

Mikro Hi-Fi sustav

Upute za uporabu

HR



ATRAC

S-MASTER
Digital Amplifier **Bluetooth™**

CMT-DH5BT

© 2007 Sony Corporation

UPOZORENJE

Kako biste sprječili požar ili električki udar, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

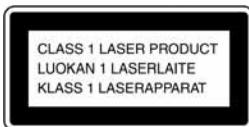
Kako biste sprječili požar, ne prekrivajte ventilacijske otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama, itd. Ne stavljajte upaljene svijeće na uređaj.

Kako biste sprječili požar ili električki udar, ne stavljajte na uređaj posude s tekućinom, npr. vase.

Spojite uređaj na lako dostupnu utičnicu. Ukoliko uređaj ne radi normalno, odmah ga odspojite iz mrežne utičnice.

Ne postavljajte uređaj u uski prostor, poput police za knjige ili ugradbenog ormarića.

Nemojte izlagati baterije visokoj temperaturi, kao što je izravna sunčeva svjetlost, vatra i sl.



Ovaj uređaj je laserski proizvod KLASE 1. Oznaka CLASS 1 LASER PRODUCT se nalazi na poleđini uređaja.

Napomene za korisnike u državama koje se pridržavaju EU smjernica

Prema EU smjernici o sigurnosti proizvoda, EMC i R&TTE, proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minatomu, Tokyo, Japan.

Podatke o ovlaštenom zastupniku za vašu zemlju, ovlaštenim servisima i jamstvu, potražite u priloženoj dokumentaciji.



Tvrtka Sony izjavljuje da je ova oprema uskladena s osnovnim zahtjevima i primjenjivim odredbama smjernice 1999/5/EC. Za detalje pogledajte sljedeću internetsku stranicu:

<http://www.compliance.sony.de/>



**Odlaganje stare električne i
elektroničke opreme
(primjenjivo u Europskoj
uniji i ostalim europskim
državama s posebnim
sustavima za odlaganje)**

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod. Primjenjivi pribor: Daljinski upravljač

O ovom priručniku

- Ikone, kao što je  na vrhu svakog objašnjenja, označavaju koji mediji se mogu upotrebljavati uz opisanu funkciju.
- Kao ilustracija su upotrijebljeni izbornici na engleskom jeziku.
- Prikazani izbornici mogu se razlikovati ovisno o disku.
- Opcije izbornika za podešavanje mogu se razlikovati ovisno o području.

Sadržaj

O ovom priručniku.....	4
Diskovi koji se mogu reproducirati	7
Opis dijelova i kontrola	12

Priprema

Povezivanje sustava	19
Spajanje TV prijemnika	21
Podešavanje sata.....	24
Izvođenje postupka QUICK SETUP	25
Uporaba funkcije THEATRE SYNC	27

Diskovi

Reprodukacija diska.....	28
– Normalna reprodukcija	
Uporaba modova reprodukcije.....	34
Pretraživanje/odabir diska	39
Reprodukacija MP3/JPEG diskova ...	42
Uživanje u DivX® video datotekama	48
Podešavanje vremena odgode između slike i zvuka.....	50
– A/V SYNC	
Ograničavanje reprodukcije diska	51
– CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL	
Uporaba DVD Setup izbornika	56

Tuner

Radijski prijem	61
-----------------------	----

Bluetooth uređaj

Uporaba	63
---------------	----

USB uređaj

Reprodukcijska glazbe s USB uređaja.....	70
Kreiranje programa na USB uređaju	73
– Program Play	

Podešavanje zvuka

Podešavanje zvuka.....	75
Pjevanje uz karaoke	75

Ostali postupci

Uporaba timera	81
Promjena prikaza.....	83
Prikaz informacija o disku.....	83
Prikupljanje dodatnih uređaja	87

Nastavlja se 

Dodatne informacije

U slučaju problema	89
Mjere opreza	102
Tehnički podaci.....	104
Prikaz opcija kontrolnog izbornika.....	107
Popis kodova jezika.....	111
Bluetooth bežična tehnologija.....	113
Kompatibilni USB i Bluetooth uređaji	115
Rječnik	116

Diskovi koji se mogu reproducirati

Vrsta	Značajke	Ikone u ovom priručniku	Logo
DVD VIDEO	<ul style="list-style-type: none">• DVD VIDEO• DVD-R*/-RW*/+R/+RW u DVD VIDEO formatu* također u video modu		
VR mod	<ul style="list-style-type: none">• DVD-R/-RW u VR modu (Video Recording)		
VIDEO CD	<ul style="list-style-type: none">• VIDEO CD• Super VCD*• CD-ROM*/-R*/-RW* <p>* u VIDEO CD ili Super VCD formatu</p>		
CD	<ul style="list-style-type: none">• AUDIO CD*• CD-R*/-RW* <p>* u AUDIO CD formatu</p>		
DATA CD	<ul style="list-style-type: none">• CD-ROM/-R/-RW <p>u DATA CD formatu, koji sadrži MP3 audio zapise¹⁾, JPEG slikevne datoteke²⁾ ili DivX video zapise³⁾ te odgovara ISO 9660⁴⁾ Level 1 ili Level 2, ili Joliet (prošireni format).</p>		

Nastavlja se

Vrsta	Značajke	Ikone u ovom priručniku	Logo
DATA DVD	<ul style="list-style-type: none"> DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW u DATA DVD formatu, koji sadrži MP3 audio zapise¹⁾, JPEG slikevne datoteke²⁾ ili DivX video zapise³⁾ te odgovara UDF (Universal Disc Formatu). 		

Ovaj sustava također može reproducirati diskove sa sljedećim oznakama:



¹⁾ MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) je standardni format definiran od strane ISO/MPEG i koji sadrži komprimirane audio podatke. MP3 audio zapisi moraju biti u MPEG 1 Audio Layer 3 formatu.

²⁾ JPEG slikevne datoteke moraju odgovarati DCF slikevnom formatu datoteka. (DCF "Design Rule for Camera File System": Standard za slike digitalnih fotoaparata kojeg određuje JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

³⁾ DivX video datoteke moraju biti snimljene u DivX formatu s ekstenzijom ".AVI" ili ".DIVX".

⁴⁾ Logički format datoteka i mapa na CD-ROM disku definira ISO (International Organization for Standardization).

"DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD VIDEO" i "CD" su zaštićeni znakovi.

Diskovi koji se ne mogu reproducirati

- CD-ROM diskovi snimljeni u PHOTO CD formatu
- DATA CD diskovi snimljeni u MP3 PRO formatu
- Podatkovni dio CD-Extra¹⁾ diskova
- Podatkovni dio Mixed CD²⁾ diskova
- Super Audio CD diskovi
- DVD Audio diskovi
- DVD-RAM diskovi
- DVD VIDEO diskovi s drugim regionalnim kodom.
- Diskovi nestandardnog oblika (primjerice, srce, kvadrat, zvijezda).
- Diskovi sa samoljepivom vrpcom ili naljepnicom na sebi.

- ¹⁾ CD-Extra: Ovaj format snima audio (AUDIO CD podatke) u zapise u prvoj sesiji i podatke u zapise u drugoj sesiji.
- ²⁾ Mixed CD: Ovaj format snima podatke na prvi zapis te audio (AUDIO CD podatke) na drugi i ostale zapise tijekom iste sesije

Regionalni kôd diskova koje možete reproducirati

Oznaka regionalnog koda nalazi se na stražnjoj strani sustava. Sustav može reproducirati samo DVD VIDEO diskove s jednakim regionalnim kodom.

Ovaj sustav može također reproducirati DVD VIDEO diskove s oznakom . Ako pokušate reproducirati neki drugi DVD VIDEO disk, na zaslonu TV prijemnika prikazuje se poruka: "Playback prohibited by area limitations". Ovisno o DVD VIDEO disku, možda neće postojati oznaka regionalnog koda, ali ipak neće biti moguća reprodukcija zbog ograničenja.

Napomene o DualDisc diskovima

DualDisc je dvostrani disk na kojem su kombinirani DVD materijali i digitalni audio materijali. Imajte na umu da se audio strana DualDisc diska možda neće moći reproducirati na ovom sustavu jer ne odgovara CD standardu.

Nastavlja se

Napomene o CD-R/-RW i DVD-R/-RW/+R/+RW diskovima

- U nekim slučajevima, uređaj neće reproducirati CD-R/-RW i DVD-R/-RW/+R/+RW diskove, ovisno o kvaliteti snimanja i stanju diska te karakteristikama snimača. Isto se tako neće reproducirati neispravno finaliziran disk. Za detalje pogledajte upute uz snimač.
- Imajte na umu da neke funkcije reprodukcije možda neće raditi kod nekih DVD+R/+RW čak i ako su pravilno finalizirani. U tom slučaju možete koristiti normalnu reprodukciju diska.
- Diskovi snimljeni u Packet Write formatu ne mogu se reproducirati.

Napomena o reprodukciji DVD VIDEO i VIDEO CD diskova

Neke funkcije reprodukcije DVD VIDEO i VIDEO CD mogu biti namjerno ograničene od strane proizvođača softvera. S obzirom da ovaj sustav reproducira DVD VIDEO i VIDEO CD diskove prema sadržaju diska kojeg je osmislio proizvođač softvera, neke funkcije reprodukcije možda neće biti dostupne. Također pogledajte upute priložene uz DVD VIDEO ili VIDEO CD disk.

Glažbeni diskovi s tehnologijom zaštite od kopiranja

Ovaj uređaj služi za reprodukciju diskova u skladu s Compact Disc (CD) standardom. U zadnje vrijeme, izdaju se razni glazbeni diskovi kodirani tehnologijama zaštite od kopiranja. Obratite pažnju da među tim diskovima ima nekih koji nisu uskladeni sa CD standardom, te ih ovaj uređaj neće moći reproducirati.

Napomene o Multi Session diskovima

- Ovaj sustav može reproducirati Multi Session CD diskove ako se MP3 audio datoteke, JPEG slikovne datoteke ili DivX video datoteke koje se nalaze u prvoj sesiji. Svaka sljedeća MP3 datoteka, slikovna datoteka ili DivX datoteka snimljena u kasnijim sesijama, također se može reproducirati.
- Ako su audio zapisi i slikovne datoteke na AUDIO CD ili VIDEO CD disku snimljeni u prvoj sesiji, reproducirat će se samo prva sesija.
- Sustav će prepoznati Multi Session disk kao AUDIO CD ako je sesija snimljena u AUDIO CD formatu ako na disku postoji sesija u AUDIO CD formatu. Ipak, sustav će reproducirati samo diskove kod kojih je prva sesija snimljena u AUDIO CD formatu.
- Kod DATA CD ili DATA DVD diskova koji sadrže DivX video datoteke, sustav će reproducirati samo DivX video datoteke čak i ako sadrži MP3 audio zapise ili JPEG slikovne datoteke.

Zaštita autorskih prava

Ovaj uređaj koristi tehnologiju za zaštitu autorskih prava zaštićenu patentima i drugim načinima zaštite intelektualnog vlasništva u SAD-u. Uporaba ove tehnologije mora biti odobrena od tvrtke Macrovision. Namijenjena je samo za kućnu uporabu i ostale ograničene oblike uporabe, osim ako nije odobreno od tvrtke Macrovision. Zabranjeni su reverzno inženjerstvo i rastavljanje uredaja.

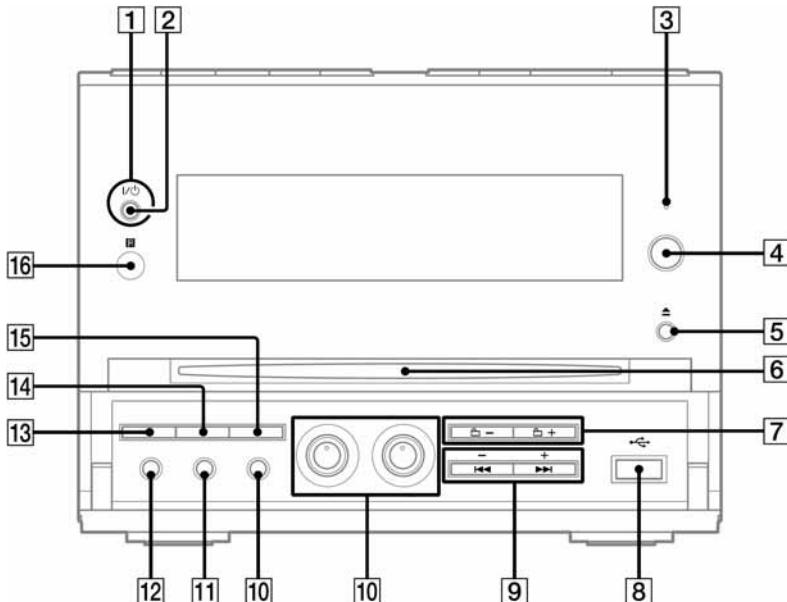
- Ovaj sustav sadrži Dolby® Digital i DTS® Digital Surround System.
 - * Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories.
"Dolby", "Pro Logic" i znak dvostrukog D su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
 - **"DTS" je registrirani zaštitni znak tvrtke DTS, Inc. i "DTS 2.0 + Digital Out" su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc.
- SAD i strani patenti pod licencem tvrtke Dolby Laboratories.
- DivX® je tehnologija video kompresije koju je razvila tvrtka DivX, Inc. DivX, DivX Certified i odgovarajući logotipi su zaštitni znakovi tvrtke DivX, Inc. i koriste se uz licencu.
- Riječ, znak i logotipi Bluetooth u vlasništvu su tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka njihova uporaba od strane tvrtke Sony Corporation je uz licencu. Ostali zaštićeni nazivi i robne oznake su u vlasništvu njihovih vlasnika.

- "WALKMAN" i "WALKMAN" logo su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- MICROVAULT je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus i njihovi logotipi su zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 tehnologija audio kodiranja i patenti pod licencem Fraunhofer IIS i Thomson.

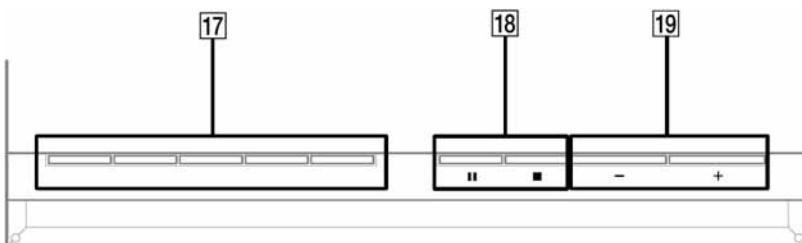
Opis dijelova i kontrola

U ovom priručniku se opisuje način rukovanja pomoću daljinskog upravljača, ali neki postupci se mogu izvoditi i pomoću tipaka na uređaju ako imaju jednak ili sličan naziv.

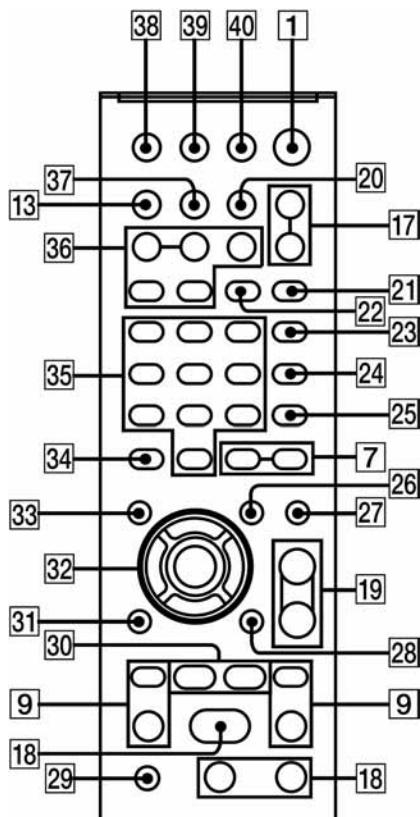
Prednja strana



Gornja strana



Daljinski upravljač



[1]

Uređaj: I/ (uključeno/pripravno stanje) (24, 25, 61, 82, 98)

Daljinski upravljač: TV I/¹⁾ (uključeno/pripravno stanje) (23)

Pritisnite za uključenje sustava.

Pritisnite za uključivanje TV prijemnika.

[2]

Indikator STANDBY (89)

Svjetli kad je sustav isključen.

[3]

Indikator BLUETOOTH (68, 69)

Svjetli kad je aktivirana funkcija Bluetooth.

[4]

BLUETOOTH OPR (66, 68, 69)

Pritisnite za uspostavljanje veze, odspajanje ili uparivanje Bluetooth uređaja.

[5]

(vađenje diska) (30)

Pritisnite za vađenje diska.

[6]

Uložnica diska

[7]

+/- (27, 29, 64, 71, 74)

Pritisnite za odabir albuma.

[8]

(USB) priključnica (70)

Spajanje dodatnih USB uređaja (digitalnih glazbenih uređaja ili USB memorije).

Nastavlja se

[9]

PRESET +/– (62)

Pritisnite za odabir pohranjene radiopostaje.

◀◀/▶▶ (natrag/naprijed) (29, 44, 49, 66, 71, 74)

Pritisnite za odabir zapisa ili datoteke.

Daljinski upravljač: TV CH +/–¹⁾ (23)

Pritisnite za promjenu TV kanala.

Daljinski upravljač: SLOW ▶◀/▶▶ (29)

Pritisnite za gledanje usporene reprodukcije.

Daljinski upravljač: TUNING +/– (61)

Pritisnite za ugađanje željene radiopostaje.

◀◀/▶▶ (prijeđaz unatrag/ naprijed) (29, 66, 71)

Pritisnite za traženje željenog mesta u zapisu ili datoteci.

[10]

ECHO LEVEL (75)

Pritisnite za podešavanje jeke mikrofona.

MIC LEVEL (75)

Pritisnite za podešavanje glasnoće mikrofona.

Priklučnica MIC (75)

Za spajanje mikrofona.

[11]

Priklučnica AUDIO IN (88)

Za spajanje dodatne audio komponente.

[12]

Priklučnica PHONES

Za spajanje slušalica.

[13]

DISPLAY (71, 83)

Pritisnite za promjenu informacije o disku ili sata na pokazivaču.

[14]

PROGRESSIVE (22, 88)

Pritisnite za promjenu formata izlaznog signala (interlace ili progresivni format).

[15]

DSGX (75)

Pritisnite za naglašavanje basova.

[16]

Senzor daljinskog upravljača

[17]

Uređaj: DVD ► (reprodukcijska)

(22, 28)

Pritisnite za odabir DVD funkcije.

Pritisnite za pokretanje reprodukcije diska.

Uređaj: USB ► (reprodukcijska)

(71, 74)

Pritisnite za odabir USB funkcije.

Pritisnite za pokretanje reprodukcije dodatnog USB uređaja (digitalni glazbeni uređaj ili USB memorija).

Uređaj: BLUETOOTH ► (64, 65)
Pritisnite za odabir Bluetooth funkcije.
Pritisnite za pokretanje reprodukcije glazbe na Bluetooth uređaju (Bluetooth mobilni telefon i sl.)

Uređaj: TUNER/BAND (61)
Pritisnite za odabir TUNER funkcije.
Pritisnite za odabir između FM i AM frekvencijskog područja.

Uređaj: AUDIO IN
Pritisnite za odabir AUDIO IN funkcije.

FUNCTION +/– (22, 28, 61, 64, 65, 67, 69, 70, 73, 75)
Pritisnite za odabir funkcije.

[18]
■ (stop) (29, 61, 66, 71)
■ (pauza) (29, 66, 71)
Pritisnite za zaustavljanje ili pauziranje reprodukcije.
Daljinski upravljač: ▷²⁾ (reprodukcijska) (28, 35, 43, 49, 54, 65, 71, 74)
Pritisnite za pokretanje reprodukcije.

[19]
VOLUME +/–²⁾ (28, 66, 69, 71)
Pritisnite za podešavanje glasnoće.
TV VOL +/–^{1,2)} (23)
Pritisnite za podešavanje glasnoće TV prijemnika.

[20]
DIMMER (83)
Pritisnite za podešavanje svjetline pokazivača.

[21]
PICTURE NAVI (41)
Pritisnite za odabir VIEWER formata za pretraživanje poglavlja, naslova i zapisa.
Pritisnite za prikaz umanjenih slika.

[22]
REPEAT/FM MODE (38, 62, 71)
Pritisnite za ponavljanje reprodukcije diska, jednog zapisa ili datoteke.
Pritisnite za odabir moda FM prijema (mono ili stereo).

[23]
AUDIO (31, 76, 77, 86)
Pritisnite za prikaz trenutnog audio signala na TV zaslonu.

[24]
SUBTITLE (30)
Pritisnite za promjenu jezika titlova (DVD VIDEO).

Nastavlja se 

[25]

ANGLE (30)

Pritisnite za promjenu kuta kamere (samo DVD VIDEO sa scenama snimljenim iz više kutova).

[26]

DVD/USB/TUNER MENU (39, 46, 62)

Pritisnite za prikaz opcija izbornika MENU na TV zaslonu.

Pritisnite za pohranjivanje radiopostaja.

Pritisnite za odabir moda reprodukcije kod uporabe dodatnog USB uređaja.

[27]

EQ (75)

Pritisnite za odabir zvučnog efekta.

[28]

DISPLAY (26, 34, 39, 46, 50, 51, 56, 78, 87, 99)

Pritisnite za prikaz kontrolnog izbornika na TV zaslonu.

[29]

TV¹⁾ (23)

Pritisnite za rukovanje funkcijama TV prijemnika.

[30]

ADVANCE •► (29)

Pritisnite za ubrzani prijelaz kroz tekuću scenu tijekom reprodukcije.

REPLAY ←• (29)

Pritisnite za ponavljanje reprodukcije prethodne scene tijekom reprodukcije.

◀|| STEP/STEP ||▶ (29)

Pritisnite za reprodukciju slike po sliku dok je aktivirana pauza reprodukcije.

[31]

❖● RETURN (33)

Pritisnite za povratak na prethodni izbornik na TV zaslonu.

[32]

↑/↓/◀/▶ (24, 25, 34, 36, 37, 39, 43,

71, 73, 81)

Pritisnite za odabir opcija izbornika.

ENTER (24, 42, 62, 73)

Pritisnite za unos postavki.

[33]

DVD TOP MENU (39)

Pritisnite za prikaz DVD naslova na TV zaslonu.

[34]

CLEAR (35, 41, 65, 68, 74)

Pritisnite za brisanje programiranog zapisa ili datoteke.

Pritisnite za brisanje registracijskih informacija za uparivanje Bluetooth uređaja.

-/-¹⁾

Pritisnite za unos jednoznamenkastih ili dvoznamenkastih brojeva.

[35]

Brojčane tipke²⁾ (23, 29, 32, 39, 53,

64)

Pritisnite za odabir zapisa ili datoteke.

Pritisnite za unos zaporke.

10/0¹⁾

Pritisnite za unos dvoznamenkastih brojeva.

[36]

KEY CONTROL b/# (80)

Pritisnite za promjenu tonaliteta koji odgovara vašem rasponu glasa.

SCORE (79)

Pritisnite za odabir razinu težine kod sustava bodovanja.

KARAOKE MODE (76)

Pritisnite za odabir karaokе moda.

KARAOKE PON (80)

Pritisnite za aktiviranje funkcije

KARAOKE PON.

[37]

TIME/TEXT (83)

Pritisnite za promjenu prikaza na pokazivaču.

[38]

TV/VIDEO¹⁾ (23)

Pritisnite za promjenu ulaznog izvora.

SLEEP (81)

Pritisnite za podešavanje sleep timera.

[39]

TIMER MENU (24, 81)

Pritisnite za podešavanje sata i timera.

[40]

THEATRE SYNC (27)

Pritisnite za aktiviranje funkcije

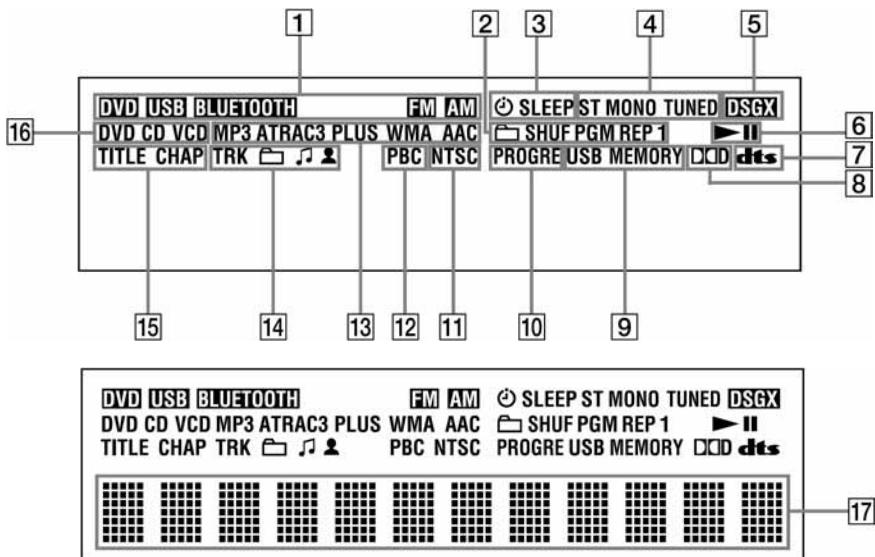
THEATRE SYNC.

¹⁾ Ova tipka se upotrebljava za rukovanje Sony TV prijemnikom. Podrobnosti potražite u "Rukovanje Sony TV prijemnikom" (str. 23).

²⁾ Brojčana tipka 5, TV VOL +, VOLUME + [19] i ▶ [18] tipke imaju ispuštenje koje služi kao pomoć kod rukovanja sustavom.

Nastavlja se 

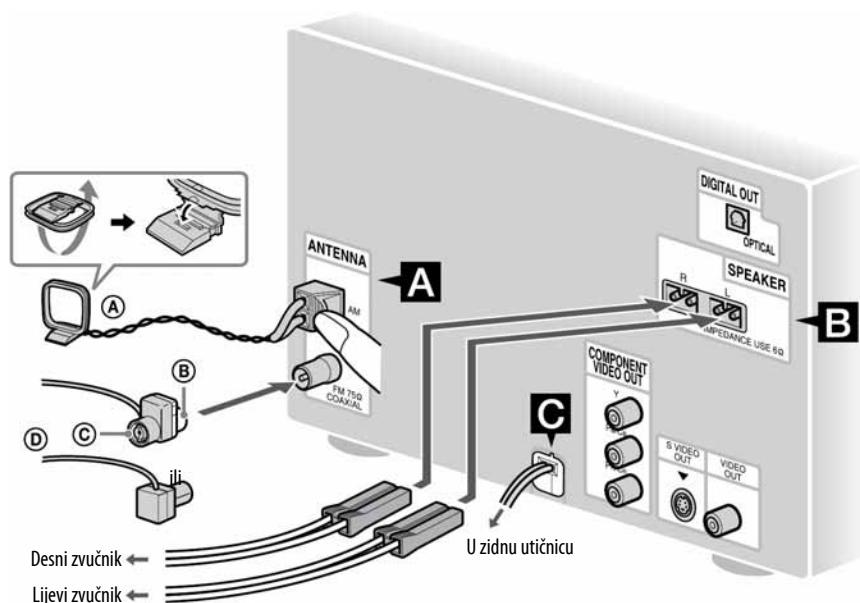
Pokazivač



- [1] Prikaz odabrane funkcije.
 [2] Prikaz odabranog moda reprodukcije.
 (34)
 [3] Svijetli kad je podešen timer. (81)
 [4] Svijetli kad je ugodena radiopostaja. (61)
 [5] Svijetli kad je uključena funkcija DSGX. (75)
 [6] Prikaz statusa reprodukcije.
 [7] Svijetli ako je odabrana DTS funkcija.
 (59)
 [8] Svijetli ako je odabran Dolby Digital.
 (59)
 [9] Svijetli dok je spojen dodatni USB uređaj. (70)
 [10] Svijetli dok je odabran "P AUTO" ili "P VIDEO". (22)
 [11] Svijetli ako je izlazni video signal NTSC. (22)
 [12] Svijetli kod reprodukcije VIDEO CD s funkcijom PBC. (32)
 [13] Indikatori vrste audio formata.
 [14] Indikatori podataka o zapisu/albumu.
 [15] Svijetli dok se prikazuje broj poglavlja ili zapisu.
 [16] Označava vrstu diska koji se reproducira. (28)
 [17] Prikaz tekstualnih informacija.

Priprema

Povezivanje sustava



- Ⓐ AM okvirna antena
- Ⓑ Bijela strana kod sjevernoameričkih modela
- Ⓒ Smeda stana u ostalim regijama
- Ⓓ FM žičana antena (Razvucite je vodoravno.)

A FM/AM antene

Pronadite mjesto i orientaciju koji omogućuju dobar prijem i zatim podešite antenu.

Držite antene udaljenima od kabela zvučnika i mrežnih kabela kako ne bi pokupile smetnje.

B Zvučnici

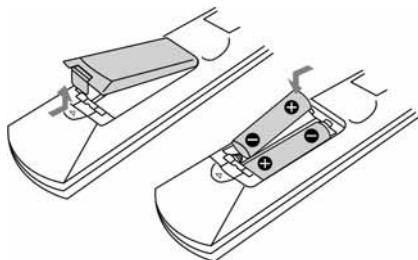
Nastavlja se

C Napajanje

Priklučite mrežni kabel u zidnu utičnicu. Ako priloženi adapter ne odgovara zidnoj utičnici, odspojite ga od utikača (samo kod modela koji se isporučuju s adapterom).

Umetanje dvije R6 (veličina AA) baterije u daljinski upravljač

Pomaknite i skinite pokrov baterijskog pretpinca i zatim umetnite dvije baterije tipa R6 (veličina AA), prvo stranom \ominus , pazeci na ispravan polaritet kao na slici dolje.



Napomena

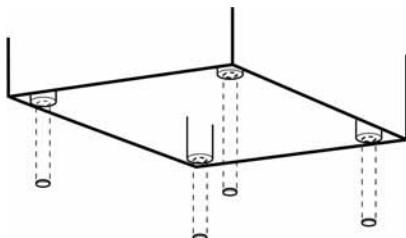
Ako ne namjeravate upotrebljavati daljinski upravljač duže vrijeme, izvadite baterije kako biste spriječili njegovo oštećivanje zbog curenja elektrolita i korozije.

Savjet

Baterije bi pri normalnoj uporabi trebale trajati oko šest mjeseci. Kad se daljinskim upravljačem više ne može rukovati sustavom, zamjenite obje baterije novima.

Učvršćivanje nožica zvučnika

Učvrstite priložene nožice zvučnika na kutove zvučnika kako biste ih stabilizirali i spriječili pomicanje.



Kod prenošenja sustava

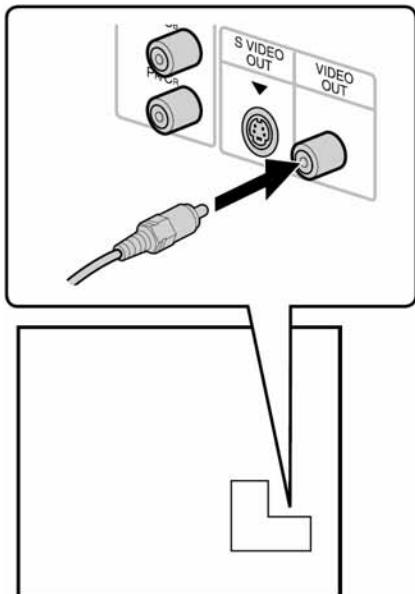
Postupite na sljedeći način kako biste zaštitili DVD mehanizam.

Za ovaj postupak upotrijebite tipke na uređaju.

- 1 Pritisnite I/\odot [1] za uključivanje sustava i zatim pritisnite DVD ► [17].
- 2 Provjerite da nije uložen disk i prikazuje li se poruka "No Disc".
- 3 Pritisnite I/\odot [1] za isključivanje sustava i provjerite nestaje li poruka "STANDBY".
- 4 Odsjmite mrežni kabel.

Spajanje TV prijemnika

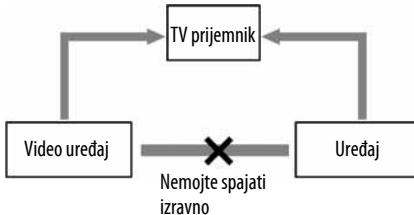
Spojite video ulaznu priključnicu TV prijemnika s VIDEO OUT priključnicom pomoću isporučenog video kabela.



Kod spajanja video uređaja

Spojite video uredaj s TV prijemnikom pomoću video kabela (nije isporučen).

Ipak, nemojte spajati ovaj uredaj s TV prijemnikom preko video uredaja jer može doći do smetnji u slici kod gledanja video slike na ovom sustavu. Spojite ovaj uredaj izravno s TV prijemnikom kao što je prikazano na slici dolje.



Savjet

Za postizanje bolje kvalitete video slike:

- Upotrijebite komponentne video kable (opcija) za spajanje COMPONENT VIDEO ulaznih priključnica na TV prijemniku s COMPONENT VIDEO OUT priključnicama na ovom uređaju. Ako je vaš TV prijemnik kompatibilan s progresivnim formatom signala, upotrijebite ovaj način spajana i pritisnite PROGRESSIVE [14] na uređaju više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "P AUTO" ili "P VIDEO" (str. 22).
- Možete upotrijebiti S Video kabel (opcija) za spajanje S VIDEO ulazne priključnice na TV prijemniku sa S VIDEO OUT priključnicom na ovom uređaju.

Nastavlja se ➞

Promjena formata video signala emitiranog preko COMPONENT VIDEO OUT priključnica

Progresivni signal omogućuje prikaz TV slike uz manje treperenja i povećanu oštrinu slike. Kako biste mogli koristiti ovaj način prikaza, potrebno je spojiti TV prijemnik koji može primati progresivne signale.

Video signali se mogu emitirati preko COMPONENT VIDEO OUT priključnica u interlace ili progresivnom formatu.

- 1 Pritisnite FUNCTION +/- [17] više puta za odabir "DVD" (ili pritisnite DVD ► [17] na uređaju).

- 2 Pritisnite PROGRESSIVE [14] na uređaju više puta.

Odaberite "P AUTO" ili "P VIDEO" ako vaš TV prijemnik prihvaca progresivne signale i ako je TV prijemnik spojen preko COMPONENT VIDEO OUT priključnica. U suprotnom odaberite "INTERLACE".

P AUTO (PROGRESSIVE AUTO):

Sustav automatski prepoznaće vrstu softvera i odabire odgovarajuću metodu konverzije.

P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO):

Sustav podešava metodu konverzije na PROGRESSIVE VIDEO kod video softvera.

Odaberite ovu opciju ako slika nije jasna kod odabira opcije "P AUTO".

0 vrstama DVD VIDEO softvera i metodama konverzije

Postoje dvije vrste DVD VIDEO softvera:

- Filmski softver

Filmski softver se temelji na filmu i prikazuje 24 slike u sekundi.

- Video softver

Video softver se temelji na TV emisijama, kao što su drame i serije, te prikazuje 30 ili 60 slika u sekundi.

Neki DVD VIDEO diskovi sadrže obje vrste softvera. Kako bi se slika na TV zaslonu prikazala prirodno kod uporabe progresivnog signala, progresivni signali moraju se konvertirati kako bi odgovarali DVD VIDEO softveru.

Napomena

Na TV zaslonu se neće prikazati slika ili će slika biti nejasna ako postavke ne odgovaraju TV prijemniku ili načinu spajanja.

Kod uporabe TV prijemnika

Uključite TV prijemnik i odaberite video ulaz tako da možete vidjeti sliku iz ovog sustava.

Upravljanje Sony TV prijemnikom

Možete upotrijebiti sljedeće tipke za rukovanje Sony TV prijemnikom. Ove tipke su označene narančasto.

Za	Pritisnite
Uključivanje i isključivanje TV prijemnika	TV I/Off [1] dok držite pritisnutom tipku TV [29].
Promjenu ulaza TV prijemnika između TV i drugog izvora	TV/VIDEO [38] dok držite pritisnutom tipku TV [29].
Odabir kanala TV prijemnika	TV CH +/- [9] ili brojčane tipke [35]* dok držite pritisnutom tipku TV [29].
Podešavanje glasnoće zvučnika TV prijemnika	TV VOL +/- [19] dok držite pritisnutom tipku TV [29].

* Za dvoznamenkaste brojove, držite pritisnutom tipku TV [29] i pritisnite +/- [34] i zatim pritisnite broj. (Primjerice, držite pritisnutom tipku TV [29], pritisnite +/- [34] i zatim pritisnite 2 i 5 za unos broja 25.)

Podešavanje sata

Upotrijebite tipke na daljinskom upravljaču za podešavanje sata.

1 Pritisnite **I/** **1** za uključenje sustava.

2 Pritisnite **TIMER MENU** **39**.

Na pokazivaču treću znamenku sati.
Ako na pokazivaču treće "PLAY SET?", pritisnite **↑** ili **↓** **32** više puta kako biste odabrali "CLOCK SET?" i zatim pritisnite **ENTER** **32**.

3 Pritisnite **↑** ili **↓** **32** više puta za podešavanje sati.

4 Pritisnite **ENTER** **32**.

Na pokazivaču treću znamenku minuta.

5 Pritisnite **↑** ili **↓** **32** više puta za podešavanje minuta.

6 Pritisnite **ENTER** **32**.

Sat započinje s radom.

Napomena

Podešenje sata se briše ako odspojite mrežni kabel ili ako dođe do prekida napajanja.

Za prikaz sata dok je sustav isključen

Pritisnite **DISPLAY** **13**.

Sat se prikazuje na približno 8 sekundi.

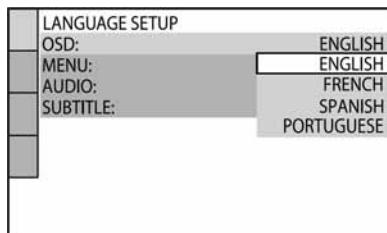
Izvođenje postupka QUICK SETUP

Prije uporabe sustava, pomoću postupka QUICK SETUP možete izvršiti osnovna podešavanja. Ako ne želite izvršiti postupak QUICK SETUP, pritisnite CLEAR [34] u koraku 3. Poruka će nestati sa zaslona TV prijemnika.

- 1** Uključite TV prijemnik i odaberite video ulaz.
- 2** Pritisnite I/∅ [1] za uključivanje sustava.
Napomena
Provjerite da u uređaju nema diska jer se u protivnom neće prikazati uputa. Za izvođenje QUICK SETUP postupka, pritisnite ▲ [5] na uređaju za vadenje diska.
- 3** Pritisnite FUNCTION +/− [17] više puta za odabir "DVD" (ili pritisnite DVD ► [17] na uređaju).
Uputa se prikazuje na donjem dijelu TV zaslona.

- 4** Pritisnite ENTER [32] bez umetanja diska.

Na TV zaslonu se prikazuje "LANGUAGE SETUP".



- 5** Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir jezika i zatim pritisnite ENTER [32].

Odabire se postavka i na TV zaslonu se prikazuje "SCREEN SETUP".

Savjeti

- Odabrani jezik vrijedi za "OSD", "MENU" i "SUBTITLE".
- Mogućnost odabira jezika ovisi o regiji.

Nastavlja se

6 Pritisnite \uparrow ili \downarrow [32] više puta za odabir postavke koja odgovara vašem TV prijemniku.

Ako imate standardni TV prijemnik 4:3:

Odaberite "4:3 LETTER BOX" ili "4:3 PAN SCAN" (str. 58)

Ako imate wide TV prijemnik ili standardni 4:3 TV prijemnik koji podržava wide mod:
Odaberite "16:9" (str. 58)

7 Pritisnite ENTER [32].

Postavka je odabrana i na TV zaslonu se prikazuje "QUICK SETUP is complete."

Sustav je spreman za reprodukciju.
Ako želite promijeniti svaku od postavki pojedinačno, pogledajte "Uporaba DVD izbornika za podešavanje" (str. 56).

Za prekidanje QUICK SETUP

Pritisnite \square DISPLAY [28].

Ponovni prikaz QUICK SETUP izbornika

1 Pritisnite \square DISPLAY [28] dok je reprodukcija zaustavljena.

Na TV zaslonu se prikazuje kontrolni izbornik.

2 Pritisnite \uparrow ili \downarrow [32] više puta za odabir  (SETUP) i zatim pritisnite ENTER [32].

3 Pritisnite \uparrow ili \downarrow [32] više puta za odabir "QUICK" i zatim pritisnite ENTER [32].

Napomena

Uputa se prikazuje na donjoj strani TV zaslona kad prvi put uključite sustav nakon postupka "RESET" (str. 98).

Uporaba funkcije THEATRE SYNC

THEATRE SYNC omogućuje uključivanje vašeg Sony TV prijemnika i ovog sustava, promjenu funkcije sustava na "DVD" i zatim prebacivanje ulaznog izvora TV prijemnika pritiskom na samo jednu tipku.

Priprema uporabe THEATRE SYNC funkcije

Registrirajte ulazni izvor TV prijemnika spojen na ovaj sustav.

Za odabir ulaza TV prijemnika

Pritisnite sljedeće tipke dok držite pritisnutom tipku SLEEP [38].

Pritisnite	Ulaz TV prijemnika
0	Bez ulaznog izvora (standardno)
1 do 8	VIDEO 1 do VIDEO 8
9	COMPONENT 1
CLEAR [34]	COMPONENT 2
— [7]	COMPONENT 3
+ [7]	COMPONENT 4

Odabrani izvor TV prijemnika memorira se na daljinski upravljač.

Uporaba THEATRE SYNC funkcije

Držite daljinski upravljač usmjeren prema TV prijemniku dok se TV prijemnik ne uključi i promijeni ulazni izvor te zatim pritisnite THEATRE SYNC [40].

Ako funkcija ne radi, promijenite vrijeme prijenosa. Vrijeme prijenosa razlikuje se ovisno o TV prijemniku.

Promjena vremena prijenosa

Pritisnite sljedeće tipke dok držite pritisnuto ►► [9].

Pritisnite	Vrijeme prijenosa
1	0,5 (standardno)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Diskovi

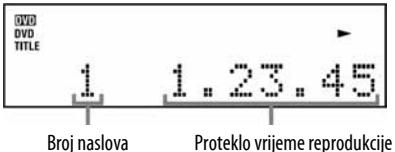
Reprodukacija diska

– Normalna reprodukcija



Ovisno o DVD VIDEO ili VIDEO CD disku, neke funkcije mogu biti različite ili ograničene. Pogledajte upute za uporabu priložene uz disk.

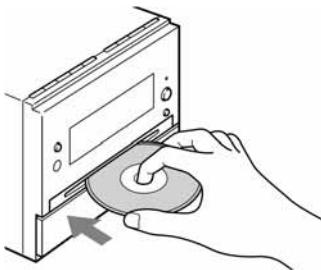
Primjer: Kod reprodukcije DVD VIDEO diska



- 1 Pritisnite FUNCTION +/– [17] više puta za odabir "DVD" (ili pritisnite DVD ► [17] na uređaju).

- 2 Stavite disk u uložnicu [6] tako da je strana s naljepnicom okrenuta prema gore.

Ako se reprodukcija ne pokrene automatski, pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju).



- 3 Pritisnite VOLUME +/- [19] za podešavanje glasnoće.

Napomene

- Ovisno o statusu sustava, prikaz glasnoće se možda neće prikazati na zaslonu.
- Kad uključite sustav, disk se ne uvlači u uložnicu [6] dok se ne prikaže "No Disc" na pokazivaču. Nemojte pokušavati ugurati disk dok se ne prikaže "No Disc".
- Ne ulažite diskove promjera 8 cm s adapterom. Tako možete uzrokovati kvar sustava.
- Kad vadite disk, držite ga za rub i izvucite ga ravno iz uložnice [6]. Ne dirajte površinu diska.

Ostali postupci

Za	Pritisnite	Za	Pritisnite
Zaustavljanje reprodukcije	■ [18].	Gledanje sliku po sliku (Slow-motion Play) ⁶⁾	SLOW ◀ ili SLOW ▶ [9] u pauzi reprodukcije.
Pauzu reprodukcije	■■ [18]. Ponovno pritisnite ■■ [18] ili ▶ [18] (ili DVD ▶ [17] na uređaju) za nastavak reprodukcije.	Svakim pritiskom na SLOW ◀ ili SLOW ▶ [9], mijenja se brzina reprodukcije.	Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite ▶ [18] (ili DVD ▶ [17] na uređaju).
Odabir zapisu ¹⁾ , poglavlja ili video datoteke	◀◀ ili ▶▶ [9] više puta tijekom reprodukcije. Ili pritisnite brojčane tipke [35] dok je isključen kontrolni izbornik i zatim pritisnite ENTER [32] ²⁾	Reprodukcia sliku po sliku (Freeze Frame) ⁶⁾	STEP ▶ [30] za prijelaz na sljedeću sliku za vrijeme pauze. Pritisnite ◀■ STEP [30] ⁷⁾ u pauzi reprodukcije.
Odabir albumu ³⁾	[] +/- [7] više puta tijekom reprodukcije ili pauze reprodukcije.	Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite ▶ [18] (ili DVD ▶ [17] na uređaju).	Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite ▶ [18] (ili DVD ▶ [17] na uređaju).
Brzo traženje mesta naprijed ili natrag (Lock Search) ⁴⁾⁵⁾	◀◀ ili ▶▶ [9] tijekom reprodukcije. Svakim pritiskom na ▶▶ ili ▶▶ [9], brzina reprodukcije se mijenja ciklički. Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite ▶ [18] (ili DVD ▶ [17] na uređaju).	Ponavljanje prethodne scene	REPLAY ◀• [30] tijekom reprodukcije. (Instant Replay) ⁷⁾
		Kratko ubrzano reproduciranje tekuće scene	ADVANCE •▶ [30] tijekom reprodukcije. (Instant Advance) ⁷⁾

Nastavlja se ▶

Za	Pritisnite
Odabir DVD funkcije iz drugog izvora	FUNCTION +/- [17] više puta (ili pritisnite DVD ► [17] na uređaju) (Automatic Source Selection).
Vađenje diska	▲ [5] na uređaju.

- ¹⁾ Nije moguće odabratи audio zapis tijekom Lock Search postupka kod MP3 audio zapisa.
- ²⁾ Samo DVD VIDEO, DVD-R/-RW u VR modu, VIDEO CD, AUDIO CD i DivX video datoteke.
- ³⁾ Samo MP3 audio zapisi, JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke.
- ⁴⁾ Osim za JPEG slikovne datoteke.
- ⁵⁾ Ovisno o disku, stvarna brzina može biti različita.
- ⁶⁾ Samo DVD VIDEO, DVD-R/-RW u VR modu, DivX video datoteke i VIDEO CD.
- ⁷⁾ Samo DVD VIDEO i DVD-R/-RW u VR modu.

Napomene

- Nije moguće pretraživati fotografije na DVD-R/-RW disku u VR modu.
- Možda nećete moći upotrebljavati funkcije Instant Replay ili Instant Advance kod ponavljanja reprodukcije ili kod nekih scena.

Prikaz scena iz više kutova i titlova

Promjena kuta kamere

(samo DVD VIDEO)

Možete promjeniti kut kamere kod reprodukcije DVD VIDEO diskova na kojima su scene snimljene iz različitih kutova.

Pritisnite ANGLE [25] više puta tijekom reprodukcije. Kut kamere se mijenja svakim pritiskom na tipku ANGLE [25].

Napomena

Ovisno o DVD VIDEO disku, možda nećete moći promjeniti kut kamere čak i ako su na DVD VIDEO snimljene scene iz različitih kutova.

Prikaz titlova

(samo DVD VIDEO, DVD-R/-RW u VR modu i DivX video datoteke)

Titlove možete uključiti ili isključiti za vrijeme reprodukcije DVD VIDEO, DVD-R/-RW u VR modu ili DivX video datoteka kod kojih su snimljeni titlovi. Također možete promjeniti jezik titlova kod DVD VIDEO, DVD-R/-RW u VR modu ili DivX video datoteka kod kojih su titlovi snimljeni na više jezika.

Pritisnite SUBTITLE [24] više puta tijekom reprodukcije. Svakim pritiskom na SUBTITLE [24], mijenja se jezik titlova ili se titlovi isključuju.

Napomene

- Ovisno o DVD VIDEO disku, možda nećete moći promijeniti titlove čak i ako su titlovi na više jezika snimljeni na DVD VIDEO disk. Također, možda nećete moći isključiti titlove.
- Možete promijeniti titlove ako DivX video datoteka ima ".AVI" ili ".DivX" ekstenziju i sadrži titlove u istoj datoteci.

Standardne postavke su podcrtane.

Kod reprodukcije DVD VIDEO diska:

Ovisno o DVD VIDEO disku, mogućnosti odabira jezika i audio formata će se razlikovati.

Ako se prikaže četveroznamenkasti broj, to je kôd jezika (pogledajte "Popis kodova jezika" (str. 111)). Ako se isti jezik prikaže dva ili više puta, DVD VIDEO je snimljen u više audio formata. Imajte na umu da se zvuk mijenja automatski, ovisno o disku.

Ostale korisne funkcije

Promjena zvuka

Kod reprodukcije DVD VIDEO ili DivX video datoteke snimljene u više audio formata, možete odabrati željeni audio format. Ako je DVD VIDEO snimljen s višejezičnim zapisima, također možete promijeniti jezik.

Kod reprodukcije VIDEO CD, AUDIO CD ili MP3 audio zapisa, možete odabrati zvuk iz desnog ili lijevog kanala i slušati ga preko desnog i lijevog zvučnika. Primjerice, kod reprodukcije zapisa s vokalima na desnom kanalu i instrumentalima na lijevom, možete slušati instrumentale preko oba zvučnika odabirom lijevog kanala.

Pritisnite AUDIO **[23]** više puta tijekom reprodukcije za odabir željenog audio signala.

Kod reprodukcije DVD-R/-RW u VR modu:

Prikazuje se broj audio zapisa snimljenih na disku.

Primjer:

- **1: MAIN:** glavni zvuk audio zapisa 1.
- **1: SUB:** pomoći zvuk audio zapisa 1.
- **1: MAIN+SUB:** glavni i pomoći zvuk audio zapisa 1.
- **2: MAIN*:** glavni zvuk audio zapisa 2.
- **2: SUB*:** pomoći zvuk audio zapisa 2.
- **2: MAIN+SUB*:** glavni i pomoći zvuk audio zapisa 2.

* Ove opcije se ne prikazuju ako je na disku koji se reproducira snimljen jedan audio zapis.

Nastavlja se 

Kod reprodukcije DivX video datoteke:

Opcije audio formata se razlikuju ovisno o DivX video datoteci.

Kod reprodukcije VIDEO CD, AUDIO CD ili MP3 audio zapisa:

- STEREO: standardan stereo zvuk.
- 1/L: zvuk lijevog kanala (mono).
- 2/R: zvuk desnog kanala (mono).

Kod reprodukcije Super VCD diska:

- 1: STEREO: stereo zvuk audio zapisa 1.
- 1: 1/L: zvuk lijevog kanala audio zapisa 1 (mono).
- 1: 2/R: zvuk desnog kanala audio zapisa 1 (mono).
- 2: STEREO: stereo zvuk audio zapisa 2.
- 2: 1/L: zvuk lijevog kanala audio zapisa 2 (mono).
- 2: 2/R: zvuk desnog kanala audio zapisa 2 (mono).

Reprodukciјa VIDEO CD diskova s PBC

funkcijama (verzija 2.0) – PBC

Playback

(samo VIDEO CD)

Možete upotrebljavati PBC (Playback Control) izbornike na TV zaslonu kako biste uživali u interaktivnom softveru diska. Format i struktura izbornika se razlikuju ovisno o disku.

1 Pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju) za pokretanje reprodukcije VIDEO CD diska s PBC funkcijom (verzija 2.0).

Na TV zaslonu se prikazuje PBC izbornik. Ovisno o VIDEO CD disku, izbornik se možda neće prikazati.

2 Pritisnite brojčane tipke [35] za odabir broja željene opcije.

3 Pritisnite ENTER [32].

Ovisno o VIDEO CD disku, možda se prikaže "Press ENTER" kao "Press SELECT" u uputama za uporabu diska. U tom slučaju, pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju).

4 Nastavite s reprodukcijom prema uputama u izborniku.

Pogledajte upute za uporabu VIDEO CD diska jer se postupci rukovanja razlikuju kod VIDEO CD diskova.

Za povratak na prethodni izbornik

Pritisnite ↺ RETURN [31].

Napomena

PBC reprodukcija se isključuje kod reprodukcije slučajnim redom, programirane reprodukcije ili ponavljanja reprodukcije.

Za isključivanje reprodukcije s PBC funkcijom

1 Pritisnите◀◀ ili▶▶ [9] više puta ili pritisnите brojčane tipke [35] za odabir zapisa dok je reprodukcija zaustavljena.

2 Pritisnите ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju) ili ENTER [32].

Reprodukcijski započinje od odabranog zapisa. Ne prikazuju se statične slike, kao što su izbornici.

Za povratak na PBC reprodukciju, dvaput pritisnite ■ [18] i zatim pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju).

Nastavak reprodukcije od mesta gdje je zaustavljena – Resume Play

Sustav memorira mjesto na kojem ste zaustavili disk tako da možete nastaviti reprodukciju od tog mesta. Resume Play se ne poništava čak i ako isključite sustav, osim kod MP3 audio zapisa, JPEG slikovnih datoteka i DivX video datoteka.

1 Za vrijeme reprodukcije diska, pritisnite ■ [18] za zaustavljanje reprodukcije.

Na pokazivaču se prikazuje "Resume".

Ako se "Resume" ne prikaže, funkcija Resume Play nije dostupna.

2 Pritisnите ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju).

Sustav nastavlja reprodukciju od mesta na kojem ste ju zaustavili u koraku 1.

Napomene

- Nije moguće upotrebljavati Resume Play tijekom reprodukcije slučajnim redoslijedom ili programirane reprodukcije.

- Ova funkcija možda neće raditi pravilno kod nekih diskova.

- Funkcija Resume Play se poništava kad – pritisnete ■ [18] dok je reprodukcija zaustavljena.

- izvadite disk.

- promijenite funkciju.

- promijenite postavke izbornika Setup.

- Ovisno o mjestu zaustavljanja diska, sustav možda neće nastaviti reprodukciju od točnog mesta zaustavljanja.

- Ako je opcija "MULTI-DISC RESUME" podešena na "ON", Resume Play se ne poništava kod DVD VIDEO i VIDEO CD diskova nakon što ih izvadite iz sustava ili promijenite funkciju.

Savjet

Za pokretanje reprodukcije od početka diska, dvaput pritisnite ■ [18] i zatim pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju).

Nastavlja se ↗

Nastavljanje reprodukcije od mjesta zaustavljanja – Multi-disc Resume

(samo DVD VIDEO i VIDEO CD)
Ovaj sustav pohranjuje mjesta zaustavljanja za čak 40 diskova i nastavlja reprodukciju kod sljedećeg ulaganja istog diska. Pohranite li mjesto zaustavljanja za 41. disk, izbrisat će se podatak za prvi disk. Za aktiviranje funkcije, podešena opciju "MULTI-DISC RESUME" u izborniku "CUSTOM SETUP" na "ON" (str. 59).

Napomena

Ako je opcija "MULTI-DISC RESUME" u izborniku "CUSTOM SETUP" podešena na "ON" i reproducirate disk za snimanje, kao što je DVD-R, sustav može reproducirati drugi snimljeni disk od istog mesta zaustavljanja. Za pokretanje reprodukcije od početka diska, dvaput pritisnite ■ [18] i zatim pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju).

Uporaba modova reprodukcije

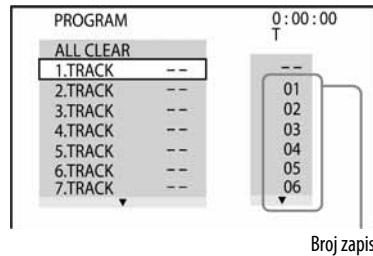
Kreiranje vlastitog programa

– Program Play

VIDEO CD C D

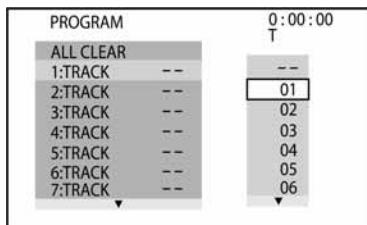
Možete izraditi program s najviše 99 koraka redoslijedom kojim želite reproducirati zapise.

- 1 Pritisnite ☰ DISPLAY [20].
Prikazuje se kontrolni izbornik na TV zaslonu.
- 2 Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir  (PROGRAM) i zatim pritisnite ENTER [32].
Prikazuju se opcije uz "PROGRAM" na TV zaslonu.
- 3 Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir "SET→" i zatim pritisnite ENTER [32].



4 Pritisnite ➤ [32].

Kursor prelazi na listu zapisa "T" (u ovom slučaju, "01").



Za promjenu programiranih koraka:

Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir broja programiranog koraka kojeg želite promijeniti te zatim pritisnite ➤ [32].

Za brisanje programiranog koraka:

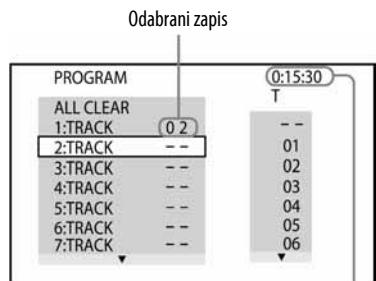
Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir broja programiranog koraka kojeg želite promijeniti te zatim pritisnite CLEAR [34].

Za brisanje svih programiranih koraka u programskoj listi:

Pritisnite ↑ ili ↓ [32] za odabir "ALL CLEAR" te zatim pritisnite ENTER [32].

5 Odaberite zapis kojeg želite programirati.

Primjerice, odaberite zapis "02". Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir "02" u stupcu "T" i zatim pritisnite ENTER [32].



Ukupno vrijeme svih programiranih zapisa

6 Za programiranje ostalih zapisa, ponovite korake 4 i 5.

7 Pritisnite ▷ [18] (ili DVD ▷ [17] na uređaju).

Započinje programirana reprodukcija. Po završetku programirane reprodukcije, možete pokrenuti isti program pritiskom na ▷ [18] (ili DVD ▷ [17] na uređaju).

Nastavlja se ➞

Isključivanje programirane reprodukcije

Pritisnite CLEAR **[34]** ili odaberite "OFF" u koraku 3. Za ponovnu reprodukciju istog programa, odaberite "ON" u koraku 3 i pritisnite ENTER **[32]**.

Isključivanje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY **[28]** više puta dok kontrolni izbornik ne nestane s TV zaslona.

Napomene

- Dok je aktivirana programirana reprodukcija, postavka "REPEAT" se automatski mijenja na "ON" ako je trenutna postavka "DISC" ili "TRACK".
- Nije moguća programirana reprodukcija kod VIDEO CD diskova tijekom PBC reprodukcije.

Savjet

Programirana reprodukcija se poništava i pohranjeni program briše ako

- izvadite disk.
- isključite sustav.
- promijenite funkciju.

Reprodukcijski slučajni redoslijed

– Shuffle Play

Možete reproducirati zapise tekućeg diska slučajnim redoslijedom. Kod svakog pokretanja reprodukcije slučajnim redoslijedom, redoslijed reprodukcije može biti drugačiji.

1 Pritisnite  DISPLAY **[28]** tijekom reprodukcije.

Na TV zaslonu se prikazuje kontrolni izbornik.

2 Pritisnite  ili  **[32]** više puta za odabir  (SHUFFLE) i zatim pritisnite ENTER **[32]**. Opcije funkcije "SHUFFLE" se prikazuju na TV zaslonu.

3 Pritisnite  ili  **[32]** više puta za odabir željene postavke.

Kod reprodukcije VIDEO CD ili AUDIO CD:

- TRACK: svi zapisi na disku će se reproducirati slučajnim redoslijedom.

Kod programirane reprodukcije:

- ON: svi zapisi iz programske liste će se reproducirati slučajnim redoslijedom.

Kod reprodukcije DATA CD/DVD (osim za DivX video datoteke):

- ON: svi MP3 audio zapisi u odabranom albumu na disku će se reproducirati slučajnim redoslijedom. Ako se ne odabere album, prvi album će se reproducirati slučajnim redoslijedom.

4 Pritisnite ENTER [32].

Pokreće se reprodukcija slučajnim redoslijedom.

Za isključivanje reprodukcije slučajnim redoslijedom, pritisnite CLEAR [34] ili odaberite "OFF" u koraku 3.

Isključivanje kontrolnog izbornika

Pritisnite DISPLAY [28] više puta dok kontrolni izbornik ne nestane s TV zaslona.

Napomene

- Reprodukcija slučajnim redoslijedom se poništava kad
 - izvadite disk.
 - isključite sustav.
 - promijenite funkciju.
 - izvedete pretraživanje zapisa/indeksa.
- Nije moguće upotrebljavati reprodukciju slučajnim redoslijedom kod VIDEO CD diska tijekom PBC reprodukcije.
- Ista pjesma se može ponavljati kod MP3 audio zapisa.

Ponavljanje reprodukcije

– Repeat Play



Uredaj može ponavljano reproducirati sve naslove, zapise ili albine s diska ili pojedinačan naslov, poglavje, zapis ili datoteku.

Istovremeno možete odabrati Shuffle Play i Program Play.

1 Pritisnite DISPLAY [28] tijekom reprodukcije.

Na TV zaslonu se prikazuje kontrolni izbornik.

2 Pritisnite ili [32] više puta za odabir (REPEAT) i zatim pritisnite ENTER [32].

Opcije funkcije "REPEAT" se prikazuju na TV zaslonu.

3 Pritisnite ili [32] više puta za odabir željene postavke.

Kod reprodukcije DVD VIDEO ili

DVD-R/DVD-RW u VR modu:

- OFF: bez ponavljanja reprodukcije.
- DISC: ponavljanje svih naslova na disku.
- TITLE: ponavljanje tekuceg naslova.
- CHAPTER: ponavljanje tekuceg poglavlja.

Nastavlja se

Kod reprodukcije VIDEO CD ili AUDIO CD:

- **OFF**: bez ponavljanja reprodukcije.
- **DISC**: ponavljanje svih zapisa na disku.
- **TRACK**: ponavljanje tekućeg zapisa.

Kod reprodukcije DATA CD ili DATA DVD:

- **OFF**: bez ponavljanja reprodukcije.
- **DISC**: ponavljanje svih albuma na disku.
- **ALBUM**: ponavljanje tekućeg albuma.
- **TRACK¹⁾**: ponavljanje tekućeg zapisa.
- **FILE²⁾**: ponavljanje tekuće datoteke.

¹⁾ Samo kod MP3 audio zapisa.

²⁾ Samo kod DivX video datoteka.

Kad su odabране funkcije Program Play ili Shuffle Play:

- **OFF**: bez ponavljanja reprodukcije.
- **ON**: ponavljanje programirane reprodukcije ili reprodukcije slučajnim redoslijedom.

4 Pritisnite ENTER .

Započinje reprodukcija uz ponavljanje. Za isključivanje ponavljanja reprodukcije, pritisnite CLEAR  ili odaberite "OFF" u koraku 3.

Isključivanje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY  više puta dok kontrolni izbornik ne nestane s TV zaslona.

Napomene

- Također možete promijeniti postavke moda ponavljanja višekratnim pritiskom na tipku REPEAT/FM MODE .
- Na pokazivaču se prikazuje "REP" ako je podešeno ponavljanje "DISC", "ALBUM" ili "ON".
- Na pokazivaču se prikazuje "REP1" ako je podešeno ponavljanje "TITLE", "CHAPTER", "TRACK" ili "FILE".
- Ovisno o DVD VIDEO disku, ponavljanje reprodukcije možda neće biti moguće.
- Nije moguće ponavljanje reprodukcije kod VIDEO CD diska za vrijeme PBC reprodukcije.
- Kod reprodukcije DATA CD/DVD diska koji sadrži MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke, zvuk neće odgovarati slici ako im se razlikuje vrijeme reprodukcije.
- Nije moguće odabrati "TRACK" ako je "MODE (MP3, JPEG)" podešeno na "IMAGE (JPEG)" (str. 46).
- Ponavljanje reprodukcije se poništava kad
 - izvadite disk.
 - isključite sustav.
 - promijenite funkciju.

Pretraživanje/odabir diska

Reprodukcijski DVD VIDEO diskovi pomoću izbornika

DVD-V

Neki DVD VIDEO diskovi imaju izbornike koji olakšavaju uporabu DVD VIDEO diskova. Možete pokrenuti reprodukciju DVD VIDEO diska uporabom izbornika.

Uporaba DVD TOP MENU

DVD VIDEO sadrži velik broj odsječaka sa slikama ili glazbom koji se nazivaju "naslovi". Kod reprodukcije DVD VIDEO diska koji sadrži nekoliko naslova, možete odabrati naslov po želji pomoću tipke DVD TOP MENU **[33]**.

Uporaba DVD MENU

Neki DVD VIDEO diskovi omogućuju odabir sadržaja diska pomoću izbornika. Kod reprodukcije takvih DVD VIDEO diskova, možete odabrati opcije kao što je jezik titlova i jezik dijaloga tipkom DVD/USB/TUNER MENU **[26]**.

- 1 Pritisnite DVD TOP MENU **[33]** ili DVD/USB/TUNER MENU **[26]**. Izbornik se prikazuje na TV zaslonu. Sadržaj diska ovisi o disku.

- 2 Pritisnite **↑/↓/←/→ [32]** ili brojčane tipke **[35]** za odabir naslova ili opcije koju želite reproducirati.

- 3 Pritisnite ENTER **[32]**.

Odabir "ORIGINAL" ili "PLAYLIST" kod DVD-R/-RW u VR modu

DVD-VR

Ova funkcija je dostupna samo za DVD-R/-RW diskove u VR modu ako je kreirana playlista.

- 1 Pritisnite **[DISPLAY] [28]** tijekom reprodukcije. Prikazuje se kontrolni izbornik na TV zaslonu.

Nastavlja se 

2 Pritisnite **↑ ili ↓ [32]** više puta za odabir (ORIGINAL/PLAY) i zatim pritisnite **ENTER [32]**. Opcije funkcije "ORIGINAL/PLAY LIST" se prikazuju na TV zaslonu

3 Pritisnite **↑ ili ↓ [32]** više puta za odabir željene postavke.

- PLAY LIST: reprodukcija prema playlistu kreiranoj na disku.
- ORIGINAL: reprodukcija prema originalnom redoslijedu snimanja.

4 Pritisnite **ENTER [32]**.

Uporaba prikaza na zaslonu za traženje naslova/poglavlja/scene/zapisa/ indeksa/albuma/datoteke

DVD-V **DVD-VR** **VIDEO CD** **C D** **DATA CD**
DATA DVD

Možete pretraživati različite informacije snimljene na disku, kao što su naslov, zapis ili album. Svaka informacija ima svoj jedinstveni broj na disku tako da možete odabrati numeriranu opciju po želji preko kontrolnog izbornika. Također možete pretraživati željeno mjesto pomoću vremenskog koda (Time Search) (samo DVD VIDEO i DVD-R/-RW u VR modu).

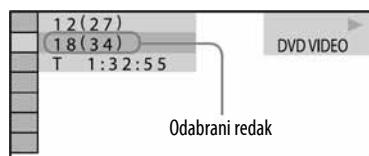
1 Pritisnite **DISPLAY [28]**. (Kod reprodukcije DATA CD/DVD s JPEG slikovnim datotekama, pritisnite **DISPLAY [28]** dvaput.)

Na TV zaslonu se prikazuje kontrolni izbornik.

2 Pritisnite **↑ ili ↓ [32]** više puta za odabir opcije pretraživanja.

Primjer: kad odaberete (CHAPTER)

Odabire se "*** (**)" (** je broj). Broj u zagradi označava ukupan broj naslova, poglavlja, zapisa, indeksa, scena, albuma ili datoteka.



3 Pritisnite **ENTER [32]**.

"*** (**)" se mijenja u "-- (**)".

4 Pritisnite **↑ ili ↓ [32]** više puta ili brojčane tipke **[35]** za odabir broja naslova, zapisa, albuma... ili datoteke.

Ako pogriješite, pritisnite **CLEAR [34]** za poništavanje broja.

5 Pritisnite ENTER **32**.

Sustav započinje reprodukciju od odabranog naslova, zapisa, albuma i sl.

Isključivanje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY **28** više puta dok kontrolni izbornik ne nestane s TV zaslona.

Savjet

Dok se ne prikazuje kontrolni izbornik, možete pretraživati poglavlja (DVD VIDEO i DVD-R/-RW u VR modu), zapise (AUDIO CD i VIDEO CD) ili datoteke (DivX video datoteke na DATA CD/ DVD) pritiskom na brojčane tipke **35** i ENTER **32**.

Traženje željenog mesta prema vremenskom kodu – Time Search

(samo DVD VIDEO i DVD-R/-RW u VR modu)

1 Pritisnite  DISPLAY **28**.

2 Pritisnite  ili  **32** više puta za odabir  (TIME/TEXT).

Odabire se "T **:**:**" (proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg naslova).

3 Pritisnite ENTER **32**.

"T **:**:**" se mijenja u "T --:--:--".

4 Unesite vremenski kôd brojčanim tipkama **35** i zatim pritisnite ENTER **32**. Primjerice, za nalaženje scene na 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi nakon početka, unesite "2:10:20". Ako pogriješite, pritisnite CLEAR **34** za poništavanje broja.

Napomena

Ovisno o disku, Time Search možda neće raditi.

Pretraživanje scena

– Picture Navigation

DVD-V **VIDEO CD**

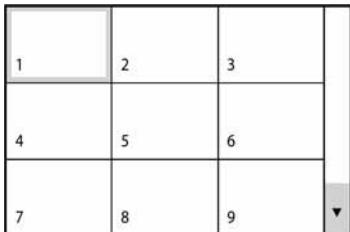
1 Pritisnite PICTURE NAVI **21** više puta za odabir VIEWER formata kojeg želite pretraživati.

- CHAPTER VIEWER (DVD VIDEO)
- TITLE VIEWER (DVD VIDEO)
- TRACK VIEWER (VIDEO CD ili Super VCD)

Nastavlja se 

2 Pritisnite ENTER [32].

Prikazuje se prva scena od prvih 9 poglavlja, naslova ili zapisa. Ako postoji više od 9 poglavlja, naslova ili zapisa, prikazuje se "▼" na donjem desnom dijelu zaslona.



3 Pritisnite ▲/▼/◀/▶ [32] za odabir poglavlja, naslova ili zapisa te zatim pritisnite ENTER [32]. Sustav započinje reprodukciju od odabrane scene.

Za poništavanje pretraživanja

Pritisnite ↺ RETURN [31] ili ☐ DISPLAY [28].

Napomene

Ovisno o vrsti diska, možda nećete moći odabrati neke opcije.

Savjet

Za prikaz preostalih poglavlja, naslova ili zapisa, odaberite scenu u donjem retku i pritisnite ▼ [32].

Za povratak na prethodnu scenu, odaberite scenu u gornjem retku i pritisnite ▲ [32].

Reprodukacija MP3/JPEG diskova

DATA CD **DATA DVD**

Napomene

- Ovisno o softveru upotrijebljenom za kreiranje DATA CD ili DATA DVD diska, redoslijed reprodukcije može se razlikovati.
- Sustav može reproducirati do 200 albuma, uključujući albume koji ne sadrže MP3 audio zapise ili JPEG slike datoteke. Sustav neće reproducirati albume preko albuma 200.
- Maksimalan broj MP3 audio zapisa ili JPEG slike datoteka u albumu koje sustav može prepoznati je:
 - 600 ako je "MODE (MP3, JPEG)" podešen na "AUDIO (MP3)" ili "IMAGE (JPEG)".
 - 300 ako je "MODE (MP3, JPEG)" podešen na "AUTO".
- Sustav može reproducirati MP3 audio zapise i JPEG slike datoteke. Sustav će reproducirati bilo koje podatke s ekstenzijom ".MP3", ".JPG" ili ".JPEG" čak i ako nisu u MP3 ili JPEG formatu. Reprodukcijom ovih podataka može se pojaviti glasan šum koji može oštetiti sustav zvučnika.

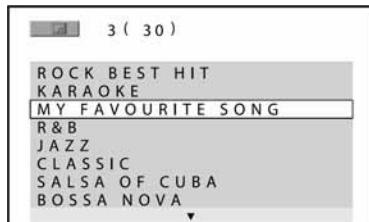
- Ovisno o softveru za kodiranje/snimanje, uređaju za snimanje ili mediju za snimanje MP3 audio zapisa, možda će se pojaviti problemi poput nemogućnosti reprodukcije, prekidanje zvuka i šumova.
- Kod sljedećih diskova i situacija može se produljiti vrijeme potrebno za početak reprodukcije:
 - diskovi sa složenom strukturom mapa.
 - disk ovi snimljeni kao Multi Session.
 - diskovi na koje se mogu dodavati podaci (nefinalizirani diskovi).
 - kad je upravo završila reprodukcija zapisa ili datoteka u drugom albumu.
- Neki CD-R/-RW ili DVD-R/-RW/+R/+RW diskovi se ne mogu reproducirati na sustavu ovisno o formatu datoteke.
- Kod reprodukcije DATA CD ili DATA DVD diskova koji sadrže MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke, odaberite "MODE (MP3, JPEG)" iz kontrolnog izbornika nakon što se završi očitavanje sadržaja (TOC) diska. Ako želite reproducirati
 - istovremeno MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke, podesite "MODE (MP3, JPEG)" na "AUTO".
 - samo MP3 audio zapise, podesite "MODE (MP3, JPEG)" na "AUDIO (MP3)".
 - samo JPEG slikovne datoteke, podesite "MODE (MP3, JPEG)" na "IMAGE (JPEG)".
- Sustav može reproducirati do 8 razina mapa.

Odabir MP3 audio zapisa ili albuma

1 Uložite disk u uložnicu [6].
Sustav započinje reprodukciju od prvog albuma.

2 Pritisnite DVD/USB/TUNER MENU [26].

Na TV zaslonu se prikazuje lista albuma.



3 Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir albuma.

Reprodukcijska alatna ploča:

Pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju).

Sustav započinje reprodukciju od prvog zapisa odabranog albuma.

Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite ■ [18].

Nastavlja se ➞

Reprodukcijsa zapisa:

- 1** Pritisnite ENTER **[32]**.

Prikazuje se lista MP3 audio zapisa odabranog albuma.



- 2** Pritisnite **↑** ili **↓** **[32]** više puta za odabir željenog MP3 audio zapisa i zatim pritisnite ENTER **[32]**.

Sustav započinje reprodukciju odabranog MP3 audio zapisa. Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite **■** **[18]**.

Za prikaz sljedeće ili prethodne stranice liste zapisa ili albuma

Pritisnite **◀** ili **▶** **[32]** više puta dok je prikazana lista zapisa ili albuma.

Za reprodukciju sljedećeg albuma MP3 audio zapisa

Možete odabrati sljedeći album pritiskom na **▶▶** **[9]** više puta do zadnjeg zapisa tekućeg albuma i zatim **▶▶** **[9]** jednom. Odabire se prvi zapis sljedećeg albuma. Ipak, nije moguće odabrati prethodni album višekratnim pritiskom na **◀◀** **[9]**. Za odabir prethodnog albuma, odaberite album iz liste albuma.

Za povratak na listu albuma dok je prikazana lista zapisa

Pritisnite **RETURN** **[31]**.

Za uključivanje ili isključivanje liste albuma ili zapisa

Više puta pritisnite DVD/USB/TUNER MENU **[26]**.

Odabir JPEG slikovne datoteke ili albuma

- 1** Umetnute disk u uložnicu **[6]**.

Sustav započinje reprodukciju prvog albuma.

- 2** Pritisnite DVD/USB/TUNER MENU **[26]**.

Na TV zaslonu se prikazuje lista albuma.

- 3** Pritisnite **↑** ili **↓** **[32]** više puta za odabir albuma.

Reprodukcijsa albuma:

Pritisnite **▷** **[18]** (ili DVD **▷** **[17]** na uređaju).

Sustav započinje slide show od prve slikovne datoteke odabranog albuma. Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite **■** **[18]**.

Reprodukcijsa slikovne datoteke:

1 Pritisnite PICTURE NAVI [21].

Prikazuju se umanjene slike (thumbnail) prvih 16 JPEG slikovnih datoteka odabranog albuma.

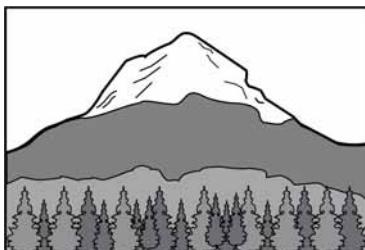
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Ako ima više od 16 slikovnih datoteka u mapi, desno se prikazuje pomična skala.

2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ [32] za odabir slike koju želite pogledati i zatim pritisnite \triangleright [18] (ili DVD \blacktriangleright [17] na uređaju).

Slide show započinje od odabrane slikovne datoteke.

Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite ■ [18].



Za prikaz sljedeće ili prethodne stranice liste albuma

Pritisnite \leftarrow ili \rightarrow [32] više puta dok je prikazana lista albuma.

Za prikaz sljedeće ili prethodne JPEG slikovne datoteke

Pritisnite \leftarrow ili \rightarrow [32] više puta tijekom slide show prikaza.

Za reprodukciju sljedećeg albuma sa JPEG slikovnim datotekama

Možete odabrati sljedeći album pritiskom na \rightarrow [32] više puta do zadnjeg zapisa tekućeg albuma i zatim \rightarrow [32] jednom. Odabire se prva datoteka sljedećeg albuma. Ipak, nije moguće odabrati prethodni album višekratnim pritiskom na \leftarrow [32]. Za odabir prethodnog albuma, odaberite album iz liste albuma.

Za uključivanje ili isključivanje prikaza liste albuma

Pritisnite DVD/USB/TUNER MENU [26] više puta.

Nastavlja se

Rotiranje JPEG slikovne datoteke

Dok je JPEG slikovna datoteka prikazana na TV zaslonu, možete je rotirati za 90 stupnjeva.

Pritisnite **▲** ili **▼** [32] više puta dok je slika prikazana.

Pritisnite CLEAR [34] za povratak na originalni prikaz.

Napomene

- Tipka PICTURE NAVI [21] ne radi ako je "MODE (MP3, JPEG)" podešen na "AUDIO (MP3)".
- Kad pritisnete **◀** ili **▶** [32] za odabir sljedeće ili prethodne slike, slika se vraća u originalnu orijentaciju čak i ako je bila prethodno rotirana.
- Slide show se prekida ako pritisnete **▲** ili **▼** [32].

Reprodukacija MP3 audio zapisa i JPEG slikovnih datoteka kao slide show sa zvukom

DATA CD **DATA DVD**

Možete reproducirati slide show sa zvukom tako da prethodno snimite JPEG slikovne datoteke i MP3 audio zapise u isti album na DATA CD/DVD.

1 Umetnute disk u uložnicu diska [6].

Sustav započinje reprodukciju prvog albuma.

2 Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite ■ [18].

3 Pritisnite □ DISPLAY [28].

Na TV zaslonu se prikazuje kontrolni izbornik.

4 Pritisnite **▲ ili **▼** [32] više puta za odabir (MODE (MP3, JPEG)) i zatim pritisnite ENTER [32].**

Na TV zaslonu se prikazuju opcije izbornika "MODE (MP3, JPEG)". Standardna postavka je podrtvana.

- **AUTO:** Reprodukcija JPEG slikovnih datoteka kao slide show sa zvukom.
- **AUDIO (MP3):** Kontinuirana reprodukcija MP3 audio zapisa.
- **IMAGE (JPEG):** Reprodukcija JPEG slikovnih datoteka kao slide showa.

5 Pritisnite **▲ ili **▼** [32] više puta za odabir "AUTO" i zatim pritisnite ENTER [32].**

6 Pritisnite DVD/USB/TUNER MENU [26].

Na TV zaslonu se prikazuje lista albuma.

- 7** Pritisnite **↑ ili ↓ [32]** više puta za odabir željenog albuma i zatim pritisnite **▷ [18]** (ili DVD **▶ [17]** na uređaju).
Započinje slide show sa zvukom od odabranog albuma.
Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite **■ [18]**.

Za uključivanje ili isključivanje prikaza liste albuma

Pritisnite DVD/USB/TUNER MENU **[26]** više puta.

Za isključivanje slide showa sa zvukom

Databerite "AUDIO (MP3)" ili "IMAGE (JPEG)" u koraku 4.

Napomene

- U nekim slučajevima, nije moguće promijenite postavku "MODE (MP3, JPEG)" ako je "MODE (MP3, JPEG)" podešen na:
 - "IMAGE (JPEG)" i odabrani disk sadrži samo MP3 audio zapise.
 - "AUDIO (MP3)" i odabrani disk sadrži samo JPEG slike datoteke.
- Ako na disku nema MP3 audio zapisa, na TV zaslonu se prikazuje poruka "No audio data" i disk se ne može reproducirati.
- Ako na disku nema JPEG slike datoteke, na TV zaslonu se prikazuje poruka "No image data" i disk se ne može reproducirati.
- Ako se reproduciraju istovremeno MP3 audio zapisi ili JPEG slike datoteke s velikim datotekama, zvuk može preskakati.

Podešavanje brzine slide showa

(samo JPEG slike datoteke)

- 1 Pritisnite **[DISPLAY] [28]** više puta dok se na TV zaslonu ne pojavi kontrolni izbornik za JPEG slike datoteke.
- 2 Pritisnite **↑ ili ↓ [32]** više puta za odabir  (INTERVAL) i zatim pritisnite **ENTER [32]**. Opcije funkcije "INTERVAL" se prikazuju na TV zaslonu.
- 3 Pritisnite **↑ ili ↓ [32]** više puta za odabir željene brzine izmjenjene slike. Standardna postavka je podcrtana.
 - **NORMAL:** Podešava se interval od 6 do 9 sekundi (slike veće od 4 000 000 piksela ili više prikazivat će se dulje).
 - **FAST:** Podešava se interval kraći od NORMAL.
 - **SLOW 1:** Podešava se interval dulji od NORMAL.
 - **SLOW 2:** Podešava se interval dulji od SLOW 1.
- 4 Pritisnite **ENTER [32]**. Odabrana postavka se pohranjuje.

Napomena

Neke JPEG slike datoteke, osobito progresivne ili one s razlučivošću od 3 000 000 piksela ili više, trebat će za početak prikazivanja dulje vrijeme od ostalih. Stoga će se njihovo trajanje činiti duljim od odabrane opcije.

Nastavlja se 

Odabir efekta prijelaza između slika kod slide showa

(samo JPEG slikovne datoteke)

- 1** Pritisnite  DISPLAY **[28]** više puta dok se na TV zaslonu ne pojavi kontrolni izbornik za JPEG slikovne datoteke.

- 2** Pritisnite  ili  **[32]** više puta za odabir  (EFFECT) i zatim pritisnite ENTER **[32]**.

Opcije funkcije "EFFECT" se prikazuju na TV zaslonu.

- 3** Pritisnite  ili  **[32]** više puta za odabir željene postavke.
Standardna postavka je podcrtana.
- MODE 1: Slike se pojavljuju odozgo prema dolje.
 - MODE 2: Slike se pojavljuju slijeva prema desno.
 - MODE 3: Slike se pojavljuju širenjem iz središta zaslona.
 - MODE 4: Slike se pojavljuju s različitim efektima primijenjenim slučajnim slijedom.
 - MODE 5: Sljedeća slika se pojavi preko prethodne.
 - OFF: Bez efekta.

- 4** Pritisnite ENTER **[32]**.

Odabrana postavka se pohranjuje.

Uživanje u DivX® video datotekama

DATA CD **DATA DVD**

0 DivX video datotekama

DivX® je tehnologija kompresije video datoteka koju je razvila korporacija DivX, Inc. te je proizvod s DivX® certifikatom. Ovaj sustav može reproducirati datoteke koje imaju ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX" koje sadrže podatke u DivX formatu.

Napomene

- Sustav ponekad neće reproducirati DivX video datoteku koja je bila sastavljena od dviju ili više DivX video datoteka.
- Sustav ne može reproducirati DivX video datoteku s više od 720 (širina) × 576 (visina)/ 2 GB.
- Ovisno o DivX video datoteci, zvuk može biti isprekidan ili neće odgovarati slici.
- Sustav ne može reproducirati neke DivX video datoteke koje traju duže od 3 sata.

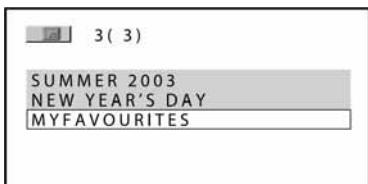
Reprodukciја albuma s DivX video datotekama ili DivX video datoteke

- 1** Umetnите DATA CD/DVD s DivX video datotekama u uložnicu diska **[6]**.

Sustav započinje reprodukciju prvog albuma.

- 2** Pritisnite DVD/USB/TUNER MENU **[26]**.

Na TV zaslonu se prikazuje lista albuma.



- 3** Pritisnite **↑** ili **↓** **[32]** više puta za odabir albuma.

Reprodukciја albuma:

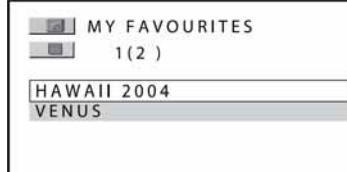
Pritisnite **>** **[18]** (ili DVD **>** **[17]** na uređaju).

Sustav započinje reprodukciju prve DivX datoteke odabranog albuma.
Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite **■** **[18]**.

Reprodukciја DivX video datoteke:

- 1** Pritisnite ENTER **[32]**.

Prikazuje se lista DivX video datoteka u odabranom albumu.



- 2** Pritisnite **↑** ili **↓** **[32]** više puta za odabir željene DivX video datoteke i zatim pritisnite ENTER **[32]**.
Sustav započinje reprodukciju odabrane DivX datoteke.
Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite **■** **[18]**.

Za prikaz sljedeće ili prethodne stranice liste albuma

Pritisnite **◀** ili **▶** **[32]** više puta dok je prikazana lista albuma.

Za reprodukciju sljedećeg albuma s DivX video datotekama

Možete odabratи sljedeći album pritiskom na **>>▶** **[9]** više puta do zadnje datoteke tekućeg albuma i zatim **>>▶** **[9]** jednom. Odabire se prva datoteka sljedećeg albuma. Ipak, nije moguće odabratи prethodni album višekratnim pritiskom na **<<▶** **[9]**. Za odabir prethodnog albuma, odaberite album iz liste albuma.

Nastavlja se

Za povratak na listu albuma dok je prikazana lista datoteka

Pritisnite  RETURN [32].

Za uključivanje ili isključivanje liste albuma

Više puta pritisnite DVD/USB/TUNER MENU [26].

Napomene

- Ovisno o DivX video datoteci, slika se može zaustaviti ili biti nejasna. U tom slučaju preporučamo da izradite datoteku s nižom brzinom prijenosa (*bit rate*). Ako je zvuk i dalje nejasan, preporuča se uporaba MP3 audio formata. Međutim, ovaj uređaj ne podržava WMA (Windows Media Audio) format.
- Zbog tehnologije kompresije koja se koristi za DivX video datoteke, između pritiska tipke  [18] i pojave slike može proći neko vrijeme.
- Ovisno o DivX video datoteci, zvuk se možda neće poklapati sa slikom na zaslonu.

Savjet

Ako je određeno broj reprodukcija neke DivX video datoteke, moguće ju je gledati samo toliko puta. Ubrajaju se sljedeće situacije:

- kad se uređaj isključi.
- kad se reproducira druga DivX video datoteka.

Podešavanje vremena odgode između slike i zvuka

– A/V SYNC

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

Ako zvuk nije sinkroniziran sa slikom na zaslonu, možete podešiti vrijeme odgode između slike i zvuka.

A/V SYNC ne radi kod MP3 audio zapisa i JPEG slikovnih datoteka na DATA CD/DVD diskovima.

1 Pritisnite  DISPLAY [28] dok je reprodukcija zaustavljena.

Na TV zaslonu se pojavi kontrolni izbornik.

2 Pritisnite  ili  [32] više puta za odabir  (A/V SYNC) i zatim pritisnite ENTER [32].

Na TV zaslonu se prikazuju opcije za "A/V SYNC".

3 Pritisnite  ili  [32] više puta za odabir željene postavke.

Standardna postavka je podcrtana.

- OFF: Bez podešavanja.
- ON: Podešavanje razlike između slike i zvuka.

4 Pritisnite ENTER [32].

Napomena

Ovisno o ulaznim podacima, ova funkcija možda neće imati učinka.

Ograničavanje reprodukcije diska

– CUSTOM PARENTAL CONTROL,
PARENTAL CONTROL

DVD-V

VIDEO CD

CD

Možete aktivirati dvije vrste ograničenja reprodukcije za diskove po želji.

Custom Parental Control

Ograničenje reprodukcije možete podesiti da sustav ne može prikazati neprimjerene diskove.

Parental Control

Reprodukacija nekih DVD VIDEO diskova se može ograničiti do određene razine, primjerice ovisno o dobi korisnika. Kad se reproducira ograničena scena, scena će se preskočiti ili zamijeniti alternativnom.

Kod obje vrste ograničenja reprodukcije koristi se ista zaporka.

Ograničavanje reprodukcije određenih diskova

– CUSTOM PARENTAL CONTROL

Kod korisničkog ograničenja reprodukcije diskova možete podesiti istu zaporku za najviše 40 diskova. Kad podesite 41. disk, prvi disk se poništi.

1 Umetnите disk kojem želite ograničiti reprodukciju.

Ako je u tijeku reprodukcija diska, pritisnite ■ [18] za zaustavljanje.

2 Pritisnite ▶ DISPLAY [20] dok je reprodukcija zaustavljena.

Na TV zaslonu se pojavi kontrolni izbornik.

3 Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir (PARENTAL CONTROL) i zatim pritisnite ENTER [32].

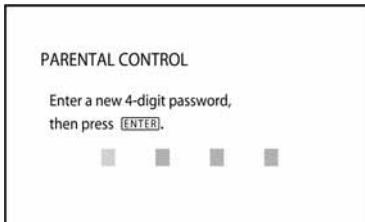
Na TV zaslonu se prikazuju opcije za "PARENTAL CONTROL".

4 Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir "ON→" i zatim pritisnite ENTER [32].

Nastavlja se

Ako ste unijeli pogrešnu zaporku:

Pojavljuje se polje za unos nove zaporke.



Unesite četveroznamenkastu zaporku brojčanim tipkama **[35]** i pritisnite ENTER **[32]**.

Na TV zaslonu se prikazuje polje za potvrđivanje zaporke.

Ako ste već unijeli zaporku:

Pojavljuje se prikaz za upis zaporke na TV zaslonu.

- 5** Unesite ili ponovite unos četveroznamenkaste zaporke brojčanim tipkama **[35]** i pritisnite ENTER **[32]**.

Na TV zaslonu se prikazuje natpis "Custom parental control is set". i prikaz se vraća na kontrolni izbornik.

Ako pogriješite kod unosa zaporke

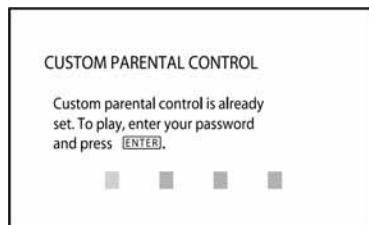
Pritisnute **[32]** više puta za brisanje unesenog broja i zatim ponovno unesite zaporku.

Isključivanje funkcije ograničavanja reprodukcije

- Slijedite korake od 1 do 3 iz "Ograničavanje reprodukcije određenih diskova" (str. 51).
- Pritisnute **↑** ili **↓** više puta za odabir "OFF→" i zatim pritisnite ENTER **[32]**.
- Unesite svoju četveroznamenkastu zaporku brojčanim tipkama **[35]** i zatim pritisnite ENTER **[32]**.

Reprodukacija diska s podešenim ograničenjem reprodukcije

- Umetnute disk za kojeg je podešeno ograničenje reprodukcije.
Prikazuje se izbornik "CUSTOM PARENTAL CONTROL".



- 2** Unesite svoju četveroznamenkastu zaporku brojčanim tipkama **35** i zatim pritisnite ENTER **32**.
Sustav je spreman za reprodukciju.

Savjet

Ako zaboravite zaporku, unesite šesteroznamenkasti broj "199703" brojčanim tipkama **35** dok je prikazan izbornik "CUSTOM PARENTAL CONTROL" za unos zaporce te pritisnite ENTER **32**. Izbornik će zatražiti unos nove četveroznamenkaste zaporce.

Ograničavanje reprodukcije za djecu

- PARENTAL CONTROL

(samo DVD VIDEO)
Možete ograničiti reprodukciju nekih DVD VIDEO diskova prema prethodno definiranim razinama, kao što je starost gledatelja.

- 1** Pritisnite  DISPLAY **28** dok je reprodukcija zaustavljena.

Na TV zaslonu se prikazuje kontrolni izbornik.

- 2** Pritisnite  ili  **32** više puta za odabir  (PARENTAL CONTROL) i zatim pritisnite ENTER **32**.

Na TV zaslonu se prikazuju opcije za "PARENTAL CONTROL".

- 3** Pritisnite  ili  **32** više puta za odabir "PLAYER→" i zatim pritisnite ENTER **32**.

Ako niste unijeli zaporku:

Pojavi se izbornik za unos nove zaporke.

PARENTAL CONTROL

Enter a new 4-digit password,
then press .



Unesite četveroznamenkastu zaporku brojčanim tipkama **35** i pritisnite ENTER **32**.

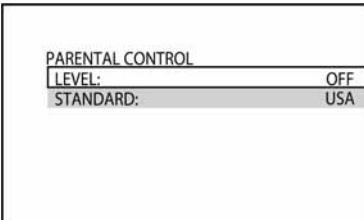
Na TV zaslonu se prikazuje polje za potvrđivanje zaporce.

Ako ste već unijeli zaporku:

Pojavi se prikaz za upis zaporce na TV zaslonu.

Nastavlja se 

- 4** Unesite ili ponovite unos četveroznamenkaste zaporkе brojčanim tipkama **35** i pritisnite ENTER **32**.
Prikazuje se izbornik za podešavanje razine ograničenja.



- 5** Pritisnite **↑** ili **↓** **32** više puta za odabir "STANDARD" i zatim pritisnite ENTER **32**.
Na TV zaslonu se prikazuju opcije za "STANDARD".

- 6** Pritisnite **↑** ili **↓** **32** više puta za odabir geografskog područja kao razine ograničenja reprodukcije i zatim pritisnite ENTER **32**.
Odabire se područje.
Ako odaberete "OTHERS", brojčanim tipkama **35** unesite kôd područja prema tablici "Popis kodova područja za funkciju ograničenja reprodukcije" (str. 112).

- 7** Pritisnite **↑** ili **↓** **32** više puta za odabir "LEVEL" i zatim pritisnite ENTER **32**.
Na TV zaslonu se prikazuju opcije za "LEVEL".

- 8** Pritisnite **↑** ili **↓** **32** više puta za odabir željene razine i zatim pritisnite ENTER **32**.
Dovršeno je podešavanje razine ograničavanja reprodukcije. Što je manja vrijednost, veće je ograničenje. Za isključivanje ograničenja reprodukcije, podesite "LEVEL" na "OFF".

Ako pogriješite kod unosa zaporke

Pritisnite **←** **32** više puta za brisanje unesenog broja i zatim ponovno unesite zaporku.

Za reprodukciju diska s ograničenom reprodukcijom

- 1** Uložite disk i pritisnite **>** **18** (ili DVD **►** **17** na uređaju).
Na TV zaslonu se prikazuje izbornik za unos zaporke.
- 2** Unesite svoju četveroznamenkastu zaporku brojčanim tipkama **35** i zatim pritisnite ENTER **32**.
Sustav pokreće reprodukciju.

Napomene

- Sadržaj kontrolnog izbornika se razlikuje ovisno o vrsti diska.
- Kod reprodukcije DVD VIDEO diska bez funkcije ograničenja reprodukcije, ovaj sustav ne može ograničiti reprodukciju.
- Ovisno o DVD VIDEO disku, možda će trebati promjeniti razinu ograničenja tijekom reprodukcije. U tom slučaju, unesite svoju zaporku i promjenite razinu ograničenja. Ako je poništena funkcija nastavka reprodukcije (Resume Play), razina ograničenja se vraća na početnu.

Savjet

Ako zaboravite zaporku, izvadite disk i ponovite korake iz "Ograničavanje reprodukcije za djecu". Kad se zatraži zaporka, unesite "199703" brojčanim tipkama **[35]** te pritisnite ENTER **[32]**. Izbornik će zatražiti unos nove četveroznamenkaste zaporce. Nakon unosa nove četveroznamenkaste zaporce, ponovno uložite disk i pritisnite **[>] [18]**. Kad se prikaže izbornik za unos zaporce, unesite novu zaporku.

Promjena zaporke

- 1** Pritisnite  DISPLAY **[28]** dok je reprodukcija zaustavljena.

Na TV zaslonu se prikazuje kontrolni izbornik.

- 2** Pritisnite **↑ ili ↓ [32]** više puta za odabir  (PARENTAL CONTROL) i zatim pritisnite ENTER **[32]**.

Na TV zaslonu se prikazuju opcije za "PARENTAL CONTROL".

- 3** Pritisnite **↑ ili ↓ [32]** više puta za odabir "PASSWORD →" i zatim pritisnite ENTER **[32]**.

Na TV zaslonu se prikazuje izbornik za unos zaporke.

- 4** Unesite četveroznamenkastu zaporku brojčanim tipkama **[35]** i pritisnite ENTER **[32]**.

- 5** Unesite novu četveroznamenkastu zaporku brojčanim tipkama **[35]** i pritisnite ENTER **[32]**.

- 6** Za potvrđivanje zaporce, ponovno unesite zaporku brojčanim tipkama **[35]** i pritisnite ENTER **[32]**.

Ako pogriješite kod unosa zaporke

Pritisnite **← [32]** više puta za brisanje unesenog broja i zatim ponovno unesite zaporku.

Uporaba DVD Setup izbornika

Uporabom DVD Setup izbornika, možete podešavati različite opcije slike i zvuka.

Napomena

Postavke reprodukcije na disku imaju prednost pred postavkama DVD Setup izbornika. Zato se neke postavke DVD Setup izbornika ne mogu mijenjati.

- 1** Pritisnite  DISPLAY **28** dok je reprodukcija zaustavljena.

Na TV zaslonu se prikazuje kontrolni izbornik.

- 2** Pritisnite  ili  **32** više puta za odabir  (SETUP) i zatim pritisnite ENTER **32**.

Na TV zaslonu se prikazuju opcije izbornika "SETUP".

- 3** Pritisnite  ili  **32** više puta za odabir "CUSTOM" i zatim pritisnite ENTER **32**.

Na TV zaslonu se prikazuje Setup izbornik.

- 4** Pritisnite  ili  **32** više puta za odabir opcije iz prikazane liste: "LANGUAGE SETUP", "SCREEN SETUP" ili "CUSTOM SETUP" i zatim pritisnite ENTER **32**.

Odabrana je opcija za podešavanje.

Primjer: SCREEN SETUP

Odabrana opcija

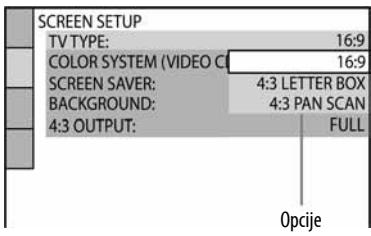


Opcije za podešavanje

- 5** Pritisnite  ili  **32** više puta za odabir željene opcije i zatim pritisnite ENTER **32**.

Na TV zaslonu se prikazuju opcije.

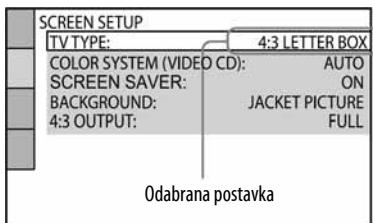
Primjer: TV TYPE



Opcije

- 6** Pritisnite **↑ ili ↓** **[32]** više puta za odabir željene postavke i zatim pritisnite **ENTER** **[32]**.

Odabrana je postavka i podešavanje je završeno.

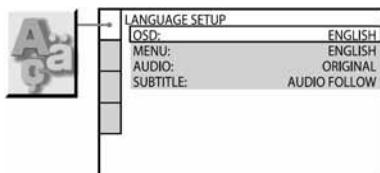


Lista opcija izbornika DVD Setup

Standardne postavke su podcrtane.

Podešavanje jezika – LANGUAGE SETUP

Odaberite jezika za prikaze na zaslonu ili zvučne zapise.



OSD

(On-Screen Display) Promjena jezika prikaza na zaslonu.

MENU*

(samo DVD VIDEO) Odabir jezika DVD izbornika.

AUDIO*

(samo DVD VIDEO) Promjena jezika zvučnog zapisa.

Ako odaberete "ORIGINAL", odabire se jezik koji ima prioritet na disku.

SUBTITLE*

(samo DVD VIDEO) Promjena jezika titlova.

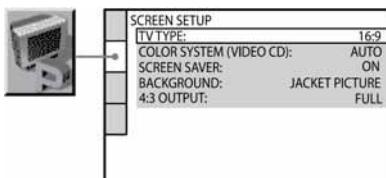
Ako odaberete "AUDIO FOLLOW", jezik titlova se mijenja u skladu s jezikom odabranim za zvučni zapis.

* Ako odaberete jezik u "MENU", "SUBTITLE" ili "AUDIO" koji nije snimljen na DVD VIDEO, automatski se odabire jedan od snimljenih jezika. Ipak, ovisno o disku, jezik se možda neće odabrat automatski. Ako odaberete "OTHERS →" u izborniku "MENU", "SUBTITLE" i "AUDIO", unesite kôd jezika iz "Popisa kodova jezika" (str. 111) brojčanim tipkama **[35]**.

Nastavlja se

Postavke TV zaslona – SCREEN SETUP

Odaberite podešenje ovisno o priključenom TV prijemniku.



TV TYPE¹⁾

(samo DVD VIDEO)

16:9: Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite TV prijemnik sa širokim zaslonom (*widescreen*) ili s funkcijom prikaza slike u *widescreen* formatu.

4:3 LETTER BOX: Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite standardni 4:3 TV prijemnik. Prikazuje široku sliku s prugama na gornjem i donjem dijelu zaslona.

4:3 PAN SCAN²⁾: Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite standardni 4:3 TV prijemnik. Prikazuje široku sliku na cijelom zaslonu tako da je dio slike koji ne stane automatski odrezan.

SCREEN SAVER

Ova funkcija sprječava oštećenja zaslona (sjene). Pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju) za isključenje screen saver-a.

ON: Screen saver se aktivira ako je reprodukcija zaustavljena ili pauzirana dulje od 15 minuta, ili ako reproducirate AUDIO CD ili MP3 audio zapise dulje od 15 minuta.

OFF: Screen saver se ne aktivira.

BACKGROUND

Za odabir boje pozadine ili slike na TV zaslonu dok je uređaj zaustavljen ili tijekom reprodukcije AUDIO CD ili MP3 audio zapisa.

JACKET PICTURE: U pozadini se prikazuje slika samo ako se već nalazi na disku (DVD VIDEO, CD-EXTRA itd.). Ukoliko disk nema snimljenu sliku, pojavit će se slika "GRAPHICS".

GRAPHICS: U pozadini se prikazuje slika pohranjena u memoriji sustava.

BLUE: Pozadina je plave boje.

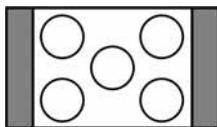
BLACK: Pozadina je crna.

4:3 OUTPUT³⁾

Promijenite postavku za gledanje progresivnih signala slike formata 4:3. Ako možete promijeniti format kod TV prijemnika kompatibilnog s progresivnim signalom (525p/625p), promijenite postavku na TV prijemniku.

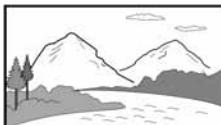
FULL: Odaberite ako možete promijeniti format slike na TV prijemniku.

NORMAL: Odaberite ako ne možete promijeniti format slike na TV prijemniku. Slika formata 16:9 se prikazuje s crnim prugama s lijeve i desne strane slike.



TV prijemnik formata 16:9

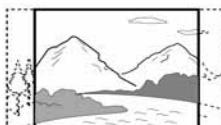
- ¹⁾ Standardna postavka ovisi o državi ili regiji.



16:9



4:3 LETTER BOX



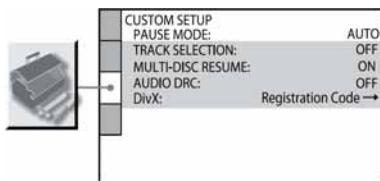
4:3 PAN SCAN

- ²⁾ Ovisno o DVD VIDEO, "4:3 LETTER BOX" će se možda odabrati automatski umjesto "4:3 PAN SCAN" ili obrnuto.

- ³⁾ Ova postavka će biti učinkovita samo ako
– podesite "TV TYPE" u "SCREEN SETUP" na "16:9".
– je odabранo "P AUTO" ili "P VIDEO"
(str. 22).

Podešavanje opcija reprodukcije – **CUSTOM SETUP**

Omogućuje podešavanje opcija reprodukcije i ostalih parametara



PAUSE MODE

(samo DVD VIDEO i DVD-R/-RW u VR modu)

AUTO: Prikazuje se slika s pokretnim objektima bez podrhtavanja. U normalnim uvjetima, odaberite ovaj položaj

FRAME: Prikazuje se slika visoke razlučivosti s objektima koji se ne miču.

TRACK SELECTION

(samo DVD VIDEO) Pri reprodukciji DVD VIDEO diska na kojem su snimljeni višestruki audio formati¹⁾ (PCM, DTS, MPEG audio ili Dolby Digital), daje prioritet zvučnom zapisu koji sadrži najveći broj kanala

OFF: Bez davanja prioriteta.

AUTO²⁾: Davanje prioriteta.

MULTI-DISC RESUME

(samo DVD VIDEO i VIDEO CD)

ON: Memorira podešenja za nastavak reprodukcije za do 40 diskova.

OFF: Ne memorira podešenja za nastavak reprodukcije. Reprodukcija se nastavlja sa istog mesta samo za disk koji se trenutno nalazi u uređaju.

Nastavlja se

AUDIO DRC³⁾ (Dynamic Range Compression)

(samo DVD VIDEO i DVD-R/-RW u VR modu)

OFF: Bez kompresije dinamičkog raspona.

STANDARD: Reproducira zvučni zapis s dinamičkim opsegom koji je podešen kod snimanja. Funkcija je korisna kod gledanja filmova pri smanjenoj glasnoći kasno noću

MAX: Maksimalno komprimira dinamički opseg

DivX

Prikazuje registracijski kôd za ovaj uređaj.

Više informacija potražite na internetskoj stranici <http://www.divx.com>.

¹⁾ Ako svaki audio zapis sadrži jednak broj kanala, sustav odabire audio sustav ovim redom: PCM, DTS, Dolby Digital i MPEG.

²⁾ Ako podesite "TRACK SELECTION" na "AUTO", jezik se može promijeniti. Postavka "TRACK SELECTION" ima viši prioritet od "AUDIO" postavke u "LANGUAGE SETUP". Ipak, ovisno o disku, funkcija se možda neće izvršiti.

³⁾ AUDIO DRC se može izvršiti samo kod Dolby Digital izvora.

Tuner

Radijski prijem

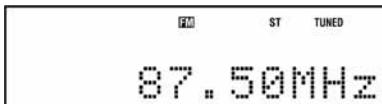
Možete slušati radiopostaje pohranjene u sustav ili koje ste ručno ugodili.

Slušanje FM ili AM postaja

1 Pritisnite FUNCTION +/- [17] više puta za odabir "TUNER FM" ili "TUNER AM" (ili pritisnite TUNER/BAND [17] više puta na uređaju za odabir "FM" ili "AM".

2 Pritisnite i zadržite TUNING +/- [9] dok se počne mijenjati frekvencija i zatim otpustite tipku.

Pretraživanje se zaustavlja automatski kad se ugodi radiopostaja i na pokazivaču se prikazuje "TUNED". Ako se ugodi FM stereo radiopostaja, na pokazivaču se prikazuje "ST".



Ako se "TUNED" ne prikaže i pretraživanje se ne zaustavi, pritisnite TUNING +/- [9] više puta za ugadanje željene radiopostaje.

Ako ugodite radiopostaju koja nudi RDS uslugu, na pokazivaču se prikazuje naziv radiopostaje.

3 Podesite glasnoću.

Pritisnite VOLUME +/- [19].

Zaustavljanje automatskog pretraživanja

Pritisnite ■ [18].

Nastavljaj se

Savjeti

- Za poboljšanje prijema, podesite položaj isporučenih antena ili priključite vanjsku antenu.
- Ako je FM prijem opterećen šumovima, pritisnite REPEAT/FM MODE **22** više puta dok se ne pojavi "MONO". Isključit će se stereo efekt, ali će se i poboljšati prijem.

Slušanje pohranjenih radiopostaja

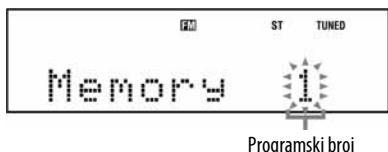
1 Ugodite željenu radiopostaju (pogledajte "Slušanje FM ili AM postaja" (str. 61)).

2 Pritisnite DVD/USB/TUNER MENU **26**.

Na pokazivaču treće "Memory"

3 Pritisnite ENTER **32**.

Programski broj treće na pokazivaču. Postaje se pohranjuju od programskog broja 1.



Programski broj

4 Pritisnite PRESET +/- **9** više puta za odabir željenog programskog broja.

5 Pritisnite ENTER **32**.

Na pokazivaču se prikazuje "Complete!" i postaja se pohranjuje.

6 Ponovite korake 1 do 6 za pohranjivanje ostalih postaja.

Možete pohraniti do 20 FM postaja i 10 AM postaja.

Pohranjene postaje ostaju u memoriji oko pola dana u slučaju odspajanja mrežnog kabela ili prekida napajanja.

7 Za slušanje pohranjene postaje, pritisnite PRESET +/- **9** više puta za odabir željene pohranjene postaje.

Također možete pritisnuti brojčane tipke **35** i zatim pritisnuti ENTER **32** za odabir pohranjene postaje.

Za odustajanje od pohranjivanja

Pritisnite DVD/USB/TUNER MENU **26**.

Bluetooth uređaj

Uporaba

Sustav podržava Bluetooth A2DP i AVRCP profile. Podrobnije informacije o Bluetooth tehnologiji potražite u odjeljku "Bluetooth bežična tehnologija" (str. 113).

Povjerite na sljedećoj *web* stranici najnovije informacije o kompatibilnim uređajima:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

Slušanje glazbe s Bluetooth mobilnog telefona ili Bluetooth uređaja

Moguće je slušanje glazbe s Bluetooth mobilnog telefona ili Bluetooth uređaja putem bežične veze.



Za slušanje glazbe s Bluetooth uređaja putem ovog sustava primijenite sljedeći postupak.

Uparivanje ovog sustava s Bluetooth uređajem

↓
Povezivanje registriranih uređaja

↓
Reprodukcijska glazba Bluetooth uređaja

Za detalje o postupcima na Bluetooth uređaju, također pogledajte upute isporučene s tim Bluetooth uređajem.

Nastavlja se ➞

Uparivanje ovog sustava s Bluetooth uređajem

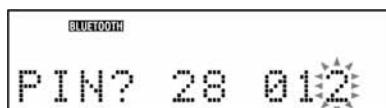
Uparivanje je postupak pri kojem se Bluetooth uređaji medusobno registriraju prije povezivanja. Primijenite sljedeći postupak za uparivanje sustava s vašim Bluetooth uređajem. Kad jednom izvedete uparivanje, nije ga potrebno ponovno izvoditi. Ako je uparivanje već dovršeno, prijedite na "Reprodukcijska glazba s Bluetooth uređaja" (str. 65).

- 1** Stavite Bluetooth uređaj kojeg želite povezati s ovim sustavom unutar 1 metra od sustava.
- 2** Odaberite funkciju Bluetooth. Pritisnite FUNCTION +/– **[17]** više puta za odabir "BLUETOOTH" (ili pritisnite BLUETOOTH ► **[17]** na uređaju).
- 3** Rukujte Bluetooth uređajem i izvedite postupak uparivanja. Za detalje o postupcima na Bluetooth uređaju, također pogledajte upute isporučene s tim Bluetooth uređajem. Kad tražite ovaj sustav Bluetooth uređajem, može se na pokazivaču Bluetooth uređaja pojaviti lista uređaja, što ovisi o vrsti Bluetooth uređaja. Ovaj sustav se prikazuje kao "CMT-DH5BT".

Pri uspostavljanju veze s ovim sustavom, odaberite audio profil (A2DP, AVRCP) na Bluetooth uređaju. Ako Bluetooth uređaj ne podržava AVRCP profil, ne možete izvoditi reprodukciju ili druge postupke ovim sustavom (str. 63).

4 Unesite zaporku.

Možda ćete trebati unijeti zaporku, što ovisi o vrsti Bluetooth uređaja. Kad se pojavi "PIN?" i odbrojavanje, unesite zaporku na sljedeći način:



Pritisnите brojčane tipke **[5]** (ili **[]** +/- **[7]** i **[◀◀/▶▶]** **[9]** na uređaju) za unos iste zaporke koja je bila unesena u Bluetooth uređaju i zatim pritisnите ENTER **[2]** (ili BLUETOOTH OPR **[4]** na uređaju).

Po dovršetku uparivanja i uspostavi veze, sustav prikazuje sljedeće: "Connect" → Naziv Bluetooth uređaja

Prekid unosa zaporke

Pritisnite ■ **[18]**.

Napomene

- Zaporka se može zvati "Passcode", "Passkey", "PIN code", "PIN number" ili "Password" itd., ovisno o uređaju.
- Ovaj sustav podržava samo brojčane zaporce do 4 znamenke.
- Pripravno stanje uparivanja ovog sustava se poništi nakon otprilike 30 sekundi. Ako uparivanje nije uspešno, ponovite postupak od koraka 1.
- Dok je povezan s Bluetooth uređajem, ovaj sustav ne može se detektirati i ne može uspostaviti vezu s drugim Bluetooth uređajem.

Brisanje svih informacija o registraciji uparivanja

- 1 Pritisnite FUNCTION +/– [17] više puta za odabir "BLUETOOTH" (ili pritisnite BLUETOOTH ► [17] na uređaju).
Kad je sustav povezan s Bluetooth uređajem (dok je na pokazivaču sustava prikazan naziv Bluetooth uređaja ili druge informacije), pritisnite i zadržite BLUETOOTH OPR [4] na uređaju na približno 2 sekunde kako biste isključili sustav u Bluetooth pripravno stanje.
- 2 Pritisnite CLEAR [34].
Pojavi se "Delete?"
- 3 Pritisnite ENTER [32].
Pojavi se "Complete!" i sve informacije o uparivanju se izbrišu.

Napomena

Da bi se nakon izvođenja ovog postupka sustav povezao s Bluetooth uređajem, trebate ponovno unijeti zaporku.

Reprodukcijska glazba s Bluetooth uređajem

Možete upravljati Bluetooth uređajem tako da povežete sustav i Bluetooth uređaj pomoću AVRCP-a. Ako sustav nije povezan s Bluetooth uređajem pomoću AVRCP-a, pri rukovanju sustavom pojavljivat će se "Not in Use".

1 Odaberite funkciju Bluetooth.

Pritisnite FUNCTION +/– [17] više puta za odabir "BLUETOOTH" (ili pritisnite BLUETOOTH ► [17] na uređaju).

2 Uspostavite vezu s Bluetooth uređajem.

Za detalje o postupcima na Bluetooth uređaju, također pogledajte upute isporučene s tim Bluetooth uređajem.
Kad se uspostavi veza, sustav prikazuje sljedeće:
"Connect" → Naziv Bluetooth uređaja

3 Započnite reprodukciju.

Pritisnite ▶ [18] (ili BLUETOOTH ► [17] na uređaju).
Ovisno o Bluetooth uređaju, možda ćete trebati prethodno pokrenuti AV softver Bluetooth uređaja.

Nastavlja se 

4 Podesite glasnoću.
Pritisnite VOLUME +/- [19].

Provjera adrese spojenog Bluetooth uređaja

Pritisnite DISPLAY [13] dok je na pokazivaču sustava prikidan naziv Bluetooth uređaja.
Adresa Bluetooth uređaja pojavljuje se na 8 sekundi.

Poništenje veze s Bluetooth uređajem

Pritisnite i zadržite BLUETOOTH OPR [4] na uređaju 2 sekunde, dok se ne pojavi "Disconnect", ili dok ne nestane informacija na zaslonu (naziv uređaja, itd.).

Ostali postupci

Za	Pritisnite
Pauzu reprodukcije	■ [18].
Zaustavljanje reprodukcije	■ [18].
Odabir datoteke	◀◀/▶▶ [9].
Pronalaženje dijela datoteke	Zadržite ◀◀/▶▶ [9].

Napo mena

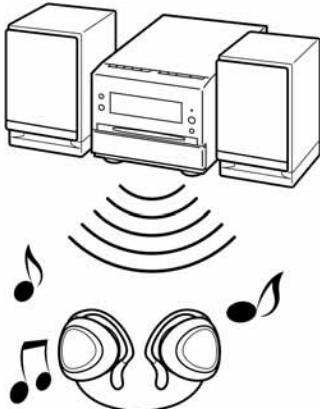
Ti postupci možda neće biti raspoloživi za neke Bluetooth uređaje. Također, sâm postupak može se razlikovati ovisno o spojenom Bluetooth uređaju.

Napomena o povezivanju s Bluetooth uređajima

- Ako se ne možete povezati s uparenim Bluetooth uređajem, ponovno izvedite postupak uparivanja između sustav i tog Bluetooth uređaja.
- Ovisno o Bluetooth uređaju, moguće je podesiti glasnoću kontrolama na Bluetooth uređaju.
- Ukoliko je pritisnuta BLUETOOTH ► [17] kontrola na uređaju dok su spojene Bluetooth slušalice, biti će potrebno neko vrijeme za povezivanje sustava s drugim Bluetooth uređajem.

Slušanje glazbe na ovom sustavu putem Bluetooth slušalica

Možete slušati glazbu sa sustava putem Bluetooth slušalica preko bežične veze.



Za slušanje glazbe s ovog sustava putem Bluetooth slušalica primijenite sljedeći postupak.

Uparivanje ovog sustava s Bluetooth slušalicama

↓
Povezivanje registriranih slušalica

↓
Reprodukcijska glazba s ovog sustava

Podrobnije informacije o korištenju
Bluetooth slušalica, također potražite u
uputama isporučenima s tim slušalicama.

Uparivanje sustava s Bluetooth slušalicama

Uparivanje je postupak pri kojem se Bluetooth uređaji medusobno registriraju prije povezivanja. Primijenite sljedeći postupak za uparivanje sustava s vašim Bluetooth slušalicama. Kad jednom izvedete uparivanje, nije ga potrebno ponovno izvoditi. Ako je uparivanje već dovršeno, prijeđite na "Reprodukcijska glazba s Bluetooth uređaja" (str. 69).

- 1** Odaberite funkciju različitu od Bluetooth.
Pritisnite FUNCTION +/- [17] više puta.
- 2** Stavite Bluetooth slušalice koje želite spojiti na udaljenost 1 m od sustava.
- 3** Uključite Bluetooth slušalice u mod uparivanja.
Za detalje o rukovanju Bluetooth slušalicama, također pogledajte upute isporučene s Bluetooth slušalicama.

Nastavlja se ➞

4 Pritisnite i zadržite BLUETOOTH OPR **[4]** na uređaju oko 7 sekundi dok indikator BLUETOOTH **[3]** trepće. Zvuk iz zvučnika se isključuje.

5 Unesite zaporku.
Slijedite postupak od koraka 4 iz odjeljka "Uparivanje sustava s Bluetooth uređajem" (str. 64).
Po dovršetku uparivanja i uspostavi veze, sustav prikazuje sljedeće:
"Connect" → Naziv Bluetooth uređaja

Prekid unosa zaporke

Pritisnite ■ **[18]**.

Napomene

- Zaporka se može zвати "Passcode", "Passkey", "PIN code", "PIN number" ili "Password" itd., ovisno o uređaju.
- Ovaj sustav podržava samo brojčane zaporce s do 4 znamenke.
- Pripravno stanje uparivanja ovog sustava se poništi nakon otprilike 30 sekundi. Ako uparivanje nije uspješno, ponovite postupak od koraka 1.
- Dok je povezan s Bluetooth uređajem, ovaj sustav ne može se detektirati i ne može uspostaviti vezu s drugim Bluetooth uređajem.
- Uparivanje možda neće biti moguće ako se u blizini nalaze drugi Bluetooth uređaji. U tom slučaju, isključite druge Bluetooth uređaje.

Brisanje svih informacija o registraciji uparivanja

- 1 Pritisnite FUNCTION +/– **[17]** više puta za odabir "BLUETOOTH" (ili pritisnite BLUETOOTH ► **[17]** na uređaju). Kad je sustav povezan s Bluetooth uređajem (dok je na pokazivaču sustava prikazan naziv Bluetooth uređaja ili neka druga informacija), pritisnite i zadržite BLUETOOTH OPR **[4]** na uređaju 2 sekunde za isključenje sustava u Bluetooth pripravno stanje.
- 2 Pritisnite CLEAR **[34]**. Pojavi se "Delete?"
- 3 Pritisnite ENTER **[32]**. Pojavi se "Complete!" i sve informacije o uparivanju se izbrišu.

Napomena

Da bi se nakon izvođenja ovog postupka sustav povezao s Bluetooth uređajem, potrebno je ponovno unijeti zaporku.

Reprodukcijska glazba na ovom sustavu

Moguće je korištenje uređaja s Bluetooth slušalicama povezivanjem sustava i Bluetooth slušalica putem AVRCP.

1 Odaberite funkciju koja nije Bluetooth.

Nekoliko puta pritisnite FUNCTION +/- [17].

2 Uspostavite vezu s Bluetooth slušalicama.

Pritisnite i zadržite BLUETOOTH OPR [4] na uređaju 2 sekunde dok BLUETOOTH indikator [3] ne zasvijetli te otpustite tipku.

Ukoliko je nekoliko Bluetooth uređaja trenutno ili u prošlosti spojeno na sustav, sustav se pokušava spojiti s do 3 spojena uređaja u najskorije vrijeme. (Spajanje se pokušava s do 3 uređaja, počevši od najskorije spojenog, a pokušaji se prekidaju nakon uspostave veze.)

Kad se uspostavi veza, sustav prikazuje sljedeće:

"Connect" → Naziv Bluetooth uređaja

3 Pokrenite reprodukciju glazbe za funkciju odabranu u koraku 1.

Ovisno o vrsti Bluetooth slušalice, moguće je koristiti sustav (reprodukcijska kontrola glasnoće, itd.) uporabom kontrola slušalica.

Podrobne informacije o uporabi Bluetooth slušalica potražite u uputama isporučenima u Bluetooth slušalicama.

4 Podesite glasnoću.

Pritisnite VOLUME +/- [19].

Prekid veze s Bluetooth slušalicama

Pritisnite i zadržite BLUETOOTH OPR [4] na uređaju 2 sekunde dok se BLUETOOTH indikator [3] ne isključi.

Napomene

- Ukoliko se ne možete povezati s uparenim slušalicama, ponovite postupak uparivanja sustava i slušalica.
- Ukoliko je na sustavu promijenjena funkcija različita od funkcije Bluetooth i na uređaju se pritisne tipka BLUETOOTH OPR [4] dok je na njega spojen Bluetooth uređaj, možda će biti potrebno neko vrijeme za uspostavu veze s Bluetooth slušalicama.
- Na sustavu se pohranjuju posebne postavke glasnoće kod slušanja putem zvučnika ili PHONES priključnice [12] na uređaju, te različite kod slušanja glazbe putem Bluetooth slušalica.

USB uređaj

Reprodukcijska glazba s USB uređaja

Možete spojiti vanjski USB uređaj (digitalni *player* ili USB medij za pohranu) na \leftarrow (USB) priključnicu [8] sustava te slušati glazbu pohranjenu na taj USB uređaj. Pogledajte u odjeljku "Kompatibilni USB i Bluetooth uređaji" (str. 115) listu USB uređaja koje je moguće spojiti na ovaj sustav.

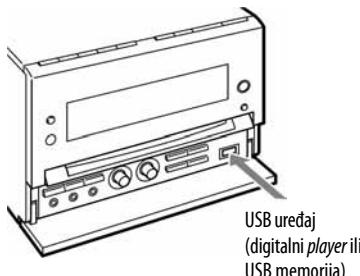
Ovaj sustav može reproducirati sljedeće audio formate: ATRAC/MP3*/WMA*/AAC*

* Ovaj sustav ne može reproducirati datoteke zaštićene od kopiranja (Digital Rights Management).

1 Odaberite funkciju USB.

Pritisnite FUNCTION +/− [17] više puta za odabir "USB".

2 Spojite vanjski USB uređaj (digitalni *player* ili USB medij za pohranu) na \leftarrow (USB) priključnicu [8] kao što je prikazano na slici dolje.



USB uređaj
(digitalni *player* ili
USB memorija)

Kad za povezivanje trebate USB kabel, koristite USB kabel isporučen s tim USB uređajem.

Za detalje o postupcima na USB uređaju, također pogledajte upute isporučene s tim USB uređajem.

Kad je spojen USB uređaj, na pokazivaču sustava izmjenjuje se sljedeće:

"Reading" → "ATRAC AD¹⁾" ili
"StorageDrive²⁾"

¹⁾ Kod spajanja digitalnog glazbenog uređaja.

²⁾ Kod spajanja USB medija za pohranu. Naziv medija se prikazuje odmah do njega ako je snimljen.

Napomena

Ovisno o vrsti spojenog USB uređaja, može proći oko 10 sekundi do pojave poruke "Reading".

- 3** Započnite reprodukciju.
Pritisnite ▶ [18] (ili USB ► [17] na uređaju).
- 4** Podesite glasnoću.
Pritisnite VOLUME +/- [19].

Ostali postupci

Za	Pritisnite
Zaustavljanje reprodukcije	■ [18].
Pauzu reprodukcije	II [18]. Ponovno pritisnite II [18] ili ▶ [18] (ili USB ► [17] na uređaju) za nastavak reprodukcije.
Odabir albuma	□ +/- [7].
Odabir zapisa	◀◀/▶▶ [9].
Pronalaženje dijela unutar zapisa	Zadržite ◀◀/▶▶ [9] tijekom reprodukcije i otpustite tipku na željenom dijelu.
Odabir ponavljanja reprodukcije	REPEAT/FM MODE [22] više puta dok se ne pojavi "REP" ili "REP1".

-
- | | |
|-----------------------------------|---|
| Odspajanje USB uređaja | Zadržite ■ [18] dok se ne pojavi "No Device", zatim odspojite USB uređaj. |
| Prikaz informacija o USB uređaju* | DISPLAY [13] više puta. |
-

* Primjerice, možete prikazati podatke o USB uređaju kao što su broj zapisa ili naziv albuma tijekom normalne reprodukcije ili ukupno vrijeme reprodukcije dok je reprodukcija zaustavljena.

Promjena načina reprodukcije

- Pritisnite DVD/USB/TUNER MENU [26] dok je zaustavljena reprodukcija preko USB uređaja.
Na pokazivaču se prikazuje "Play Mode?"
- Pritisnite ENTER [32].
- Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir načina reprodukcije.
Možete odabrati sljedeće načine reprodukcije:
 - Continue (Normal Play): Reprodukcija audio zapisa na USB uređaju originalnim redoslijedom.
 - AlbumContinue: Reprodukcija audio zapisa u odabranom albumu na USB uređaju.
 - Shuffle: Reprodukcija audio zapisa na USB uređaju slučajnim redoslijedom.

Nastavlja se 

- Album Shuffle:
Reprodukacija audio zapisa u odabranom albumu na USB uređaju slučajnim redoslijedom.
- Program:
Reprodukacija audio zapisa na USB uređaju željenim redoslijedom.

Napomene o USB uređaju

- Nemojte spajati sustav i USB uređaj preko USB huba.
- Kod nekih spojenih USB uređaja, nakon izvođenja postupka može proći neko vrijeme prije primjene na sustavu.
- Ovaj sustav ne podržava nužno sve funkcije kojima raspolaže spojeni USB uređaj.
- Redoslijed reprodukcije za sustav može se razlikovati od redoslijeda reprodukcije na spojenom USB uređaju.
- Uvijek pritisnite  18 i provjerite pojavljuje li se "No Device" prije odspajanja USB uređaja. Uklanjanjem USB uređaja dok nije prikazano "No Device" možete oštetiti podatke na njemu ili čak sâm USB uređaj.
- Ne spremajte druge vrste datoteka ili nepotrebine mape na USB uređaj koji sadrži audio datoteke.
- Mape koje ne sadrže audio datoteke se preskaću.
- Datoteke se reproduciraju redoslijedom kojim su prenesene na USB uređaj.

- Maksimalni broj mapa i datoteka koje može sadržati jedan USB uređaj:
 - Digital player: 65 535 grupa (maksimalno 999 zapisa po grupi)
 - USB memorija: 999 datoteka
- Maksimalni broj datoteka i mapa može se razlikovati ovisno o strukturi datoteka i mapa.
- Audio formati koje ovaj sustav može reproducirati su sljedeći:
 - MP3: ekstenzija datoteke ".mp3"
 - Windows Media datoteka: ekstenzija datoteke ".wma"
 - AAC: ekstenzija datoteke ".m4a"
- Čak i ako nazivi datoteke imaju navedene ekstenzije a nisu odgovarajućeg formata, sustav može reproducirati snažan šum ili neće raditi pravilno.
- Ne možemo jamčiti kompatibilnost sa svim softverima za kodiranje/snimanje, uređajima za snimanje i medijima za snimanje. Nekompatibilan USB uređaj može stvarati šum ili isprekidan zvuk, ili se zvuk neće uopće čuti.

Napomene o prikazu informacija

- Znakovi koje sustav ne može prikazati zamijenjeni su sa " _".
- Sustav ne prikazuje sljedeće informacije:
 - ukupno vrijeme reprodukcije za CD-DA disk ovisno o načinu reprodukcije.
 - ukupno vrijeme reprodukcije za MP3 disk i USB uređaj.
- Sustav ne prikazuje sljedeće informacije točno:
 - nazive mapa i datoteka koje nisu izrađene prema standardu ISO9660 Level 1, Level 2 ili Joliet u prošrenom formatu.
- Sustav prikazuje sljedeće informacije:
 - ID3 tag informacije za MP3 datoteke kad se koriste ID3 podaci verzije 1 i verzije 2 (do 62 znaka za MP3 disk).
 - ID3 tag informacije za "ATRAC" datoteke kod uporabe ID3 verziju 2.

Kreiranje programa na USB uređaju

– Program Play

- 1** Odaberite USB funkciju.
Pritisnite FUNCTION +/- [17] više puta za odabir "USB".
- 2** Pritisnite DVD/USB/TUNER MENU [26] dok je zaustavljena reprodukcija na USB uređaju.
Na pokazivaču se prikazuje "Play Mode?"
- 3** Pritisnite ENTER [32].
- 4** Pritisnite \uparrow ili \downarrow [32] više puta za "Program" i zatim pritisnite ENTER [32].

Nastavlja se 

- 5** Pritisnite **◀◀/▶▶ [9]** više puta dok se ne prikaže broj željenog zapisa.

Kod programiranja zapisa, pritisnite **□ +/- [7]** više puta za odabir željenog albuma i zatim odaberite željeni zapis.

Primjer: Kod programiranja zapisa na USB uređaju.



Broj odabranog zapisa

- 6** Pritisnite **ENTER [32]** za dodavanje zapisa u program.

Ukupno vrijeme programa se ne može prikazati, i zato se prikazuje "—.—".

- 7** Ponovite korake 5 i 6 za programiranje dodatnih zapisa, do ukupno 25 zapisa.

- 8** Za reprodukciju programiranih zapisa, pritisnite **▷ [18]** (ili USB ► [17] na uređaju).

Program ostaje dostupan dok ne odspojite USB uređaj. Za ponavljanje reprodukcije istog programa, pritisnite **▷ [18]** (ili USB ► [17] na uređaju).

Za poništavanje programirane reprodukcije

Odaberite način reprodukcije koji nije "Program" u koraku 4.

Za brisanje zadnjeg zapisa u programu

Pritisnite CLEAR [34] dok je zaustavljena reprodukcija USB uređaja.

Podešavanje zvuka

Podešavanje zvuka

Kreiranje dinamičnog zvuka (Dynamic Sound Generator X-tra)

Možete pojačati basove kako biste kreirali dinamičniji zvuk.

Postavka DSGX je odlična za glazbene izvore zvuka.

Pritisnite DSGX **[15]** na uređaju više puta.

Svakim pritiskom na tipku, prikaz se mijenja na sljedeći način:

DSGX ON ↔ DSGX OFF

Savjet

Standardna postavka je "DSGX ON".

Podešavanje zvučnog efekta

- 1** Pritisnite EQ **[27]** više puta za odabir "BASS" ili "TREBLE".
- 2** Pritisnite PRESET +/– **[9]** više puta za podešavanje razine.

Pjevanje uz karaoke



Možete pjevati uz AUDIO CD, multiplex VIDEO CD ili DVD VIDEO u Dolby Digital Karaoke formatu.

Priprema za karaoke

(Samo DVD VIDEO, DVD-R/-RW u VR modu, VIDEO CD, AUDIO CD, MP3 audio zapise i DivX video datoteke)

- 1** Pritisnite FUNCTION +/– **[17]** više puta za odabir "DVD" (ili pritisnite DVD ► **[17]** na uređaju).
- 2** Podesite MIC LEVEL **[10]** na uređaju na "MIN" kako biste smanjili glasnoću mikrofona i podesite ECHO LEVEL **[10]*** na uređaju na "MIN" za isključenje efekta jeke.
- 3** Spojite mikrofon (opcija) u priključnicu MIC **[10]** na uređaju.

Nastavlja se

4 Pritisnite KARAOKE MODE [36].

"KARAOKE MODE: ON" se prikazuje na TV zaslonu.

5 Pokrenite reprodukciju glazbe i podešite glasnoću.

DVD VIDEO, DVD-R/-RW u VR modu ili DivX video datoteke:

Sustav reproducira odabrani audio format.

AUDIO CD, VIDEO CD ili MP3 audio zapisi:

Audio postavka se automatski mijenja na "I/L" i sustav reproducira lijevi kanal na prednjem i surround kanalima.

Ako želite čuti vokale:

Pritisnite AUDIO [23] više puta za odabir drugog audio kanala.

6 Počnite pjevati uz glazbu.

Ostale funkcije

Za	Pritisnite
Podešavanje glasnoće mikrofona	MIC LEVEL [10] na uređaju.

Isključivanje karaoke moda

Odspojite mikrofon ili pritisnite KARAOKE MODE [36]. "KARAOKE MODE: OFF" se prikazuje na TV zaslonu.

Napomene

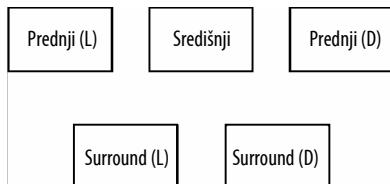
- Nije moguće aktivirati karaoke mod u koraku 4 dok se QUICK SETUP poruke prikazuju na TV zaslonu.
- Karaoke mod se automatski isključuje ako:
 - isključite sustav.
 - promijenite funkciju.
 - spojite slušalice.

Dolby Digital Karaoke format

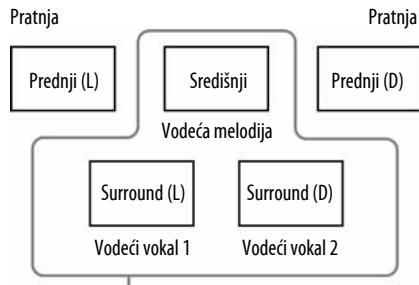
(Samo DVD VIDEO)

Dolby Digital format, koji reproducira zvuk preko 5 kanala, može također sadržavati "Dolby Digital Karaoke" format specijaliziran za karaoke. Na diskovima u Dolby Digital Karaoke formatu, zapisi s vodećom melodijom i vodećim vokalima snimljeni su uz pratnju. Možete ih odabrati kad je uključen karaoke mod.

Izlazi zvučnika kod normalnog Dolby Digital formata (5.1-kanalni)



Izlaz zvučnika u Dolby Digital Karaoke formatu



Možete odabratu bilo koju opciju.

Audio informacije možete provjeriti pritiskom na AUDIO **23** (str. 31). Kod reprodukcije Dolby Digital Karaoke diska, kao tekući audio format se prikazuje "♪" (str. 86).

Primjer:



2/0: Snimljeno samo s pratnjom.

3/0: Snimljeno s pratećom melodijom.

3/1: Snimljeno s pratećom melodijom i jednim vodećim vokalom.

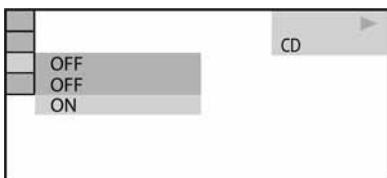
3/2: Snimljeno s pratećom melodijom i dva vodeća vokala.

Nastavlja se

Karaoke uz uporabu kontrolnog izbornika

- 1** Pritisnite  DISPLAY **[28]** jednom ili dvaput dok je uključen karaoke mod tijekom reprodukcije diska.
Kontrolni izbornik se prikazuje na TV zaslonu.

- 2** Pritisnite  ili  **[32]** više puta za odabir karaoke opcije iz prikazanog popisa i zatim pritisnite ENTER **[32]**.
Odabrana je opcija karaoke.



- 3** Pritisnite  ili  **[32]** više puta za odabir željene postavke i zatim pritisnite ENTER **[32]**.

Podešavanje karaoke moda

Standardna postavka je podcrtana.

KARAOKE PON¹⁾

ON: Uživajte uz karaoke s bilo kojim diskom, čak i ako nije karaoke ili multiplex disk, tako da smanjite glasnoću vokala.

OFF: Isključivanje "KARAOKE PON" efekta.

KEY CONTROL²⁾

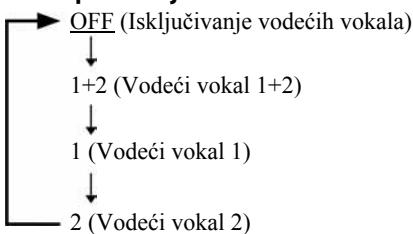
Podešavanje tonaliteta glazbe tako da odgovara rasponu vašeg glasa.

Odaberite "" za isključivanje "KEY CONTROL" efekta.

VOCAL SELECT³⁾

(Samo DVD VIDEO, VIDEO CD, AUDIO CD)

Kod reprodukcije DVD VIDEO diska:



Kod reprodukcije VIDEO CD ili AUDIO CD diska:

- OFF (Isključivanje vokala)
- ↓
- L+R (Jednak zvuk preko oba zvučnika)
- ↓
- STEREO (Standardni zvuk)

Kod reprodukcije Super VCD diska:

- OFF (Isključivanje vokala)
- ↓
- 1:L+R
- ↓
- 1:STEREO (Stereo zvuk audio zapisa 1)
- ↓
- 2:L+R
- ↓
- 2:STEREO (Stereo zvuk audio zapisa 2)

GUIDE MELODY⁴⁾

(Samo DVD VIDEO)

ON: Uključivanje vodeće melodije
OFF: Isključivanje vodeće melodije.

SCORE MODE⁵⁾

Dok je karaoke mod uključen, možete odabrati ovu opciju.

Ocjena vašeg pjevanja se izračunava uspoređivanjem vašeg glasa s glazbenim izvorom.

NORMAL: Napredna ili profesionalna razina.

EASY: Početnička ili srednja razina.

DEMO: Demo mod.

Stalno prikazuje visoke ocjene kod svake pjesme.

1 Pritisnite SCORE **[36]** prije pjevanja pjesme u karaoke modu.
Na TV zaslonu se prikazuje zadnja najviša ocjena.

2 Nakon pjevanja dulje od minute, ponovno pritisnite SCORE **[36]** za prikaz ocjene.

Ocjena se računa na ljestvici od 0 do 99.

Nastavlja se 

- 1) Glas pjevača možda se neće stišati ako:

 - svira samo mali broj instrumenata.
 - reproducira se duet.
 - čuje se jaka jeka ili zborno pjevanje.
 - glas pjevača odstupa od središta zvučne slike.
 - pjevač pjeva visok sopran ili tenor.

Također možete promijeniti "KARAOKE PON" postavku pritiskom na KARAOKE PON **[36]** dok je uključen karaoke mod. Postavka "KARAOKE PON" se automatski vraća na "OFF" ako podešite "VOCAL" na "ON".
- 2) Također možete promijeniti postavku "KEY CONTROL" pritiskom na KEY CONTROL **b [36]** za snižavanje tonaliteta i KEY CONTROL **# [36]** za povišenje tonaliteta dok je uključen karaoke mod. Postavka "KEY CONTROL" se automatski mijenja na standardnu vrijednost kod promjene zapisa ili naslova. Ovisno o disku, opisani postupak možda neće biti moguć.
- 3) Postavka "VOCAL" se automatski mijenja na "OFF" kad podešite "KARAOKE PON" na "ON". Kod DVD VIDEO diskova bez vodećih vokala, nije moguće uključiti vokale. Kod reprodukcije DVD VIDEO diska, funkcija radi samo za Dolby Digital Karaoke format. Kod DVD VIDEO diskova s jednim vodećim vokalom, nije moguće promijeniti vokale. Ovisno o disku, možda nećete moći promijeniti vokale.
- 4) Kod reprodukcije DVD VIDEO diska, funkcija radi samo uz Dolby Digital Karaoke format. Kod DVD VIDEO diskova bez vodeće melodije, ne možete čuti vodeću melodiju čak i ako podešite postavku na "ON".
- 5) Najveća ocjena se briše kad isključite sustav. Ako pritisnete druge tipke na daljinskom upravljaču, funkcija izračunavanja ocjene može se isključiti. U nekim slučajevima, možda nećete moći upotrebljavati funkciju ocjenjivanja.

Napomena

- Svaka postavka funkcije karaoke se automatski mijenja na "OFF" ili standardnu postavku ako:
- isključite sustav.
 - promijenite funkciju.
 - priključite slušalice.
 - isključite karaoke mod.
 - izvadite disk.

Ostali postupci

Uporaba timera

Odlazak na spavanje uz glazbu

- Sleep Timer

Možete podešiti sustav tako da se isključi nakon nekog vremena te na taj način zaspati uz glazbu.

Pritisnite SLEEP **[38]** više puta.

Svakim pritiskom na tipku, broj minuta se mijenja ciklički na sljedeći način:

90min → 80min → 70min → ... →

10min → OFF

Ostale funkcije

Za	Pritisnite
Provjeru preostalog vremena	SLEEP [38] jednom.
Promjenu vremena do isključenja	SLEEP [38] više puta za odabir željenog vremena.
Isključivanje sleep timera	SLEEP [38] više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "SLEEP OFF".

Buđenje uz glazbu

- Play Timer

Možete se probuditi uz CD, radijski prijem ili zvuk s dodatnog USB uređaja u podešeno vrijeme. Prije toga provjerite jeste li podesili sat. (pogledajte "Podešavanje sata" (str. 24)).

1 Pripremite izvor zvuka.

- Disk: Umetnite disk
- Radio: Odaberite pohranjenu postaju po želji (pogledajte "Slušanje radija" (str. 61)).
- USB uređaj: Spojite dodatan USB uređaj (str. 70).

2 Pritisnite VOLUME +/- **[19]** za podešavanje glasnoće.

3 Pritisnite TIMER MENU **[39]**.

4 Pritisnite **↑** ili **↓** **[32]** više puta za odabir "PLAY SET?" i zatim pritisnite ENTER **[32]**.

Pojavi se "ON" i treću znamenku sata na pokazivaču.

5 Podesite vrijeme za početak reprodukcije.

Pritisnite **↑** ili **↓** **[32]** više puta za podešavanje sati, i zatim pritisnite ENTER **[32]**. Ponovite postupak za podešavanje minuta. Prikazuje se "OFF" i na pokazivaču treće prikaz sati.

Nastavlja se 

- 6** Podesite vrijeme isključivanja reprodukcije postupkom opisanim u koraku 5.
- 7** Odaberite izvor zvuka.
Pritisnite **↑** ili **↓** [32] više puta dok se na pokazivaču ne pojavi željeni izvor zvuka i zatim pritisnite ENTER [32].
Pokazivač pokazuje podešenja timera.
- 8** Pritisnite **I/** [1] za isključenje sustava.

Ostale funkcije

Za	Pritisnite
Provjeru postavke	1 Pritisnite TIMER MENU [39]. Na pokazivaču trepće "TIMER SEL?". 2 Pritisnite ENTER [32]. 3 Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir "PLAY SELECT?" i zatim pritisnite ENTER [32].
Promjenu postavke	Krenite od koraka 1.
Isključivanje play timera	1 Pritisnite TIMER MENU [39]. Na pokazivaču trepće "TIMER SEL?". 2 Pritisnite ENTER [32]. 3 Pritisnite ↑ ili ↓ [32] više puta za odabir "TIMER OFF?" i zatim pritisnite ENTER [32].

Napomene

- Play timer neće se aktivirati ako je sustav uključen ili na pokazivaču trepće "STANDBY".
- Sustav se uključuje 30 sekundi prije podešenog vremena.
- Prije isključivanja sustava, ako je ostvarena veza s Bluetooth slušalicama, zvuk reprodukcije može se čuti preko Bluetooth slušalica.

Promjena prikaza

Prikaz sata

Pritisnite DISPLAY **[13]** dok je sustav isključen. Sat se prikazuje na 8 sekundi.

Podešavanje svjetline pokazivača

Pritisnite DIMMER **[20]** više puta dok je sustav uključen.

Svakim pritiskom na tipku, prikaz na pokazivaču se ciklički mijenja na sljedeći način:

DIMMER OFF → DIMMER 1 →

DIMMER 2*

* DIMMER 2 je najtamnije.

Prikaz informacija o disku

Prikaz informacija o disku na pokazivaču sustava

Pritisnite DISPLAY **[13]**.

Svakim pritiskom na DISPLAY **[13]**, prikaz se mijenja između **① → ② → ① → ...**

① Informacije o disku

② Prikaz sata (na 8 sekundi)

Provjera proteklog vremena reprodukcije, preostalog vremena i naslova

Pritisnite TIME/TEXT **[37]** tijekom reprodukcije. Svakim pritiskom na TIME/TEXT **[37]**, prikaz se mijenja između **① → ② → ... → ① → ...**

Kod reprodukcije DVD VIDEO ili DVD-R/-RW u VR modu:

- Kod reprodukcije izbornika ili naslova bez poglavlja

① Proteklo vrijeme reprodukcije izbornika ili tekućeg naslova

② Naslov diska¹⁾

Nastavlja se 

- Kod reprodukcije poglavlja u uvjetima koji nisu prethodno navedeni
 - ① Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg naslova
 - ② Preostalo vrijeme tekućeg naslova
 - ③ Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg poglavlja
 - ④ Preostalo vrijeme tekućeg poglavlja
 - ⑤ Naslov diska¹⁾²⁾

Kod reprodukcije AUDIO CD ili VIDEO CD diska bez funkcije PBC:

- ① Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa
- ② Preostalo vrijeme tekućeg zapisa
- ③ Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg diska³⁾
- ④ Preostalo vrijeme tekućeg diska³⁾
- ⑤ Naslov diska¹⁾⁴⁾

Kod reprodukcije VIDEO CD/Super VCD diska:

- ① Proteklo vrijeme reprodukcije tekuće scene/zapisa
- ② Naslov diska¹⁾⁴⁾

Kod reprodukcije MP3 audio zapisa na DATA CD/DVD ili DivX video datoteka na DATA CD/DVD:

- ① Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa/datoteke
- ② Naslov zapisa ili datoteke⁵⁾

Provjera ukupnog vremena reprodukcije i naslova

Pritisnite TIME/TEXT **[37]** više puta dok je zaustavljena reprodukcija.

Svakim pritiskom na TIME/TEXT **[37]**, prikaz se mijenja između ① → ② → ① → ...

DVD VIDEO ili DVD-R/-RW u VR modu:

- ① Ukupan broj naslova na disku
- ② Naslov diska¹⁾

VIDEO CD bez PBC reprodukcije ili AUDIO CD:

- ① Ukupan broj zapisa na disku i ukupno vrijeme reprodukcije diska
- ② Naslov diska¹⁾

VIDEO CD s PBC reprodukcijom:

- ① Ukupan broj scena na disku
- ② Naslov diska¹⁾

¹⁾ "NO TEXT" se prikazuje ako DVD VIDEO disk nije DVD-TEXT disk ili VIDEO CD ne sadrži tekstualne informacije.

²⁾ Broj tekućeg poglavlja i broj tekućeg naslova se prikazuju na 2 sekunde prije povratka prikaza proteklog vremena reprodukcije nakon pritiska na tipku TIME/TEXT **[37]** tijekom prikaza naslova diska.

³⁾ Ako su uključene funkcije programirane reprodukcije ili reprodukcije slučajnim redoslijedom, preskočiti će se prikaz proteklog vremena reprodukcije i preostalog vremena reprodukcije diska.

- ⁴⁾ Broj tekućeg zapisa i tekući indeksni broj (kod diskova bez PBC funkcije) ili broj tekuće scene (kod diskova s PBC funkcijom) se prikazuju na 2 sekunde prije povratka na prikaz proteklog vremena reprodukcije kad pritisnete tipku TIME/TEXT [37] tijekom prikaza naslova diska.
- ⁵⁾ Kod reprodukcije DivX video datoteka, broj tekućeg albuma i broj tekuće datoteke se prikazuju na 2 sekunde prije povratka prikaza proteklog vremena reprodukcije kad pritisnete tipku TIME/TEXT [37] tijekom prikaza naslova datoteke.

Napomene

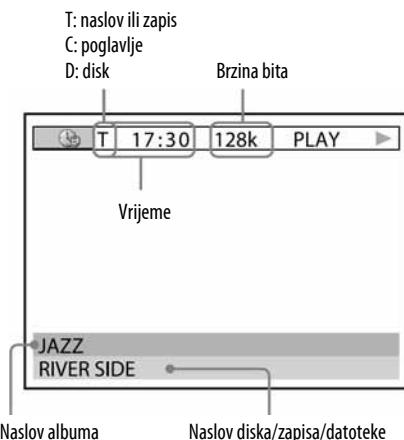
- Ako reproducirate disk koji sadrži samo JPEG slikovne datoteke, na pokazivaču se prikazuje "JPEG" ili "No Audio".
- Nije moguće upotrijebiti TIME/TEXT [37] za promjenu prikaza informacija o disku kad:
 - se reproducira JPEG slikovna datoteka.
 - je reprodukcija zaustavljena kod DATA CD/DVD s MP3 audio zapisima i/ili JPEG slikovnim datotekama.
 - je reprodukcija zaustavljena kod DATA CD/DVD diska s DivX video datotekama.
- Ako naslovi MP3 audio zapisa sadrže znakove koji se ne mogu prikazati, znakovi se zamjenjuju znakom "*".
- Proteklo vrijeme reprodukcije MP3 audio zapisa i DivX video datoteka možda se neće pravilno prikazati.

Prikaz informacija o disku na zaslonu

Pritisnite TIME/TEXT [37].

Svakim pritiskom na TIME/TEXT [37], prikaz se mijenja između ① → ② → ... → ① → ...

Prikaz vremena na TV zaslonu ovisi o disku kojeg reproducirate.



Kod reprodukcije DVD VIDEO ili DVD-R/-RW u VR modu:

- ① Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg naslova
- ② Preostalo vrijeme tekućeg naslova
- ③ Proteklo vrijeme tekućeg poglavlja
- ④ Preostalo vrijeme tekućeg poglavlja
- ⑤ Naslov diska

Nastavlja se

Kod reprodukcije VIDEO CD/Super VCD diska:

- ① Proteklo vrijeme reprodukcije tekuće scene/zapisa
- ② Naslov diska

Kod reprodukcije AUDIO CD ili VIDEO CD bez PBC funkcije:

- ① Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa
- ② Preostalo vrijeme tekućeg zapisa
- ③ Proteklo vrijeme tekućeg diska
- ④ Preostalo vrijeme tekućeg diska
- ⑤ Naslov diska

Kod reprodukcije DATA CD/DVD diska:

Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa/datoteke

Napomene

- Mogu se prikazati samo slova abecede, znamenke i neki simboli.
- Ovisno o vrsti diska, sustav može prikazati samo ograničen broj znakova.
- Kod MP3 audio zapisa u formatu koji nije ISO 9660 Level 1 i Level 2, naslov albuma i naslov zapisa možda se neće prikazati.

Prikaz audio informacija o disku

(Samo DVD VIDEO i DivX video datoteke)

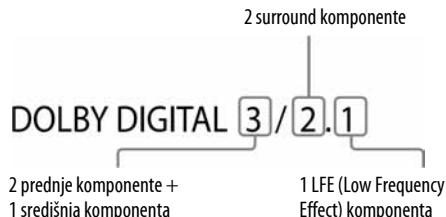
Kad pritisnete AUDIO **[23]** više puta tijekom reprodukcije, format tekućeg audio signala se prikazuje na TV zaslonu.

Kod reprodukcije DVD VIDEO diska:

Primjerice, kod Dolby Digital formata, na DVD VIDEO može se snimiti više vrsta signala: od mono do 5.1-kanalnog.

Primjer:

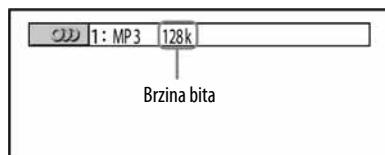
Kod Dolby Digital 5.1-kanalnog zvuka:



Kod reprodukcije DivX video datoteke:

Primjer:

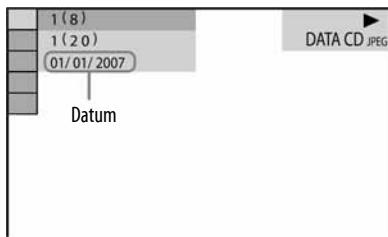
MP3 audio zapis



Provjera datuma kod JPEG slikovnih datoteka

Možete provjerite datume tijekom reprodukcije ako je uz JPEG slikovnu datoteku snimljen Exif* tag.

Pritisnite  DISPLAY **28** više puta tijekom reprodukcije.
Prikazuje se kontrolni izbornik.



* "Exchangeable Image File Format" je format za digitalne fotoaparate kojeg definira Japan Electronics & Information Technology Industries Association (JEITA).

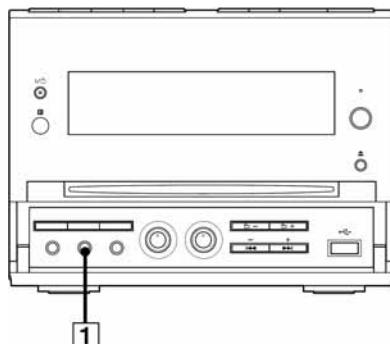
Napomena

Format prikaza datuma razlikuje se ovisno o području.

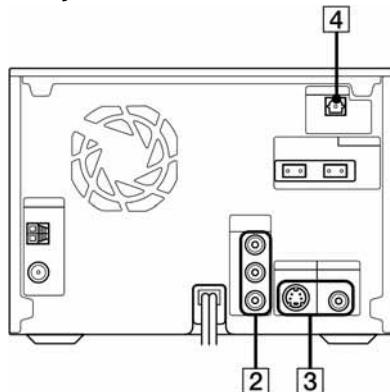
Priklučivanje dodatnih uređaja

Za poboljšanje učinka sustava, možete priključiti dodatne uređaje. Pogledajte upute za uporabu svakog od uređaja.

Prednja strana



Stražnja strana



Nastavlja se 

1 Priključnica AUDIO IN

Spojite audio izlaznu priključnicu dodatne komponente (prijenosnog audio uređaja i sl.).

2 Priključnice COMPONENT VIDEO OUT

Spojite komponentne video ulazne priključnice TV prijemnika ili projektorja. Ako vaš TV prijemnik prihvata progresivni signal, morate upotrijebiti ovaj način spajanja i pritisnuti PROGRESSIVE **[14]** na uređaju više puta za odabir "P AUTO" ili "P VIDEO". Možete uživati u slici visoke kvalitete.

3 Priključnice S VIDEO OUT/VIDEO OUT

Spojite S Video/video ulazne priključnice TV prijemnika. Možete uživati u višoj kvaliteti slike kad odaberete S VIDEO.

4 Priključnica DIGITAL OUT

Spojite digitalnu optičku ulaznu priključnicu dodatne digitalne komponente (kao što je pojačalo). Možete uživati u 5.1-kanalnom zvuku ako spojeno pojačalo ima ugrađen Dolby Digital ili DTS dekoder.

Napomena

Zvuk se emitira samo ako je odabrana funkcija sustava "DVD".

Uživanje u višekanalnom zvuku preko dodatnog pojačala

1 Spojite digitalni optički kabel. Pogledajte "Spajanje dodatnih komponenata" (str. 87).

2 Spojite zvučnike na dodatno pojačalo s ugrađenim dekoderom.

O položaju zvučnika, pogledajte upute za uporabu spojenog pojačala.

3 Pokrenite reprodukciju višekanalnog izvora, kao što je DVD VIDEO.

4 Odaberite audio format po želji. Pogledajte "Promjena zvuka" (str. 31).

Dodatne informacije

U slučaju problema

Ako se pojave problemi u radu sustava, učinite sljedeće:

- 1 Provjerite jesu li mrežni kabel i kabeli zvučnika čvrsto spojeni.
- 2 Pronađite problem u sljedećem popisu i izvedite pripadajući korektivni postupak.

Ako to ne riješi problem, obratite se ovlaštenom Sony servisu.

Ako trepće indikator STANDBY

Odmah odspojite mrežni kabel i provjerite sljedeće:

- Ako vaš sustav ima preklopku za odabir napona, je li odabran odgovarajući napon?
- Koristite li samo isporučene zvučnike?
- Blokira li štogod ventilacijske otvore na stražnjoj strani sustava?

Kad indikator STANDBY [2] prestane treptati, ponovno spojite mrežni kabel i uključite sustav. Ako to ne riješi problem, obratite se ovlaštenom Sony servisu.

Općenito

Poništene su postavke sata i timera.

- Odspojen je mrežni kabel ili je došlo do prekida napajanja. Ponovite postupak "Podešavanje sata" (str. 24). Ako ste bili podesili sat, ponovite "Buđenje uz glazbu" (str. 81).

Na pokazivaču se prikazuje " - - : - -".

- Došlo je do prekida napajanja. Ponovno podesite sat (str. 24) i timer (str. 81).

Ne čuje se zvuk.

- Pritisnite VOLUME + [19] više puta.
- Na priključnicu PHONES [12] su spojene slušalice.
- Provjerite spojeve zvučnika (str. 19).
- Sustav je u stanju pauze, usporene reprodukcije ili pretraživanja. Pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju) za pokretanje reprodukcije.

Nastavlja se 

- Ako svijetli ili trepće indikator BLUETOOTH [3] dok je odabrana neka druga funkcija osim Bluetooth, ne čuje se zvuk iz zvučnika niti PHONES [2] priključnice. Pritisnite i zadržite BLUETOOTH OPR [4] na približno 2 sekunde dok se ne isključi indikator BLUETOOTH [3].

Ne čuje se zvuk iz mikrofona.

- Pritisnite VOLUME + [19] više puta ili okrećite regulator MIC LEVEL [10] na uređaju u smjeru kazaljki na satu za podešavanje glasnoće mikrofona.
- Provjerite je li mikrofon pravilno spojen u priključnicu MIC [10].

Čuje se jako bruhanje ili šum.

- Uredaj se nalaz preblizu TV prijemnika ili videorekordera. Odmaknite ga.
- Odmaknite sustav od izvora smetnji.
- Spojite uređaj u drugu utičnicu.
- Ugradite filter za uklanjanje šuma (dodatno nabavlјiv) na mrežni kabel.

Timer ne radi

- Provjerite postavke timera i pravilno podešite točno vrijeme (str. 81).
- Isključite Sleep Timer (str. 81).

Daljinski upravljač ne radi.

- Uklonite prepreku između daljinskog upravljača i uređaja.
- Približite daljinski upravljač sustavu.
- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru na sustavu.
- Zamijenite baterije (R6/veličina AA).
- Odmaknite sustav od fluorescentnog svjetla.

Čuje se mikrofonija.

- Smanjite glasnoću.
- Odmaknite mikrofon od zvučnika ili promijenite položaj mikrofona.

Ne nestaju nepravilnosti boje na TV zaslonu.

- Isključite TV prijemnik i ponovno ga uključite nakon 15 do 30 minuta. Ako se ne uklone nepravilnosti boje, odmaknite zvučnike još dalje od TV prijemnika.

Funkcija THEATRE SYNC ne radi.

- Ako je udaljenost između TV prijemnika i sustava prevelika, ova funkcija možda neće raditi. Postavite uređaj bliže TV prijemniku.

Zvučnici

Čuje se zvuk samo iz jednog kanala ili je zvuk nebalansiran lijevo-desno.

- Postavite zvučnike što je moguće više simetrično.
- Provjerite jesu li zvučnici pravilno spojeni.
- Reproducirani izvor zvuka ima samo mono zvuk.

CD uređaj

Disk se ne može izvaditi.

- Obratite se Sony servisu ili prodavatelju.

Reprodukcijsa ne započinje

- Provjerite je li disk umetnut.
- Obrišite disk (str. 102).
- Ponovno umetnite disk.
- Uložite disk kojeg sustav može reproducirati (str. 7).
- Uložite disk u uložnicu **[6]** tako da je naljepnica okrenuta prema gore.
- Izvadite disk i obrišite vlagu s diska. Ostavite sustav uključen nekoliko sati dok vлага ne ispari.
- Pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uredaju) za pokretanje reprodukcije.
- Regionalni kód DVD VIDEO diska ne odgovara regionalnom kodu sustava.
- Isključite funkciju ograničenja reprodukcije (str. 52).

Zvuk preskače.

- Obrišite disk (str. 102).
- Ponovno umetnite disk.
- Premjestite sustav na mjesto bez vibracija (npr. na stabilan stalak).
- Udaljite zvučnike od uredaja ili ih stavite na odvojene stalke. Kod glasnog slušanja zapisa s dosta basova, vibracije zvučnika mogu uzrokovati preskakanje zvuka.

Reprodukcijsa ne počinje od prvog zapisa.

- Sustav je u modu programirane reprodukcije ili reprodukcije slučajnim redoslijedom. Isključite navedene funkcije.
- Odabranja je funkcija nastavka reprodukcije (Resume Play). Dvaput pritisnite ■ [18]. Nakon toga pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uredaju) za pokretanje reprodukcije (str. 33).
- Naslov DVD VIDEO ili PBC izbornik se automatski prikazuju na TV zaslonu.

Reprodukcijsa započinje automatski.

- DVD VIDEO disk ima funkciju automatskog pokretanja reprodukcije.

Reprodukcijsa se zaustavlja automatski.

- Neki diskovi sadrže signal automatske pauze. Kod reprodukcije takvih diskova, reprodukcija se zaustavlja kod signala pauze.

Nastavlja se 

Nije moguće upotrijebiti neke funkcije (stop, Lock Search, usporena reprodukcija, ponavljanje reprodukcije, reprodukcija slučajnim redoslijedom ili programirana reprodukcija).

- Ovisno o disku, možda nećete moći upotrebljavati neke od navedenih funkcija. Pogledajte upute za uporabu isporučene uz disk.

Ne može se reproducirati DATA CD (MP3 audio zapis/JPEG slikovna datoteka/DivX video datoteka).

- DATA CD nije snimljen u formatu koji odgovara ISO 9660 Level 1, Level 2 ili Joliet (prošireni format).
- DATA DVD nije snimljen u formatu koji odgovara UDF (Universal Disc Format).
- MP3 audio zapis nema ekstenziju ".MP3".
- Podaci nisu pohranjeni u željenom formatu.
- Ne mogu se reproducirati MP3 audio zapisi u formatu koji nije MPEG 1 Audio Layer 3.
- Sustav može reproducirati do 8 razina mapa.
- Kod MP3/JPEG datoteka, provjerite postavku "MODE (MP3, JPEG)" (str. 42).
- Disk sadrži više od 200 albuma.
- Album sadrži više od 600 zapisa/ datoteka.

- Kod MP3/JPEG datoteka, album sadrži više od 300 zapisa/datoteka ako je "MODE (MP3, JPEG)" podešen na "AUTO".
- Kod MP3/JPEG datoteka, DATA CD/DVD sadrži DivX video datoteku.
- JPEG slikovna datoteka nema ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG".
- JPEG slikovna datoteka je veća od 3 072 (širina) × 2 048 (visina) u normalnom modu ili više od 2 000 000 piksela u progresivnom JPEG modu koji se upotrebljava uglavnom na internetskim stranicama.
- JPEG slikovne datoteke s velikim omjerom visine i širine slike ne mogu se reproducirati.
- DivX video datoteke nemaju ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX".
- DivX video datoteke s velikim omjerom visine i širine slike ne mogu se reproducirati.

MP3 zapisima treba više vremena za početak reprodukcije nego ostalima.

- Sustavu treba više vremena za početak reprodukcije kod očitavanja svih zapisa na disku ako:
 - disk sadrži velik broj albuma ili zapisa.
 - disk je snimljen sa složenom strukturom albuma i zapisa.

Ne prikazuje se pravilno naslov diska, albuma, zapisa ili DVD-TEXT.

- Upotrijebite disk koji odgovara ISO 9660 Level 1, Level 2 ili Joliet (prošireni format).
- Mogu se prikazati sljedeći znakovi:
 - Velika slova (A do Z)
 - Mala slova (a do z)
 - Znamenke (0 do 9)
 - Simboli (< > * + , - / [] _)Ostali znakovi se možda neće prikazati pravilno.

Loše se čuje surround efekt kod reprodukcije Dolby Digital ili MPEG audio zapisa.

- Provjerite spojeve zvučnika (str. 19).
- Ovisno o DVD VIDEO disku, izlazni signal ne mora biti kompletan 5-1-kanalni zvuk. Zvuk može biti mono ili stereo čak i ako je zvuk snimljen u Dolby Digital ili MPEG audio formatu.

Nestaje stereo efekt kod reprodukcije AUDIO CD, VIDEO CD, MP3 audio zapisa, DivX video datoteke ili DVD VIDEO diska.

- Provjerite je li sustav pravilno spojen.
- Odsvojite mikrofon ili pritisnite KARAOKE MODE [9] više puta dok se na TV zaslonu ne prikaže "KARAOKE MODE: OFF".

Bluetooth uređaj

Nije moguće uparivanje uređaja i sustava.

- Približite Bluetooth uređaj sustavu.
- Uparivanje možda neće biti moguće ako se u blizini sustava nalaze drugi Bluetooth uređaji. Odmaknite ostale uređaje od sustava.

Nije moguće povezivanje.

- Bluetooth uređaj koji ste pokušali spojiti ne podržava A2DP i AVRCP protokol i ne može se povezati sa sustavom.
- Uključite funkciju Bluetooth na Bluetooth uređaju.
- Izbrisana je informacija o uparivanju. Ponovno izvedite uparivanje.
- Dok je povezan s Bluetooth uređajem, ovaj sustav ne može se detektirati i ne može uspostaviti vezu s drugim Bluetooth uređajem.

Zvuk preskače ili fluktuirá, ili se prekinula veza.

- Sustav i Bluetooth uređaj su previše međusobno udaljeni.
- Ako postoje prepreke između sustava i Bluetooth uređaja, uklonite ih.
- Ako je u blizini oprema koja stvara elektromagnetsko zračenje, primjerice bežični LAN, drugi Bluetooth uređaj ili mikrovalna pećnica, odmaknite ih.

Nastavlja se 

Nije moguće čuti zvuk s Bluetooth uređaja na sustavu.

- Najprije pojačajte glasnoću na Bluetooth uređaju i zatim podesite glasnoću pomoću VOLUME +/- [19] na sustavu.

Čuje se jako bruhanje ili šum.

- Ako postoje prepreke između sustava i Bluetooth uređaja, uklonite ih.
- Ako je u blizini oprema koja stvara elektromagnetsko zračenje, primjerice bežični LAN, drugi Bluetooth uređaj ili mikrovalna pećnica, odmaknite ih.
- Smanjite glasnoću spojenog Bluetooth uređaja.

Zvuk iz Bluetooth uređaja je izobličen.

- Smanjite glasnoću na sustavu pomoću VOLUME – [19]. Ako na slušalicama postoji regulator glasnoće, također podesite glasnoću na slušalicama.
- Pritisnite DSGX [15] na uređaju više puta dok se ne prikaže "DSGX OFF".
- Pritisnite EQ [27] više puta za odabir "BASS" ili "TREBLE" te zatim pritisnite PRESET – [9] više puta za smanjenje glasnoće.

USB uređaj

Koristite li podržani USB uređaj?

- Ako ste spojili USB uređaj koji sustav ne podržava, mogu se pojaviti sljedeći problemi. Pogledajte u odjeljku "Kompatibilni USB i Bluetooth uređaji" (str. 115) listu uređaja koje je moguće spojiti na ovaj sustav.
 - Sustav ne prepoznae USB uređaj.
 - Sustav ne prikazuje nazine datoteka ili mapa.
 - Nije moguća reprodukcija.
 - Zvuk preskače.
 - Čuje se šum.

Pojavljuje se "Over Current".

- Sustav je detektirao problem razine električne struje u priključnici \leftarrow (USB) [8]. Isključite sustav i uklonite USB uređaj iz priključnice \leftarrow (USB) [8]. Provjerite funkcioniranje USB uređaja. Ako se ova poruka pojavljuje i dalje, obratite se ovlaštenom Sony servisu.

Nema zvuka.

- USB uređaj nije pravilno priključen. Isključite sustav, zatim ponovno spojite USB uređaj i provjerite prikazuje li se "USB MEMORY".

Zvuk je izobličen.

- Brzina bita (*bit rate*) korištena za kodiranje datoteke je bila preniska. Pohranite u USB uređaj datoteke kodirane s višom brzinom bita.

Čuje se šum ili zvuk preskače.

- Isključite sustav, zatim ponovno spojite USB uređaj.
- Sama glazba sadrži šum. Šum je mogao nastati kod oblikovanja glazbenih datoteka na računalu. Ponovno oblikujte glazbene datoteke.
- Kad koristite USB medij za pohranu, kopirajte datoteke u računalo, formatirajte USB medij za pohranu u FAT16 ili FAT32 formatu, i ponovno kopirajte datoteke na USB medij za pohranu.*

USB uređaj nije moguće spojiti na priključnicu ← (USB) [8].

- Pokušavate pogrešno spojiti USB uređaj. Okrenite ga pravilno.

Ne radi USB medij za pohranu kojeg je koristio drugi uređaj.

- Možda je snimljen u neodgovarajućem formatu. U tom slučaju najprije napravite sigurnosne kopije važnih datoteka s USB medija za pohranu na tvrdom disku računala. Zatim formatirajte USB medij za pohranu u FAT16 ili FAT32 datotečnom sustavu i ponovno prenesite kopirane audio datoteke na USB medij za pohranu.*

Dulje vrijeme je prikazano "Reading".

- Sustavu će trebati dulje vrijeme za očitavanje USB uređaja koji sadrži mnogo mapa ili datoteka. Stoga preporučamo da slijedite ove smjernice:
 - Ukupni broj mapa na USB uređaju: 100 ili manje
 - Ukupni broj datoteka po mapi: 100 ili manje

Pogrešan prikaz

- Ponovno spremite glazbene podatke na USB uređaj jer su trenutno pohranjeni podaci možda oštećeni.

Ne započinje reprodukcija.

- Isključite sustav, zatim ponovno spojite USB uređaj.
- Spojite USB uređaj s kojeg ovaj sustav može reproducirati.
- Pritisnite ▶ [18] (ili DVD ► [17] na uređaju) za početak reprodukcije.

Reprodukcijski ne započinje od prvog zapisa.

- Odaberite normalan način reprodukcije.

Nastavlja se 

Nije moguće reproducirati datoteke.

- Ovaj sustav ne podržava USB medij za pohranu formatiran s datotečnim sustavima drukčijim od FAT16 ili FAT32.*
 - Koristite li USB medij s više particija, mogu se reproducirati samo datoteke iz prve particije.
 - Nije moguća reproducacija datoteka koje su šifrirane ili zaštićene zaporkama ili na neki drugi način.
- * Ovaj sustav podržava FAT16 i FAT32, no neki USB mediji za pohranu možda ne podržavaju sve FAT formate. Za detalje pogledajte upute isporučene s USB medijem za pohranu ili kontaktirajte proizvođača.

Slika

Nema slike.

- Pritisnite FUNCTION +/- **[15]** više puta za odabir "DVD" (ili pritisnite DVD ► **[17]** na uređaju).
- Provjerite je li sustav pravilno spojen.
- Video kabel je oštećen. Zamijenite ga novim.
- Provjerite je li sustav spojen na video ulaznu priključnicu TV prijamnika (str. 21).
- Uključite TV prijemnik i pravilno njime rukujte.

- Pritisnite PROGRESSIVE **[14]** na uređaju više puta za odabir "INTERLACE" ako ste spojili TV s priključnicama COMPONENT VIDEO OUT na ovom sustavu i ako TV prijemnik prihvata progresivni signal.
- Odaberite ste progresivni format ali TV prijemnik ga ne podržava. Odaberite interlace format (standardna postavka) (str. 22).
- Čak i ako je vaš TV kompatibilan s progresivnim formatom (525p/625p), može doći do poremećaja slike kad odaberete progresivni format. Odaberite interlace format (standardna postavka) (str. 22).
- Odberite video ulaz na TV prijemniku tako da možete gledati sliku iz ovog sustava.
- Odaberite pravilan sustav boja, u skladu sa sustavom boja TV prijemnika.
- Spojite uređaj i TV prijemnik samo pomoću isporučenog video kabela.

Pojavljuju se smetnje na slici.

- Očistite disk.
- Ako videosignal iz ovog sustava mora proći kroz videorekorder do TV prijemnika, signal za zaštitu od kopiranja kod nekih DVD VIDEO programa može utjecati na kvalitetu slike. Ako se i dalje pojavljuju problemi nakon provjere spojeva, sustav spojite izravno s ulazom S Video na TV prijemniku (str. 21).

- Odmaknite kabele zvučnika od antena.
- Kod reprodukcije VIDEO CD diska snimljenog u drugom sustavu boja od onog podešenog na sustavu, slika može biti izobličena.
- Kad spojite TV s priključnicama COMPONENT VIDEO OUT i reproducirate softver temeljen na videu u progresivnom formatu, neki dijelovi slike mogu djelovati neprirodno zbog postupka konverzije.
- Podesite sustav boja tako da odgovara TV prijemniku (str. 58).

Format slike se ne može promijeniti čak i ako možete podesiti "TV TYPE" uz "SCREEN SETUP" u izborniku za podešavanje kod reprodukcije široke slike.

- Format slike je definiran na DVD VIDEO disku.
- Ako spojite uređaj pomoću S Video kabla, spojite ga izravno u TV prijemnik. U suprotnom nećete moći promijeniti format slike.
- Ovisno o TV prijemniku, možda nećete moći promijeniti format slike.

Na TV zaslonu se ne prikazuju poruke na željenom jeziku.

- Odaberite željeni jezik uz opciju "OSD" postavke "LANGUAGE SETUP" izbornika za podešavanje (str. 57).

Ne može se promijenite jezik zvučnog zapisa.

- Nisu snimljeni zapisi na više jezika na DVD VIDEO disku koji se reproducira.
- DVD VIDEO disk ne dozvoljava promjenu jezika zvučnog zapisa.

Ne može se promijeniti jezik titlova.

- Nisu snimljeni titlovi na više jezika na DVD VIDEO disku koji se reproducira.
- DVD VIDEO disk ne dozvoljava promjenu jezika titlova.

Ne mogu se isključiti titlovi.

- DVD VIDEO disk ne dozvoljava isključivanje titlova.

Ne može se promijeniti kut kamere.

- Nisu snimljene scene iz više kutova na DVD VIDEO disku koji se reproducira.
- DVD VIDEO ne dozvoljava promjenu kuta kamere.

Radijski prijemnik

Obrisane su pohranjene radiopostaje.

- Mrežni kabel je odspojen ili je došlo do prekida napajanja duljeg od pola dana. Ponovite "Slušanje pohranjenih radiopostaja" (str. 62).

Nastavljaj se 

Čuje se jako bruhanje ili šum. (Na pokazivaču trepće "TUNED" ili "ST".)

- Odaberite pravilno frekvencijsko područje i frekvenciju (str. 61).
- Pravilno spojite antenu (str. 19).
- Pronadite mjesto i orijentaciju koja omogućuje dobar prijem te ponovo podesite antenu. Ako ne možete postići dobar prijem, preporučujemo uporabu dodatne vanjske antene.
- Isporučena FM žičana antena prima signale cijelom duljinom i zato je treba potpuno razvuci.
- Držite antene što dalje od zvučničkih i mrežnog kabela te USB kabela kako ne bi pokupile smetnje.
- Pokušajte isključiti električne uređaje u blizini.

Stereo program se ne može čuti u stereo tehniци.

- Pritisnite REPEAT/FM MODE **[22]** više puta dok "MONO" ne nestane s pokazivača.

Dodatni uređaji

Ne čuje se zvuk.

- Pogledajte podnaslov Općenito, "Ne čuje se zvuk" (str. 89) i provjerite sustav.
- Pravilno spojite dodatni uređaj (str. 87) te provjerite:
 - jesu li kabeli pravilno spojeni.
 - jesu li priključci kabela gurnuti do kraja.
- Uključite priključeni uređaj.
- Pogledajte upute za uporabu dodatnog uređaja i pokrenite reprodukciju.

Ako sustav ni dalje ne funkcioniра pravilno nakon provjere navedenih mjera ili ako se pojave problemi koji nisu opisani, resetirajte sustav na sljedeći način:

Upotrijebite tipke na uređaju za resetiranje sustava na tvorničke postavke.

- 1** Odskopjite mrežni kabel.
- 2** Ponovno priključite mrežni kabel.
- 3** Pritisnite **I/⊕ [1]** za uključivanje sustava.
- 4** Istovremeno pritisnite **■ [18], DISPLAY [13]** i **I/⊕ [1]**.
Pojavi se "RESET" na pokazivaču.

Sustav se resetira na tvorničke postavke, osim DVD postavki. Morate ponoviti podešavanje osobnih postavki, kao što su radiopostaje, sat i timer.

Za resetiranje DVD postavki* na tvornička podešenja, postupite na sljedeći način:

- 1 Pritisnite  DISPLAY **[28]** dok je reprodukcija zaustavljena.
Na TV zaslonu se prikazuje kontrolni izbornik.
- 2 Pritisnite **↑** ili **↓** **[32]** više puta za odabir  (SETUP) i zatim pritisnite ENTER **[32]**.
- 3 Pritisnite **↑** ili **↓** **[32]** više puta za odabir "RESET" i zatim pritisnite ENTER **[32]**.
- 4 Pritisnite **↑** ili **↓** **[32]** više puta za odabir "YES" i zatim pritisnite ENTER **[32]**.
Za postupak je potrebno nekoliko sekundi. Nemojte pritisnuti  **[1]** za vrijeme resetiranja sustava.

* Osim postavke ograničenja reprodukcije (Parental Control).

Funkcija automatske dijagnostike

(Kad se na pokazivaču prikazuju slova/brojke)

Kad se aktivира funkcija automatske dijagnostike kako bi spriječila neispravan rad uređaja, na zaslonu će se prikazati 5 znakova servisnog broja (primjerice, C 13 50), odnosno, kombinacija slova i četiri broja. U tom slučaju, provjerite sljedeću tablicu.

Prva tri znaka servisnog broja	Uzrok i postupak otklanjanja problema
C 13	Disk je zaprljan. <ul style="list-style-type: none">● Očistite disk mekanom krpom (str. 102).
C 31	Disk nije pravilno umetnut. <ul style="list-style-type: none">● Ponovno uključite sustav te pravilno umetnite disk.
E XX (XX je broj)	Aktivirala se funkcija automatske dijagnostike kako bi spriječila neispravan rad uređaja. <ul style="list-style-type: none">● Obratite se Sony prodavaču ili ovlaštenom Sony servisu i navedite 5 znakova servisnog broja. Primjer: E 61 10

Nastavlja se 

Kod prikaza broja verzije na TV zaslonu

Po uključenju sustava može se pojaviti broj verzije [VER.X.XX] (X je broj) na zaslonu. Iako se pri tome ne radi o kvaru te je ova informacija namijenjena samo za servisera, nećete moći normalno koristiti uređaj. Isključite i ponovno uključite sustav kako biste ga mogli normalno koristiti.



Poruke

Neka od sljedećih poruka može se prikazati ili treptati na pokazivaču uređaja tijekom rada.

DVD uređaj, radioprijemnik

Cannot Play

- Uložen je disk koji se ne može reproducirati.
- Uložen je DVD VIDEO disk s regionalnim kodom kojeg uređaj ne podržava.

Data Error

- MP3 audio zapis, JPEG slikovna datoteka i DivX video datoteka koju želite reproducirati su oštećeni.
- MP3 audio zapis nije u skladnu s MPEG 1 Audio Layer 3 formatom.
- JPEG slikovna datoteka ne odgovara DCF formatu.
- DivX video datoteka ne odgovara DivX Certified profilima.
- MP3 audio zapis ima ekstenziju ".MP3", ali nije u MP3 formatu.
- JPEG slikovna datoteka ima ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG", ali nije u JPEG formatu.
- DivX video datoteka ima ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX", ali nije u DivX formatu.

No disc

Nije umetnut disk u uložnicu **[6]**.

Not In Use

Pritisnuli ste tipku koja se ne može upotrebljavati u određenom trenutku.

OFF TIME NG!

Podešeno je isto vrijeme uključivanja i isključivanja timera.

PASSWORD

Podešene su funkcije ograničenja reprodukcije (Custom Parental Control ili Parental Control).

Please Wait

Sustav je u postupku inicijalizacije.

Reading

Sustav očitava podatke s diska. Neke tipke nisu dostupne.

Bluetooth uređaj

Connect

Uspostavljena je Bluetooth komunikacija.

Disconnect

Komunikacija s Bluetooth uređajem se prekinula iz nekog razloga ili je Bluetooth uređaj završio Bluetooth komunikaciju.

Not Connect

Spajanje nije bilo moguće.

No Device

Nije pronađen Bluetooth uređaj s kojim je moguće uparivanje ili spajanje nije bilo moguće.

Not in Use

Sustav nije povezan s Bluetooth uređajem uporabom AVRCP-a.

PIN?

Sustav traži unos zaporce. Za detalje pogledajte "Uporaba Bluetooth funkcije" (str. 63).

Please Wait

Sustav se priprema za uporabu Bluetooth uređaja.

USB uređaj

ATRAC AD

Spojen je ATRAC audio uređaj.

Device Error

Nije moguće prepoznavanje USB uređaja.

No Device

Nije spojen USB uređaj ili je zaustavljena reprodukcija na USB uređaju.

No Step

Izbrisani su svi programirani zapisi ili datoteke.

Nastavlja se 

No Track

Sustav nije učitao nikakvu datoteku koju može reproducirati.

Not Supported

Spojen je USB uređaj kojeg sustav ne podržava.

Please Wait

Sustav se priprema za uporabu USB uređaja.

Reading

Sustav prepoznae USB uređaj.

Removed

USB uređaj je odspojen.

Step Full!

Pokušali ste programirati više od 26 zapisa ili datoteka (koraka).

StorageDrive

Spojen je USB medij za pohranu (memorija).

Mjere opreza

Diskovi koje sustav NE MOŽE reproducirati

- Diskove nestandardnih oblika (npr. srce, kartica, zvijezda itd.)
- Diskovi koji imaju na sebi nalijepljenu ljepljivu vrpcu, papir ili naljepnicu
- Unajmljeni ili istrošeni diskovi s ostacima ljepila na sebi
- Diskovi s naljepnicama otisnutima tinton koja je ljepljiva na dodir

Napomene o diskovima

- Prije reprodukcije, obrišite disk krpom ravnim potezima od središta prema rubu.
- Nemojte za čišćenje diskova koristiti otapala (npr. benzин, razrjedivač), sredstva za čišćenje ili antistatički raspršivač za vinilne ploče.
- Ne izlažite diskove izravnom sunčevom svjetlu i izvorima topline; ne ostavljajte ih u automobilu parkiranom na izravnom sunčevom svjetlu.
- Nemojte upotrebljavati diskove sa zaštitnim prstenom jer može doći do kvara sustava.

Radni napon

Prije uporabe sustava, provjerite odgovara li radni napon sustava naponu lokalne električne mreže.

O sigurnosti

- Uređaj nije isključen iz napajanja sve dok je mrežni kabel utaknut u zidnu utičnicu, čak i kad je isključen.
- Nećete li koristiti uređaj dulje vrijeme, iskopčajte ga iz napajanja tako da izvučete mrežni kabel iz zidne utičnice. Pritom nemojte povlačiti kabel.
- Ako u uređaj dospije čvrsti predmet ili tekućina, iskopčajte ga iz napajanja i prije daljeg korištenja ga dajte na provjeru ovlaštenom servisu.
- Mrežni kabel se smije zamijeniti samo u ovlaštenom servisu.

O smještaju sustava

- Uređaj nemojte postavljati u kosi položaj ili na mesta koja su jako topla ili hladna, prašnjava ili zaprljana, vrlo vlažna, izložena vibracijama i izravnom sunčevom svjetlu.
- Pazite pri stavljanju uređaja ili zvučnika na površinu koja je bila posebno obrađena (voskom, uljem, sredstvom za poliranje, itd.), jer može doći do pojave mrlja ili gubitka boje na površini uređaja.
- Unesete li sustav izravno s hladnog na toplo mjesto, ili ga stavite na vrlo vlažno mjesto, na leći DVD uređaja se može kondenzirati vlaga. U tom slučaju uređaj neće raditi pravilno. Ako se to dogodi, izvadite disk i ostavite sustav oko jedan sat dok vlaga ne ishlapi.

O zagrijavanju

- Iako se tijekom rada uređaj zagrijava, to nije kvar.
- Ako je glasnoća dulje vrijeme pojačana, kućište se zagrijava. Ne dodirujte kućište nakon toga.
- Nemojte prekrivati ventilacijske otvore.

O sustavu zvučnika

Ovaj sustav zvučnika nije magnetski oklopjen pa se slika na TV prijemniku može izobličiti. U tom slučaju isključite uređaj i nakon 15 do 30 minuta ga ponovno uključite. Postavite lijevi zvučnik lijevo od sustava, a desni zvučnik desno od sustava. Ako nema poboljšanja, sustav zvučnika udaljite od TV prijemnika.

VAŽNA NAPOMENA

Upozorenje: Ako dulje vrijeme ostavite prikaz izbornika ili statične slike na TV zaslonu, postoji opasnost od trajnog oštećenja TV zaslona. Projekcijski TV prijemnici su posebno osjetljivi.

Čišćenje vanjskih dijelova uređaja

Za čišćenje sustava koristite muku krupu, lagano navlaženu u otopini blagog sredstva za pranje. Ne koristite abrazivna sredstva, prašak za ribanje ili otapala, kao npr. razrjeđivač, benzin ili alkohol.

Tehnički podaci

Glavni uređaj

Pojačalo

DIN izlazna snaga (nazivna)

40 W + 40 W (6 ohma pri 1 kHz, DIN)

Kontinuirana RMS izlazna snaga (referentna)

50 W + 50 W (6 ohma pri 1 kHz, 10%

THD)

Ulazi:

AUDIO IN (stereo mini priključnica):

Napon 620 mV, impedancija 47
kiloohma

MIC (mini priključnica):

Osjetljivost 0,8 mV, impedancija 10
kiloohma

← (USB) priključnica:

Tip A, maksimalna struja 500 mA

Izlazi:

DIGITAL OUT (četvrtasta optička
priključnica):

Valna duljina 660 nm

VIDEO OUT (phono priključnica):

Maks. izlazna razina 1 Vp-p,
nebalansirano, negativna
sinkronizacija, impedancija tereta
75 ohma

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 Vp-p, 75 ohma
P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 ohma
P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohma

S VIDEO OUT (4 pina, mini DIN
priključnica):

Y: 1 Vp-p, nebalansirano, negativna
sinkronizacija
C: 0,286 Vp-p, impedancija tereta
75 ohma

PHONES (stereo mini priključnica):

za slušalice od 8 ohma ili više

Bluetooth značajke

Komunikacijski sustav:

Bluetooth Standard verzija 2.0

Izlaz:

Bluetooth Standard Power Class 2

Maksimalni komunikacijski domet:

Optička vidljivost od oko 10 m¹⁾

Frekvencijski pojas:

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Metoda modulacije:

FHSS

Kompatibilni Bluetooth profili²⁾:

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control
Profile)

Podržani codec:

Prijem: SBC (Sub Band Codec), MP3

Odašiljanje: SBC (Sub Band Codec)

¹⁾ Stvaran domet će ovisiti o čimbenicima
poput prepreka između uređaja,
magnetskih polja oko mikrovalnih
pećnica, statičkog elektriciteta,
osjetljivosti prijema, učinkovitosti
antene, operativnog sustava, softverske
aplikacije, itd.

²⁾ Standardni Bluetooth profili pokazuju
svrhu Bluetooth komunikacije među
uredajima.

USB značajke

Podržane brzine bita (*bit rate*)

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 – 320 kbps, VBR

ATRAC: 48 – 352 kbps (ATRAC3
plus), 66/105/132 kbps (ATRAC3)

WMA: 32 – 192 kbps, VBR

AAC: 48 – 320 kbps

Frekvencije uzorkovanja

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
ATRAC: 44,1 kHz
WMA: 44,1 kHz
AAC: 44,1 kHz

Uređaj za reprodukciju diskova

Sustav:

Compact disc i digitalni audio i video sustav

Laser:

Značajke laserske diode:

Trajanje emisije: kontinuirano
Snaga lasera*: Manje od 1 000 μ W
* Ovaj izlaz predstavlja vrijednost izmjerenu na udaljenosti 200 mm od površine leće objektiva na optičkom senzoru s otvorom 7 mm

Poluvodički laser:

(DVD: $\lambda=650$ nm, CD: $\lambda=790$ nm)

Frekvencijski odziv:

DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz – 22 kHz
(± 1 dB)
CD: 2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Video sustav boja:

PAL sustav

Radioprijemnik

FM stereo, FM/AM superheterodinski tuner

FM prijemnik

Raspon ugadanja:

87,5 – 108 MHz (korak 50 kHz)

Antena:

FM žičana antena

Antenski priključci:

75 ohma, nebalansirano

Medufrekvencija:

10,7 MHz

AM prijemnik:

Raspon ugadanja:

531 – 1 602 kHz (uz korak od 9 kHz)

Antena:

AM okvirna antena

Priklučnice antene:

Priklučak vanjske antene

Međufrekvencija:

450 kHz

Zvučnici (SS-CDH5)

Sustav zvučnika:

2-sistemski, bas-refleksni, magnetski oklopljeni

Elementi zvučnika:

Niskotonac 12 cm, konusni
Visokotonac 2,5 cm, meki kupolasti

Nazivna impedancija:

6 ohma

Dimenzije (š/v/d):

Oko 140 × 283 × 240 mm

Masa:

Oko 2,7 kg neto po zvučniku

Nastavlja se 

Općenito

Napajanje:

220 – 240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja:

45 W

Dimenzije (š/v/d) (približno):

190 × 141 × 273 mm

Masa (približno):

2,8 kg

Isporučeni pribor:

Daljinski upravljač (1)

Baterije R6 (veličina AA) (2)

AM okvirna antena (1)

FM žičana antena (1)

Video kabel (1)

Podlošci zvučnika (8)

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez prethodnog upozorenja.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.



- Potrošnja energije u pripravnom stanju: 0,5 W.
- Halogenmirani usporivači vatre nisu korišteni u nekim tiskanim pločicama.

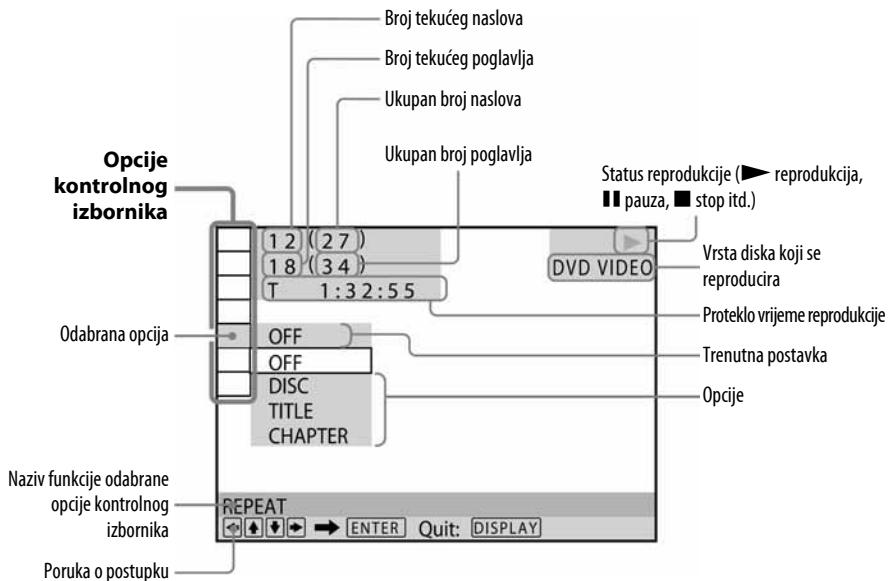
Prikaz opcija kontrolnog izbornika

Kontrolni izbornik možete koristiti za odabir funkcije i provjeru pripadajućih podataka. Pritisnite DISPLAY **28** više puta za uključenje ili promjenu opcija kontrolnog izbornika na sljedeći način:

Kontrolni izbornik 1 → Kontrolni izbornik 2 (samo kod nekih diskova) → Isključen prikaz kontrolnog izbornika → Kontrolni izbornik 1 → ...

Prikaz kontrolnog izbornika

Kontrolni izbornik 1 i 2 će sadržavati različite funkcije, ovisno o vrsti uloženog diska. Primjer: Kontrolni izbornik 1 pri reprodukciji DVD VIDEO diska.



Nastavlja se

Opcije kontrolnog izbornika

Opcija	Naziv opcije, vrsta diska, funkcija
	TITLE/SCENE/TRACK DVD-V DVD-VR VIDEO CD Odabir naslova, scene ili zapisa za reprodukciju.
	CHAPTER/INDEX DVD-V DVD-VR VIDEO CD Odabir poglavlja ili indeksa za reprodukciju.
	TRACK C D DATA CD DATA DVD Odabir zapisa za reprodukciju.
	ORIGINAL/PLAY LIST DVD-VR Odabir redoslijeda reprodukcije između originalne sekvence ili playliste kreirane na disku.
	TIME/TEXT DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Provjera proteklog i preostalog vremena reprodukcije. Unesite vremenski kôd za traženje slike i zvuka. Prikaz DVD TEXT teksta ili naziva MP3 zapisa.
	PROGRAM VIDEO CD C D Odabir zapisa za reprodukciju željenim slijedom.
	SHUFFLE VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Reprodukcijsa zapisa slučajnim redoslijedom.
	REPEAT DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Ponavljanje reprodukcije cijelog diska (svih naslova/zapisa/albuma) ili jednog naslova/poglavlja/zapisa/albuma.

Opcija	Naziv opcije, vrsta diska, funkcija	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	DATA CD	DATA DVD
	A/V SYNC Vremensko usklađivanje slike i zvuka.					
	PARENTAL CONTROL Postavke ograničavanja reprodukcije.	DVD-V		VIDEO CD	C D	
	SETUP QUICK SETUP Odaberite QUICK SETUP za odabir željenog jezika izbornika i formata TV zaslona. CUSTOM Setup Osim brzog podešavanja QUICK SETUP, možete izvršiti različita dodatna podešavanja. RESET Vraćanje podešenja izbornika "SETUP" na tvornički određene vrijednosti.	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D	DATA CD DATA DVD
	ALBUM Odabir albuma za reprodukciju.				DATA CD	DATA DVD
	FILE Odabir JPEG slikovne datoteke ili DivX video datoteke za reprodukciju.				DATA CD	DATA DVD
	DATE Prikaz datuma snimanja fotografije digitalnim fotoaparatom.				DATA CD	DATA DVD
	INTERVAL Određivanje trajanja prikaza pojedinačne slike na TV zaslonu za slide show.				DATA CD	DATA DVD
	EFFECT Odabir efekta prijelaza između slika koji će se koristiti za slide show.				DATA CD	DATA DVD

Nastavlja se

Opcija	Naziv opcije, vrsta diska, funkcija						
	MODE (MP3, JPEG)			DATA CD	DATA DVD		
	Odabir vrste podataka; MP3 audio zapisi (AUDIO), JPEG slikovne datoteke (IMAGE) ili oba (AUTO) koji će se reproducirati s DATA CD/DATA DVD diska.						
	KEY CONTROL*	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D	DATA CD	DATA DVD
	Odabir tonaliteta koji najbolje odgovara vašem rasponu glasa.						
	SCORE MODE*	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D	DATA CD	DATA DVD
	Odabir razine za sustav ocjenjivanja.						
	KARAOKE PON*	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D	DATA CD	DATA DVD
	Uživanje u karaoke pjevanju kod stereo diskova smanjivanjem glasnoće vokala.						
	VOCAL SELECT*	DVD-V		VIDEO CD	C D		
	Odabir vodećeg vokala snimljenog na Dolby Digital Karaoke Format disku (samo DVD VIDEO).						
	Odabir vrste vokala snimljenog na disk (samo VIDEO CD, AUDIO CD). Isključivanje vokala (samo VIDEO CD, AUDIO CD)						
	GUIDE MELODY*	DVD-V					
	Uključivanje ili isključivanje vodeće melodije na Dolby Digital Karaoke Format disku.						

* Ova funkcija je dostupna samo u karaoke modu.

Popis kodova jezika

Nazivi jezika odgovaraju ISO 639:1988 (E/F) standardu.

Kód Jezik	Kód Jezik	Kód Jezik	Kód Jezik
1027 Afarski	1186 Škotski Gelik	1350 Malajalamski	1513 Sisvati
1028 Abkazijanski	1194 Galicijski	1352 Mongolski	1514 Sesoto
1032 Afrikaans	1196 Guaranski	1353 Moldavijski	1515 Sudanski
1039 Amharički	1203 Gudžaraski	1356 Maratijski	1516 Švedski
1044 Arapski	1209 Hauski	1357 Malajski	1517 Svahili
1045 Asameski	1217 Hindski	1358 Malteški	1521 Tamilski
1051 Ajmarski	1226 Hrvatski	1363 Burmski	1525 Telugu
1052 Azerbejdžanski	1229 Madžarski	1365 Naurski	1527 Tadžik
1053 Baškirski	1233 Armenksi	1369 Nepalski	1528 Tai
1057 Bjeloruski	1235 Interlingua	1376 Nizozemski	1529 Tigrinjski
1059 Bugarski	1239 Interlingue	1379 Norveški	1531 TurkmenSKI
1060 Biharski	1245 Inupijak	1393 Okitanski	1532 Tagaloški
1061 Bislamski	1248 Indonezijski	1403 (Afanski) Oromo	1534 Setsvanski
1066 Bengalski, Bangla	1253 Islandski	1408 Orijiski	1535 Tonga
1067 Tibetanski	1254 Talijanski	1417 Pendžapski	1538 Turski
1070 Bretonski	1257 Hebrejski	1428 Poljski	1539 Tsonga
1079 Katalanski	1261 Japanski	1435 Paštotski	1540 Tatarski
1093 Korzikanski	1269 Jidiš	1436 Portugalski	1543 Tvi
1097 Češki	1283 Javanski	1463 Kečuanski	1557 Ukrajinski
1103 Velški	1287 Gruzijski	1481 Retoromanski	1564 Urdu
1105 Danski	1297 Kazahstanski	1482 Kirundski	1572 Uzbeški
1109 Njemački	1298 Grenlandski	1483 Rumunjski	1581 Vijetnamski
1130 Butanski	1299 Kambodžijski	1489 Ruski	1587 Volapuk
1142 Grčki	1300 Kanadski	1491 Kinjarvandski	1613 Volof
1144 Engleski	1301 Korejski	1495 Sanskrt	1632 Ksosa
1145 Esperanto	1305 Kašmirski	1498 Sindi	1665 Joruba
1149 Španjolski	1307 Kurdski	1501 Sango	1684 Kineski
1150 Estonksi	1311 Kirgiški	1502 Hrvatsko-srpski	1697 Zulu
1151 Baskijski	1313 Latinski	1503 Singaleški	1703 Neodredeno
1157 Perzijski	1326 Lingalski	1505 Slovački	
1165 Finski	1327 Laotinski	1506 Slovenski	
1166 Fidži	1332 Litvanski	1507 Samoanski	
1171 Fareski	1334 Latvijski, Letiš	1508 Šona	
1174 Francuski	1345 Malagaški	1509 Somalijski	
1181 Frizijski	1347 Maorski	1511 Albanski	
1183 Irski	1349 Makedonski	1512 Srpski	

Nastavljaja se 

Popis kodova područja za funkciju ograničenja reprodukcije

Kôd	Područje	Kôd	Područje	Kôd	Područje	Kôd	Područje
2044	Argentina	2165	Finska	2362	Meksiko	2149	Španjolska
2047	Australija	2174	Francuska	2376	Nizozemska	2499	Švedska
2046	Austrija	2109	Njemačka	2390	Novi Zeland	2086	Švicarska
2057	Belgija	2248	Indija	2379	Norveška	2528	Tajland
2070	Brazil	2238	Indonezija	2427	Pakistan	2184	Velika Britanija
2079	Kanada	2254	Italija	2424	Filipini		
2090	Čile	2276	Japan	2436	Portugal		
2092	Kina	2304	Koreja	2489	Rusija		
2115	Danska	2363	Malezija	2501	Singapur		

Bluetooth bežična tehnologija

Bluetooth bežična tehnologija je kratkodometna bežična tehnologija za povezivanje digitalnih uređaja poput računala i digitalnih fotoaparata.

Uporabom Bluetooth bežične tehnologije možete upravljati uređajima u dometu od oko 10 metara.

Bluetooth bežična tehnologija se obično koristi između dvaju uređaja, no jedan uređaj je moguće povezati s više njih.

Za takvo povezivanje nisu potrebni kabeli kao kod USB veze, a uređaje nije potrebno staviti jedan nasuprot drugome kao kod bežične infracrvene tehnologije. Ovu tehnologiju možete koristiti i s jednim Bluetooth uređajem u torbici ili džepu.

Bluetooth bežična tehnologija je globalni standard koji podržavaju tisuće kompanija. Te kompanije proizvode uređaje uskladene s ovim globalnim standardom.

Podržane Bluetooth verzije i profili

Profil označava standardni niz mogućnosti za različite značajke Bluetooth proizvoda. Ovaj sustav podržava sljedeće Bluetooth verzije i profile.

Podržana Bluetooth verzija:

Bluetooth Standard verzija 2.0

Podržani Bluetooth profili:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profil)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profil)

Učinkovit komunikacijski domet

Bluetooth uređaje je potrebno koristiti na međusobnoj udaljenosti od otprilike 10 metara (bez prepreka). Učinkovit komunikacijski domet može se smanjiti u sljedećim uvjetima:

- kad se između uređaja u Bluetooth vezi nalazi osoba, metalni predmet, zid ili druga prepreka
- na mjestima gdje je instaliran bežični LAN
- oko mikrovalnih pećnica koje su u uporabi
- na mjestima gdje se pojavljuju elektromagnetski valovi

Nastavlja se 

Utjecaj drugih uređaja

Bluetooth uređaji i bežični LAN (IEEE 802.11b/g) koriste isti frekvencijski pojas (2,4 GHz). Kad koristite Bluetooth uređaj pored uređaja s mogućnošću bežične LAN veze, moguće su elektromagnetske smetnje. To se može očitovati u nižim brzinama prijenosa podataka, šumu ili nemogućnosti povezivanja. U takvim slučajevima pokušajte problem riješiti na sljedeći način:

- Pokušajte povezati ovaj sustav i Bluetooth mobilni telefon ili Bluetooth uređaj kad ste barem 10 metara udaljeni od bežične LAN opreme.
- Isključite bežičnu LAN opremu kad koristite Bluetooth uređaj unutar 10 metara.

Utjecaj na druge uređaje

Radio valovi koje emitira ovaj sustav mogu uzrokovati smetnje u radu nekih medicinskih uređaja. Budući da te smetnje mogu negativno djelovati na rad uređaja, uvijek isključite ovaj sustav, Bluetooth mobilni telefon i Bluetooth uređaj na sljedećim mjestima:

- u bolnicama, vlakovima i zrakoplovima, na benzinskim postajama te svugdje gdje bi moglo biti zapaljivih plinova
- pored automatskih vrata ili protupožarnih alarma

Napomene

- Ovaj sustav podržava sigurnosne funkcije koje su uskladene s Bluetooth specifikacijom te omogućuju sigurnost tijekom komunikacije uporabom Bluetooth tehnologije. Međutim, ta sigurnost može biti nedostatna ovisno o sadržajima podešenja i drugim čimbenicima, stoga uvijek budite oprezni pri komunikaciji putem Bluetooth tehnologije.
- Sony ne preuzima nikakvu odgovornost za štete ili druge gubitke koji su posljedica "curenja" informacija tijekom komuniciranja uporabom Bluetooth tehnologije.
- Bluetooth komunikacija nije nužno zajamčena sa svim Bluetooth uređajima koji imaju isti profil kao ovaj sustav.
- Bluetooth uređaji povezani s ovim sustavom trebaju biti uskladeni s Bluetooth specifikacijama koje propisuje Bluetooth SIG, Inc., i trebaju imati certifikat o ispunjavanju tih uvjeta. Međutim, čak i kad je uređaj uskladen s Bluetooth specifikacijama, mogući su slučajevi kada značajke ili specifikacije Bluetooth uređaja ne omogućuju povezivanje, ili mogu imati drukčije načine upravljanja, prikaza ili rada.
- Ovisno o Bluetooth uređaju povezanom s ovim sustavom, uvjetima komunikacije i okolini, moguće su pojave šuma ili prekidi zvuka.

Kompatibilni USB i Bluetooth uređaji

USB uređaji

Na ovom sustavu možete reproducirati sa sljedećih Sony USB uređaja. Nije moguća reprodukcija s drugih USB uređaja.

Odgovarajući Sony digitalni glazbeni playeri (do siječnja 2007.)

Naziv proizvoda	Naziv modela
Walkman®	NW-E103 / E105 / E107
	NW-E205 / E207
	NW-E303 / E305 / E307
	NW-E403 / E405 / E407
	NW-E503 / E505 / E507
	NW-E002 / E002F / E003 / E003F / E005 / E005F
	NW-A605 / A607 / A608
	NW-A1000 / A1200 / A3000
	NW-HD5
	NW-S603 / S605 / S703F / S705F / S706F
	NW-S202 / S202F / S203F / S205F

Odgovarajući Sony USB medij za pohranu (do siječnja 2007.)

Naziv proizvoda	Naziv modela
MICROVAULT	USM512EX / 1GEX / 2GEX
	USM128J / 256J / 512J / 1GJ / 2GJ / 4GJ / 8GJ
	USM512JX / 1GJX / 2GJX / 4GJX
	USM256H / 512H / 1GH / 2GH / 4GH
	USD2G / 4G / 5G / 8G

Za najnovije informacije o kompatibilnim uređajima pogledajte sljedeću internetsku stranicu:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

Nastavlja se 

Napomene

- Ne koristite druge USB uređaje osim navedenih. Nije zajamčena kompatibilnost s modelima koji nisu ovdje navedeni.
- Funkcioniranje možda neće uvijek biti zajamčeno čak ni kad koristite ove USB uređaje.
- Neke od ovih USB uređaja možda ne možete kupiti u svojoj zemlji.

Napomene o Walkman uređajima

- Na ovom sustavu se ne može reproducirati Linear PCM audio.
- Na ovom sustavu se ne može reproducirati ATRAC Advanced Lossless audio format.
- Na ovom sustavu se ne može izravno reproducirati sadržaj snimljen pomoću Walkman uređaja bez prethodne uporabe računala.

Bluetooth uređaji

Za kompatibilne Bluetooth uređaje možete pogledati sljedeću internetsku stranicu:
[<http://sonydigital-link.com/dna>](http://sonydigital-link.com/dna)

Rječnik

Album

Dio DATA CD ili DATA DVD diska koji sadrži MP3 audio zapise, JPEG datoteke ili DivX slikovne datoteke.

Datoteka

JPEG slika ili DivX video datoteka snimljena na DATA CD ili DATA DVD disk. (Definicija datoteke vrijedi samo za ovaj sustav.) Jedna datoteka sastoji se samo od jedne slike ili video zapisa.

DivX®

Digitalna video tehnologija stvorena u korporaciji DivXNetworks. Video zapisi kodirani DivX tehnologijom su vrlo visoke kvalitete s relativno malom veličinom datoteke.

Dolby Digital

Ovaj format zvuka za kino dvorane napredniji je od Dolby Surround Pro Logic. U ovom formatu, u *surround* zvučnicima čuje se stereo zvuk uz prošireno frekvencijsko područje i postoji nezavisni *subwoofer* kanal koji osigurava duboke basove. Ovaj format se također naziva i "5.1" jer se subwoofer kanal broji kao 0.1 kanal (budući da je on u funkciji samo kad je potreban efekt dubokih basova). Svih šest kanala se u ovom formatu snima nezavisno kako bi se osiguralo dobro odvajanje kanala. Osim toga, budući da se svi signali obraduju digitalno, manje je izobličenje signala.

DTS

Tehnologija komprimiranja digitalnog zvuka koju je razvila kompanija Digital Theater Systems, Inc. Ova tehnologija je uskladena s 5.1-kanalnim *surround* zvukom. U ovom formatu je stražnji kanal stereo i postoji diskretni subwoofer kanal. Dolby Digital osigurava 5.1 diskrette kanale visokokvalitetnog digitalnog zvuka. Ostvareno je dobro odvajanje kanala, budući da su podaci svih kanala pojedinačno snimljeni i digitalno obrađeni.

DVD VIDEO

Disk koji sadrži do 8 sati video zapisa, iako je njegov promjer jednak kao i kod AUDIO CD diska.

Jednoslojni i jednostrani DVD VIDEO sadrži 4,7 GB (gigabajta) što je 7 puta više od AUDIO CD diska. Nadalje, dvoslojni i jednostrani DVD VIDEO sadrži 8,5 GB, jednoslojni i dvostrani DVD sadrži 9,4 GB, a dvoslojni i dvostrani DVD sadrži 17 GB. Slikovni podaci koriste MPEG 2 format, jedan od svjetskih standarda tehnologije komprimiranja digitalnog zvuka. Slikovni podaci su komprimirani na približno 1/40 svoje originalne veličine. DVD VIDEO takođe koristi tehnologije promjenljive brzine kodiranja koja mijenja podatke za upis zavisno od stanja slike.

DVD-RW

DVD-RW je disk jednake veličine kao DVD VIDEO koji omogućuje višestruko snimanje i brisanje. Moguća su dva različita načina uporabe DVD-RW diska: VR i Video. DVD-RW-i snimljeni u Video načinu imaju isti format kao DVD VIDEO disk, dok diskovi snimljeni u VR (Video Recording) načinu omogućuju programiranje i uređivanje snimljenog sadržaja.

DVD+RW

DVD+RW (plus RW) je disk koji omogućuje višestruko snimanje i brisanje. DVD+RW koristi format snimanja sličan DVD VIDEO formatu.

Filmski softver, video softver

DVD VIDEO diskovi mogu biti klasificirani kao filmski i kao video softver. Filmski softver DVD VIDEO diskovi sadrže jednak broj slika (24 slike u sekundi) koji se prikazuje prilikom reprodukcije filmova u kino dvoranama. Video softver DVD VIDEO diskovi, kao što su televizijske drame, prikazuju se s 30 slika (ili 60 poluslika) u sekundi.

Interlace format

Interlace je NTSC standardni način prikaza TV slike uz 30 slika u sekundi. Svaka slika se skenira dvaput tako da se prvo prikazuju parne linije, a zatim neparne, 60 puta u sekundi.

Kontrola reprodukcije (PBC)

Signali kodirani na VIDEO CD diskovima (verzija 2.0) za kontrolu reprodukcije. Pomoću prikaza izbornika snimljenih na VIDEO CD disku s funkcijom PBC, možete uživati u reprodukciji jednostavnih interaktivnih programa, programa s funkcijom pretraživanja itd.

Naslov

Najdulji dio slikovnog ili glazbenog ostvarenja na DVD VIDEO disku; film i sl. za slikovni dio video softvera; ili album i sl. za glazbeni dio audio softvera.

Ograničavanje reprodukcije

Funkcija DVD VIDEO diska koja ograničava reprodukciju prema godinama korisnika zavisno od razine ograničenja u svakoj zemlji. Ograničenje se razlikuje od diska do diska; kad se aktivira, reprodukcija je u potpunosti onemogućena, prizori nasilja se preskaču ili se zamjenjuju drugim prizorima itd.

Poglavlje

Odjeljak naslova na DVD VIDEO disku. Naslov se sastoji od nekoliko poglavlja.

Progresivni format

Za razliku od interlace formata, progresivni format prikazuje 50 – 60 slika u sekundi prikazujući sve linije odjednom (525 linija kod NTSC sustava ili 625 linija kod PAL sustava). Time se povećava kvaliteta slike, a prikaz mirnih slika, teksta i vodoravnih linija je oštriji. Ovaj format je kompatibilan s 525 ili 625 progresivnim formatom.

Regionalni kôd

Ovaj sustav se koristi za zaštitu autorskih prava. Svakom DVD sustavu ili DVD VIDEO disku je pridijeljen regionalni kôd zavisno od područja prodaje. Svaki regionalni kôd je naveden na uređaju i na kutiji diska. Sustav može reproducirati diskove koji imaju jednak regionalni kôd kao i sustav. Sustav također može reproducirati diskove s oznakom "ALL".

Ograničenje reprodukcije po područjima može biti aktivno čak i kad na DVD VIDEO disku nije naveden regionalni kôd.

Scena

Na VIDEO CD disku s funkcijom PBC, prikazi izbornika, pokretne i mirne slike su podijeljeni na manje cjeline, odnosno, "scene".

VIDEO CD

Kompaktni disk koji sadržava pokretnе slike.

Slikovni podaci koriste MPEG 1 format, jedan od međunarodnih standarda tehnologije komprimiranja podataka.

Slikovni podaci su komprimirani na približno 1/140 svoje originalne veličine. To znači da VIDEO CD od 12 cm može sadržavati čak do 74 minute pokretnih slika.

VIDEO CD diskovi takođe sadrže kompaktne audio podatke. Zvukovi izvan čujnog područja su komprimirani dok zvukovi unutar čujnog područja nisu komprimirani. VIDEO CD diskovi mogu sadržavati 6 puta više audio informacija od klasičnih audio CD diskova.

Postoje 2 verzije VIDEO CD diskova:

- Verzija 1.1: Možete reproducirati samo pokretnе slike i zvukove.
- Verzija 2.0: Možete reproducirati zaustavljene slike visoke razlučivosti i uživati u PBC funkcijama.

Ovaj sustav podržava obje verzije.

Višejezična funkcija

Kod nekih DVD VIDEO diskova snimljen je višejezični zvuk ili višejezični titlovi na slici.

Višestruki kutovi kamere

Kod nekih DVD VIDEO diskova prizori su snimljeni iz različitih kutova video kamere.

Zapis

Dio slikovnog ili glazbenog ostvarenja na VIDEO CD, CD ili MP3 disku. Album ima nekoliko zapisa (samo MP3).

<http://www.sony.net/>