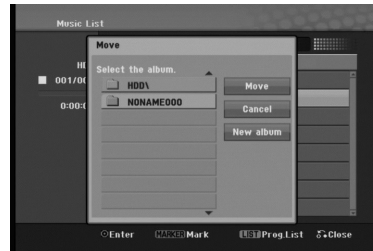
Premještanje datoteke(a)

Datoteke/foldere možete premjestiti na HDD ili u folder. Nakon premještanja, datoteka(e)/folder(i) su pobrisani na trenutnoj lokaciji.

1. Slijedite korake 1-3 na način prikazan na lijevoj strani.
2. Pritisnite tipku **ENTER**.
Mogućnosti će se pojaviti na lijevoj strani izbornika.
3. Odaberite [**Move**] mogućnost, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
Pojavit će se izbornik za premještanje (**Move**).



4. Vi možete odabrati album (folder) za premještanje. Odaberite album (folder).
Također, možete napraviti novi album (folder). Odaberite [**New Album**] mogućnost u izborniku za kopiranje, a zatim pritisnite tipku **ENTER**.
Napravljen je "NONAME###" folder.
5. Odaberite [**Move**] mogućnost, a zatim pritisnite tipku **ENTER** da započnete premještanje.



AUX/MOBILE/SCART/OPTICAL (Slušanje vanjskog izvora)

Možete slušati zvuk vanjskog uređaja koji je priključen preko vaše jedinice.

1. Provjerite je li vanjski uređaj pravilno priključen. (Pogledajte **Priključivanje dodatnog uređaja** na stranici 12.)
2. Pritisnite MOBILE na daljinskom upravljaču kako biste odabrali MOBILE režim rada. (Ako se nalazite u nekom modusu izbornika, izađite do kraja iz toga višestrukim pritiskanjem tipki RETURN ili HOME.)

ili

Pritisnite HOME i ◀ ili ▶ kako biste odabrali lagani izbornik (Easy Menu), a zatim odaberite AUX, SCART ili OPTICAL.

3. Kako biste izbjegli neugodne zvukove, na vanjskom uređaju smanjite glasnoću.
4. Pritisnite PLAY na priključenom uređaju za početak reprodukcije.
5. Za podešavanje zvuka i glasnoće, koristite kontrole za zvuk na vanjskom uređaju i ovoj jedinici.

Napomena:

U modusu MOBILE tipke ▶ (PLAY), ■, ◀◀ i ▶▶ rade samo na priključenom Apple iPod-u kroz univerzalni Apple iPod dock priključak s ugrađenim invracrvenim prijemnikom. Za izlaz iz MOBILE modusa, pritisnite tipku za željeni modus (TUNER, HDD, DISC, USB) ili pritisnite tipku HOME.

Upotreba Apple iPod-a

S ovim uređajem možete izvoditi osnovne operacije vašeg iPod-a pomoću isporučene daljinskog upravljača.

Napomene:

- Treba vam univerzalni Apple iPod priključak s ugrađenim invracrvenim prijemnikom i audio kabel s 3,5 mm stereo priključkom.
- Uređaj radi sa svim iPod modelima koji imaju dock konektor.
- Ovisno o vrsti iPod-a, možda će biti potrebno ubaciti jedan od dock adaptera u dock utor prije nego postavite vaš iPod.
- Podesite glasnoću na umjerenu jačinu prije nego što vaš iPod priključite na ovaj uređaj.

1. Postavite vaš iPod u dock.
2. Priključite jedan kraj audio kabela s 3.5 mm stereo minikonektorom u **MOBILE** priključak na zadnjoj strani aktivnog subwoofer-a.
3. Priključite drugi kraj audio kabela s 3.5 mm stereo minikonektorom u dock linijski izlaz priključak.
4. Pritisnite MOBILE na daljinskom upravljaču kako biste odabrali MOBILE režim rada .
5. Usmjerite isporučeni daljinski upravljač ovog uređaja u prednji dio dock-a.
6. Pritisnite tipku ▶ (PLAY), ■, ◀◀ i ▶▶ na daljinskom upravljaču ovog uređaja za uključivanje iPod uređaja.
7. Kontrolirati možete reprodukciju (▶), pauzu (■) i preskakanje (◀◀/▶▶). iPod uređaj možete isključiti pritiskom i držanjem tipke ▶ (PLAY) ili ■ na daljinskom upravljaču ovog uređaja.

Snimanje

Presnimavanjem CD-a na disk i snimanjem s radija možete na tvrdom disku izgraditi svoju glazbenu knjižnicu.

Presnimavanje CD-a (za Audio CD-e)

Nakon što ste identificirali audio CD, ako presnimite audio CD, presnimljene CD snimke su pravilno kategorizirane (na primjer, prema umjetniku, albumu ili popisu pjesama), te su spremljene zajedno s postojećim datotekama na tvrdi disk.

1. Umetnite CD u otvor za umetanje diska, tako da slika na CD-u bude okrenuta prema vama.
2. Pritisnite HOME i odaberite [MUSIC] opciju.
3. Odaberite [DISC] opciju i pritisnite ENTER.
4. Na ekranu s popisom snimki, odaberite snimku koju želite presnimati (rip).

Odabir više snimki

1. Pritisnite MARKER.
Na snimci se pojavljuje oznaka. Ponovo pritisnite MARKER da poništite oznaku za snimku.
2. Ponovite korak 1 kako bi označili narednu snimku.
5. Pritisnite ENTER.
U izborniku se pojavljuju opcije izbornika.
6. Odaberite [Ripping] opciju, a zatim pritisnite ENTER.
Pojavljuje se opcije za presnimavanje (Ripping).
7. Možete odabrati album (folder) za kopiranje.
Odaberite album (folder).
Također, možete kreirati novi album (folder). Odaberite [New Album] opciju u izborniku za presnimavanje (ripping), a zatim pritisnite ENTER.
Kreiran je "NONAME###" folder.
8. Odaberite [Ripping] opciju, a zatim pritisnite ENTER kako bi počeli s presnimavanjem (ripping).



Napomene:

- Ako dubina foldera ima više od 5 razina, kopiranje nije moguće.
- Potrebno je neko vrijeme da se presnimljene (ripped) snimke konvertiraju u MP3 datoteke.
- Ako kopirate, a zatim reproducirate disk koji je kodiran s DTS-om, imat ćete samo šum neobrađenog DTS signala.

Pronalaženje vaših presnimljenih snimki

Snimke koje su presnimljene na tvrdi disk možete potražiti i reproducirati.

1. Pritisnite HOME i odaberite [MUSIC] opciju.
2. Odaberite [HDD] opciju i pritisnite ENTER.
3. U slučaju neidentificiranja, možete ih pronaći samo u [Folder View].

Snimanje s radija

- S radija se može snimati maksimalno 5-sati programa.
 - Minimalno potrebno vrijeme je 3 sekunde.
1. U radio režimu rada, podesite željenu radio stanicu.
 2. Pritisnite ● (ili REC na prednjoj ploči uređaja).
Započinje snimanje.
 3. Za zaustavljanje snimanja, pritisnite ■ (ili STOP na prednjoj ploči uređaja). Snimanje se sprema kao MP3 datoteka pod **AUDIO_RECORDING** folder u **MUSIC_HDD Folder View**. Datoteka dobija naziv, na pr. RECORDINGxxx.mp3 (xxx doznava broj)

Napomene:

- Ovaj uređaj vam omogućuje identificiranje snimljenih datoteka s radija, ali identifikacija neće raditi.
- Kada disk stavljate u uređaj tijekom snimanja s radija, snimanje će se zaustaviti.
- Nemojte pritisnuti tipku EJECT tijekom snimanja s radija.

Timeshift **HDD**

Ne propustite dio živog prijenosa.

Ako zazvoni telefon za vrijeme dok slušate svoj omiljeni program samo pritisnite TIMESHIFT i **■** prije nego se javite na poziv.

Nakon aktiviranja funkcije timeshift, zvuk će biti isključen, a emisija će se snimiti za kasnije preslušavanje.

Nakon telefonskog poziva ili slušanja prekida,

pritisnite **▶** (PLAY) ili **◀▶▶** za slušanje programa.

Pritisnite tipku **■** (STOP) za povratak na živi TV prijenos.

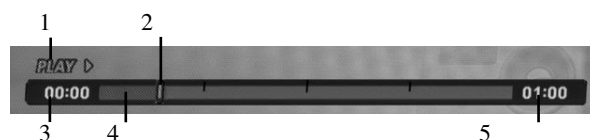
Ako zaustavite timeshift, snimanje se prekida.

Operacija Timeshift (Pauza, Radio u živo/Reprodukcija) **HDD**

Vi možete privremeno pospremiti program na HDD disk memoriju.

Pritisnite TIMESHIFT dok slušate radio program.

Linija za napredovanje će se pojaviti na ekranu na dolje prikazani način. Pruga napredovanja mijenja se u timeshift ikonu nakon 10 sekundi.



1. Ukazuje na modus reprodukcije.
2. Ukazuje na trenutni položaj Timeshift-a.
3. Ukazuje na početno vrijeme za Timeshift.
4. Ukazuje na proteklo vrijeme za Timeshift.
5. Ukazuje na vrijeme koje je jedan sat poslije početnog vremena za Timeshift.

Savjet

Vi možete upotrijebiti funkcije za trik reprodukciju (Polako, skeniranje, i sl.) tijekom timeshift-a. Pogledajte operacije reprodukcije na stranama 18-20.

Napomene:

- Nakon 3 sata, Timeshift će se automatski zaustaviti.
- Kada disk stavljate u uređaj tijekom timeshift-a, timeshift se zaustavlja.
- Nemojte pritisnuti tipku EJECT tijekom timeshift-a.

Skoči na početak ili kraj (Start ili End) tijekom Timeshift-a

1. Pritisnite tipku ENTER tijekom timeshift-a. Pojavit će se izbornik.
2. Pritisnite tipku **◀** i reprodukcija će započeti od samog početka timeshift-a. Pritisnite tipku **▶** i skočit ćete na sami kraj timeshift-a, a zatim će prijeći u modus pauze.

Izlaz iz Timeshift-a

1. Pritisnite tipku STOP kako biste izašli iz Timeshift funkcije. Pojavit će se poruka za potvrdu.
2. Upotrijebite **◀** / **▶** kako biste odabrali [Yes], a zatim pritisnite tipku ENTER.

Reference

Dodatne informacije

Podešavanje radio postaja

Možete podesiti 50 stanica za FM i AM. Prije podešavanja, uverite se da je nivo glasnoće snižen do minimuma.

1. Pritisnite TUNER na daljinskom upravljaču. (Ako se nalazite u nekom modusu izbornika, izađite do kraja iz toga višestrukim pritiskanjem tipki RETURN ili HOME.)

ili

U ekranu početnog izbornika, odaberite RADIO, a zatim pritisnite ENTER.

2. I onda svaki put kad pritisnete TUNER, FM ili AM (MW) se pojavljuju alternativno.
3. Pritisnite i držite tipku TUN.- ili TUN.+ na daljinskom upravljaču otprilike tri sekunde dok se indikacija frekvencije ne počne mijenjati, a zatim otpustite tipku. Skeniranje prestaje kada jedinica pronađe stanicu.
4. Pritisnite tipku PROG./CLEAR na daljinskom upravljaču. Na prozorčiću display-a zasvijetlit će prethodno postavljeni broj.
5. Pritisnite tipku PRESET + ili PRESET - na daljinskom upravljaču kako biste odabrali prethodno postavljeni broj po želji.
6. Pritisnite tipku PROG./CLEAR na daljinskom upravljaču ponovno. Postaja je umemorisana.
7. Ponovite korake 3 do 6 da podesite ostale postaje.

Da podesite upostaju sa slabim signalom

Pritisnite TUN.- ili TUN.+ nekoliko puta kao u koraku 3 da bi podesili postaju ručno..

Brisanje svih spremljenih stanica

Pritisnite i držite PROG./CLEAR otprilike pet sekundi, a na prozoru displeja će se pojaviti "ERASE ALL", a zatim ponovo pritisnite PROG./CLEAR, stanice su pobrisane.

- Ako ste slučajno ušli u modus "ERASE ALL" (Obriši sve) i ne želite obrisati memoriju, ne pritišćite ni jednu tipku. Nakon nekoliko sekundi će "ERASE ALL" nestati samo po sebi i promijenit će se u normalan modus rada.

Napomena:

Ako su već unesene sve stanice, na kratko će se u prozoru displeja pojaviti poruka PRESET FULL, a preset broj će treptati.

Za promjenu preset broja, slijedite korake 5-6 kao gore.

Slušanje radija

Prvo prije memorirane radio stanice u rekorder DVD rekorder receiver-a memoriji (vidite "Podešavanje radio postaja " na levoj strani).

1. Pritisnite TUNER dok se AM (MW) ili FM ne prikaže u prozoru displeja. Posljednje prijemana postaja će se podesiti.
2. Pritisnite PRESET + ili PRESET - više puta da bi odabrali programiranu radio postaju koju želite. Svaki put kada pritisnete ovu tipku, jedinica se ugada na preset stanicu.
3. Glasnoću podesite tako da više puta pritisnete VOL + ili VOL - na daljinskom upravljaču.

Isključivanje radija

Pritisnite POWER kako bi isključili jedinicu ili odabrali drugi funkcijski modus rada (HDD, MOBILE, DISC, USB).

Da bi slušali ne – podešene radio postaje

- Upotrijebite ručno ili automatsko podešavanje stanice.
- Za ručno podešavanje stanica pritisnite tipku TUN.- ili TUN.+ na daljinskom upravljaču.
- Za automatsko podešavanje stanica pritisnite i držite tipku TUN.- ili TUN.+ otprilike dvije sekunde na daljinskom upravljaču.

Izravno biranje memorirane (preset) radio stanice

Na daljinskom upravljaču možete koristiti brođane tipke kako bi izravno odabrali preset stanicu.

Na primjer, za slušanje preset stanice 4, pritisnite 4 na daljinskom upravljaču. Za slušanje preset stanice 19, pritisnite 1, a zatim 9 (unutar 3 sekunde).

Za vašu referencu

• Ako FM program ima smetnje

Na daljinskom upravljaču više puta pritisnite AUDIO tako da se "STEREO" modus promijeni u MONO u prozoru displeja. Neće biti stereo efekta, ali će se poboljšati prijem. Pritisnite ponovo više puta ovu tipku kako bi "MONO" promijenili u "STEREO".

• Poboljšanje prijema

Preusmjerite isporučene antene.

Operacije RDS-a

Vaš je uređaj opremljen funkcijom RDS (Radio Data System- sistemom radijskih podataka) koji na vaš radio uređaj dostavlja širok spektar informacija. RDS sistem se već koristi u mnogim zemljama za prijenos pozivnih signala radio stanica ili informacija o mreži, te za opis programa stanice tekstualnim porukama o stanici, specifičnom glazbenom izboru i za točno vrijeme.

Ugađanje RDS sistema

Kada pronađete FM stanicu a ona sadrži podatke za RDS, na uređaju će se automatski pojaviti pozivni znak te stanice i na display-u će se pojaviti svjetlo RDS indikatora kao i indikator vrste programa koji se prepoznaje (PTY), Radio Tekst (RT), Vrijeme (CT) te RDS programska usluga (PS) ako je omogućena i ako se prenosi.

Opcije display-a RDS-a

RDS sistem može prenositi široki spektar podataka uz osnovne pozivne signale koji se pojavljuju na početku kad uključite određenu stanicu. Prilikom uobičajenih RDS operacija na display-u će se pojaviti ime stanice, prijenosna mreža ili pozivna slova. Pritiskom na tipke **RDS/RESOL**. i **▲** ili **▼** možete kružiti kroz razne vrste podataka:

- **PTY (Prepoznavanje vrste programa)** – na display-u će se prikazati naziv vrste programa
- **RT (Prepoznavanje Radio teksta)** - na display-u će se prikazati naziv radio teksta
- **CT (Vrijeme koje kontrolira kanal)** – omogućuje uređaju da prima točno vrijeme i prikazuje ga na display-u.
- **PS (Programska usluga)** - na display-u će se prikazati naziv programa

Napomena:

- Neke RDS stanice možda neće uključiti neke od dodatnih mogućnosti. Ako nešto od toga neće biti dostupno, na display-u će se prikazati natpisi **PTY NONE**, **RT NONE**, **CT NONE**, **PS NONE**.

Pretraživanje programa (PTY)

Najbolja strana RDS funkcije je mogućnost da se pronađu stanice s navodima o kojoj se vrsti programa radi. Slijedi popis kratica koje se koriste za vrste programa i njihova pojašnjenja.

News	Vijesti
Affairs	Trenutne novosti
Info	Informacije
Sport	Sport
Educate	Obrazovni program
Drama	Drama
Culture	Kultura
Science	Znanost
Varied	Razni govorni programi
Pop M	Pop glazba
Rock M	Rock glazba
Easy M	Lake note
Light M	Klasična glazba
Classics	Ozbiljna klasična glazba
Other M	Ostala glazba
Weather	Informacije o vremenu
Finance	Programi o financijama
Children	Dječji programi
Social	Programi o socijalnim problemima
Religion	Religija u eteru
Phone In	Programi s telefonskim kontaktima
Travel	Putovanja i proputovanja
Leisure	Odmor i hobi
Jazz	Jazz glazba
Country	County glazba
Nation M	Nacionalna glazba
Oldies	Stara glazba
Folk M	Narodna glazba
Document	Dokumentarni programi
TEST	Test poruka alarma stanice
Alarm !	Hitne informacije u eteru

Slijedećim koracima možete tražiti određenu vrstu programa (PTY):

1. Pritisnite tipku TUNER kako biste odabrali FM modus.
2. Pritiskom na tipku PTY na daljinskom upravljaču na display-u ćete dobiti sipis kada je PTY opcija zadnji put korištena.
3. Pritisnite **▲** ili **▼** kako biste odabrali željeni tip programa - PTY.
4. Kada je odabran željeni PTY, pritisnite **◀** ili **▶**. Uređaj će se automatski prebaciti u modus pretraživanja. Kad stanica bude pronađena, pretraživanje će se zaustaviti.


MIROVANJE (SLEEP)

Možete odrediti vrijeme nakon kojeg će uređaj prijeći u stanje mirovanja (standby).

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite više puta SLEEP kako bi odabrali opciju vremenskog perioda (u minutama):
 - Displej kratko prikazuje odabranu opciju i vraća se u svoje prethodno stanje.
2. Kako biste vidjeli vrijeme koje se odbrojava za modus mirovanja, ponovo pritisnite SLEEP.

Za deaktiviranje brojača za mirovanje (sleep), pritisnite SLEEP sve dok se ne prikaže prethodno stanje.

ili

Pritisnite POWER kako bi uključili stanje pripravnosti (standby) za jedinicu (ili  na prednjoj ploči jedinice).

Zatamnjenje

Ova funkcija će se pojaviti u pokaznom prozorcju i upaljiće se lampica za Pritisnete DIMMER tipku više puta.

XTS pro

Svaki put kada pritisnete tipku **XTS pro** postavke se mijenjaju prema slijedećem redu:

NORMAL ↔ XTS-P ON

- XTS-P ON
Jedinstvena kvaliteta zvuka LG tehnologije stvara za vas najbolji mogući zvuk kako bi ste imali savršenu reprodukciju originalnog zvuka i kako biste osjetili živi izvor zvuka.
- NORMAL
XTS-P modus podešavanje isključeno (off)

VIRTUALNI zvuk

Pritisnite **VSM** kako bi postavili VIRTUALNI zvuk.

Izvor	Displej	Efekat
2.1 ch.	VIRTUAL ON	3D STEREO
5.1 ch	VIRTUAL ON	VIRTUALNI zvuk

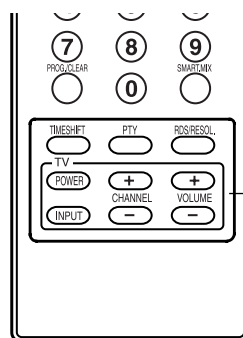
- **3D STEREO**
Tehnologija koja stvara doživljaj stvarno postavljenog 3D zvuka sa stereo izvora. Na svojim multimedijским player-ima slušatelji mogu doživjeti čudesne efekte virtualnog surround-a.
- **VIRTUALNI zvuk**
Tehnologija pending downmix pretvara 5.1 kanalni zvuk u 2 kanalni zvuk pomoću audio upravljačke informacije. Isto tako pretvara 2 kanalni ili 2.1 kanalni zvuk tako da zvuči kao 5.1 kanalni zvuk.

Upravljanje s vašim TV-om pomoću isporučeng daljinskog upravljača

Vi možete kontrolirati jačinu zvuka, ulazni izvor i prekidač za uključivanje/isključivanje na vašem LG/GoldStar TV-u pomoću isporučenog daljinskog upravljača.

1. Dok držite pritisnutu tipku TV POWER, pritisnite CHANNEL + or -.
2. Otpustite TV POWER tipku.

TV možete kontrolirati pomoću dolje navedenih tipki.



TV tipke za upravljanje

Pritiskom na tipku	Vi možete
POWER	Uključiti (on) i isključiti (off) TV.
INPUT	Prebacivati ulazni izvor za TV između TV-a i drugih ulaznih izvora.
CHANNEL +/-	Prelaziti gore i dolje preko memoriranih kanala.
VOLUME +/-	Podešavati jačinu zvuka na TV-u.

Napomena:

Kada vršite zamjenu baterija na daljinskom upravljaču, možda ćete resetirati daljinski upravljač.

Kodovi jezika

Upotrijebite ovaj popis kako biste unijeli jezik koji želite za sljedeća početna podešavanja:
Disk audio, disk titl i izbornik za disk.

Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod
Abkazian	6566	Fidžijski	7074	Lingalski	7678	Singaleski	8373
Afar	6565	Finski	7073	Litvanski	7684	Slovački	8375
Afrikaanski	6570	Francuski	7082	Makedonski	7775	Slovenski	8376
Albanski	8381	Frizijski	7089	Malagasijski	7771	Somalijski	8379
Ameharički	6577	Galicijski	7176	Malajski	7783	Španjolski	6983
Arapski	6582	Gruzijski	7565	Malajalamski	7776	Sudanski	8385
Armenski	7289	Njemački	6869	Malteški	7784	Svahili	8387
Asameski	6583	Grčki	6976	Maorski	7773	Švedski	8386
Ajmarski	6588	Grenlandski	7576	Maratski	7782	Tagaloški	8476
Azerbejdžanski	6590	Guaranski	7178	Moldavijski	7779	Tadžski	8471
Baškirski	6665	Guđaratski	7185	Mongolski	7778	Tamilski	8465
Baskijski	6985	Hauski	7265	Naurski	7865	Tatarski	8484
Bengalski; Bangla	6678	Židovski	7387	Nepalski	7869	Teluški	8469
Bhutanski	6890	Hinduski	7273	Norveški	7879	Thai	8472
Biharski	6672	Mađarski	7285	Orijski	7982	Tibetanski	6679
Bretonski	6682	Islandski	7383	Pandapski	8065	Tigrinijski	8373
Bugarski	6671	Indonezijski	7378	Paštanski, Pušto	8083	Tongoanski	8479
Burmanski	7789	Interlingva	7365	Perzijski	7065	Turski	8482
Bjeloruski	6669	Irski	7165	Poljski	8076	Turkmenski	8475
Kambodžanski	7577	Talijanski	7384	Portugalski	8084	Tvi	8487
Katalanski	6765	Japanski	7465	Kečuanški	8185	Ukrajinski	8575
Kineski	9072	Javanski	7487	Reto-romanski	8277	Urdski	8582
Korzikanski	6779	Kanadski	7578	Rumunjski	8279	Uzbekistanski	8590
Hrvatski	7282	Kašmirski	7583	Ruski	8285	Vijetnamski	8673
Hrvatski	6783	Kozački	7575	Samoanski	8377	Volapski	8679
Danski	6865	Kirgijski	7589	Sanskrtski	8365	Velški	6789
Nizozemski	7876	Korejski	7579	Škotsko Galski	7168	Volofski	8779
Engleski	6978	Kurdski	7585	Srpski	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotski	7679	Srpsko – Hrvatski	8372	Jidiš	7473
Estonki	6984	Latinski	7665	Sonanski	8378	Yorupski	8979
Faroeski	7079	Latvijski, Letski	7686	Sindski	8368	Zulu	9085

Kodovi zemalja

Odaberite odgovarajući kod za zemlje s popisa.

Zemlja	Kod	Zemlja	Kod	Zemlja	Kod	Zemlja	Kod
Afganistan	AF	Etiopija	ET	Malezija	MY	Saudijska Arabija	SA
Argentina	AR	Fidi	FJ	Maldivi	MV	Senegal	SN
Australija	AU	Finska	FI	Meksiko	MX	Singapur	SG
Austrija	AT	Francuska	FR	Monako	MC	Slovačka Republika	SK
Belgija	BE	Njemačka	DE	Mongolija	MN	Slovenija	SI
Bolivija	BO	Velika Britanija	GB	Maroko	MC	Južna Afrika	ZA
Brazil	BR	Grčka	GR	Nepal	NP	Južna Koreja	KR
Butan	BT	Grendland	GL	Nizozemska	NL	Španjolska	ES
Kambodža	KH	Heard i McDonald Otočje	HM	Nizo. Antili	AN	Šri Lanka	LK
Kanada	CA	Hong Kong	HK	Novi Zeland	NZ	Švedska	SE
Kongo	CG	Mađarska	HU	Nigerija	NE	Švicarska	CH
Čile	CL	Indija	IN	Norveška	NO	Tajvan	TW
Kina	CN	Indonezija	ID	Oman	OM	Tajland	TH
Kolumbija	CO	Izrael	IL	Pakistan	PK	Turska	TR
Kostarika	CR	Italija	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Hrvatska	HR	Jamajka	JM	Paragvaj	PY	Ukrajina	UA
Češka Republika	CZ	Japan	JP	Filipini	PH	Sjedinjene Države	US
Danska	DK	Kenija	KE	Poljska	PL	Urugvaj	UY
Ekvador	EC	Kuvajt	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Egipat	EG	Libija	LY	Rumunjska	RO	Vijetnam	VN
Salvador	SV	Luksemburg	LU	Ruska Federacija	RU	Zimbabve	ZW

Rješavanje problema

Provjerite sljedeći vodič kako biste našli mogući uzrok problema prije nego što pozovete servis.

Simptom	Mogući uzrok	Ispravljanje
Nema napajanja.	<ul style="list-style-type: none"> Napojni kabel nije priključen. 	<ul style="list-style-type: none"> Sigurno priključi napojni kabel u utičnicu u zidu.
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none"> TV nije podešen da prima izlazni signal s rekordera. 	<ul style="list-style-type: none"> Na TV-u izaberite pravi video ulazni modus tako da se slika s rekordera pojavi na ekranu TV-a.
	<ul style="list-style-type: none"> TV video kabel nije sigurno priključen. 	<ul style="list-style-type: none"> Priključi sigurno video kabel.
	<ul style="list-style-type: none"> TV el. napajanje je isključeno. 	<ul style="list-style-type: none"> Uključite (on) TV.
Ne može se čuti zvuk ili je zvuk loše kvalitete.	<ul style="list-style-type: none"> Glasnoće je smanjena. 	<ul style="list-style-type: none"> Podesite glasnoću.
	<ul style="list-style-type: none"> Priključene su slušalice. 	<ul style="list-style-type: none"> Iskopčajte slušalice.
	<ul style="list-style-type: none"> Uključena je tipka MUTE. 	<ul style="list-style-type: none"> Isključite tipku MUTE.
Reprodukcija slike je slabe kvalitete.	<ul style="list-style-type: none"> Disk nije čist. 	<ul style="list-style-type: none"> Očistite disk.
DVD player ne počinje s reprodukcijom.	<ul style="list-style-type: none"> Stavljen je disk koji se ne može reproducirati. 	<ul style="list-style-type: none"> Umetni disk koji se može reproducirati (provjerite vrstu diska, sistem za boju i regionalni kod).
	<ul style="list-style-type: none"> Disk je naopačke umetnut. 	<ul style="list-style-type: none"> Umetnite disk tako da strana za reprodukciju gleda prema dolje.
	<ul style="list-style-type: none"> Disk nije čist. 	<ul style="list-style-type: none"> Očistite disk.
	<ul style="list-style-type: none"> Postavljena je razina za ocjenjivanje. 	<ul style="list-style-type: none"> Poništi funkciju Ocjenjivanja (Rating) ili promijeni razinu ocjene.
Radio prijem je slab	<ul style="list-style-type: none"> Signal je preslab. 	<ul style="list-style-type: none"> Podesite antenu ili priključite vanjsku antenu za bolji prijem signala.
Daljinski upravljač ne radi ispravno	<ul style="list-style-type: none"> Daljinski upravljač nije usmjeren prema senzoru daljinskog upravljača na rekorderu. 	<ul style="list-style-type: none"> Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru za daljinski upravljač na rekorderu.
	<ul style="list-style-type: none"> Daljinski upravljač je previše udaljen od rekordera. 	<ul style="list-style-type: none"> Radite s daljinskim upravljačem unutar 7 m.
	<ul style="list-style-type: none"> Postoji prepreka na putu između daljinskog upravljača i rekordera. 	<ul style="list-style-type: none"> Uklonite prepreku.
	<ul style="list-style-type: none"> Baterije u daljinskom upravljaču su ispražnjene. 	<ul style="list-style-type: none"> Zamjenite stare baterije novim baterijama.
Prozor displeja je zatamnjen, a svjetlo na dodirnoj plohi (touch pad) i subwooferu je isključeno.	<ul style="list-style-type: none"> Funkcija zatamnjenja je aktivirana. 	<ul style="list-style-type: none"> Isključite DIMMER.
▶ (PLAY), II, ◀◀ i ▶▶ tipke ne rade.	<ul style="list-style-type: none"> Uređaj se nalazi u MOBILE modusu rada. 	<ul style="list-style-type: none"> Za izlazak iz MOBILE modusa rada, pritisnite tipku za željeni modus rada (TUNER, HDD, DISC, USB), ili pritisnite HOME.

Resetiranje rekordera

Ako primjetite neki od sljedećih simptoma...

- Uređaj je iskopčan, ali se el. napajanje ne isključuje ili ne uključuje.
- Rekorder ne radi normalno...

rekorder možete resetirati na sljedeći način:

- Pritisnite tipku POWER i držite je pritisnutom otprilike 5 sekundi. Ovo će prisiliti uređaj da se isključi, a zatim ponovo uključite uređaj.
- Iskopčajte električni kabel, pričekajte najmanje pet sekundi, a zatim ponovno ukopčajte kabel.

Specifikacija

Općenito

Dimenzije (približno)	326 X 215 X 78 mm (š x v x d) bez nogu
Masa (približno)	3.1 kg
Radna temperatura	5°C to 35°C
Radna vlaga	5 % to 90 %

Format za audio snimanja

Frekvencija uzorka	44.1kHz
Format kompresije	MP3
Sampling brzina	128Kbps

Snimanje

Medij za snimanje	HDD (80GB)
-------------------	------------

Reprodukcija

Frekvencijski odgovor	DVD (PCM 48 kHz): 20 Hz to 20 kHz, CD: 20 Hz to 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 20 Hz to 44 kHz
Omjer signal-šum	Više od 85 dB (IZLAZ ZA ZVUČNIK)
Izobličenje harmonika	Manje od 0.007% (IZLAZ ZA ZVUČNIK)
Dinamički opseg	Više od 85 dB (IZLAZ ZA ZVUČNIK)

Ulazi

Audio ulazi (optički audio)	3 V (p-p), 75 Ω, Optički konektor x 1
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 ohma, sync negativna, SCART x 1
AUDIO IN	0 dBm više od 47 kohms, RCA konektor (L, R) x 1 / SCART x 1

Izlazi

VIDEO OUT	Vp-p 75 Ω, sync negativna, RCA konektor x 1 / SCART x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativna sync, RCA konektor x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA konektor x 2
HDMI video/audio izlaz	19 pin (HDMI standard, Tip A)

Pojačalo

Izlazna snaga	Ispred: 75W + 75W (4Ω na 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer: 150W (3Ω na 60 Hz, THD 10 %)
---------------	--

Specifikacije prijemnika

Opseg tjunera (FM)	87.5 - 108 MHz
Srednja frekvencija(FM)	10.7 MHz
Signal šuma koficijen	60 dB (Mono)
Opseg tjunera (AM)	522 - 1,620 kHz
Srednja frekvencija (AM)	450 kHz
Antena	Žičana antena (FM) Antena petlja (AM)

Zvučnic

Ispred (J10HD-SF)

Typ:	2 dvosmerna 3 zvučnikar
Otpor:	4 Ω
Raspon frekvencije:	100 - 20,000 Hz
Nivo zvučnog pritiska:	82 dB/W (1m)
Maksimalni koficijent ulazne moć:	150W
Neto dimenzije (ŠXVXD):	104 x 328 x 216 mm
Neto težina:	2.9 kg

Active Subwoofer (J10HD-SA)

Električno napajanje:	AC 200-240V, 50/60 Hz
Potrošnja el. snage:	75W
Typ:	1 dvosmerna 1 zvučnika
Otpor:	3 Ω
Raspon frekvencije:	65 - 1,500 Hz
Nivo zvučnog pritiska:	80 dB/W (1m)
Maksimalni koficijent ulazne moć:	300W
Neto dimenzije (ŠXVXD):	216x 328 x 317 mm
Neto težina:	8.3 kg

- Dizajn i specifikacije podložne su promjenama bez prethodne najave.



P/NO : MFL30582482