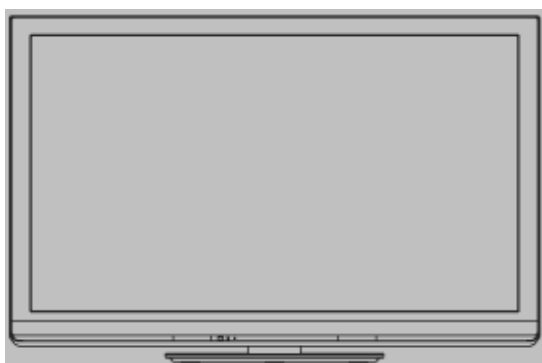


# Panasonic®

## Uputstvo za upotrebu

### Plazma televizor

Model br.: **TX-P42G30E**  
**TX-P46G30E**  
**TX-P50G30E**



Hvala Vam na kupovini ovog Panasonic uređaja.  
Molimo Vas da pre upotrebe uređaja pažljivo pročitate ovo uputstvo u potpunosti i da ga sačuvate za potrebe budućeg informisanja.  
Prikazane slike imaju ilustrativnu svrhu.  
Proverite garantni list (Pan European Guarantee Card) ako morate da kontaktirate lokalnog prodavca Panasonic opreme u vezi sa pomoćnim informacijama.  
Ovaj dokument predstavlja izvod originalnog uputstva uz koje se koristi.

## Sadržaj

Sigurnosne napomene .....	2
Održavanje uređaja.....	2
Oprema / opcionalna oprema.....	2
Delovi uređaja .....	4
Osnovno povezivanje .....	5
Automatska postavka (Auto Setup).....	7
[VIERA Connect] funkcija.....	8
Posmatranje TV programa.....	8
Programski vodič.....	9
Teletekst.....	10
Posmatranje spoljašnjih izvora .....	11
VIERA TOOLS funkcije .....	11
Upotreba menija.....	11
Podешavanje stanica iz Setup menija .....	14
Uređivanje kanala (DVB režim).....	14
Uređivanje kanala (analogni režim) .....	15
Programiranje tajmera.....	15
Kontrola prikazivanja kanala.....	16
Oznake ulaza.....	17
Common Interface modul .....	17
Vraćanje početnih vrednosti.....	17
Ažuriranje softvera televizora.....	17
<b>Napredne postavke slike</b> .....	18
Snimanje na USB HDD .....	18
Media Player funkcija .....	19
Upotreba mrežnih servisa.....	22
Link funkcije (Q-Link, VIERA Link).....	25
Spoljašnja oprema .....	28
Tehničke informacije.....	29
Česta pitanja .....	32
Specifikacije .....	33
Licence.....	33

## Doživite neverovatnu uzbudljivost multimedija

### Napomene o DVB funkcijama

Ovaj TV je projektovan u skladu sa standardima (aktuelnim u avgustu 2009. godine) za prenos digitalnog zemaljskog DVB-T (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)) signala i digitalnog kablovskog DVB-C (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)) signala. Dodatne informacije o dostupnosti DVB-T usluga u vašoj oblasti potražite od lokalnog provajdera. Informacije o dostupnosti DVB-C usluga uz ovaj TV potražite od kablovskog operatera.

- Ovaj TV možda neće raditi pravilno uz signal koji ne ispunjava DVB-T ili DVB-C standarde.
- Neke funkcije neće biti dostupne u zavisnosti od zemlje, oblasti, stanice i operatera.
- Neki CI moduli neće raditi pravilno uz ovaj TV. Informacije o dostupnom CI modulu potražite od operatera.
- Ovaj TV možda neće raditi pravilno uz CI modul koji nije odobren od strane operatera.
- Operater može da naplati dodatne troškove.
- Ne garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB uslugama.
- Najnovije informacije o dostupnim uslugama proverite na sledećoj web lokaciji (samo na engleskom): <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

### Nemojte da prikazujete zamrznutu sliku duže vreme.

Na ovaj način možete izazovete zadržavanje slike na ekranu. Ovaj problem ne predstavlja kvar i nije pokriven garancijom.

Tipični primeri zamrznute slike:

- Broj kanala i druge oznake
- Slika prikazana u 4:3 režimu
- Video igre
- Slika sa računara



Kako bi sprečilo zadržavanje slike, uređaj automatski smanjuje kontrast nakon nekoliko minuta ako nema signala ili ako ne sprovedete operaciju.

# Sigurnosne napomene

## Upozorenje

### Rukovanje kablom za napajanje

- Unesite priključak kabla za napajanje u potpunosti u mrežnu utičnicu. (Ako priključak ne unesete pravilno, može doći do zagrevanja i požara.)
- Vodite računa o tome da utičnica bude dostupna.
- Vodite računa o tome da kontakt za uzemljenje na priključku napajanja bude bezbedno povezan kako bi se sprečio strujni udar. Uređaj sa konstrukcijom klase I treba povezati na mrežni priključak sa zaštitnom funkcijom uzemljenja.
- Nemojte da dodirujete priključak za napajanje mokrim rukama. (Na taj način može doći do strujnog udara.)
- Nemojte da koristite druge kablove za napajanje umesto priloženog. Može doći do požara ili strujnog udara.
- Pazite da ne dođe do oštećenja kabla za napajanje. (Oštećen kabl za napajanje može da izazove požar ili strujni udar.)
- Nemojte da pomerate TV dok je kabl za napajanje povezan na mrežnu utičnicu.
- Nemojte da postavljate teške predmete na kabl i nemojte da sprovodite kabl u blizini grejnih tela.
- Nemojte da uvijate kabl, da ga savijate ili zatežete.
- Nemojte da vučete kabl. Držite priključak kada isključujete kabl iz mrežne utičnice.
- Nemojte da koristite oštećen priključak ili mrežnu utičnicu.

### Ako primetite bilo kakve nepravilnosti, odmah isključite priključak iz mrežne utičnice! (AC 220-240 V, 50/60 Hz)

### Napajanje

Uređaj je projektovan za rad na naizmjeničnoj mreži od 220-240V, 50/60Hz.

### Nemojte da skidate poklopce i prepravljate uređaj samostalno.

- Nemojte da skidate zadnji poklopac sa uređaja zbog toga što komponente pod visokim naponom mogu da izazovu ozbiljan strujni udar.
- Preпустите проверу, podešavanje ili popravku uređaja ovlašćenom lokalnom servisu za Panasonic opremu.

### Nemojte da izlažete uređaj direktnom sunčevom svetlu i drugim izvorima toplote

- Izbegavajte izlaganje televizora direktnom sunčevom svetlu i drugim izvorima toplote.

### Kako bi sprečili širenje vatre, nemojte da postavljate sveće i druge izvore otvorenog plamena na ili u blizinu uređaja.

### Nemojte da izlažete uređaj kiši ili vlazi

- Kako bi sprečili oštećenje koje može da dovede do strujnog udara ili požara, nemojte da izlažete uređaj kiši ili vlazi, kapljanju ili prskanju tečnosti. Nemojte da postavljate posude ispunjene tečnošću (vaze, šolje, kozmetiku) na ili iznad uređaja.

### Nemojte da unosite strane predmete u uređaj

- Nemojte da dozvolite da metalni ili zapaljivi predmeti upadnu u uređaj kroz ventilacione otvore (može doći do požara ili strujnog udara).

### Nemojte da postavljate televizor na nestabilnu površinu ili površinu pod nagibom. Pazite da TV ne visi preko ivice osnove.

### Koristite isključivo preporučena postolja / opremu za instalaciju

- U slučaju upotrebe neodobrenih postolja ili drugih nosača, uređaj može biti nestabilan. Kontaktirajte lokalnog prodavca Panasonic opreme radi instalacije uređaja.

### Nemojte da dozvolite deci da se igraju sa SD karticama

- Zbog toga što se radi o malom predmetu, dete može da proguta SD karticu. Molimo vas da sklonite karticu nakon upotrebe.

## Pažnja

### Kada čistite uređaj, isključite kabl za napajanje

Čišćenjem uređaja dok je na mreži možete da izazovete strujni udar.

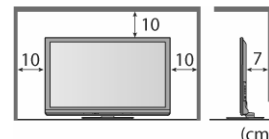
### Isključite TV sa mreže ako ne planirate da ga koristite.

- Ovaj TV i dalje koristi malu količinu energije kada je isključen, sve dok je kabl za napajanje priključen na aktivnu mrežnu utičnicu.

### Prenosite uređaj u vertikalnom položaju.

### Obezbedite dovoljno prostora oko uređaja radi oslobađanja toplote

- Kada koristite postolje, obezbedite dovoljno prostora između donjeg dela TV-a i poda.
- Ako koristite zidni nosač, pratite uputstvo za instalaciju.



### Nemojte da blokirate ventilacione otvore na poleđini

- Blokirani ventilacioni otvori (npr. novinama, tkaninom ili zavesama), mogu da izazovu pregrevanje, požar ili strujni udar.

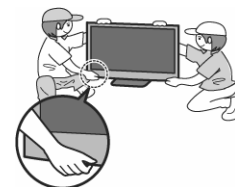
### Nemojte da se izlažete visokom zvučnom pritisku sa slušalica

- Može doći do nepopravljivog oštećenja sluha.

### Nemojte da primenjujete silu na ekran

- Može doći do oštećenja i povrede.

### TV je težak. Potrebne su dve osobe za prenos televizora. Pridržavajte televizor na prikazan način kako biste izbegli povredu ili oštećenje TV-a.



## Održavanje uređaja

### Prvo, isključite kabl za napajanje sa mrežne utičnice.

## Ekran, kućište, postolje

**Svakodnevno održavanje:** Pažljivo obrišite površinu ekrana, kućišta ili postolja mekom tkaninom.

**Ozbiljnije čišćenje:** Obrišite površinu pomoću meke tkanine navlažene čistom vodom ili vodom sa malom količinom neutralnog deterdženta (u odnosu 1/100). Nakon toga, suvom tkaninom obrišite i osušite površinu.

### Pažnja

- Nemojte da koristite tvrdu tkaninu ili da trljate površinu suviše snažno.
- Nemojte da izlažete površine uređaja vodi ili deterdžentu. Tečnost u uređaju može da dovede do kvara.
- Nemojte da izlažete površine uređaja sredstvu za uništavanje insekata, rastvaračima, razredjivaču ili drugim agresivnim supstancama.
- Pazite da ne ogrebete kućište ili postolje noktom ili tvrdim predmetom.
- Nemojte da dozvolite da kućište bude u kontaktu sa gumenim ili PVC predmetima duže vreme.

## Priključak kabla za napajanje

Brišite povremeno priključak kabla za napajanje suvom tkaninom. Vlaga i prašina mogu da dovedu do požara ili strujnog udara.

## Oprema / opcionalna oprema

### Standardna oprema

Proverite da li se u opremi nalaze sledeći elementi:

- Daljinski upravljač (N2QAYB000490 ili N2QAYB000672)
- Baterije za daljinski upravljač (2) R6
- Kabl za napajanje
- Postolje
- Uputstvo za upotrebu
- Garantni list
- Feritno jezgro (upotrebite jezgro radi usklađivanja sa EMC standardom)

Delovi opreme možda neće biti smešteni zajedno. Pazite da slučajno ne izbacite neki deo opreme.

Ovaj uređaj sadrži potencijalno opasne delove (kao što su plastične kese) koje dete može slučajno da proguta. Držite ove delove van domašaja dece.

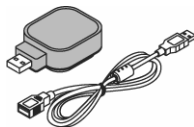
## Opcionalna oprema

Molimo vas da kontaktirate najbližeg prodavca Panasonic opreme u vezi sa kupovinom preporučene opcionalne opreme. Dodatne informacije potražite u priručniku za instalaciju nosača.

### ■ Bežični LAN adapter (DY-WL10E-K)

#### Upozorenje

- Da biste koristili bežični LAN adapter, potrebna vam je pristupna tačka.
- Preporučujemo upotrebu bežičnog LAN adaptera uz produžni kabl.
- Kako bi se izbegle radio smetnje, udaljite TV od uređaja kao što su drugi bežični LAN uređaji, mikrotalasne pećnice i uređaji koji koriste 2.4 GHz i 5 GHz signale.
- U zavisnosti od oblasti, opcionalna oprema možda neće biti dostupna.
- Informacije o bežičnom LAN adapteru i pristupnoj tački možete da nađete na adresi: <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>



### ■ Kamera za komunikaciju (TY-CC10W)

#### Upozorenje

- Kameru možete da koristite uz VIERA Connect funkciju.
- Pročitajte uputstvo za upotrebu kamere.
- U zavisnosti od oblasti, opcionalna oprema možda neće biti dostupna. Više informacija potražite od prodavca Panasonic opreme.



### ■ Zidni nosač (TY-WK4P1RW)



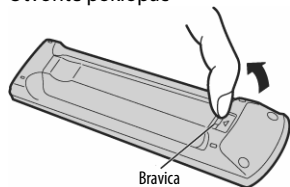
Otvori za instalaciju zidnog nosača

#### Upozorenje

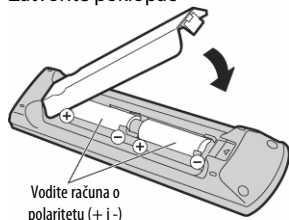
- Upotreba drugih zidnih nosača ili samostalna instalacija zidnog nosača nose opasnost od povrede ili oštećenja proizvoda. Radi održavanja performansi uređaja i bezbednosti, obavezno zatražite od prodavca opreme ili izvođača radova da obezbedi zidne nosače. Oštećenja izazvana nestručnom instalacijom nisu pokrivena garancijom.
- Pažljivo pročitajte prateće uputstvo za upotrebu opcionalne opreme i preduzmite odgovarajuće korake da sprečite pad TV-a.
- Budite pažljivi prilikom instalacije TV-a zato što izlaganje udarima ili sili može da izazove oštećenje proizvoda.
- Vodite računa prilikom pričvršćivanja nosača na zid. Uverite se da u zidu nema kablova ili cevi.
- Kako bi sprečili pad uređaj i povredu, skinite TV sa zidnog nosača kada ga ne koristite.

## Instalacija baterija u daljinski upravljač

Otvorite poklopac



Zatvorite poklopac



#### Pažnja

- Neppravilna instalacija baterija može izazove curenje elektrolita i koroziju, što može da dovede do oštećenja daljinskog upravljača.
- Nemojte da mešate stare i nove baterije.
- Nemojte da mešate različite tipove baterija (kao što su alkalne i manganske).
- Nemojte da koristite punjive (Ni-Cd) baterije.
- Nemojte da spaljujete ili rastavljate baterije. Nemojte da izlažete baterije visokoj temperaturi (direktna sunčeva svetlost ili vatra).
- Nemojte da rastavljate ili prepravljate daljinski upravljač.

## Instalacija postolja

### Upozorenje!

**Nemojte da rastavljate ili prepravljate postolje.**

- U suprotnom, postolje može da padne, da se ošteti ili da izazove povredu.

### Pažnja

**Nemojte da koristite druge televizore i ekrane.**

- U suprotnom, može doći do pada i oštećenja uređaja ili povrede.

**Nemojte da koristite deformisano ili oštećeno postolje.**

- Ako upotrebite oštećeno postolje može doći do povrede. Kontaktirajte najbližeg prodavca Panasonic opreme.

**Tokom pripreme, uverite se su zavrtnji bezbedno pritegnuti.**

- Ako tokom sklapanja ne pritegnete zavrtnje dovoljno, postolje možda neće biti dovoljno čvrsto da izdrži TV, može izazvati povredu, pasti ili se oštetiti.

**Koristite nosače da biste sprečili pad televizora.**

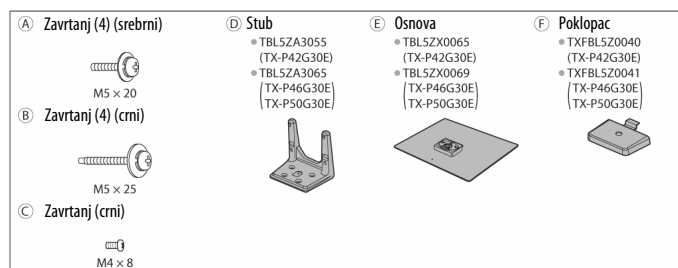
- TV može pasti i izazvati povredu ili oštećenje.

**Potrebne su dve ili više osoba za instalaciju i uklanjanje TV-a.**

- TV može pasti i izazvati povredu.

**Kada skidate TV sa postolja, učinite to na način objašnjen u nastavku.**

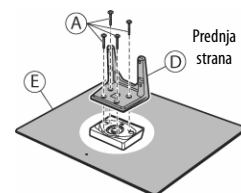
- U suprotnom, TV i/ili postolje može da padne i izazove oštećenje ili povredu.



### ■ Sklapanje postolja

Upotrebite 4 zavrtnja (A) da pričvrstite stub (D) na osnovu (E) bezbedno.

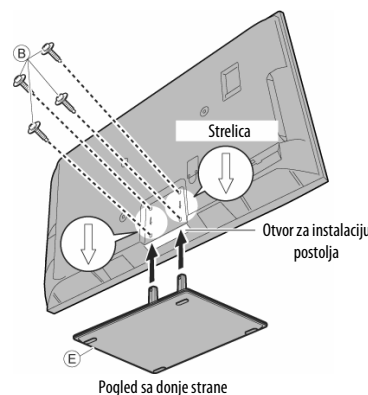
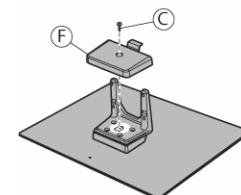
- Vodite računa o tome da zavrtnji budu pritegnuti.
- Prisilno pritezanje zavrtnjeva može da izazove deformaciju navoja.
- Pričvrstite polopac (F) uz pomoć zavrtnja (C).



### ■ Obezbedite TV

Upotrebite zavrtnjeve (B) da obezbedite TV.

- Vodite računa o tome da zavrtnji budu pritegnuti.
- Sprovedite spajanje na horizontalnoj i ravnoj površini.



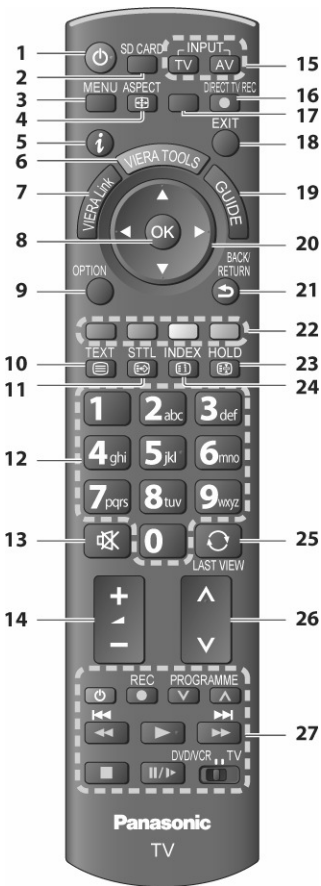
**Skidanje TV-a sa postolja:** Skinite TV sa postolja na sledeći način kada koristite zidni nosač ili pakujete TV.

1. Uklonite zavrtnjeve (B) sa TV-a.
2. Skinite TV sa postolja.
3. Uklonite zavrtnjaj (C) sa poklopca
4. Uklonite poklopac
5. Uklonite zavrtnjeve (A) sa stuba.

# Delovi uređaja

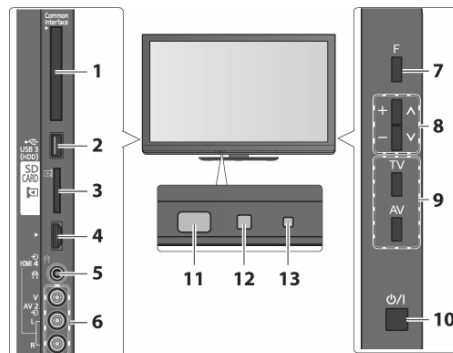
## Kontrole na daljinskom upravljaču

1. Uključivanje ili prebacivanje TV-a u pripremljeni režim
2. [SD CARD] – prelaz u režim za pregled/slušanje sadržaja SD kartice (Media Player).
3. [MENU] – pritisnite taster da pristupite Picture, Sound i Setup menijima
4. [ASPECT] - promena odnosa ekrana.
5. [i] – informacije o kanalu/programu
6. [VIERA TOOLS] – prikaz ikona specijalnih funkcija i jednostavan pristup
7. [VIERA Link] – pristup VIERA Link meniju
8. [OK] – potvrđivanje izbora. Pritisnite taster nakon izbora programske pozicije ako želite brzo da promenite program. Prikaz liste kanala.
9. [OPTION] – pozivanje OPTION menija za brz izbor željene postavke i zvučnih opcija.
10. [TEXT] – prelaz u teletext režim
11. [STTL] – prikaz titlova
12. Numerički tasteri za promenu programa, teletext stranica, izbor karaktera. U pripremljenom režimu, pritiskom na ove tastere uključujete TV.
13. Taster za isključivanje ili uključivanje zvuka
14. [+]/[-] – za promenu nivoa zvuka
15. [INPUT TV / AV] – promena ulaznog režima [TV] – izbor DVB-C / DVB-T / analognog režima [AV] – promena ulaznog AV režima
16. [DIRECT TV REC] - direktno snimanje TV programa na VCR/DVD snimač sa Q-link ili VIERA Link funkcijom
17. [VIERA Connect] – prikazivanje početnog VIERA Connect ekrana.
18. [EXIT] – vraćanje na normalan ekran
19. [GUIDE] – prikaz programskog vodiča
20. Kursorski tasteri za izbor opcija i podešavanja
21. [RETURN] – vraćanje na prethodni meni/stranicu
22. Tasteri u boji - za izbor, navigaciju i sprovođenje različitih funkcija
23. [HOLD] – za prikaz zamrznute slike i zaustavljanje stranice u teletext režimu
24. [INDEX] – vraćanje na teletext indeks
25. [LAST VIEW] – vraćanje na prethodno prikazan kanal ili ulazni režim.
26. [△▽] – izbor programa u nizu
27. Tasteri za kontrolu povezane opreme



## Kontrole na televizoru

1. Ležište za CI modul
2. USB 3 priključak
3. Ležište za SD karticu
4. HDMI 4 terminal
5. Priključak za slušalice
6. AV2 terminali
7. F – izbor funkcije (Volume / Contrast / Brightness / Colour / Sharpness / Tint (u NTSC režimu) / Bass ([Music] ili [Speech] režim u Sound meniju) / Treble ([Music] ili [Speech] režim u Sound meniju) / Balance / Auto Setup)
8. -/▽, +/△ – Izbor prethodne ili naredne programske pozicije. Promena vrednosti (kada koristite F taster). U pripremljenom režimu, pritiskom na ove tastere uključujete uređaj.
9. TV/AV – Promena ulaznog režima
10. O/I – Glavni prekidač napajanja: Pritisnite taster da uključite uređaj. Ako ste isključili TV tokom pripremljenog režima pomoću daljinskog upravljača, TV će biti u pripremljenom režimu kada ga uključite pomoću ovog prekidača.
11. Prijemnik signala daljinske kontrole
12. C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System) senzor: prati osvetljenost okruženja radi podešavanja kvaliteta slike kada je [Eco Mode] opcija u Picture meniju postavljena na [On].
13. Indikator napajanja i tajmera  
**Crveno:** u pripremljenom režimu.  
**Zeleno:** kada je uređaj uključen.  
**Narandžasto:** kada je uključen tajmer programiranja.  
**Narandžasto (treptće):** tokom snimanja tajmera programiranja ili direktnog snimanja TV programa.  
**Crveno uz narandžasto treptanje:** tokom pripremljenog režima uz uključen tajmer programiranja ili direktno snimanje TV programa. Kada koristite daljinski upravljač, ovaj indikator označava primljenu komandu.



## Funkcija za automatski prelazak u pripremljeni režim

TV automatski prelazi u pripremljeni režim ako ne primi signal ili komandu tokom 30 minuta u analognom TV režimu, ako je opcija [Off Timer] aktivna u Setup meniju, ako korisnik ne izda komandu tokom perioda koji je odabran u [Auto Standby] opciji.

- Ova funkcija ne utiče na tajmer programiranja, direktno snimanje TV programa i snimanje jednim pritiskom.

## Upotreba ekranskog menija

Mnoge funkcije TV-a dostupne su preko ekranskih menija.

### Upotreba daljinskog upravljača

[MENU] – Otvaranje glavnog menija

[▲▼] – Pomeranje kursora i izbor stavki menija.

[◀▶] – Pomeranje kursora, podešavanje nivoa, izbor između niza opcija

[OK] – Pristup meniju, skladištenje postavki nakon podešavanja ili izbora

[BACK/RETURN] – Vraćanje na prethodni meni

[EXIT] – Izlaz iz sistema menija i vraćanje na normalan ekran

### Vodič kroz operacije

Ako vam je potrebna pomoć sa operacijama (primer: Sound Menu)



Informacije prikazane u ovom polju mogu da vam pomognu prilikom sprovođenja akcija u meniju.

## Osnovno povezivanje

Prikazana oprema i kablovi nisu deo opreme ovog uređaja.

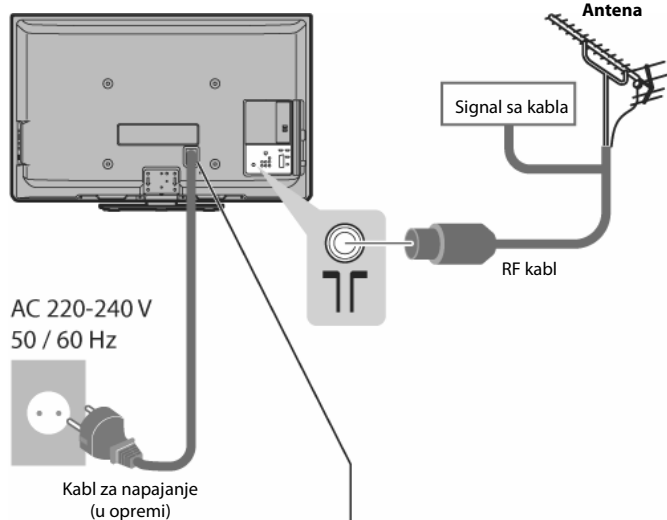
Molimo vas da proverite da li je uređaj isključen sa napajanja pre povezivanja ili isključivanja drugih kablova.

Kada isključujete kabl za napajanje, obavezno ga prvo isključite iz mrežne utičnice.

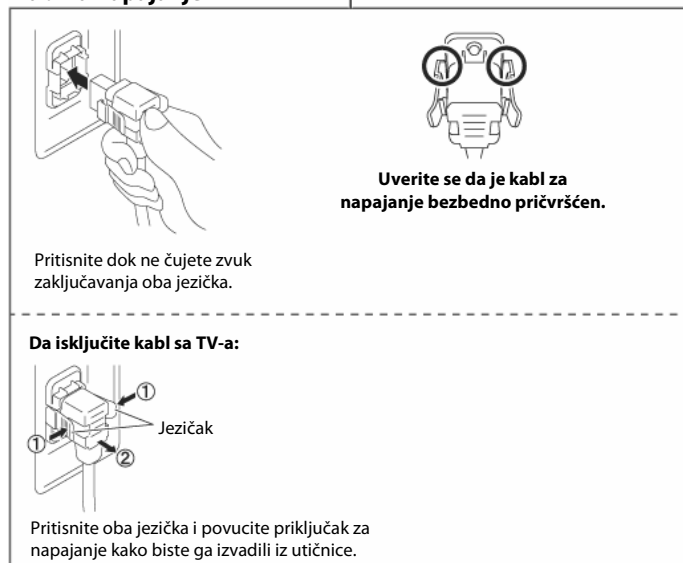
### Primer 1 – povezivanje antene

#### Samo TV

Poledina TV-a



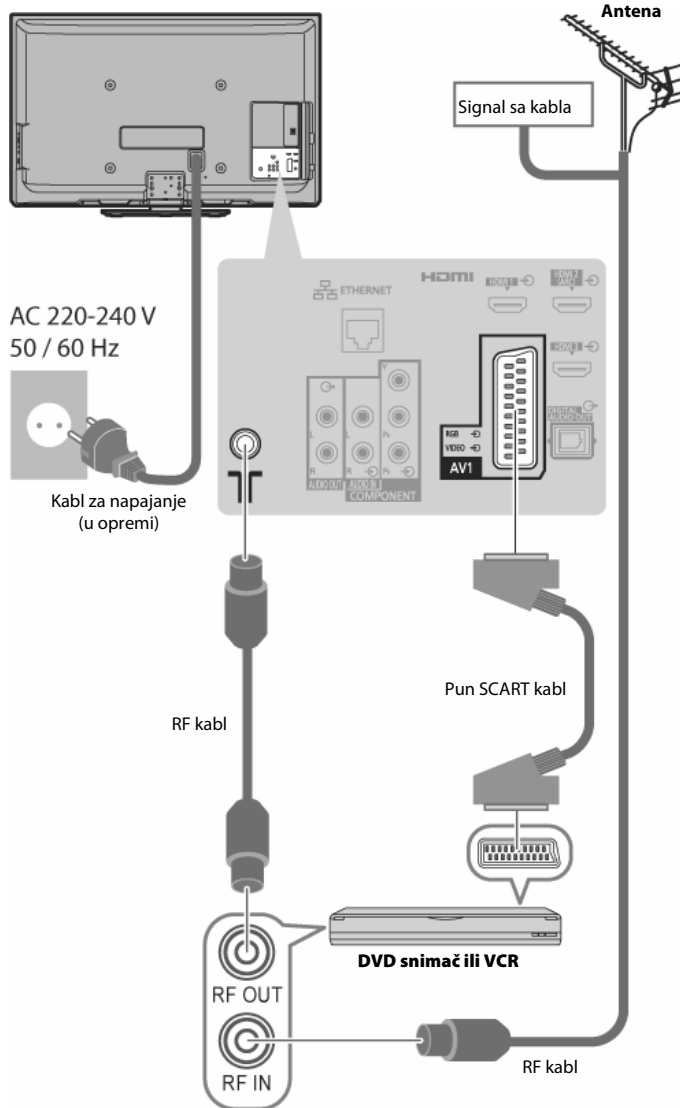
#### Kabl za napajanje



### Primer 2 – povezivanje DVD snimača / VCR-a

#### TV, DVD snimač ili VCR

Poledina TV-a

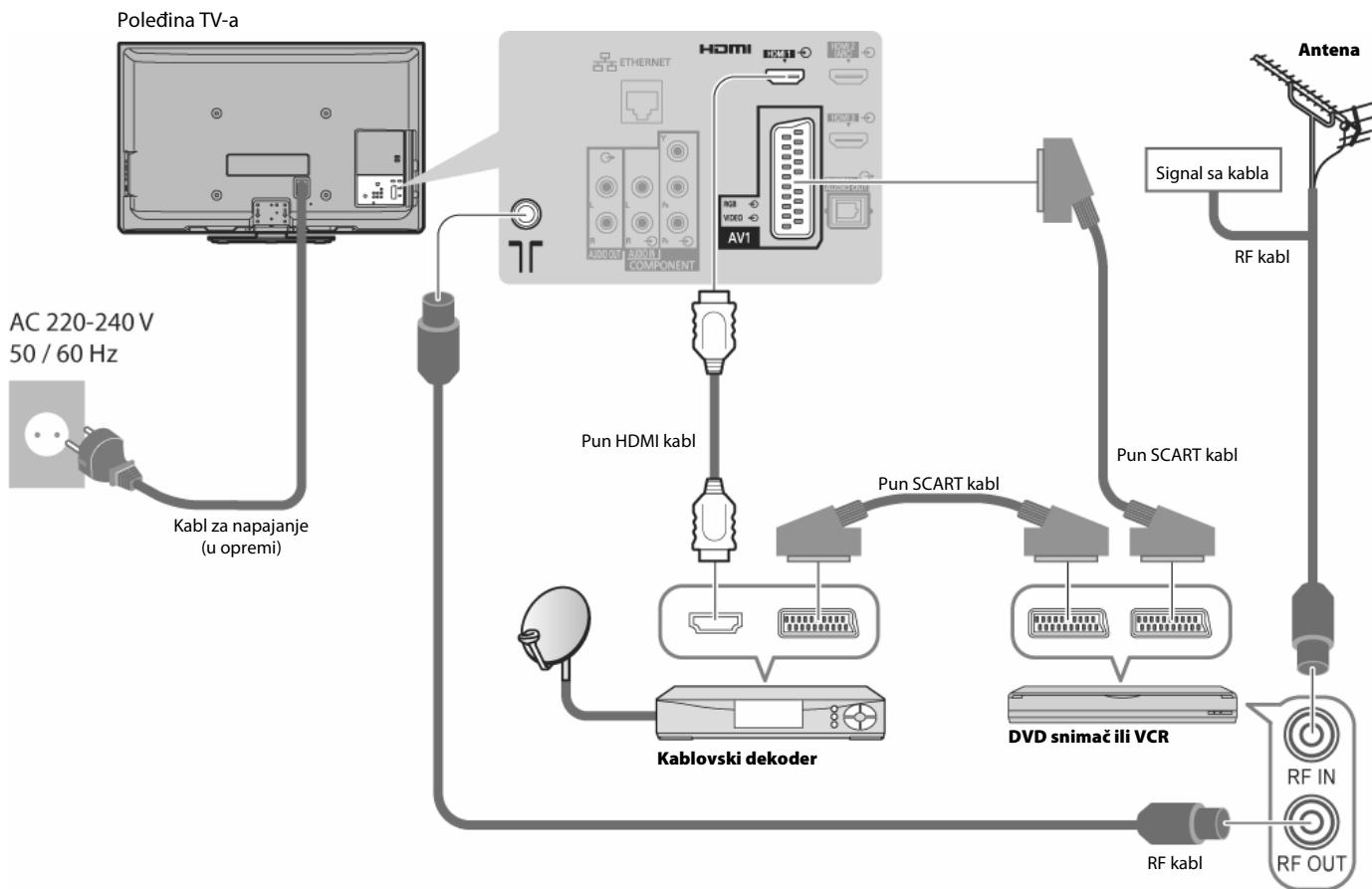


#### Napomena

- Povežite na AV1 terminal televizora u slučaju DVD snimača / VCR-a koji podržava Q-Link funkciju.
- Za HDMI kompatibilnu opremu, povežite uređaj na HDMI terminale (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) uz pomoć HDMI kablova.
- Proverite priručnik za upotrebu opreme koju povezujete.
- Udaljite TV od elektronske opreme (video oprema i dr.) ili opreme sa infra-crvenim senzorom. U suprotnom, upotreba druge opreme može da izazove smetnje pri reprodukciji slike i zvuka.

### Primer 3 – povezivanje DVD snimača / VCR-a i kablovskog dekodera

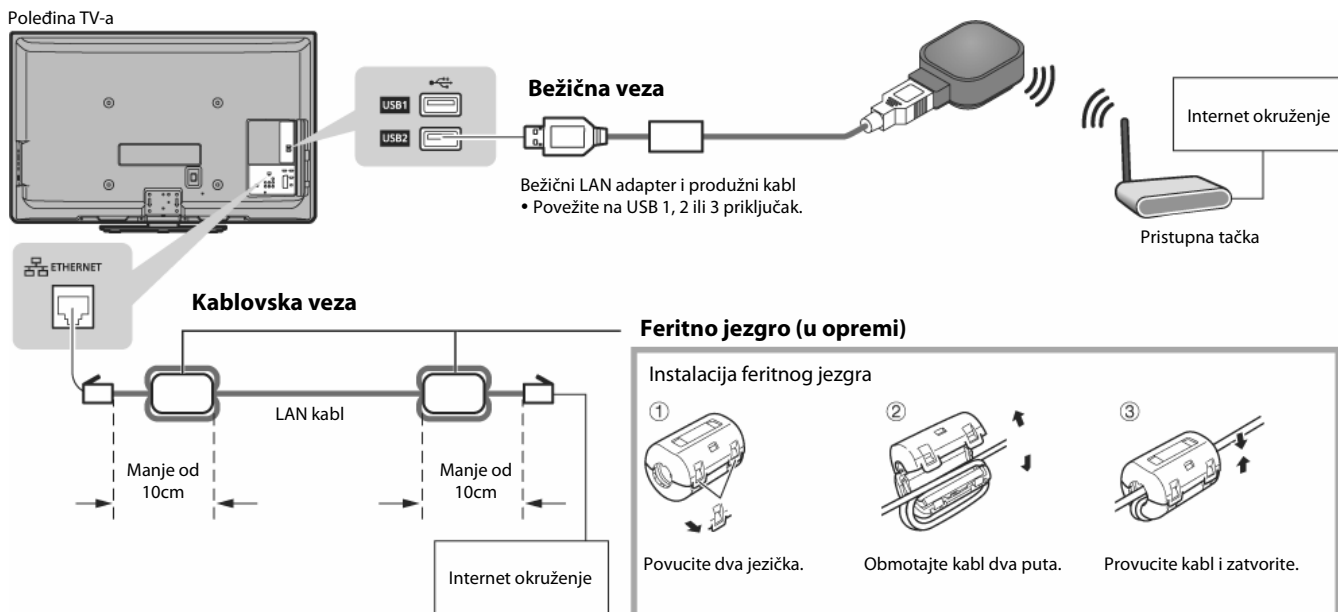
#### TV, DVD snimač / VCR i kablovski dekoder



#### ■ Povezivanje na mrežno okruženje

Da biste omogućili funkcije mrežnih usluga (VIERA Connect, i dr.), morate da povežete TV na širokopoljasno mrežno okruženje.

- Ako nemate širokopoljasni pristup Internetu, kontaktirajte operatera.
- Povežite uređaje LAN kablom (kablovska veza) ili uz pomoć bežičnog LAN adaptera (bežična veza).
- Procedura postavljanja mrežne veze počinje nakon podešavanja kanala (prilikom prve upotrebe TV-a).



#### Napomena

- Više informacija o povezivanju na mrežu potražite u nastavku.

# Automatska postavka (Auto Setup)

Pokretanjem ove funkcije, uređaj automatski pronalazi i memoriše TV kanale.

- Ove korake ne morate da sprovedete ako ih je prethodno sproveo prodavac opreme.
- Povežite uređaje i sprovedite postavku povezane opreme pre pokretanja Auto Setup procedure. Dodatne informacije o postavljanju povezane opreme potražite u odgovarajućem uputstvu za upotrebu.

## 1. Priključite TV na napajanje i uključite ga pritiskom na [O/I] taster.

Potrebno je nekoliko sekundi da se javi prikaz.

Ako je na TV-u uključen crveni LED indikator, pritisnite i držite Standby On/Off prekidač na daljinskom upravljaču 1 sekundu.

## 2. Odaberite jezik kursorskim tasterima i pritisnite [OK] da potvrdite izbor.

## 3. Odaberite zemlju kursorskim tasterima i pritisnite [OK] da potvrdite izbor.

U zavisnosti od odabrane zemlje, možda ćete morati da odaberete region ili da sačuvate Child Lock PIN broj (ne možete da sačuvate "0000") uz praćenje prikazanih instrukcija.

## 4. Odaberite režim koji želite da podešavate (DVB-C, DVB-T, analogni) tasterima ▲ ▼ i potvrdite izbor pritiskom na OK.

: Uređaj će pretražiti dostupne kanale na označenom režimu.

: Režim će biti preskočen.

## 5. Odaberite opciju [Start Auto Setup] i pritisnite [OK].

Auto Setup procedura počinje da traži TV kanale i memoriše ih.

Redosled kanala zavisi od zemlje, oblasti, operatera i uslova prijema.

## Ekran automatske postavke zavisi od odabrane zemlje.

### 1. Mrežne DVB-C postavke (DVB-C Network Settings)

- U zavisnosti od odabrane zemlje, odaberite prethodno kablovskog operatera uz praćenje prikazanih instrukcija. Tasterima [▲ ▼] odaberite "Start Auto Setup" i pritisnite [OK] da pristupite opciji.

Opcije [Frequency] i [Network ID] obično su postavljene na [Auto].

Ako opcija [Auto] nije prikazana ili ako nije neophodna, unesite vrednosti za frekvenciju i mrežni ID (Frequency i Network ID) u skladu sa informacijama kablovskog operatera uz pomoć numeričkih tastera.

DVB-C Network Settings	
Frequency	Auto
Network ID	Auto
Start Auto Setup	

DVB-C Auto Setup			
Progress 0% 100%			
This will take about 3 minutes.			
No.	Channel Name	Type	Quality
1	CBBC Channel	Free TV	100
2	BBC Radio Wales	Free TV	100
3	E4	Free TV	100
Free TV: 3    Pay TV: 0    Radio: 0			
Searching			

DVB-T Auto Setup			
Progress CH 5 69			
This will take about 3 minutes.			
CH	Channel Name	Type	Quality
62	CBBC Channel	Free TV	100
62	BBC Radio Wales	Free TV	100
62	E4	Free TV	100
62	Cartoon Nwk	Free TV	100
Free TV: 4    Pay TV: 0    Radio: 0			
Searching			

Analogue Auto Setup	
Scan CH 2 88 CC 1 41	
This will take about 3 minutes.	
CH	Channel Name
CH 29	BBC1
CH 33	BBC1
Analogue: 2    Searching	

### 2. Automatska DVB-C postavka (DVB-C Auto Setup)

### 3. Automatska DVB-T postavka (DVB-T Auto Setup)

- U zavisnosti od odabrane zemlje, ekran za izbor kanala prikazuje se nakon sprovođenja automatske DVB-T postavke ako više kanala ima isti broj kanala. Odaberite željeni kanal ili izađite iz ekrana za automatski izbor.

### 4. Automatska analogni postavka (Analogue Auto Setup)

### 5. Preuzimanje memorisane postavke (Preset Download)

Ako je priključen Q-Link, VIERA Link ili sličan snimač, informacije o kanalima, postavka jezika, zemlje/regiona se automatski prebacuju na snimač.

- Ako preuzimanje podataka ne uspe, možete da ga sprovedete kasnije preko [Download] stavke u meniju.

### 6. Postavka mrežne veze.

Da biste omogućili funkcije mrežnih usluga (VIERA Connect, i dr.), morate da pripremite mrežnu vezu. Za bežičnu vezu, potreban vam je bežični LAN adapter. Ovaj TV ne podržava upotrebu javnih bežičnih pristupnih tačaka. Obezbedite mrežnu vezu i mrežno okruženje pre pokretanja procedure automatske postavke.

Tasterima ◀/▶ odaberite tip mreže [Wired]/[Wireless] i potvrdite pritiskom na taster OK.

Da kasnije sprovedete postavku ili da preskočite ovaj korak, odaberite [Set later] ili pritisnite [EXIT] taster.

## ■ Kablovska veza (Wired)

1. Tasterima ◀▶ odaberite [Auto] opciju i pritisnite [OK] taster da potvrdite izbor.  
Automatska postavka se sprovodi i počinje test mrežne veze.

- Da ručno odaberete opciju,

odaberite [Manual] i sprovedite postavku stavke.

: uspešno (test je sproveden uspešno i TV je povezan na mrežu)

: neuspešno (proverite postavke i veze, a zatim odaberite [Retry])

2. Pritisnite taster [OK] dva puta i pređite na korak br.7.

Acquire IP Address	
Auto	Manual
Connection Test	
<input checked="" type="checkbox"/> Check network cable connection.	
<input checked="" type="checkbox"/> Check acquired IP address.	
<input checked="" type="checkbox"/> Check for devices using same IP address.	
<input checked="" type="checkbox"/> Check gateway connection.	
<input checked="" type="checkbox"/> Check server connection.	

## ■ Bežična veza (Wireless)

Odaberite tip veze tasterima ▲ ▼ i pritisnite [OK] taster da potvrdite izbor.

### Traganje za pristupnom tačkom

Nađene pristupne tačke automatski se prikazuju u listi.

1. Tasterima ▲/▼ odaberite željenu pristupnu tačku i pritisnite [OK] taster da pristupite.

Pored šifrovane pristupne tačke prikazuje se ikona ključa.

- Da ponovo potražite pristupne tačke, pritisnite žuti taster.
- Za dodatne informacije o označenoj pristupnoj tački pritisnite taster [i].
- Za ručno postavku pristupne tačke pritisnite crveni taster.

2. Pristupite režimu za unos enkripcionog ključa pritiskom na taster OK.

- Ako odabrana pristupna tačka nije zaštićena šifrom, prikazuje se ekran za potvrdu. Preporučujemo vam da odaberete šifrovanu pristupnu tačku.

3. Unos enkripcionog ključa za pristupnu tačku.

Kursorskim tasterima odaberite karakter, a zatim pritisnite taster OK da potvrdite izbor. Na isti način odaberite ostale karaktere. Kada završite sa unosom, pritisnite BACK/RETURN da memorišete postavku.

- Karaktere možete da unesete i numeričkim tasterima.

4. Tasterima ◀/▶ odaberite [Yes] opciju, a zatim pritisnite taster OK da potvrdite izbor.

- Da ponovo unesete enkripcioni ključ, odaberite opciju [No].

- Ako povezivanje ne uspe, proverite enkripcioni ključ, postavke i poziciju pristupne tačke. Nakon toga pratite prikazane instrukcije.

5. Nakon postavke pristupne tačke, sprovodi se test veze.

: uspešno (test je sproveden uspešno i TV je povezan na mrežu)

: neuspešno (proverite postavke i veze, a zatim odaberite [Retry])

- Da ručno odaberete opciju, odaberite [Manual] i sprovedite postavku stavke.

6. Pritisnite taster [OK] dva puta i pređite na korak br.7.

### [WPS (Push taster)]

1. Pritisnite WPS taster na pristupnoj tački sve dok indikator ne počne da trepće.

2. Povežite bežični LAN adapter i pristupnu tačku. Pritisnite [OK] taster.

- Vodite računa o tome da pristupna tačka podržava WPS postavku.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™
- Ako veza ne uspe, proverite postavke i poziciju pristupne tačke, a zatim pratite prikazane instrukcije.

3. Nakon postavke pristupne tačke, sprovodi se test veze.

: uspešno (test je sproveden uspešno i TV je povezan na mrežu)

: neuspešno (proverite postavke i veze, a zatim odaberite [Retry])

- Da ručno odaberete opciju, odaberite [Manual] i sprovedite postavku stavke.

4. Pritisnite taster [OK] dva puta i pređite na korak br.7.

Connection Type	
Please select network connection type.	
Search for access point	
WPS(Push button)	

Available Access Points			
No.	SSID	Wireless type	Encryption
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	WPA
2	Access Point B	11n(5GHz)	WPA2
3	Access Point C	11n(5GHz)	WPA2

Encryption Key Setting	
Connection will be made with the following settings:-	
SSID : Access Point A	
Authentication type : WPA-PSK	
Encryption type : TKIP	
Please input the encryption key.	
Encryption key	

Access Point Settings																			
Encryption key																			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#		

Access Point Settings	
Encryption key is set to: XXXXXXXX	
Select 'Yes' to confirm.	
Select 'No' to change.	
Yes	No

## 7. Tasterima ◀/▶ odaberite opciju [Home] i pritisnite [OK].

Odaberite opciju [Home] kada uređaj koristite za kućnu zabavu.

### ■ Ako greškom odaberete "Shop" opciju

Ovo je demonstracioni režim koji objašnjava glavne funkcije uređaja.

#### Odaberite [Home] opciju kada uređaj koristite u kućnom okruženju.

• Možete da se vratite na ekran za izbor okruženja na ekranu za potvrdu "Shop" opcije i na ekranu za uključivanje/isključivanje demonstracije.

1. Vratite se na ekran za izbor okruženja i pritisnite [BACK/RETURN] taster.

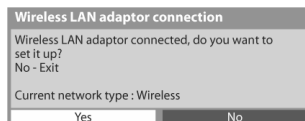
2. Tasterima [◀/▶] odaberite "Home" i pritisnite [OK] taster.

• Ako kasnije želite da promenite ovaj režim, morate da vratite sve postavke na početne vrednosti (opcija [Shipping Condition]).

#### Auto Setup procedura je završena i spremni ste za praćenje programa.

Ako podešavanje kanala ne uspe, proverite RF kabl i ponovo pratite prikazane instrukcije.

Ako kasnije povežete bežični LAN adapter, prikazuje se ekran za potvrdu postavke.



## [VIERA Connect] funkcija

VIERA Connect je kapija ka jedinstvenim Panasonic Internet servisima koja značajno proširuje VIERA CAST funkcije.

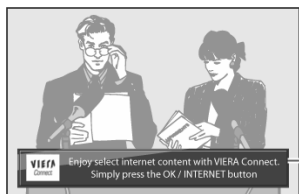
VIERA Connect vam dozvoljava da pristupite odedenim Web lokacijama podržanim od strane kompanije Panasonic i uživajte u Internet sadržajima kao što su fotografije, video zapis i igre preko početnog VIERA Connect ekrana.

• Uređaj ne poseduje punu funkciju programa za pregled Internet sadržaja (browser) zbog čega neke funkcije Web stranica možda neće biti dostupne.

### 1. Uključite TV pritiskom na [O] taster.

Pritisnite i držite taster 1 sekundu. Glavni prekidač napajanja mora da bude u On poziciji.

Svaki put kada uključite TV, prikazuje se uvodni VIERA Connect baner. Izgled banera se može promeniti.



### 2. Dok je baner prikazan, pritisnite [OK] taster da pristupite VIERA Connect ekranu.

Ili, pritisnite INTERNET (VIERA CAST) taster. Izgled tastera zavisi od datlinskog upravljača.

Primer ekrana sa porukom:

Potrebno je izvesno vreme za čitanje podataka u zavisnosti od uslova upotrebe.

Pre VIERA Connect ekrana mogu se prikazati poruke. Pročitajte poruke pažljivo i pratite prikazane instrukcije.

Primer početnog VIERA Connect ekrana:

Da pređete na sledeći nivo, odaberite [MORE].

Da se vratite na prethodni nivo, odaberite [BACK].



### ■ Da izađete iz VIERA Connect ekrana

Pritisnite [EXIT] taster.

• Da uklonite uvodni VIERA Connect baner, sačekajte 5 sekundi ili pritisnite bilo koji taster (izuzev tastera za pristup VIERA Connect ekranu).

### ■ Upotreba VIERA Connect ekrana (januar, 2011. god.)

• Upotrebite kursorne tastere da pomerite kursor/odaberete stavku.

• Pritisnite OK taster da pristupite odabranoj stavci.

• Pritisnite [BACK/RETURN] da se vratite na prethodni ekran.

• Upotrebite tastere u boji ako su ključne reči prikazane na raznobojnoj traci.

• Upotrebite numeričke tastere ako su opcije numerisane.

• Upotrebite [INTERNET]/[VIERA CAST] taster da se vratite na početni ekran.

• Za video komunikaciju (Skype), potrebna vam je komunikaciona kamera TY-CC10W.

• Možete da povežete tastaturu i kontroler za igru preko USB priključka radi unosa karaktera ili igranja uz VIERA Connect funkciju. Tastaturu i kontroler možete da koristite i za druge funkcije.

• Ako ne možete da pristupite VIERA Connect funkciji, proverite mrežnu vezu i postavke.

## Posmatranje TV programa

### 1. Uključite televizor pritiskom na [O] taster.

Pritisnite i držite 1 sekundu. Prekidač treba da bude u [ON] poziciji. Prikazuje se uvodni VIERA Connect baner. Možete da pristupite ovoj funkciji i uživajte u različitim sadržajima pritiskom na OK taster. Da uklonite baner, sačekajte 5 sekundi ili pritisnite bilo koji taster (izuzev tastera za pristup VIERA Connect funkciji).

### 2. Odaberite željeni režim pritiskom na [TV] taster.

Dostupni režimi zavise od memorisanih kanala. Sprovedite izbor uz pomoću kursornih tastera [▲▼] i tastera [OK]. Režim možete da odaberete i višestrukim pritiskom na [TV] taster na daljinskom upravljaču ili samom uređaju.

Ako se [TV Selection] meni ne prikaže, pritisnite [TV] i promenite režim. Prikazuje se traka sa informacijama svaki put kada odaberete kanal.

### 3. Odaberite kanal numeričkim ili [Δ] / [▽] tasterima.

Da odaberete program sa trocifrenim brojem, pritisnite tri broja u kratkom vremenskom intervalu.

### ■ Izbor programa iz liste kanala (Channel List)

1. Pritisnite [OK] taster da prikazete listu dostupnih kanala.

2. Odaberite željeni kanal tasterima [▲▼] i potvrdite izbor pritiskom na taster [OK].

Da sortirate kanale prema abecednom redu, pritisnite crveni taster.

Da promenite kategoriju, pritisnite plavi taster.

### ■ Izbor programa pomoću trake sa informacijama

1. Prikazite traku sa informacijama pritiskom na taster [i].

2. Dok je traka prikazana, odaberite kanal tasterima [▲▼] i pritisnite [OK] da biste ga gledali.

### ■ Izbor programa pomoću programskog vodiča (TV Guide)

1. Prikazite programski vodič pritiskom na [GUIDE] taster.

2. Odaberite aktuelni program ili kanal kursorim tasterima i pritisnite [OK] da biste mu pristupili.

3. Tasterima [◀▶] odaberite [View] (DVB režim), a zatim pritisnite [OK] taster da biste gledali odabrani kanal.

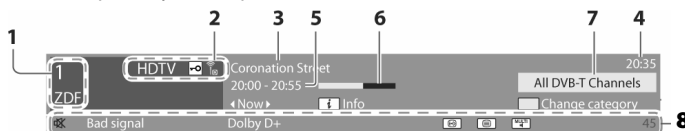
• U zavisnosti od odabrane zemlje možda ćete morati da unesete poštanski kod ili da sprovedete ažuriranje. Pratite prikazane instrukcije.

## Druge korisne funkcije

### Prikaz trake sa informacijama

#### Pritisnite taster [i] da prikazete traku sa informacijama.

• Traka se prikazuje i kada promenite kanal.



1. Pozicija i ime kanala

2. Tip kanala ([Radio], [Data], [HDTV] i dr.)

Šifrovan kanal: [0]

TV režim: [TV], [D], [A]

3. Program

4. Aktuelno vreme

5. Početno/završno vreme programa (DVB). Broj kanala itd. (analogni režim)

6. Indikator proteklog vremena odabranog programa (DVB)

7. Kategorija. Pritisnite plavi taster da promenite kategoriju (DVB), tasterima [▲▼] odaberite kategoriju i pritisnite taster [OK].

## 8. Dostupne funkcije/značenje poruka

- isključen zvuk

**Bad signal** – slab kvalitet TV signala

**Encrypted** – šifrovan kanal

**Dolby D +, Dolby D, HE-EEC** – tip zvučnog zapisa

- dostupan je titl

- dostupan je teletekst

- dostupno je više zvučnih zapisa

- dostupno je više video zapisa

- dostupno je više zvučnih i video zapisa

**Stereo, Mono** – audio režim

**1-90** – preostalo vreme do gašenja uređaja

- Da proverite naziv drugog kanala: pritisnite [▲▼] taster.
- Da posmatrate kanal naveden u traci: pritisnite [OK].
- Informacije o sledećem programu (DVB režim): [▶]
- Da sakrijete traku: pritisnite [EXIT]
- Dodatne informacije: pritisnite [i] (pritisnite ponovo da sakrijete traku).

### Prikaz titla

**Pritisnite [STTL] taster da prikazete/sakrijete titl ako je dostupan.**

- Ako pritisnete [STTL] taster u analognom režimu, uređaj prelazi na teletekst i poziva omiljenu stranu. Pritisnite [EXIT] taster da se vratite u TV režim.

### Zamrzavanje slike

**Pritisnite [HOLD] taster.**

### Prikaz dostupnih postavki za aktuelni status

**Da proverite ili promenite status aktuelnog programa, pritisnite taster [OPTION].** Upotrebite tastere [▲▼] da odaberete status i upotrebite tastere [◀▶] da promenite postavku.

**Multi Video\*** (DVB režim): Dozvoljava izbor slike\*\*.

**Multi Audio\*** (DVB režim): Dozvoljava izbor jezika zvučnog zapisa\*\*.

**Dual Audio** (DVB režim): Dozvoljava izbor stereo/mono signala\*\*.

**Sub Channel** (DVB režim): Dozvoljava izbor podkanala\*\*.

**Subtitle Language** (DVB režim): Dozvoljava izbor jezika titla\*\*.

**Teletext Character Set:** Izbor jezika teleteksta.

**Teletext Language** (DVB režim): Dozvoljava izbor jezika za teletekst\*\*.

**MPX** (Analogni režim): Izbor Multiplex zvučnog režima\*\*

**Volume Correction:** Podešavanje nivoa zvuka pojedinačnog kanala ili ulaznog režima.

**Safely remove USB:** Sprovedite ovu operaciju da bezbedno isključite USB sa TV-a.

\* Ova postavka neće biti memorisana i vraća se na uobičajenu postavku nakon što izađete iz aktuelnog programa.

\*\* Ako je alternativna opcija dostupna.

### Tajmer isključivanja uređaja [Off Timer]

Automatsko prebacivanje TV-a u pripremi režim nakon određenog perioda.

1. Pritisnite taster [MENU] da prikazete meni.
2. Tasterima [▲▼] odaberite opciju [Timer] i potvrdite izbor pritiskom na taster [OK].
3. Tasterima [▲▼] odaberite opciju [Off Timer] i sprovedite postavku vremena.

- Da otkažete ovu funkciju, odaberite opciju [Off] ili isključite TV.
- Kada preostane 3 minute do isključivanja, preostalo vreme trepće na ekranu.

### Promena odnosa ekrana [ASPECT]

Uživajte u slici optimalne veličine i odnosa ekrana.

Programi obično poseduju signal za kontrolu odnosa ekrana i TV će u skladu sa njim automatski da odabere odnos ekrana.

#### ■ Ako želite ručno da promenite odnos ekrana

1. Prikazite listu za izbor odnosa ekrana pritiskom na taster [ASPECT].
2. Dok je lista prikazana, tasterima [▲▼] izaberite željeni režim.
3. Pritisnite [OK] da potvrdite izbor.

### Odnos ekrana možete da odaberete višestrukim pritiskom na taster [ASPECT].

- Dostupne su sledeće postavke: Auto, 16:9, 14:9, Just, 4:3, 4:3 Full, Zoom1, Zoom2 i Zoom3.

#### Napomene

- Odnos ekrana fiksiran je na [16:9] kada je opcija [Viewing Mode] postavljena na [Game] u Picture meniju.
- Promena odnosa ekrana nije dostupna u teletekst režimu.
- Odnos ekrana možete da memorišete zasebno za SD (standardna definicija) i HD (visoka definicija) signale.

### Prikaz poslednjeg kanala/izvora [Last View]

**Pritisnite taster [LAST VIEW] da pređete na kanal ili ulazni režim koji ste koristili pre toga.**

- Pritisnite taster ponovo da se vratite na aktuelni prikaz.
- Promena kanala nije dostupna tokom direktnog snimanja TV programa ili tajmera programiranja.
- Prikaz kanala/izvora mora da traje najmanje 10 sekundi da bi se uređaj vratio na prethodni kanal/izvor

## Programski vodič

Programski vodič (TV Guide – Electronic Programme Guide (EPG)) obezbeđuje prikaz informacija o aktuelnim i budućim programima u periodu od sedam dana (u zavisnosti od stanice).

- Ova funkcija zavisi od zemlje koju odaberete.
- Možda ćete morati da unesete poštanski kod ili da sprovedete ažuriranje da biste koristili GUIDE Plus+ sistem u zavisnosti od odabrane zemlje
- DVB-T i analogni kanali prikazuju se na istom ekranu vodiča. [D] označava DVB-T kanale, a [A] analogne. Nema liste programa za analogne kanale.
- Kada TV uključite prvi put ili ako je bio isključen duže od nedelju dana, potrebno je izvesno vreme za prikaz TV vodiča.

#### 1. Pritisnite [TV] taster da odaberete režim.

#### 2. Pritisnite [GUIDE] taster da biste prikazali programski vodič.

Svaki put kada pritisnete [GUIDE] taster, orijentacija prikazanih informacija menja se iz pejzažne u portretnu i obrnuto. Upotrebite pejzažnu orijentaciju (Landscape) da prikazete više kanala ili portretnu (Portrait) da pogledate informacije za pojedinačan kanal.



Pejzažni prikaz (prema kanalima)

1. Aktuelni datum i vreme
2. Datum vodiča
3. Vreme vodiča
4. Program
5. Reklama
6. Pozicija kanala i ime
7. [D]: DVB-T / [A]: analogni kanali

**U zavisnosti od odabrane zemlje, možete da odaberete tip GUIDE Plus+ prikaza. (Odaberite opciju [Default Guide] u [Display Settings] stavci.)** Ako odaberete [Channel List], pritiskom na GUIDE taster prikazuje se lista kanala (Channel List).

#### ■ Da se vratite na TV program: pritisnite [EXIT] taster.

#### ■ Da gledate program

1. Odaberite aktuelni program ili kanal kursorskim tasterima i potvrdite izbor pritiskom na [OK].
2. Odaberite [View] (DVB režim) tasterima [◀▶] i potvrdite pritiskom na [OK].

- **Vraćanje na prethodni dan (DVB režim): pritisnite crveni taster.**
- **Prelazak na sledeći dan (DVB režim): pritisnite zeleni taster.**
- **Da pogledate listu kanala odabranog tipa (DVB režim): pritisnite žuti taster.**  
Odaberite tip pomoću tastera [▲▼] i potvrdite pritiskom na [OK].
- **Da pogledate listu kanala odabrane kategorije (DVB režim): Pritisnite plavi taster.**  
Odaberite kategoriju pomoću tastera [▲▼] i potvrdite pritiskom na [OK].

## Druge korisne funkcije

### Pregled informacija o programu (DVB režim)

1. Odaberite program kursorim tasterima.
2. Pritisnite taster [i] da pogledate dodatne informacije o programu.  
Pritisnite taster ponovo da se vratite na ekran vodiča.

### Da pogledate reklamu

**U zavisnosti od odabrane zemlje, ovaj TV podržava GUIDE Plus+ sistem u DVB-T ili analognom režimu.** Možda ćete morati da unesete poštanski kod ili da sprovedete ažuriranje. Pratite prikazane instrukcije.

- Postavku možete da sprovedete ručno preko Setup menija. (Odaberite [Update] / [Postcode] opciju u [GUIDE Plus+ Settings]).
- Unesite poštanski broj kada koristite ovu funkciju prvi put. Ako unesete pogrešan broj ili ga ne unesete, reklame možda neće biti prikazane pravilno.

**Pritisnite [OPTION] taster da prikazete informacije o reklamama**

- Odaberite [Update] u [Guide Plus+ Settings] opciji da prikazete prikazete najnoviju reklamu.

■ **Da promenite reklamu: odaberite reklamu tasterima [▲▼].**

■ **Da se vratite na TV vodič: pritisnite [OPTION] ili [BACK/RETURN] taster da biste se vratili na vodič.**

- Kako bi se informacije neprekidno ažurirale, TV mora da bude u pripremnom režimu preko noći.

### Programiranje tajmera (DVB režim)

Ovaj tajmer je podsetnik za gledanje ili snimanje programa na spoljašnji snimač ili USB HDD.

1. Kursorim tasterima odaberite budući program i pritisnite [OK]. LED indikator menja boju u narandžastu ako je ova funkcija aktivna. Narandžasti LED indikator trepće tokom programiranja tajmera.
2. Tasterima [▲▼] odaberite funkciju i pritisnite taster [OK] da potvrdite. **Ext Rec / USB HDD Rec.** : za snimanje programa na spoljašnji snimač ili USB HDD. U odabrano početno vreme kanal se automatski menja i prenose se video i audio signali. Dve minute pre početnog vremena, na ekranu se prikazuje podsetnik ako gledate TV program.  
**Reminder** : podsetnik za gledanje programa. Kada gledate TV program, podsetnik se prikazuje 2 minute pre početnog vremena. Pritisnite OK taster da pređete na programiran kanal.

Da se vratite na ekran TV vodiča, pritisnite [BACK/RETURN] taster.

■ **Ako odaberete aktuelni program**

Prikazuje se ekran za potvrdu gledanja ili snimanja. Tasterima [◀▶] odaberite [Timer Programming] i podesite [Ext Rec.] ili [USB HDD Rec.] da biste nastavili snimanje nakon dovršavanja Timer Programming postavke.

- Funkcija nije dostupna u analognom režimu.
- Funkcija radi pouzdano samo ako je informacija o vremenu koju primite preko signala stanice ili operatera tačna.
- Ne možete da odaberete drugi kanal dok je ova funkcija u toku.
- Kada snimate programe na spoljašnji snimač, vodite računa o tome da sprovedete odgovarajuće postavke na snimaču koji ste povezali na TV. Ako je na TV povezan snimač kompatibilan sa Q-Link, VIERA Link ili sličnom tehnologijom i ako sprovedete [Link Settings] proceduru, ne morate da sprovedite dodatne postavke. Pročitajte uputstvo za upotrebu snimača.
- Kada snimate programe na USB HDD, formatirajte prethodno USB HDD i omogućite snimanje u [Recording Setup] opciji.

## Teletekst

Teletekst servis su tekstualne informacije koje obezbeđuje stanica. Funkcije zavise od stanice koju pratite.

■ **Šta je FLOF (FASTEXT) režim?**

U FLOF režimu, četiri različito obojene teme prikazuju se u donjem delu ekrana. Da biste pristupili željenoj temi pritisnite taster odgovarajuće boje. Ova funkcija omogućava brz pristup prikazanim temama.

■ **Šta je TOP režim?**

TOP režim predstavlja unapređenje standardnog teletekst servisa kojim se obezbeđuje jednostavnije pretraživanje i efikasnija upotreba. Ovaj režim omogućava brz pregled dostupnih teletekst informacija, jednostavan izbor tema i prikaz informacija o statusu stranice na dnu ekrana.

- Dostupne strane pregledate crvenim i zelenim tasterom.
- Izbor između blokova teksta vršite plavim tasterom.
- Izbor sledeće teme unutar bloka (prelazak sa poslednje teme na sledeći blok informacija) žutim tasterom.

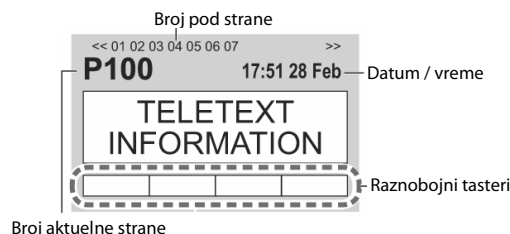
■ **Šta je List režim?**

U List režimu, četiri različito obojena broja strana prikazana se na dnu ekrana. Svaki od ovih brojeva možete da promenite i memorišete.

■ **Promena režima ([Teletext])**

1. **Pritisnite [TEXT] taster da biste odabrali teletekst režim.**

Prikazuje se indeksna stranica (sadržaj zavisi od stanice).



2. **Odaberite broj strane numeričkim, [▲/▼] ili tasterima u boji.**

■ **Da podesite kontrast: pritisnite MENU taster tri puta i tasterima [◀▶] odaberite kontrast dok je prikazana plava skala.**

**Da se vratite na TV program, pritisnite EXIT taster.**

■ **Upotreba teleteksta**

- **Da prikazete skrivene reči i rešenja u kvizovima**, pritisnite MENU i crveni taster. Pritisnite crveni taster ponovo da sakrijete rešenja.
- **Da zadržite aktuelnu stranu bez osvežavanja**, pritisnite HOLD taster. Da nastavite osvežavanje ponovo pritisnite [HOLD].
- **Da se vratite na glavnu indeksnu stranu** pritisnite [INDEX] taster.
- **Da pozovete omiljenu stranu**, pritisnite [STTL]. Ovako pozivate stranu koja je memorisana na plavom tasteru (List režim). Uobičajeno [P103].
- **Da prikazete teletekst preko celog ekrana, donje ili gornje polovine**, pritisnite MENU i zeleni taster.
- **Za istovremeni prikaz TV programa i teleteksta**, pritisnite [MENU] dva puta i tasterima [◀▶] odaberite da li želite da uključite ili isključite prikaz slike i teksta. Operacije možete da sprovedete samo na teletekst ekranu.
- **Da memorišete često tražene strane** (samo u List režimu). Dok je strana prikazana, pritisnite taster željene boje i pritisnite i držite OK taster. Broj menja boju u belu.
- **Da promenite memorisane strane**, pritisnite željeni taster u boji, numeričkim tasterima unesite broj nove strane i pritisnite i držite OK taster.
- **Da pogledate podstranu (samo kada je teletekst prikazan na više strana)**, tasterima [◀▶] odaberite narednu ili prethodnu stranu. Prikazuje se indikator dostupnih podstrana (01, 02, 03, 04...). Broj podstrane zavisi od stanice (do 79 strana). Uređaju će biti potrebno izvesno vreme za pronalaženje stanice. Tokom pretraživanja možete da gledate TV program.
- **Da pogledate određenu podstranu**, pritisnite MENU i plavi taster, numeričkim tasterima unesite četvorocifren broj.
- **Da posmatrate TV program dok uređaj traži svežiju stranicu**, pritisnite MENU taster, pritisnite žuti taster, oznaka broja strane prikazuje se kada se osvežavanje završi. Pritisnite žuti taster da prikazete osveženu teletekst stranicu. Stranice sa vestima poseduju funkciju kojom se označava prispeće novih vesti ([News Flash]).

## Posmatranje spoljašnjih izvora

Povežite spoljašnju opremu (VCR, DVD i dr.) na TV da biste mogli da posmatrate ulazni signal. Daljinski upravljač omogućava upotrebu nekih funkcija spoljašnje opreme.

### 1. Uključite TV.

**Kada uređaj povezujete na SCART terminal (primeri 2 i 3),** TV prima ulazni signal automatski kada se reprodukcija pokrene.

Ulazni signali se automatski identifikuju od strane SCART terminala.

Ova funkcija je dostupna i za HDMI priključke

**Ako se ulazni režim ne promeni automatski,** sprovedite korake 2 i 3.

Proverite postavku priključene opreme.

### 2. Prikazite meni za izbor ulaza pritiskom na AV taster.

### 3. Tasterima [▲ ▼] odaberite ulazni režim opreme i potvrdite izbor pritiskom na [OK].

Ulaz možete da odaberete i pomoću AV tastera na daljinskom upravljaču ili na kontrolnoj ploči TV-a (izuzev za SD karticu/USB).

Pritisnite taster više puta sve dok ne odaberete željeni ulaz.

[SD kartica/USB]: odaberite Media Player funkciju.

Možete da označite ili preskočite svaki od ulaznih režima (funkcija [Input Labels]). Preskočeni ulazi se ne prikazuju kada pritisnete AV taster.










### 4. Na ekranu se prikazuje indikator odabranog režima.

Da biste se vratili na gledanje TV programa, pritisnite [TV] taster.

- Ako spoljašnji uređaj poseduje funkciju za izbor odnosa ekrana, odaberite "16:9".
- U vezi sa dodatnim informacijama, pogledajte uputstvo za upotrebu spoljašnje opreme ili kontaktirajte prodavca opreme.

## Kontrola opreme daljinskim upravljačem TV-a

Opremu koja je povezana na TV možete da kontrolišete sledećim tasterima daljinskog upravljača.

	DVD/VCR / TV prekidač Odaberite [DVD/VCR] ako želite da kontrolišete Panasonic DVD snimač, DVD plejer, kućni bioskop, BD kućni bioskop ili VCR. Odaberite [TV] da koristite USB HDD snimanje, Media Player ili VIERA Link funkciju.
	[O] Uključivanje/prebacivanje u pripremljeni režim.
	Reprodukcija video kasete / DVD-a / video sadržaja.
	Zaustavljanje operacije.
	VCR: premotavanje, ubrzana reprodukcija nazad. DVD/video sadržaj: Preskakanje na prethodnu numeru ili naslov. Pritisnite i držite taster da pretražujete zapis unazad.
	VCR: premotavanje, ubrzana reprodukcija napred. DVD/video sadržaj: Preskakanje na narednu numeru ili naslov. Pritisnite i držite taster da pretražujete zapis napred.
	Pauza/nastavak reprodukcije. DVD: pritisnite i držite taster za usporenu reprodukciju.
	Izbor kanala
	Pokretanje operacije snimanja.

### ■ Promena koda daljinskog upravljača

Svaki tip Panasonic opreme ima svoj kod daljinskog upravljača. Promenite kod u skladu sa opremom koju želite da kontrolišete.

1. Postavite prekidač u "DVD/VCR" poziciju.
2. Pritisnite i držite taster [O] dok sprovedite operacije.  
Unesite odgovarajući kod numeričkim tasterima i pritisnite taster [■].

Tip opreme	Kod
DVD snimač, DVD plejer, BD plejer	70 (uobičajeno)
Kućni bioskop, Blu-ray bioskop	71
VCR	72








- Proverite da li možete da sprovedete odgovarajuće operacije nakon promene koda.
- Kodovi se vraćaju na uobičajene vrednosti u slučaju zamene baterija.
- U zavisnosti od modela, neke funkcije možda neće biti moguće.

## VIERA TOOLS funkcije

Možete da pristupite specijalnim funkcijama pomoću VIERA TOOLS funkcije.

1. Prikazite ikone funkcije pritiskom na [VIERA TOOLS] taster.
2. Odaberite funkciju tasterima [◀▶] i pritisnite OK da pristupite.
3. Pratite operacije za svaku funkciju.

Da biste se vratili na TV program, pritisnite EXIT taster ili VIERA TOOLS taster.

	<b>VIERA Link Control</b> Prikazuje se ekran za izbor ako povežete dva ili više kompatibilna uređaja. U tom slučaju, odaberite uređaj i pristupite opremi.
	<b>Photo* mode</b> – režim za prikaz fotografija.
	<b>Video* mode</b> – režim za prikaz video zapisa.
	<b>Recorded TV* mode</b> – režim za prikaz snimljenog TV programa.
	<b>Music mode*</b> – režim za reprodukciju muzičkih zapisa.
	<b>VIERA Connect*</b> – VIERA Connect funkcija.
	<b>Media Server*</b> – Media Server funkcija.

\* Ako ste povezali dva ili više kompatibilnih uređaja, prikazuje se ekran za izbor. Odaberite odgovarajući opis i pristupite.

- Ako odabrana funkcija nije dostupna, možete da prikazete demonstraciju sa objašnjenjem o tome kako da je upotrebite. Pritisnite taster OK da pregledate demonstraciju nakon što odaberete nedostupnu funkciju.

## Upotreba menija

Niz menija dozvoljava vam da podešavate sliku, zvuk i druge funkcije.

1. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.  
Prikazuju se funkcije koje možete da odaberete (dostupne opcije zavise od ulaznog signala).
2. Odaberite meni tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
3. Odaberite stavku tasterima ▲/▼.

Podešavanje stavki menija sprovodi se izborom između alternativa [▲/▼], podešavanjem skale klizača [◀▶] ili prelaskom na sledeći ekran [OK].

- Da se vratite na TV program, pritisnite EXIT taster.
- Da se vratite na prethodni ekran, pritisnite RETURN taster.
- Pritisnite △/▽ da promenite stranicu menija.

### ■ Unos karaktera

Možete uneseti imena ili brojeve za neke stavke.

1. Odaberite pojedinačne karaktere kursorskim tasterima i potvrdite unos pritiskom na OK.
2. Memorirajte unos pritiskom na BACK/RETURN taster.

Karaktere možete da unesete uz pomoć numeričkih tastera.

### ■ Da vratite postavke na početne vrednosti

- Da vratite samo postavke slike: [Reset to Defaults] u Picture meniju.
- Da vratite samo zvučne postavke: [Reset to Defaults] u Sound meniju.
- Da vratite sve postavke: [Shipping Condition] u Setup meniju.

### ■ Picture meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Viewing Mode	Izbor osnovnog režima slike ( <b>Dynamic, Normal, Cinema, THX (True Cinema), Game, Photo / Professional 1 i 2</b> ). Za svaki režim i ulaz, možete da podešavate naredne opcije u skladu sa okruženjem u kome koristite uređaj. Odaberite postavku za svaki ulazni signal.
Contrast, Brightness, Colour, Sharpness	Podešavanje kontrasta, osvetljenosti, boje i oštine slike za svaki režim u skladu sa vašim ukusom.

## Picture meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Tint	Podešavanje zasićenosti slike bojom. Samo za NTSC signal.
Colour Balance	Odaberite balans boje za celokupnu sliku ( <b>Cool, Normal, Warm</b> ). Postavka neće raditi kada je [Viewing Mode] opcija postavljena na [THX] (True Cinema), [Professional 1 ili 2].
Vivid Colour	Automatsko podešavanje živopisnih boja ( <b>Off, On</b> ). Postavka neće raditi kada je opcija [Viewing Mode] opcija postavljena na [Professional 1 ili 2].
Colour Remaster	Ova postavka prikazuje živopisnu sliku uz proširenu paletu boja ( <b>Off, On, Auto</b> ). Za HDMI ulazni režim ili video sadržaje u Media Player funkciji. Funkcija nije validna kada je opcija [Viewing Mode] postavljena na [THX] (True Photo) ili [Photo]. Odaberite [Auto] da biste koristili ovu funkciju efikasno.
Reversal Film Effect	Obezbeđuje efekat obrnutog filma ( <b>Off, On</b> ). Funkcija nije dostupna kada je opcija [Viewing Mode] postavljena na [Photo].
Eco Mode	Automatska kontrola osvetljenosti. Podešavanje slike u skladu sa osvetljenjem okruženja ( <b>Off, On</b> ).
P-NR	Automatsko smanjenje neželjenog šuma slike ( <b>Off, Min, Mid, Max</b> ).
3D-COMB	Unapređenje zamrznutih i usporenih snimaka ( <b>Off, On</b> ). Odaberite [On] da prikazete oštrije i preciznije boje kada gledate zamrznutu ili usporenu reprodukciju. Samo za PAL ili NTSC signal. Ne radi uz RGB, komponentni, HDMI i Media Player signal.
Screen Display	Isključivanje ekrana kada odaberete [Off] ( <b>Off, On</b> ). Zvuk se prenosi ako isključite ekran. Pritisnite bilo koji taster da uključite ekran. Funkcija efikasno smanjuje potrošnju kada slušate zvuk bez gledanja TV ekrana.

## Napredne postavke Picture menija (Advanced Settings)

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Intelligent Frame Creation	Automatska kompenzacija broja slika radi tečnog i jasnog prikaza pokreta ( <b>Off, Mid, Max</b> ). U zavisnosti od sadržaja, slika može da ima šum. Kako bi sprečili šum, promenite postavku. Funkcija nije dostupna kada je [Viewing Mode] opcija postavljena na [Game] ili kada koristite mrežne servise.
24p Smooth Film	Automatska kompenzacija broja slika radi tečnog prikaza filmova sa 24p izvornim signalom ( <b>Off, Mid, Max</b> ). Funkcija je dostupna samo uz 24p ulazni signal i opcija se prikazuje umesto [Intelligent Frame Creation]. Funkcija nije dostupna kada je [Viewing Mode] opcija postavljena na [Game] ili kada koristite mrežne servise.
Film Cadence Detection	Automatski jasniji prikaz filmskih izvora sa 24p signalom ( <b>Off, On</b> )
Resolution Enhancer	Unapređenje rezolucije slike radi oštrijeg prikaza ( <b>Off, Mid, Max</b> ). Funkcija je dostupna za signal standardne definicije. Funkcija je dostupna za HD signal kada je odabran [16:9] odnos ekrana ([16:9 Overscan] opcija postavljena je na [On]), [4:3 Full] ili [Zoom] odnos. Funkcija neće raditi uz mrežne servise i Media Player funkciju.
16:9 Overscan	Izbor dela ekrana koji prikazuje sliku ( <b>Off, On</b> ) [On]: povećanje slike radi skrivanja ivice slike. [Off]: prikaz slike u originalnoj veličini. Odaberite [On] ako se na ivici ekrana stvara šum. Funkcija je dostupna kada je odabrana Auto (samo 16:9 signal) ili 16:9 postavka. Funkciju možete da memorišete zasebno za SD (standard definition) i HD signale. Funkcija nije validna uz VIERA Connect funkciju.
AV Colour System	Izbor opcionalnog sistema boje na osnovu video signala u AV režimu. ( <b>Auto, PAL, SECAM, M.NTSC, NTSC</b> )
DVI Input Setting	Ručna promena nivoa crne boje za HDMI ulazni režim uz ulazni DVI signal [ <b>Normal</b> ]/[ <b>Full</b> ]. Kada prikazujete ulazni DVI signal sa spoljašnje opreme, posebno sa PC-a, nivo crne boje možda neće biti prikladan. U tom slučaju odaberite [Full]. Nivo crne boje za ulazni HDMI signal podešava se automatski. Samo za HDMI ulazni režim sa DVI ulaznim signalom.
Pixel Orbiter	Izaberite metod za zaštitu ekrana ( <b>Auto / On</b> )
Scrolling Bar	Skrolovanje vertikalne trake radi sprečavanja zadržavanja slike. Pritisnite OK taster da pokrenete skrolovanje i pritisnite bilo koji taster (izuzev Standby tastera) da izađete iz ovog režima.
Reset to Default	Pritisnite OK taster da vratite prikazan Picture Viewing režim odabranog izvora na uobičajene vrednosti.

## Sound meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Mode	Izbor osnovnog režima zvuka ( <b>Music, Speech, User</b> ). Odabrani režim utiče na sve ulazne signale. Za User režim, opcija [Equalizer] prikazuje se u Sound meniju umesto [Bass] i [Treble] opcija. Odaberite [Equalizer] opciju i podesite frekvenciju.
Bass	Podešavanje nivoa zvuka niske frekvencije.
Treble	Podešavanje nivoa zvuka visoke frekvencije.
Equalizer	Podešavanje nivoa frekvencije u skladu sa omiljenim kvalitetom zvuka. Funkcija je dostupna kada postavite [Mode] na [User]. Odaberite frekvenciju i promenite nivo frekvencije kursorom. Ako želite da unapredite bas zvuk, podignite nivo niskih frekvencija. Ako želite da unapredite zvuk visoke frekvencije, podignite nivo visokih frekvencija. Da vratite uobičajen nivo frekvencije, odaberite opciju [Reset to Defaults] kursorom, a zatim pritisnite OK taster.
Balance	Podešavanje nivoa zvuka sa levog i desnog zvučnika.
Headphone volume	Podešavanje nivoa zvuka sa slušalice.
Surround	Postavka surround efekta ( <b>Off, V-Audio, V-Audio Surround</b> ). V-Audio i V-Audio Surround obezbeđuju dinamičko unapređenje za simulaciju prostornih efekata.
Auto Gain Control	Podešavanje aktuelnog nivoa zvuka ako se razlikuje od prethodnog kanala ili izvora ( <b>Off, On</b> ).
Volume Correction	Podešavanje nivoa zvuka pojedinačnog kanala ili ulaznog režima.
Speaker Distance to Wall	Podešavanje zvuka niske frekvencije ( <b>Over 30cm, Up to 30cm</b> ). Ako je udaljenost TV-a od zida veća od 30cm, odaberite (Over 30cm). Ako je udaljenost TV-a od zida manja od 30cm, odaberite (Up to 30cm).
MPX	Izbor višekanalnog zvučnog režima (ako je dostupan). [ <b>Stereo</b> ]: za normalnu upotrebu. [ <b>Mono</b> ]: ako uređaj ne može da primi stereo signal. [ <b>M1</b> ]/[ <b>M2</b> ]: dostupno tokom mono signala. Samo analogni režim.
Audio Preference	Odaberite početnu postavku za audio zapis ( <b>Auto, Multichannel, Stereo, MPEG</b> ). Dostupne opcije zavise od odabrane zemlje. Auto: automatski izbor zvučnog zapisa ako program ima više od dva zapisa uz sledeći prioritet: Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. Multichannel: prioritet ima višekanalni zvučni zapis. Stereo: prioritet ima stereo (2-kanalni) zvučni zapis. MPEG: prioritet ima MPEG. Samo za DVB režim.
SPDIF Selection	SPDIF: Standardni format fajla za transfer zvuka. Izbor inicijalne postavke za digitalni izlazni audio signal sa DIGITAL AUDIO OUT i HDMI2 (ARC funkcija) terminala ( <b>Auto, PCM</b> ). Auto: Dolby Digital Plus, Dolby Digital i HE-AAC (48kHz) višekanalni signali prenose se kao Dolby Digital Bitstream. MPEG signal se prenosi kao PCM. PCM: Digitalni izlazni signal je fiksiran na PCM. Za DVB režim, mrežne video sadržaje ili Video režim media plejera. ARC (Audio Return Channel): Funkcija digitalnog audio izlaza uz pomoć HDMI kabla.
HDMI 1/2/3/4 Input	Odaberite u skladu sa ulaznim signalom ( <b>Digital, Analogue</b> ) Digital: kada uređaje povežete HDMI kablom. Analogue: kada uređaje povežete pomoću HDMI-DVI adaptera. Samo ulazni HDMI režim.
SPDIF Delay	Podešavanje kašnjenja zvuka sa DIGITAL AUDIO OUT i HDMI2 (ARC) terminala ako zvuk nije sinhronizovan sa slikom. Samo za DVB režim.
Reset to Default	Pritisnite OK taster da vratite postavke Sound režima, [Balance], [Headphone Volume] i [Surround] opcija na uobičajene vrednosti.

## ■ Timer meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Timer Programming	Postavka tajmera podsetnika za gledanje ili snimanje budućeg programa. Samo DVB režim.
Off Timer	Izbor perioda nakon koga uređaj automatski prelazi u pripremi režim ( <b>Off, 15, 30, 45, 60, 75, 90 minuta</b> )
Auto Standby	Odaberite period nakon koga TV automatski prelazi u pripremi režima ako ne sprovedete operaciju. ( <b>Off, 2, 4 sata</b> ). Automatsko pokretanje tajmera ne utiče na ovu funkciju. Automatska promena ulaza utiče na ovu funkciju i brojač se vraća na početnu vrednosti. Obaveštenje se prikazuje 3 minute pre prelaska u pripremi režim.

## ■ Setup meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)	
Eco Navigation	Automatsko prebacivanje TV-a u režim koji obezbeđuje najveću energetska uštedu. Ako pritisnete OK taster, sprovodi se sledeća postavka: [Eco Mode], [Viera Link], [Power off Link], [Standby Power Save] i [Power Save] opcije postavljaju se na [On]. [Intelligent Auto Standby] na [On (No reminder)], a [Auto Standby] na [2 hours].	
Recording Setup	Formatiranje povezanog HDD-a i izbor uslova snimanja.	
Link Setting	VIERA Link	Odaberite da li koristite VIERA Link funkcije ( <b>Off, On</b> ).
	HDMI Content Type	Podesite postavke slike u skladu sa tipom signala sa opreme koju ste povezali HDMI kablom ( <b>Off, Auto</b> ). Funkcija je dostupna ako povezana oprema podržava HDMI Content Type funkciju. Informacija o tipu sadržaja prikazuje se nekoliko sekundi kada ova funkcija radi.
	AV1 out	Odaberite signal koji se prenosi sa TV-a na Q-Link ( <b>TV, AV2, Monitor</b> ). Monitor: slika se ne prikazuje na ekranu. Ne možete da prenosite komponentni i HDMI signal.
	Power on Link	Aktiviranje Power on Link funkcije ( <b>Off, On</b> )
	Power off Link	Aktiviranje Power off Link funkcije ( <b>Off, On</b> )
	Standby Power Save	Kontrola potrošnje priključene opreme u pripremi režimu ( <b>Off, On</b> ). Funkcija je dostupna kada su opcije [VIERA Link] i [Power off Link] postavljene na [On].
	Intelligent Auto Standby	Povezani uređaji koje ne koristite prebacuju se u pripremi režim ( <b>Off, On (With reminder), On (No reminder)</b> ). Funkcija je dostupna kada je opcija [VIERA Link] postavljena na [On].
	Download	Preuzimanje informacija o kanalima, postavke jezika, zemlje/regiona sa Q-Link ili VIERA Link kompatibilne opreme povezane na TV. Ne možete da preuzmete postavku DVB-C kanala.
Child Lock	Zaključavanje kanala/AV ulaza radi sprečavanja pristupa.	
DVB-C Tuning Menu	Favourites Edit	Kreiranje liste omiljenih DVB-C kanala.
	Channel List	Preskakanje neželjenih DVB-C kanala ili uređivanje DVB-C kanala.
	Auto Setup	Automatsko pronalaženje DVB-C kanala.
	Manual Tuning	Ručno pronalaženje DVB-C kanala.
	Update Channel List	Ažuriranje liste DVB-C kanala uz zadržavanje postavke.
	Favourite Network	Izbor omiljene mreže za svaku stanicu (samo u nekim zemljama).
	New Channel Message	Odaberite da li želite da vidite poruku kada uređaj pronađe nov DVB-C kanal ( <b>Off, On</b> ).
	Signal Condition	Provera kvaliteta DVB-C signala.
DVB-T Tuning Menu	Attenuator	Automatsko umanjeno nivoa DVB-C signala radi izbegavanja smetnji ( <b>Off, On</b> ).
	Add TV Signal	Dodavanje TV režima. Funkcija je dostupna ako preskočite neki od režima u [Auto Setup] proceduri prilikom prve upotrebe TV-a.
	Favourites Edit	Kreiranje liste omiljenih DVB-T kanala.
	Channel List	Preskakanje neželjenih DVB-T ili uređivanje DVB-T kanala.
DVB-T Tuning Menu	Auto Setup	Automatsko pronalaženje DVB-T kanala.
	Manual Tuning	Ručno pronalaženje DVB-T kanala.
	Update Channel List	Ažuriranje liste DVB-C kanala uz zadržavanje postavke.
	Channel List	Preskakanje neželjenih DVB-T ili uređivanje DVB-T kanala.

## ■ Setup meni (nastavak)

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)	
DVB-T Tuning Menu	Favourite Network	Izbor omiljene mreže za svaku stanicu (samo u nekim zemljama).
	New Channel Message	Odaberite da li želite da vidite poruku kada uređaj pronađe nov DVB-T kanal ( <b>Off, On</b> ).
	Signal Condition	Provera kvaliteta DVB-T signala.
	Add TV Signal	Dodavanje TV režima. Funkcija je dostupna ako preskočite neki od režima u [Auto Setup] proceduri prilikom prve upotrebe TV-a.
Analogue Tuning Menu	Channel List	Preskakanje neželjenih analognih kanala ili uređivanje analognih kanala.
	Auto Setup	Automatsko pronalaženje analognih kanala.
	Manual Tuning	Ručno pronalaženje analognih kanala.
Language	Add TV Signal	Dodavanje TV režima. Funkcija je dostupna ako preskočite neki od režima u [Auto Setup] proceduri prilikom prve upotrebe TV-a.
	OSD Language	Izbor jezika ekranskih poruka.
	Preferred Audio 1/2	Izbor prvog i drugog omiljenog jezika za višejezični DVB zvučni zapis (u zavisnosti od stanice)
	Preferred Subtitles 1/2	Izbor prvog i drugog omiljenog jezika za DVB titl (u zavisnosti od stanice)
Display Settings	Preferred Teletext	Izbor omiljenog jezika za DVB teletext (u zavisnosti od stanice)
	Preferred Subtitle Type	Izbor omiljenog tipa titla ( <b>Standard, Hard of Hearing</b> ) Druga opcija obezbeđuje pomoć u razumevanju i uživanje u sadržaju uz DVB titlove (u zavisnosti od stanice). Postavka opcije [Preferred Subtitles 1/2] u [Language] meniju ima prioritet.
	Teletext	Režim teletext prikaza ( <b>TOP (FLOF), List</b> )
	Teletext Character Set	Izbor teletext jezika ( <b>West, East1, East2</b> ) West: engleski, francuski, nemački, grčki, italijanski, španski, švedski, turski i dr. East1: češki, engleski, estonski, letonski, rumunski, ruski, ukrajinski i dr. East2: češki, madjarski, letonski, poljski, rumunski i dr.
	Default Guide	Izbor uobičajenog tipa TV vodiča kada pritisnete GUIDE taster ( <b>TV Guide, Channel List</b> ).
	Input Labels	Označavanje ili preskakanje ulaznih terminala.
	Banner Display Timeout	Izbor intervala tokom koga traka sa informacijama ostaje na ekranu. ( <b>0 (traka se ne prikazuje), 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 sekundi</b> ).
	Playing Time Display	Odaberite [On] da prikazete neprekidno vreme upotrebe Game režima ( <b>Off, On</b> ). Ova funkcija je dostupna kada je opcija [Game] odabrana u [Viewing Mode].
	Radio Mode	Odaberite tjamer za automatsko isključivanje ekrana prilikom izbora radio kanala ( <b>Off, 5, 10, 15, 20 sekundi</b> ). Uređaj prenosi zvuk i pored isključenog ekrana. Pritisnite bilo koji taster (izuzev Standby, Mute i tastera za podešavanje nivoa zvuka) da uključite ekran. Funkcija efikasno smanjuje potrošnju kada slušate radio. Samo za DVB režim.
	Common Interface	Ova funkcija se koristi za posmatranje šifrovanih kanala.
Network Setup	Postavka mrežnih postavki.	
DivX® VOD	Prikaz registracionog DivX VOD koda.	
Advance(isfcc)	Omogućava napredne postavke slike ( <b>Off, On</b> ). Odaberite [On] da omogućite [Professional1] i [Professional2] postavke. Odaberite [On] da prikazete napredne stavke u Picture meniju: [Advanced Settings], [Lock Settings] i [Copy Adjustment]. [Copy Adjustment] se prikazuje kada postavite [Viewing Mode] na [Professional1] ili [Professional2]. [isfcc] je postavka slike za certifikovanog profesionalnog prodavca. Više informacija potražite od prodavca opreme.	

## ■ Setup meni (nastavak)

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)		
System Menu	USB Keyboard Layout	Izbor jezika koji podržava USB tastatura.	
	Shipping Condition	Vraćanje svih postavki na početne vrednosti.	
	System Update	Preuzimanje novog softvera za TV.	
	Software Licence	Prikaz informacija o licenci za softver.	
	System Information	Prikaz sistemskih informacija.	
Other Settings	GUIDE Plus+ Settings	Update	Ova funkcija sprovodi ažuriranje GUIDE Plus+ programa i informacija o reklamama za GUIDE Plus+ sistem.
		Postcode	Unesite poštanski broj radi pravilnog prikaza reklama u GUIDE Plus+ sistemu.
		System Information	Prikaz sistemskih informacija u GUIDE Plus+ sistemu.
	Power on Preference	Power on Preference	Automatski izbor ulaza kada uključite TV (TV, AV) Odaberite TV da gledate sliku TV prijemnika. Odaberite AV da gledate sliku sa spoljašnjeg izvora koji je povezan na AV1 ili HDMI1 terminal. Spoljašnja oprema mora da bude uključena i mora da šalje kontrolni signal za automatsku promenu prilikom uključivanja.
		Power Save	Smanjenje osvetljenosti slike radi smanjenja potrošnje [Off]/[On].
		Time Zone	Podešavanje vremena. Podaci o vremenu biće ispravljeni na osnovu srednjeevropskog vremena. Postavite na [Auto] da automatski podesite vreme.

- Drugačiji meni se prikazuje kada je [Advance(isfcc)] opcija u Setup meniju postavljena na [On] ili u režimu Media plejera ili mrežnih servisa.
- Možete da odaberete samo dostupne stavke.

## Podešavanje stanica iz Setup menija

Ova funkcija automatski pronalazi sve dostupne kanale.

- Funkcija je dostupna ako ste već sproveli pronalazjenje kanala.
- Pronalaze se samo kanali u odabranom režimu. Sve prethodne postavke stanica biće obrisane.
- Ako ste odabrali Child Lock PIN broj, morate da ga unesete.

### DVB-C kanali

1. Pritisnite [TV] taster i odaberite DVB-C režim.
2. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
3. Odaberite [Setup] meni tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
4. Odaberite [DVB-C Tuning Menu] tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
5. Odaberite [Auto Setup] tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
6. Sprovedite postavku [Auto Setup] funkcije.  
[Scan Mode]: režim za skeniranje. Tasterima ▲/▼ odaberite opciju, a tasterima ◀▶ odaberite vrednost i pritisnite OK taster.  
**Full:** skeniranje celog opsega frekvencija.  
**Quick:** skeniranje odgovarajućeg opsega frekvencija za vašu zemlju. Opcije [Frequency], [Symbol Rate] i [Network ID] su obično postavljene na [Auto]. Ako opcija [Auto] nije prikazana ili ako nije neophodna, unesite vrednosti za Frequency, Symbol Rate i Network ID u skladu sa informacijama kablovskog operatera uz pomoć numeričkih tastera.
7. Pritisnite taster [OK] da pokrenete Auto Setup proceduru.  
Postavke se sprovedu automatski.

**Kada se operacija automatske postavke završi, uređaj reprodukuje kanal sa najnižim rednim brojem.**

Da biste se vratili na TV program, pritisnite [EXIT] taster.

### Pokretanje Auto Setup procedure pomoću tastera na TV-u

1. Pritisnite taster [F] sve dok se na ekranu ne prikaže poruka [Auto Setup].
2. Pristupite [Auto Setup] opciji pritiskom na taster [TV].
3. Odaberite režim za pretraživanje i režim za skeniranje tasterima [+ / Δ] / [- / ▽], odaberite postavku pritiskom na [TV] i memorišite je pritiskom na [AV].
4. Pokrenite [Auto Setup] proceduru pritiskom na [TV].  
Da biste se vratili na TV program, pritisnite taster [F].

### DVB-T ili analogni kanali

1. Pritisnite [TV] taster i odaberite DVB-T ili Analogue režim.
2. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
3. Odaberite [Setup] meni tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
4. Odaberite [DVB-T Tuning Menu] ili [Analogue Tuning Menu] tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.  
Prikazane stavke zavise od odabranog režima.
5. Odaberite [Auto Setup] tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
6. Pritisnite OK da pokrenete Auto Setup proceduru.  
Postavke se sprovedu automatski.  
Postavke kanala, jezika, zemlje/regiona se preuzimaju na Q-Link ili VIERA Link kompatibilanom uređaju koji je povezan na TV.

**Kada se operacija automatske postavke završi, uređaj reprodukuje kanal sa najnižim rednim brojem.**

Da biste se vratili na TV program, pritisnite [EXIT] taster.

### Pokretanje Auto Setup procedure pomoću tastera na TV-u

1. Pritisnite taster [F] da prikazete poruku [Auto Setup].
2. Pristupite [Auto Setup] opciji pritiskom na taster [TV].
3. Pokrenite [Auto Setup] proceduru pritiskom na [TV].  
Da biste se vratili na TV program, pritisnite taster [F].

## Uređivanje kanala (DVB režim)

Možete da napravite listu omiljenih kanala i da preskočite neželjene kanale.

1. Odaberite DVB-C ili DVB-T režim pritiskom na taster TV.
2. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
3. Odaberite [Setup] menu tasterima ▲/▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
4. Odaberite [DVB-C Tuning Menu] ili [DVB-T Tuning Menu] tasterima ▲/▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.  
Prikazane stavke zavise od odabranog režima.
5. Tasterima ▲/▼ odaberite jednu od sledećih funkcija i sprovedite postavku odabrane funkcije.  
Stavke funkcije zavise od odabrane zemlje.

Da biste se vratili na TV program, pritisnite [EXIT] taster.

### Lista omiljenih DVB kanala (Favourites Edit)

Možete da napravite do četiri liste omiljenih kanala (Favourites 1 do 4). [DVB Favourites] liste su dostupne iz opcije [Category] u traci sa informacijama i vodiču.

1. Odaberite kanal za listu tasterima ▲ ▼.  
Da sortirate nazive kanala abecednim redom, pritisnite crveni taster.  
Da prikazete druge omiljene kanale, pritisnite zeleni taster.  
Da promenite kategoriju, pritisnite plavi taster.
2. Dodajte kanal u listu omiljenih kanala pritiskom na OK.  
Da dodate niz kanala u listu: pritisnite žuti taster, tasterima ▲ ▼ odaberite blok i pritisnite taster OK.  
Da dodate sve kanale u listu, pritisnite žuti, a zatim zeleni taster.

### ■ Uređivanje liste omiljenih kanala

Dok se kursor nalazi u Favourites polju koje želite da uređujete.

- Da preместite kanal, pritisnite zeleni taster, odaberite novu poziciju ▲ ▼ ili numeričkim tasterima i potvrdite izbor pritiskom na zeleni taster.

- **Da obrišete kanal**, pritisnite OK taster.  
**Da obrišete sve kanale**, pritisnite žuti taster.
  - **Da imenujete omiljeni kanal**, pritisnite crveni taster, kursorim tasterima odaberite slovo i pritisnite OK taster. Memorirajte postavku pritiskom na RETURN taster. Možete da unesete do 10 karaktera. Karaktere možete da unesete i numeričkim tasterima.
3. Memorirajte postavku pritiskom na RETURN i OK tastere.

### Preskakanje neželjenih DVB kanala, uređivanje DVB kanala (Channel List)

Možete da sakrijete neželjene DVB kanale. Skriveno kanale ne možete da prikazete izuzev uz pomoć ove funkcije. Upotrebite ovu funkciju da preskočite neželjene kanale.

Odaberite kanal tasterima ▲▼ i prikazite ga ili sakrijte pritiskom na OK.

: kanal će biti vidljiv u listi /  : kanal će biti sakriven

- Da otkrijete sve kanale, pritisnite žuti taster.

#### ■ Sortiranje liste kanala

- Da sortirate nazive kanala abecednim redom, pritisnite crveni taster.
- Da promenite kategoriju, pritisnite plavi taster.

#### ■ Uređivanje kanala

Možete da uređujete pojedinačne kanale u listi kanala.

- **Da zamenite pozicije kanala**, pritisnite zeleni taster, numeričkim tasterima unesite broj nove pozicije i pritisnite zeleni taster.
- **Da pomerite kanal**, pritisnite zeleni taster, tasterima ▲▼ ili numeričkim tasterima odaberite novu poziciju i pritisnite zeleni taster.

### Ručno podešavanje DVB kanala (Manual Tuning)

Upotrebite [Auto Setup] ili [Update Channel List] funkcije za pronalaženje DVB kanala. Upotrebite ovu funkciju ako podešavanje kanala nije sprovedeno u potpunosti ili nakon podešavanja smera antene.

Svi kanali koje uređaj pronade dodaju se listi kanala.

- **DVB-C**: unesite frekvenciju numeričkim tasterima i pritisnite OK taster. Obično su Symbol Rate i Service ID stavke postavljene na [Auto]. Tasterima ▲▼ odaberite [Start scan] opciju i pritisnite OK taster.
- **DVB-T**: podesite frekvenciju za svaki kanal. Tasterima ▲▼ odaberite kanal, i tasterima ◀▶ podesite frekvenciju. Pritisnite OK da pokrenete pretraživanje. Odaberite poziciju sa maksimalnim kvalitetom signala.

### Ažuriranje DVB kanala (Update Channel List)

Možete da dodate nove kanale, da obrišete postojeće, da ažurirate ime kanala i poziciju u listi kanala.

- Lista kanala ažurira uz zadržavanje postavki koje sprovedete u opcijama Favourites Edit, Channel List, Child Lock i td.
- U zavisnosti od statusa signala ažuriranje se možda neće sprovesti pravilno.

### Poruka o novom kanalu (New Channel Message)

Odaberite ovu funkciju ako želite da uređaj prikaže poruku kada pronađe novi DVB kanal [Off]/[On].

- Ako odaberete opciju OK, sprovodi se [Update Channel List] procedura.

### Provera DVB signala (Signal Condition)

Odaberite kanal i proverite status DVB signala. Visoka snaga signala nije znak odgovarajućeg signala za DVB prijem.

Odaberite kanal tasterima ▲/▼.

Indikator kvaliteta signala tumači se na sledeći način:

- Zelena skala: dobar kvalitet signala
- Žuta skala: slab kvalitet signala
- Crvena skala: loš signal (proverite antenski kabl).

### Tiši DVB-C signal (Attenuator)

Ako je DVB-C signal suviše snažan, mogu se javiti smetnje. U tom slučaju, odaberite opciju "On" da biste automatski smanjili signal.

- Funkcija je dostupna samo za DVB-C signal.

## Uređivanje kanala (analogni režim)

Možete da podešavate kanale i da preskočite neželjene kanale.

1. **Odaberite analogni režim pritiskom na taster TV.**
2. **Pritisnite MENU taster da prikazete meni.**
3. **Odaberite [Setup] opciju tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.**
4. **Odaberite [Analogue Tuning Menu] tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.**
5. **Odaberite jednu od sledećih funkcija tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.**  
Stavke funkcije zavise od odabrane zemlje.

Da biste se vratili na TV program, pritisnite EXIT taster.

### Preskakanje neželjenih analognih kanala, uređivanje analognih kanala (Channel List)

Možete da sakrijete neželjene analogne kanale. Skriveno kanale ne možete da prikazete izuzev uz pomoć ove funkcije. Upotrebite ovu funkciju da preskočite neželjene kanale.

Odaberite kanal tasterima ▲▼ i prikazite ga ili sakrijte pritiskom na OK.

: kanal će biti vidljiv u listi /  : kanal će biti sakriven

- Da otkrijete sve kanale, pritisnite žuti taster.

#### ■ Uređivanje kanala

Kanale možete da uređujete u Channel listi.

- **Da ručno pronađete kanal**, pritisnite crveni taster i pogledajte nastavak.
- **Da promenite poziciju kanala**, pritisnite zeleni taster, tasterima ▲▼ odaberite novu poziciju i pritisnite zeleni taster.
- **Da promenite ime kanala**, pritisnite plavi taster, kursorim tasterima odaberite jedno po jedno slovo i potvrdite izbor pritiskom na OK, memorirajte postavku pritiskom na RETURN. Možete da unesete do 5 karaktera. Karaktere možete da unesete numeričkim tasterima.
- Ako je VCR povezan samo RF kablom, uredite opciju [VCR].

### Ručno podešavanje analognih kanala (Manual Tuning)

**Fine Tuning**: upotrebite ovu opciju za precizno podešavanje pojedinačnih programa.

**Manual Tuning**: podesite analogne kanale nakon sprovođenja Auto Setup procedure.

- Podesite Sound System i Colour System opcije, a zatim sprovedite ovu funkciju. Uobičajena postavka za Colour System je [Auto].
- Ako je VCR povezan samo RF kablom, uredite opciju [VCR].

1. Odaberite poziciju kanala numeričkim tasterima.
2. Odaberite kanal tasterom ▲/▼.
3. Pronađite stanicu tasterima ◀▶.
4. Odaberite [Store] opciju tasterima ▲▼ i potvrdite pritiskom na OK.

## Programiranje tajmera

### Programiranje tajmera iz menija

Timer Programming meni vam dozvoljava da odaberete podsetnike za programe koje želite da snimate ili gledate. U odabrano vreme TV bira odgovarajući kanal čak iako je u pripremnom režimu. TV Guide funkciju možete da upotrebite za programiranje tajmera.

- Funkcija nije dostupna u analognom režimu.
- Možete da memorirate do 15 programa tajmera.
- Ova funkcija je pouzdana samo ako uređaj prima tačnu informaciju o vremenu preko signala stanice ili operatera.
- TV mora da bude uključen ili u pripremnom režimu da biste snimali uz ovu funkciju. Kako bi se poruke prikazale, TV mora da bude uključen.
- Ne možete da odaberete drugi kanal tokom programiranog tajmera.
- Možda nećete moći da snimate šifrovane programe (zaštićene od kopiranja).

- Kada snimate programe na spoljašnji snimač, sprovedite odgovarajuće postavke na snimaču koji je povezan na TV. Ako je na TV povezan Q-Link, VIERA Link ili sličan snimač i sprovedete "Link Settings" proceduru, ne morate da sprovedite postavku snimača.
- Pripremite tajmer snimača ako snimač nije kompatibilan sa Q-Link, VIERA Link ili sličnom tehnologijom. Proverite uputstvo za upotrebu snimača.
- Kada snimate programe na USB HDD, formatirajte ga pre toga i omogućite snimanje u opciji [Recording Setup].
- Snimanje na spoljašnji snimač se uvek vrši u standardnoj definiciji kao kompozitni video signal preko SCART priključka, čak i uz HD original.
- Podsetnik se javlja 2 minute pre početnog vremena odabrane emisije.
- Da isključite poruku i pokrenete programiranje, pritisnite taster OK.
- Da otkazete programiranje, pritisnite taster EXIT.

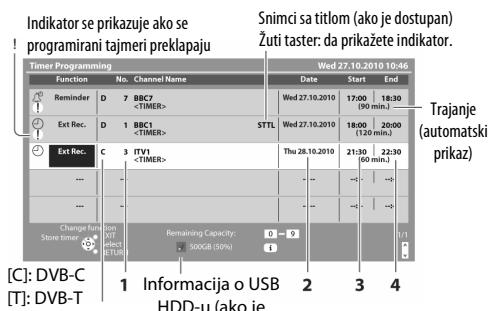
1. Odaberite režim pritiskom na taster TV (DVB-C ili DVB-T).
2. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
3. Odaberite [Timer] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
4. Odaberite [Timer Programming] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.

Da biste se vratili na praćenje TV programa, pritisnite EXIT taster.

Da otključate prijemnik i prekinete snimanje, pritisnite [GUIDE] taster, a zatim [EXIT].

## Informacije o programiranju tajmera (Timer Programming)

1. Počnite sa postavkom pritiskom na taster OK.
2. Tasterima ▲ ▼ odaberite funkciju (Ext Rec., USB HDD Rec. ili Reminder). **Ext Rec. / USB HDD Rec.:** za snimanje programa na spoljašnji snimač ili USB HDD. U odabrano početno vreme kanal se menja automatski i prenose se video i audio signali. Dve minute pre početnog vremena, na ekranu se prikazuje podsetnik ako gledate TV program. **Reminder:** podsetnik za gledanje programa. Kada gledate TV program, podsetnik se prikazuje 2 minute pre početnog vremena. Pritisnite OK taster da pređete na programiran kanal.
3. Tasterima ◀▶ odaberite stavku (kanal, datum i vreme), a zatim odaberite vrednost tasterima ▲ ▼. Sprovedite podešavanje navedenim redom (1, 2, 3 i 4). Vrednost za opcije 1, 3 i 4 možete da unesete numeričkim tasterima.



- (1) Broj kanala / (2) Datum / (3) Početno vreme / (4) Završno vreme

- Ne možete da promenite režim iz menija.

### Prilikom izbora datuma

- Pritisnite ▲ da odaberete naredni datum.
- Pritisnite ▼ da odaberete dnevni ili nedeljni tajmer.
  - Daily Sun-Sat:** dnevni podsetnik (od nedelje do subote)
  - Daily Mon-Sat:** dnevni podsetnik (od ponedeljka do subote)
  - Daily Mon-Fri:** dnevni podsetnik (od ponedeljka do petka)
  - Weekly Sat/Fri/Thu/Wed/Tue/Mon/Sun:** Nedeljni podsetnik (sub/pet/čet/sre/uto/pon/ned) svake nedelje istog dana u isto vreme
- 4. Memorishite postavku pritiskom na taster OK.

### Da promenite program tajmera

Tasterima ▲ ▼ odaberite program koji želite da promenite i pritisnite OK da pristupite programu.

### Da otkazete program tajmera

Tasterima ▲ ▼ odaberite program koji želite da obrišete, pritisnite crveni taster i zatim pritisnite taster OK.

### Da snimate zapis sa titlom (ako je dostupan)

Tasterima ▲ ▼ odaberite program koji želite da snimate sa titlom i pritisnite žuti taster. Svaki put kada pritisnete žuti taster prikaz titla se uključuje ili isključuje.

### Da privremeno otkazete program tajmera

Tasterima ▲ ▼ odaberite program koji želite da otkazete i pritisnite plavi taster. Svaki put kada pritisnete plavi taster program tajmera se privremeno isključuje ili uključuje.

### Napomene

- Uverite se da LED indikator svetli (narandžasto). U suprotnom, programi tajmera nisu aktivni ili nisu memorisani.
- Poruke podsetnika ostaće prikazane sve dok ne pritisnete OK taster da biste pogledali program ili EXIT taster da biste otkazali poruku, odnosno sve dok se program ne završi.
- Indikator [!] je znak da se programi tajmera preklapaju. Opcija [Ext Rec.] i [USB HDD Rec.] ima prioritet u odnosu na [Reminder] opciju. Ukoliko se dva ili više [Ext Rec.] / [USB HDD Rec.] programa preklapaju, prvi program tajmera biće pokrenut i završen kako je programirano. Nakon toga može da počne sledeći program tajmera.
- Program tajmera automatski menja programirani kanal 10 sekundi pre početnog vremena.
- Da zaustavite program tajmera pre početka, zaustavite snimač ručno.
- Program tajmera biće izveden iako je TV u pauzi funkcije za snimanje ili pauziranje TV programa (REW LIVE TV i Pause Live TV). U tom slučaju, snimanje se otkazuje.

## Kontrola prikazivanja kanala

Možete da zaključate određene kanale/AV ulaze i kontrolišete njihovo prikazivanje. Kada odaberete takav kanal/ulaz, prikazuje se poruka. Unosom PIN broja otključavate kanal.

1. Pritisnite [MENU] da biste prikazali meni.
2. Odaberite [Setup] meni tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK taster.
3. Odaberite [Child Lock] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK da pristupite.

Da biste se vratili na praćenje TV programa, pritisnite EXIT taster.

## Kontrola prikazivanja kanala (Child Lock)

1. Unesite PIN broj numeričkim tasterima (4 cifre). Unesite PIN broj dva puta prilikom prve postavke. Zabeležite PIN broj kako ga ne biste zaboravili. Možete da memorišete "0000" kao uobičajeni PIN broj u zavisnosti od zemlje koju odaberete.
2. Odaberite [Child Lock List] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite [OK] da pristupite.
3. Odaberite kanal/ulaz koji želite da zaključate tasterima ▲ ▼ i pritisnite [OK] da potvrdite. Indikator katanca prikazuje se pored zaključanog kanala/ulaza. **Da otkazete zaključavanje,** odaberite kanal i pritisnite [OK] taster. **Da soristate imena kanala abecednim redom,** pritisnite crveni taster. **Da zaključate sve kanale,** pritisnite zeleni taster. **Da otključate sve kanale,** pritisnite žuti taster. **Da pređete na sledeći ulaz,** pritisnite plavi taster.

### Da promenite PIN broj

1. Odaberite [Change PIN] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK.
2. Unesite novi PIN broj numeričkim tasterima dva puta.

### Podešavanje Parental Rating funkcije

- Dostupnost funkcije zavisi od odabrane zemlje. Ako je DVB program predviđen za određenu uzrasnu grupu, morate da unesete PIN broj da biste ga gledali. Odaberite "Parental Rating" opciju tasterima ▲ ▼ i odaberite uzrast za ograničavanje prikazivanja programa.
- Izborom opcije [Shipping Condition] brišete PIN broj i sve postavke.

## Oznake ulaza

Radi jednostavnije identifikacije i izbora ulaznog režima, možete da označite ulazne režime i preskočite terminale na koje nije povezana oprema.

1. Pritisnite **MENU** taster da prikazete meni.
2. Odaberite [Setup] meni tasterima ▲ ▼ i pritisnite **OK** da pristupite.
3. Odaberite [Display Settings] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite **OK** da potvrdite izbor.
4. Odaberite [Input Labels] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite **OK** da potvrdite izbor.
5. Odaberite ulazni terminal tasterima ▲ ▼ i pristupite/memorišite postavku tasterom **OK**.  
Oznaka koju odaberete prikazuje se u [Input Selection] meniju, [TV Selection] meniju ili u traci sa informacijama. Ako odaberete [Skip], nećete moći da izaberete režim.

Da biste se vratili na praćenje TV programa, pritisnite **EXIT** taster.

### ■ Korisnički unos

Možete lako da imenujete svaki od ulaznih terminala.

1. Tasterima ◀/▶ odaberite opciju [User input] i pristupite pritiskom na taster **OK**.
2. Izaberite karaktere (do 10) kursorim tasterima i potvrdite izbor pritiskom na **OK**. Karaktere možete da unesete i numeričkim tasterima.
3. Potvrdite izbor pritiskom na **RETURN** taster.

## Common Interface modul

Meni Common Interface modula obezbeđuje pristup softveru na Common Interface (CI) modulima.

- Funkcija nije dostupna u nekim zemljama ili regionima.
- Video i audio signali se možda neće prenositi u zavisnosti od stanice ili servisa.

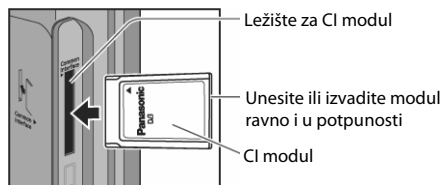
Iako vam CI modul može omogućiti praćenje nekih programa, ovaj TV ne garantuje dostupnost svih usluga (npr. šifrovani Pay-TV kanali). Koristite isključivo odobrene CI module od strane operatera. Kontaktirajte prodavca Panasonic opreme ili stanicu u vezi sa dodatnim informacijama o ovoj usluzi.

### Pažnja

- Isključite napajanje uređaja kada unosite ili vadite CI modul.
- Ako kartica za prikaz i čitač kartica dolaze kao komplet, prvo povežite čitač, a zatim unesite karticu u čitač.
- Nemojte da unosite modul naopako.

### Unos CI modula (opcionally)

- Dostupne funkcije zavise od sadržaja odabranog CI modula.
- Obično se prikazuju kodirani kanali. Pratite prikazane instrukcije. Ako se kodirani kanal ne prikaže, sprovedite sledeću proceduru.
- Više informacija potražite u uputstvu za upotrebu CI modula ili od stanice.



1. Odaberite **DVB-C** ili **DVB-T** režim pritiskom na taster **TV**.
2. Prikazite meni pritiskom na taster **MENU**.
3. Odaberite [Setup] meni tasterima ▲ ▼ i potvrdite tasterom **OK**.
4. Odaberite [Common Interface] opciju tasterima ▲ ▼ i potvrdite pritiskom na taster **OK**.
5. Pristupite **Common Interface** meniju pritiskom na **OK**.

Da biste se vratili na praćenje TV programa, pritisnite **EXIT** taster.

### ■ Upotreba servisa

Pratite prikazane instrukcije. Upotrebite kursorne tastere, **OK** taster i tastere u boji.

- Vodič možda neće odgovarati tasterima daljinskog upravljača.

## Vraćanje početnih vrednosti

Nakon sprovođenja naredne procedure, sve postavke (kanali, postavka slike, postavka zvuka i drugo) izuzev [USB HDD Setup] opcije vraćaju se na početne vrednosti.

1. Pritisnite **MENU** taster da prikazete meni.
2. Odaberite [Setup] meni tasterima ▲ ▼ i potvrdite tasterom **OK**.
3. Odaberite [System Menu] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite **OK** da potvrdite izbor.
4. Odaberite [Shipping Condition] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite **OK** da potvrdite izbor.

Da biste se vratili na praćenje TV programa, pritisnite **EXIT** taster.

### Vraćanje početnih postavki (Shipping Condition)

1. Kada se prikaže naredna poruka, inicijalizujte TV trostrukim pritiskom na taster **OK**.
2. Pratite prikazane instrukcije. [Auto Setup] funkcija aktivira se automatski kada sledeći put upotrebite glavni prekidač.

#### Shipping Condition

All tuning data will be erased  
Are you sure ?  
Are you sure ?

## Ažuriranje softvera televizora

Nova verzija softvera povremeno je dostupna radi unapređenja performansi i funkcija televizora. Ako postoji dostupna dopuna, na ekranu se prikazuje traka sa porukom o tome.

- Da preuzmete novi sadržaj, pritisnite taster **OK**.
- Ako ne želite da preuzimate nov sadržaj, pritisnite **EXIT**.

Možete da ažurirate softver automatski ili ručno.

1. Pritisnite **MENU** taster da prikazete meni.
2. Odaberite [Setup] meni tasterima ▲ ▼ i potvrdite tasterom **OK**.
3. Odaberite [System Menu] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite **OK**.
4. Odaberite [System Update] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite **OK**.

Da biste se vratili na praćenje TV programa, pritisnite **EXIT** taster.

### Ažuriranje softvera [System Update]

#### ■ Automatsko ažuriranje

Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju "Auto Update Search in Standby" i potvrdite izbor/memorišite postavku tasterom **OK**.

- Svaki put kada odaberete ovu opciju, TV automatski sprovodi pretraživanje u pripremnom režimu i preuzima dopunu ako je dostupna.
- Automatsko ažuriranje sprovodi se kada je uređaj u pripremnom režimu (TV je isključen daljinskim upravljačem) i ako program tajmera, direktno snimanje TV programa ili snimanje jednim pritiskom na taster nije u toku.

**Ako sprovedete ažuriranje sistema, softver će biti ažuriran (može doći do promene TV funkcija). Ako to ne želite, postavite opciju [Auto Update Search in Standby] na [Off].**

#### ■ Da odmah sprovedete ažuriranje softvera

1. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju "System Update Search Now" i potvrdite izbor pritiskom na taster **OK**.
2. Uređaj traži dopunu nekoliko minuta i prikazuje odgovarajuću poruku na ekranu.
3. Pritisnite **OK** taster da preuzmete dopunu.

- Preuzimanje traje do 60 minuta.
- Tokom preuzimanja, nemojte da isključujete TV.
- Na ekranu se može prikazati obaveštenje. U tom slučaju prikazuje se informacija o programu (datum dostupnosti nove verzije). Možete da rezervišete ažuriranje. Ažuriranje neće početi ako je uređaj isključen.

## Napredne postavke slike

Možete da podesite i pripremite detaljne postavke slike za svaki ulaz i režim prikaza.

- Da biste upotrebili ovu funkciju u potpunosti, postavite „Advance(isfcc)“ na „On“ u Setup meniju.

1. **Odaberite ulazni režim koji želite da podešavate i pripremite pritiskom na TV taster i AV taster.**
2. **Pritisnite [MENU] taster da biste prikazali meni.**
3. **Odaberite [Picture] meni tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK da pristupite.**
4. **Odaberite [Viewing Mode] tasterima ▲ ▼ i pristupite/memorirajte postavku tasterom OK.**
5. **Odaberite jednu od sledećih funkcija tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK da pristupite.**  
Opcija [Copy Adjustment] je dostupna kada postavite [Viewing Mode] u Picture meniju na [Professional1] ili [Professional2].

### Zaključavanje postavki slike [Lock Settings]

Napredne postavke možete da zaključate za svaki režim prikaza i ulaz. Pored toga, opcije [Contrast], [Brightness], [Colour], [Sharpness], [Tint] i [Reset to Defaults] u Picture meniju možete da zaključate za [Professional1] i [Professional2] opciju.

1. Numeričkim tasterima unesite PIN broj (4 cifre).  
Unesite PIN broj dva puta prilikom prve postavke.  
Zabeležite PIN broj da ga ne biste zaboravili.
2. Odaberite [Adjustment Lock] opciju tasterima ▲/▼ i postavite je na [On], a zatim potvrdite izbor pritiskom na taster OK.

### Da promenite PIN broj

1. Tasterima ▲/▼ odaberite opciju [Change PIN].
2. Unesite novi PIN broj dva puta.

### Detaljne postavke slike [Advanced Settings]

Odaberite meni ili stavku tasterima ▲/▼ i pristupite pritiskom na taster OK. Podesite stavku tasterima ◀/▶ i potvrdite izbor pritiskom OK.

Picture / Advanced Settings meni	
<b>White Balance</b>	
R-Gain	Podešavanje balansa beline svetlo crvenih delova slike.
G-Gain	Podešavanje balansa beline svetlo zelenih delova slike.
B-Gain	Podešavanje balansa beline svetlo plavih delova slike.
R-Cutoff	Podešavanje balansa beline tamno crvenih delova slike.
G-Cutoff	Podešavanje balansa beline tamno zelenih delova slike.
B-Cutoff	Podešavanje balansa beline tamno plavih delova slike.
Reset to Defaults	Pritisnite OK taster da vratite uobičajene postavke White Balance menija.
<b>Colour Management</b>	
R-Hue	Podešavanje zasićenosti slike bojom u crvenim oblastima.
G-Hue	Podešavanje zasićenosti slike bojom u zelenim oblastima.
B-Hue	Podešavanje zasićenosti slike bojom u plavim oblastima.
R-Saturation	Podešavanje zasićenosti crvenih zona.
G-Saturation	Podešavanje zasićenosti zelenih zona.
B-Saturation	Podešavanje zasićenosti plavih zona.
R-Luminance	Podešavanje osvetljenosti crvenih zona.
G-Luminance	Podešavanje osvetljenosti zelenih zona.
B-Luminance	Podešavanje osvetljenosti plavih zona.
Reset to Defaults	Pritisnite OK taster da vratite uobičajene postavke Colour Management menija.
<b>Gamma</b>	
Gamma	Promena gama krive (S Curve, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6)
Reset to Defaults	Pritisnite OK taster da vratite uobičajene postavke Gamma menija.

- Opcija [Colour Management] je dostupna kada je [Viewing Mode] opcija u Picture meniju postavljena na [Professional1] ili [Professional2].

### Kopiranje postavki na drugi ulaz (Copy Adjustment)

Možete da kopirate odabrane [Professional1] i [Professional2] postavke na drugi ulaz. Postavke za [Contrast], [Brightness], [Colour], [Sharpness], [Tint] i [Advanced Settings] biće kopirane.

**Tasterima ▲ ▼ odaberite određite za kopiranje i pritisnite OK da potvrdite izbor.**

- Ne možete da kopirate u zaključan režim.

## Snimanje na USB HDD

Možete da snimate digitalne TV programe na povezan USB HDD i uživajte u reprodukciji na različite načine.

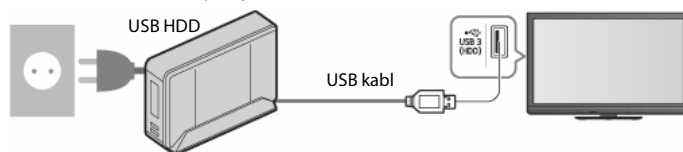
- Analogne TV programe ne možete da snimate na USB HDD.
- Ne snimaju se podaci (MPEG, itd.), radio signali i periodi bez signala.
- U zavisnosti od stanice i kablovskog operatera ne možete da snimate sve programe.

### Pažnja

- Skrećemo vam pažnju na to da će svi podaci biti obrisani u slučaju formatiranja USB HDD-a uz pomoć TV-a ili radi upotrebe na PC-u.
- Možda ćete nakon servisiranja TV-a morati da formatirate HDD ponovo uz pomoć TV-a kako biste ga koristili. Podaci će biti obrisani.
- Da biste koristili USB HDD uz PC nakon što ste ga upotrebili za snimanje uz TV, formatirajte uređaj na računaru. Ne možete da formatirate disk na PC-u sa Windows XP operativnim sistemom.
- Podaci snimljeni na USB HDD uz ovaj TV mogu se reprodukovati samo na ovom televizoru. Ne možete da ih reprodukujete uz druge televizore (uključujući iste modele) ili na računaru.

### Povezivanje USB HDD-a

Povežite USB HDD na priključak USB 1 ili 2.



- Povežite USB HDD na mrežnu utičnicu.
- Nemojte da isključujete USB HDD tokom rada. Može doći do kvara uređaja ili oštećenja snimljenih podataka.
- Da bezbedno isključite USB HDD sa TV-a, pogledajte nastavak teksta.

### Priprema za upotrebu USB HDD-a

Formatirajte i pripremite USB HDD za rad sa ovim TV-om kako biste mogli da ga koristite za snimanje.

- Pre postavki, povežite USB HDD i uključite ga.
- Ne možete da promenite postavke za USB HDD dok je snimanje u toku.
- Skrećemo vam pažnju na to da će USB HDD biti formatiran i svi podaci obrisani prilikom formatiranja.

1. **Pritisnite MENU taster da prikazete meni.**
2. **Odaberite [Setup] meni tasterima ▲ ▼ i potvrdite tasterom OK.**
3. **Odaberite [Recording Setup] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.**
4. **Odaberite [USB HDD Setup] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.**

Da biste se vratili na praćenje TV programa, pritisnite EXIT taster.

### ■ Postavka USB HDD-a (USB HDD Setup)

Svi USB uređaji koje TV prepoznaje kao uređaje za skladištenje podataka biće navedeni u listi.

- Možete da odaberete samo jedan USB HDD za snimanje.

1. **Tasterima ▲ ▼ odaberite USB HDD za snimanje i pokrenite postavku pritiskom na taster OK.**  
Neki USB HDD uređaji se možda neće prikazati. Pritisnite taster [i] da prikazete dodatne informacije o označenom uređaju.

USB HDD Setup		
Product	Name	
USB Drive A		
USB Flash Disk		

## 2. Poruke upozorenja i potvrde za upotrebu USB HDD-a.

Tasterima ◀▶ odaberite [Yes] opciju i potvrdite pritiskom na [OK].



## 3. Potvrda imena USB HDD-a.

Tasterima ◀▶ odaberite [Yes] opciju i potvrdite pritiskom na [OK].

Ime USB HDD-a kreira se automatski.

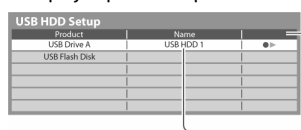
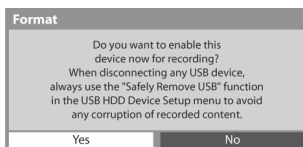
Ako želite da ga promenite, odaberite [Yes]. Odaberite karaktere kursorskim tasterima i tasterom [OK]. Memorirajte ime pritiskom na [BACK/RETURN]. Ime HDD-a možete da unesete i unumeričkim tasterima.



## 4. Potvrda za snimanje na USB HDD.

Ako formatiran USB HDD već postoji u listi, prikazuje se naredni potvrdni ekran na kome morate da omogućite snimanje na USB HDD.

Tasterima ◀▶ odaberite [Yes] opciju i potvrdite pritiskom na [OK].



Režim

Ime USB HDD-a

▶ USB HDD je registrovan i dostupan za snimanje ili reprodukciju. Samo jedan registrovan USB HDD iz liste može biti dostupan za snimanje.

▶ USB HDD je registrovan i dostupan za reprodukciju.

- Da bezbedno isključite USB HDD sa TV-a, pritisnite žuti taster.
- Da formatirate USB HDD, pritisnite crveni taster.
- Da uređujete ime USB HDD-a, pritisnite zeleni taster.

## Snimanje TV programa na USB HDD

Možete da snimate aktuelni program odmah pritiskom na jedan taster [One Touch Recording]. Pored toga, možete da snimate aktuelni program neprekidno za odabrani period uz pomoć [REW LIVE TV] funkcije zahvaljujući čemu možete da vratite snimak nazad ili da pauzirate reprodukciju aktuelnog programa.

- Vodite računa o tome da sprovedete povezivanje i pripremu USB HDD-a pre pokretanja operacije snimanja.
- Nemojte da isključujete ili povezujete USB uređaje tokom snimanja na USB HDD. U suprotnom, operacija snimanja možda neće raditi pravilno.
- Ako preostali kapacitet USB HDD-a nije dovoljan, snimanje se ne sprovodi.

1. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
2. Odaberite [Setup] meni tasterima ▲▼ i potvrdite tasterom OK.
3. Odaberite [Recording Setup] opciju tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
4. Odaberite [One Touch Recording] ili [REW LIVE TV] opciju tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.

Da biste se vratili na praćenje TV programa, pritisnite EXIT taster.

### ■ Direktno snimanje TV programa jednim pritiskom (One Touch Recording)

Neposredno snimanje aktuelnog programa na USB HDD.

**Tasterima ▲/▼ odaberite maksimalno vreme snimanja (30 / 60 / 90 / 120 / 180 min) i pritisnite OK.**

- LED indikator menja boju u narančastu (treptće) tokom ove operacije.

**Da pokrenete snimanje jednim pritiskom:** Postavite [DVD/VCR - TV] prekidač na [TV] poziciju i pritisnite REC taster da pokrenete snimanje.

- Ne možete da odaberete drugi kanal dok je snimanje u toku.

**Da zaustavite snimanje:** Postavite [DVD/VCR - TV] prekidač na [TV] poziciju i pritisnite [■] taster ili pritisnite [GUIDE] taster, a zatim [EXIT] taster.

### Da reprodukujete ili obrišete snimljene sadržaje

- Ako je snimanje jednim pritiskom u toku, možete da reprodukujete sve sadržaje. Međutim, snimanje neće raditi pravilno tokom reprodukcije.

### ■ Neprekidno snimanje (REW LIVE TV)

Neprekidno snimanje aktuelnog programa.

**Tasterima ▲/▼ odaberite [Auto] da pokrenete REW LIVE TV funkciju.**

- Kada odaberete [Auto] opciju, snimanje počinje automatski.

## Kontrola REW LIVE TV funkcije

Postavite [DVD/VCR - TV] prekidač na [TV] poziciju.

- Da pauzirate reprodukciju, pritisnite [II/PA] taster.
- Da pretražujete nazad: pritisnite i držite [◀] taster.
- Nakon pauze ili pretraživanja unazad, dostupni su sledeći tasteri
  - ◀: pretraživanje nazad / ▶: pretraživanje napred / ▼: zaustavljanje / OK: reprodukcija/pauza
- Pretraživanje nazad/napred: pritisnite i držite [◀▶]
- Pauza/reprodukcija: [II/PA] / Reprodukcija: [▶]
- Zaustavljanje aktuelne operacije i vraćanje na živ TV program: [■]

## Da zaustavite REW LIVE TV funkciju

Tasterima ▲▼ odaberite [Off] za [REW LIVE TV].

- Ako zaustavite REW LIVE TV funkciju, snimljeni sadržaj biće obrisani.
- REW LIVE TV funkcija biće zaustavljena, a snimljeni sadržaj automatski obrisani u sledećim slučajevima (iako se REW LIVE TV funkcija zaustavi pri sledećim uslovima, sve dok je odabrana postavka "On", nova operacija snimanja počinje automatski pri uslovima koji dozvoljavaju snimanje.)
  - odabran je drugi kanal, zaključan ili pogrešan kanal
  - nema TV signala
  - kada druga operacija snimanja počne
  - kada se TV isključi ili pređe u pripremi režim

## Media Player funkcija

Media Player funkcija vam dozvoljava da uživate u fotografijama, video zapisima ili muzici sa SD kartice, USB Flash memorije i snimljenim sadržajima na formatiran USB HDD. VIERA IMAGE VIEWER funkcija omogućava vam da na jednostavan način pregledate fotografije ili video zapise sa SD kartice, nakon unosa kartice u odgovarajuće ležište na TV-u.

**Photo režim:** prikaz fotografija koje su snimljene digitalnim foto aparatima.

**Video režim:** reprodukcija video zapisa koji su snimljeni digitalnim video kamerama na SD karticu ili USB flash memoriju.

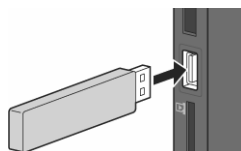
**Recorded TV režim:** (za USB HDD) možete da reprodukujete TV programe koje ste snimili na USB HDD uz pomoć ovog uređaja.

**Music režim:** za reprodukciju digitalnih muzičkih zapisa.

- Tokom operacije, zvučni signal se prenosi preko AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT i HDMI2 (ARC) terminala. Video signal se ne prenosi. Terminal AV1 može da prenosi zvučni signal ako je opcija [AV1 out] postavljena na [Monitor] u Setup meniju. Da biste koristili HDMI2 terminal sa ARC funkcijom, povežite pojačalo sa ARC funkcijom i pripremite upotrebu zvučnika kućnog bioskopa.
- Indikator [Date] označava datum snimanja. Fajl bez datuma snimanja označen je sa "\*\*\*/\*\*/\*\*\*\*".
- Slika se možda neće prikazati pravilno u zavisnosti od opreme koja je korišćena prilikom snimanja.
- Potrebno je izvesno vreme za prikaz ako postoji veliki broj fajlova i foldera.
- Ime foldera i fajla može biti drugačije u zavisnosti od upotrebljenog foto aparata ili kamere.

## ■ Unos i vađenje SD kartice / USB Flash memorije

### USB Flash memorija



- Unesite ili izvadite memoriju ravno i u potpunosti.
- Pre uklanjanja USB Flash memorije, sprovedite proceduru bezbednog isključivanja.
- Povežite na USB 1, 2 ili 3 priključak.

### Unos SD kartice

Pažljivo unesite karticu etiketom usmerenom ka napred

Pritisnite dok ne čujete zvuk zaključavanja



Odsečen ugao

### Vađenje SD kartice

Pritisnite centralni deo kartice



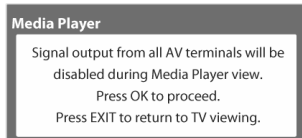
## Pokretanje Media Player funkcije

### 1. Unesite SD karticu ili USB Flash memoriju u TV.

Da biste reprodukovali sadržaj USB HDD-a, proverite vezu i postavke.

### 2. Pritiskom na OK taster pokrenite Media Player kada se prikaže naredni ekran.

Meniju možete da pristupite i pritiskom na [SD CARD] i [AV] taster.



### 3. Tasterima ◀▶ odaberite uređaj kome želite da pristupite i potvrdite izbor pritiskom na OK taster.

Ovaj korak se preskače ako je povezan samo jedan uređaj.

### 4. Tasterima ◀▶ odaberite sadržaj kome želite da pristupite i potvrdite izbor pritiskom na OK taster.

[Photo]: režim za prikaz fotografija, [Video]: režim za prikaz video zapisa [Music]: Music režim, [Recorded TV]: snimljeni TV sadržaj.

Režime možete da odaberete direktno uz pomoć VIERA TOOLS funkcije.

Da biste se vratili na praćenje TV programa, pritisnite EXIT ili SD CARD taster.

Da biste se vratili na prethodni, pritisnite RETURN taster.

## Photo režim

U ovom režimu možete da pročitate sve ".jpg" fajlove sa kartice.

Prikazuje se ekran sa umanjenim slikama fotografija na SD kartici.

- Pritisnite taster [i] da prikazate informacije (broj fajla/ukupan broj fajlova, ime fajla, datum snimanja, rezoluciju u pikselima).
- Da promenite veličinu fotografija na ovom ekranu: pritisnite OPTION, tasterima ▲▼ odaberite [Change Size] i promenite postavku pritiskom na OK.



Da biste se vratili na gledanje TV programa, pritisnite EXIT ili SD CARD taster.

Da biste se vratili na prethodni ekran, pritisnite RETURN taster.

### Sortiranje po folderu, datumu ili mesecu snimanja

1. Pritisnite zeleni taster da prikazete dostupne opcije prikaza.
2. Tasterima ▲▼ odaberite tip sortiranja.
  - **Folder View:** prikaz sličica prema folderu. Fajlovi van foldera biće prikupljeni u folderu pod nazivom [/].
  - **Sort by Date:** prikaz sličica prema datumu snimanja. Grupa fotografija bez datuma snimanja prikazuje se u folderu [Unknown].
  - **Sort by Month:** prikaz sličica prema mesecu snimanja. Grupa fotografija bez datuma snimanja prikazuje se u folderu [Unknown].
3. Kursorskim tasterima odaberite jednu od grupa za prikaz i pritisnite taster OK da biste prikazali sličice iz odabrane grupe.
  - Pritisnite zeleni taster, tasterima ▲▼ odaberite opciju [All photos] i pritisnite taster OK da biste se vratili na umanjene slike svih fotografija.

Pritisnite taster [i] da prikazete informacije o označenoj grupi (broj grupe/ukupan broj grupa, naziv foldera, datum ili mesec, broj fajlova).

### Da prikazete pojedinačnu fotografiju (Single View)

Kursorskim tasterima odaberite fajl na osnovu prikazanih sličica i pritisnite taster OK da potvrdite izbor.

- Pritisnite taster [i] da prikazete/sakrijete vodič kroz operacije. Vodič se prikazuje u donjem levom uglu ekrana.
- Upotreba kursorskog tastera u Single View prikazu:
  - OK: prikaz slajdova
  - ◀: prelaz na prethodnu fotografiju
  - ▶: prelaz na sledeću fotografiju
  - ▼: zaustavljanje (vraćanje na prikaz umanjenih slika).
- Da rotirate fotografiju za 90°, pritisnite plavi taster.

### Prikaz slajdova (Slideshow)

Prikaz slajdova se završava fotografijom od koje je počeo.

1. Odaberite prvu fotografiju kursorskim tasterima.
2. Pokrenite prikaz slajdova pritiskom na crveni taster.
  - Pritisnite taster [i] da prikazete/sakrijete vodič kroz operacije.
  - Pritisnite taster [OK] da se vratite na prikaz pojedinačne fotografije.
  - Pritisnite taster [RETURN] da se vratite na prikaz sličica.

### Postavke Photo režima

Postavka u Photo režimu.

1. Prikazite meni pritiskom na taster OPTION.
2. Pristupite [Slideshow Settings] opciji pritiskom na OK.
3. Odaberite stavku tasterima ▲▼ i pristupite/memorirajte postavku tasterom OK.

- Kvalitet slike može da bude niži, u zavisnosti od postavke ove opcije.
- Postavka slike možda neće imati efekta u zavisnosti od postavke ove opcije.

### Postavke funkcije za prikaz slajdova [Slideshow Settings]

- **Frame:** izbor tipa okvira za prikaz slajdova (**Off / Multi / Collage / Drift (+calendar) / Drift / Gallery (+calendar) / Gallery / Cinema**)
- **Colour Effect:** izbor efekta boje za prikaz pojedinačnih fotografija i slajdova (**Off / Sepia / Gray scale**)
- **Transition Effect:** izbor efekta promene fotografija tokom prikaza slajdova (**Off / Fade / Slide / Dissolve / Motion / Random**). Funkcija je dostupna kada opciju [Frame] postavite na [Off].
- **Screen Mode:** Odaberite da li želite uvećati ili normalan prikaz za pojedinačne fotografije i slajdove (**Normal / Zoom**). Funkcija nije dostupna kada opciju [Frame] postavite na [Collage], [Drift], [Gallery] ili [Cinema], odnosno [Transition Effect] na [Motion]. U zavisnosti od veličine fotografije, fotografija se možda neće uvećati toliko da ispuni ekran.
- **Burst Playback:** odaberite da li se fotografije prikazuju brzo tokom prikaza slajdova (**Off / On**). Funkcija nije dostupna kada je opcija [Transition Effect] postavljena na [Motion].
- **Interval:** interval prikaza slike (**5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120** (sekundi)). Funkcija nije dostupna kada je opcija [Transition Effect] postavljena na [Motion].
- **Repeat:** ponavljanje niza fotografija (**Off/On**)
- **Back Ground Music:** odaberite da li želite da slušate muziku tokom Photo režima (**Off, Type1, Type2, Type3, User, Auto**). Opcije Type1, Type2 i Type3 su fiksne melodije instalirane na TV. Uz opciju [User], reprodukuju se muzički podaci koje registrujete na uređaj.

#### Da registrujete muziku:

1. Odaberite muzički fajl tasterima ▲▼ i potvrdite pritiskom na OK. U zavisnosti od strukture sadržaja na uređaju, birajte foldere sve dok ne dođete do željenog muzičkog fajla.
2. Tasterima ▲▼ odaberite [File] ili [Folder] i potvrdite pritiskom na OK. [File]: odabrani fajl registruje se kao muzička pozadina. [Folder]: svi muzički fajlovi iz odabranog foldera registruju se kao muzička pozadina. Ako ne registrujete muziku ili ako uklonite registrovane muzičke fajlove sa kartice, zvuk se ne reprodukuje. Opcija [Auto]: muzički podaci iz osnovnog foldera (root) kartice se reprodukuju nasumičnim redom. Ako na kartici nema muzičkih podataka, muzika se ne reprodukuje.

### Promena uređaja

Možete da pređete na drugi uređaj u istom režimu ako ste povezali dva ili više uređaja.

1. Dok je prikazan ekran sa umanjenim slikama, prikazite ekran za izbor uređaja pritiskom na žuti taster.
2. Tasterima ◀▶ odaberite uređaj kome želite da pristupite i pritisnite taster OK radi potvrde.

### Promena sadržaja

Možete da pređete u drugi režim Media Player funkcije dok gledate umanjene slike.

- Ovaj režim možete da promenite za aktuelni uređaj.
1. Dok je prikazan ekran sa umanjenim slikama, prikazite ekran za izbor sadržaja pritiskom na plavi taster.
  2. Tasterima ◀▶ odaberite sadržaj i pritisnite taster OK da pristupite. [Photo]: režim za prikaz fotografija, [Video]: režim za prikaz video zapisa [Music]: Music režim. [Recorded TV]: snimljeni TV program.

## Video i Recorded TV režim

### Video režim (za SD kartice ili USB Flash memoriju)

Prikazuje se ekran sa umanjnim slikama video zapisa na SD kartici ili USB Flash memoriji.

- Pregled počinje kada odaberete naslov koji podržava tu funkciju.
- Pritisnite taster [i] da prikazete informacije (format fajla, broj naslova/ukupan broj naslova, datum i vreme snimanja, broj scena, trajanje).



: Indikator greške  
 : Fajl ne podržava prikaz na ekranu sa umanjnim slikama

Da pogledate scene određenog naslova: kursorim tasterima odaberite naslov i pritisnite taster OK da biste mu pristupili.

- Pregled počinje kada odaberete naslov koji podržava funkciju pregleda.
- Pritisnite taster [i] da prikazete informacije (format fajla, broj scene/ukupan broj scena, naziv scene, datum i vreme snimanja, trajanje snimka).

### Reprodukcija sa ekrana za prikaz naslova (Title View)

Reprodukcija odabranog naslova će početi.

1. Kursorim tasterima odaberite naslov.
2. Pokrenite reprodukciju pritiskom na crveni taster.

### Reprodukcija od odabrane scene u naslovu (SD-Video/AVCHD)

Reprodukcija počinje od odabrane scene i traje do kraja naslova.

1. Kursorim tasterima odaberite naslov i pritisnite taster OK radi potvrde.
2. Kursorim tasterima odaberite scenu od koje želite da počnete reprodukciju.
3. Pokrenite reprodukciju pritiskom na crveni taster.

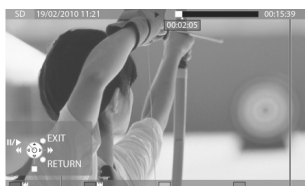
Da biste se vratili na TV program, pritisnite EXIT ili [SD CARD] taster.

Da biste se vratili na prethodni ekran, pritisnite [RETURN] taster.

- Struktura naslova i scena zavisi od upotrebljene digitalne video kamere.

### Upotreba tokom reprodukcije

- Pritisnite taster [i] da prikazete/sakrijete vodič kroz operacije i traku sa informacijama.
- Da promenite odnos ekrana: pritisnite [ASPECT] taster.
- Pritisnite crveni taster da se vratite na prethodnu scenu.
- Pritisnite zeleni taster da pređete na sledeću scenu.
- Pritisnite [RETURN] taster da se vratite na prikaz umanjnih slika.
- Funkcije kursorim tastera pri reprodukciji:
  - ◀: ◀ (ubrzan reprodukcija nazad)
  - ▶: ▶ (ubrzan reprodukcija napred)
  - OK: || ▶ (pauza/nastavak reprodukcija)
  - ▼: ■ (zaustavljanje reprodukcije)
- Pored prekidača [DVD/VCR - TV], možete da koristite i sledeće tastere daljinskog upravljača.



Vodič kroz operacije      Traka sa informacijama



### Postavke Video režima

Sprovedite postavku Video režima.

1. Dok su prikazane umanjene slike, prikazite Option meni pritiskom na taster OPTION.
2. Odaberite [Video Setup] opciju pritiskom na OK.
3. Odaberite tasterima ▲ ▼ i pristupite/memorišite postavku tasterom OK.

### Video Setup meni

- **Video Preview:** odaberite da pokrenete pregled naslova ili scene na ekranu za prikaz umanjnih slika (**Off / On**). Slika se možda neće prikazati odmah. Odaberite [Off] u tom slučaju.
- **Repeat:** ponovljena reprodukcija naslova (**Off / On**).

### Da proverite ili promenite aktuelni status

Možete da proverite ili promenite aktuelni status sadržaja.

- Stavke menija i dostupne opcije zavise od sadržaja.

  1. Prikazite Option meni pritiskom na taster OPTION tokom reprodukcije.
  2. Pristupite [Video Setup] opciji pritiskom na OK.
  3. Odaberite stavke tasterima ▲ ▼ i pristupite/memorišite pritiskom na OK.

### Video Setup meni

- **Multi Audio:** omogućava izbor između dostupnih zvučnih zapisa. Potrebno je nekoliko sekundi za promenu zvučnog zapisa.
- **Aspect Change:** promena odnosa ekrana. [Aspect1]: prikaz uvećanog sadržaja bez distorzije. [Aspect2]: prikaz sadržaja preko celog ekrana. [Original]: prikaz sadržaja u originalnoj veličini. Odnos ekrana možete da promenite i pomoću [ASPECT] tastera. Odnos ekrana se možda neće promeniti u zavisnosti od sadržaja.

### Recorded TV režim (za USB HDD)

Prikazuje se lista sadržaja USB HDD-a.

Primer: lista sadržaja



Preostali kapacitet HDD-a

- Vrednost možda neće biti tačna u zavisnosti od ostalih uslova.
- Možete da pristupite sadržaju liste preko VIERA TOOLS funkcije.
- Pritisnite taster [i] da prikazete informacije o označenom sadržaju.

[All]: lista prikazuje sve snimljene sadržaje.

[Not Viewed]: lista prikazuje sadržaje koje niste reprodukovali

: Sadržaj nije reprodukovano (ikona nestaje nakon reprodukcije sadržaja)

: Sadržaj se snima (možete da reprodukujete sadržaj tokom snimanja)

: Zaštićen sadržaj (ne možete da obrišete sadržaj)

: Grupa sa dva ili više sadržaja

### Reprodukcija sadržaja iz liste

1. Tasterima ▲ ▼ odaberite sadržaj.
2. Pokrenite reprodukciju pritiskom na taster OK.

### Uređivanje snimljenog sadržaja [Create Group] / [Release Group] / [Change Protect Status]

1. Tasterima ▲ ▼ odaberite sadržaj koji želite da uređujete i označite ga pritiskom na plavi taster.
2. Prikazite Option meni pritiskom na taster OPTION.
3. Tasterima ▲ ▼ odaberite stavku i uredite je pritiskom na taster OK.

**[Create Group]** : Možete da grupišete dva ili više sadržaja. Odaberite i označite željene sadržaje, a zatim odaberite [Create Group].

**[Release Group]** : Odaberite grupu koju želite da oslobodite, a zatim odaberite [Release Group]. (Da oslobodite više grupa istovremeno, označite željene grupe.)

**[Exclude from Group]** : Odaberite grupu i pritisnite OK taster da prikazete sadržaj grupe. Da isključite samo odabran sadržaj iz grupe, odaberite sadržaj, a zatim odaberite [Exclude from Group]. (Da isključite više sadržaja iz grupe istovremeno, označite željene sadržaje.)

**[Change Protect Status]** : Odaberite sadržaj koji želite da zaštitite od brisanja, a zatim odaberite [Change Protect Status]. Sprovedite isti korak da otkažete zaštitu. (Da promenite status nekoliko sadržaja istovremeno, označite željene sadržaje.)

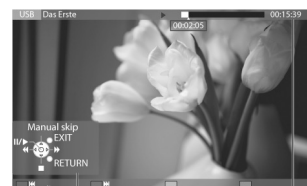
### Brisanje odabranog sadržaja

1. Tasterima ▲ ▼ odaberite sadržaj. Ako želite da odaberete više sadržaja, pritisnite plavi taster.
2. Obrišite sadržaj pritiskom na crveni taster.
3. Tasterima ◀▶ odaberite [Yes] i potvrdite brisanje pritiskom na OK taster.

### Upotreba tokom reprodukcije

Primer: reprodukcija

- Pritisnite taster [i] da prikazete/sakrijete vodič kroz operacije i traku sa informacijama.
- Funkcije kursorim tastera pri reprodukciji:
  - ◀: ◀ (ubrzan reprodukcija nazad)
  - ▶: ▶ (ubrzan reprodukcija napred)
  - OK: || ▶ (pauza/reprodukcija)
  - ▼: ■ (zaustavljanje reprodukcije)
  - ▲: ručno preskakanje (napred do 30 sekundi, pritisnite i držite da preskočite nazad 15 sekundi).
- Da ponovite segment između početne "A" i završne "B" tačke. Odaberite "A" i "B" poziciju pritiskom na plavi taster. Memorisane pozicije se brišu ponovnim pritiskom na plavi taster ili sprovođenjem druge operacije.
- Pritisnite crveni taster da se vratite na prethodno poglavlje.



Vodič kroz operacije      Traka sa informacijama

- Pritisnite zeleni taster da pređete na sledeće poglavlje.
- Da promenite odnos ekrana: pritisnite [ASPECT] taster.
- Pritisnite [STTL] taster da prikažete titl ako je dostupan.
- Pritisnite [RETURN] taster da se vratite na prikaz liste.
- Pored prekidača [DVD/VCR - TV], možete da koristite i sledeće tastere daljinskog upravljača.



### ■ Lista poglavlja (Chapter List)

- Možete da pokrenete reprodukciju iz liste poglavlja koju odaberete.
- Snimljeni sadržaj se automatski deli na petominutna poglavlja.
- Lista poglavlja se ne prikazuje dok se odabrani sadržaj snima.

Da biste reprodukovali sadržaj iz liste poglavlja, pritisnite žuti taster, tasterima ◀▶ odaberite sadržaj i pritisnite OK taster da pokrenete reprodukciju.

- U zavisnosti od snimljenih programa, neke operacije reprodukcije možda neće raditi pravilno.

### ■ Promena uređaja

Možete da pređete na drugi uređaj u istom režimu ako ste povezali dva ili više uređaja.

1. Prikažite Option meni pritiskom na taster OPTION.
2. Tasterima ▲▼ odaberite opciju [Drive Select] i pristupite joj pritiskom na OK.
3. Tasterima ◀▶ odaberite uređaj kome želite da pristupite i pritisnite taster OK radi potvrde.  
Ako odaberete SD karticu ili USB Flash memoriju, promenite sadržaj da biste uživali u fotografijama video zapisima ili muzici.  
Da promenite sadržaj, pritisnite taster OPTION, a zatim tasterima ▲▼ odaberite [Content Select] i pritisnite taster OK.

### ■ Postavke zvučnog izlaza

Možete da uživate u višekanalnom zvuku preko pojačala koje je povezano na DIGITAL AUDIO OUT ili HDMI2 (ARC) terminal.

1. Prikažite meni pritiskom na taster MENU.
2. Tasterima ▲▼ odaberite opciju [Sound] i pristupite joj pritiskom na OK.
3. Tasterima ▲▼ odaberite opciju [SPDIF Selection] i sprovedite postavku tasterima .

### Sound meni

- **SPDIF Selection:** SPDIF: Standardni format za prenos zvučnog fajla. Odaberite početnu postavku za digitalni izlazni audio signal sa DIGITAL AUDIO OUT i HDMI2 (ARC) terminala (Auto, PCM)  
**Auto:** Dolby Digital Plus, Dolby Digital i HE-AAC (48 kHz) višekanalni signal se prenosi kao Dolby Digital Bitstream. DTS se prenosi kao DTS. MPEG se prenosi kao PCM.  
**PCM:** Digitalni izlazni signal je fiksiran na PCM.

## Music režim

Prikazuje se ekran sa umanjnim slikama muzičkih foldera na SD kartici ili USB Flash memoriji.

Primer: sličice u režimu za prikaz foldera

- Pritisnite taster [i] da prikažete informacije o označenom folderu (broj foldera/ukupan broj foldera, naziv foldera, broj fajlova).



Da biste se vratili na TV program, pritisnite EXIT ili [SD CARD] taster.  
Da biste se vratili na prethodni ekran, pritisnite [RETURN] taster.

### ■ Reprodukcija sa ekrana za prikaz foldera (Folder view)

Reprodukuju se svi fajlovi iz odabranog foldera.

1. Kursorskim tasterima odaberite folder.
2. Pokrenite reprodukciju pritiskom na crveni taster.

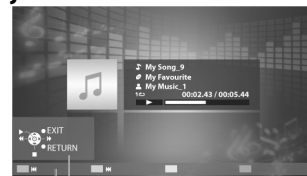
### ■ Reprodukcija sa ekrana za prikaz fajlova (File view)

Reprodukuje se odabrani fajl.

1. Kursorskim tasterima i tasterom OK odaberite folder.
2. Kursorskim tasterima i tasterom OK odaberite fajl.
  - Pritisnite taster [i] da prikažete informacije o označenom fajlu (broj fajla/ukupan broj fajlova, naziv fajla, naziv albuma, ime izvođača, broj numere, trajanje numere).
3. Pokrenite reprodukciju pritiskom na crveni taster.

## ■ Upotreba uređaja pri reprodukciji

- Pritisnite taster [i] da prikažete ili sakrijete vodič kroz operacije.
- Pritisnite crveni taster da se vratite na prethodnu numeru.
- Pritisnite zeleni taster da pređete na sledeću numeru.
- Pritisnite [RETURN] taster da se vratite na prikaz umanjnih slika.
- Funkcije kursorskog tastera pri reprodukciji:
  - ◀: ◀ (ubrzana reprodukcija nazad) / ▶: ▶ (ubrzana reprodukcija napred)
  - OK: || / ▶ (pauza/nastavak reprodukcija)
  - ▼: ■ (zaustavljanje reprodukcije)



Vodič kroz operacije

## ■ Postavke Music režima

Sprovedite postavku Music režima (dostupno samo u režimu za prikaz umanjnih slika).

1. Prikažite Option meni pritiskom na taster OPTION.
2. Odaberite opciju [Music Setup] tasterima ▲▼ i potvrdite izbor pritiskom na OK.
3. Sprovedite postavku tasterima ◀▶ i potvrdite pritiskom na OK.  
[Folder]: ponovljena reprodukcija odabranog foldera.  
[One]: ponovljena reprodukcija odabranog fajla.

## Upotreba mrežnih servisa

### DLNA®

Ovaj TV je DLNA certifikovan proizvod. DLNA (Digital Living Network Alliance) je standard koji omogućava jednostavniju i praktičniju upotrebu certifikovanih DLNA digitalnih elektronskih proizvoda u vašoj kućnoj mreži. Dodatne informacije potražite na adresi: [www.dlna.org](http://www.dlna.org).

Ovaj standard vam dozvoljava da razmenjujete fotografije, muzičke i video zapise sa certifikovanog DLNA media servera (na primer PC sa Windows 7 OS-om, DIGA snimač itd.) koji je povezan na vašu kućnu mrežu i uživate u njima preko TV ekrana.

- AVCHD i DivX fajlovi nisu podržani od strane DLNA funkcije, ali možete da ih reprodukujete uz Media Player funkciju.

### ■ Media server

Sačuvajte fotografije, muzičke ili video zapise na certifikovanom DLNA media serveru i uživajte u njima preko TV ekrana.

**Da biste koristili PC kao media server,** pripremite PC sa Windows 7 operativnim sistemom ili se uverite da je na PC instaliran serverski program. "Windows 7" i "TwonkyMedia server 6" (instaliran na PC sa Windows 7, Windows Vista ili Windows XP), su serverski programi testirani za rad uz ovaj TV (januar, 2011). Drugi programi nisu testirani uz ovaj TV i ne garantujemo za kompatibilnost i performanse.

- Windows 7: Morate da sprovedete postavku "homegroup" parametra za Windows 7. Više informacija, potražite u pomoćnim funkcijama za ovaj OS.
- TwonkyMedia server. "TwonkyMedia server" je proizvod PacketVideo korporacije. Vodič za instalaciju i postavku "TwonkyMedia server" programa potražite na TwonkyMedia Web stanici. Nabavka softvera može zahtevati dodatne troškove.
- Više informacija o serveru potražite od kompanije koja je proizvela program.
- Kada instalirate serverski program za media server na PC, podaci mogu biti dostupni drugim osobama. Vodite računa o postavkama i vezama u kancelarijskim, hotelskim ali i kućnim mrežama kada ne koristite ruter.

### Da upotrebite DLNA kompatibilan DIGA snimač kao media server

Nakon povezivanja DLNA kompatibilnog DIGA snimača na kućnu mrežu, možete da uživate u sadržaju i da ga kontrolirate kao jedan od media servera. Više informacija potražite u uputstvu za upotrebu DIGA snimača.

### DLNA Remote Control

Možete da kontrolirate TV uz DLNA certifikovanu opremu.

- Da biste koristili ovu funkciju, sprovedite postavku [Network Link Settings].
- "Windows 7" je OS testiran uz ovaj TV (januar 2011). Više informacija potrebite u pomoćnim funkcijama ovog OS-a.

**Mrežna veza:** Primeri 1 ili 2 iz odeljka [Mrežne veze] u nastavku.

## ■ VIERA Connect funkcija

VIERA Connect je jedinstvena Panasonic kapija ka Internet servisima i predstavlja značajno proširenje VIERA CAST funkcija. Možete da pristupite određenim Internet sadržajima kao što su fotografije, video zapisi, igre i drugo preko VIERA Connect početnog ekrana.

- TV nema sve funkcije programa za Web sadržaja i neke funkcije Web lokacija možda neće biti dostupne.

### Mrežna veza

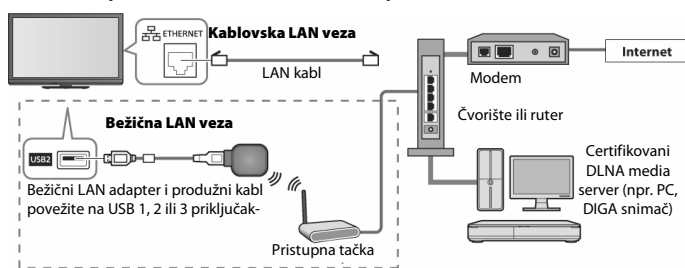
Primeri 1 ili 3 iz odeljka [Mrežne veze] u nastavku.

## Mrežne veze

Da biste koristili samo DLNA funkcije nije vam potreban širokopoljasni pristup Internetu. Da biste koristili VIERA Connect funkcije, potreban vam je širokopoljasni pristup Internetu.

- Ako nemate širokopoljasni pristup Internetu, kontaktirajte operatera u vezi sa dodatnim informacijama.
- Pripremite i povežite sve potrebne uređaje za mrežno okruženje. Ne možete da pripremite opremu preko ovog TV-a. Pročitajte uputstvo za upotrebu opreme.
- Potrebna brzina (efektivna): najmanje 1.5 Mbps za SD i 6 Mbps za HD kvalitet slike. Ako brzina prenosa nije dovoljna, sadržaj se možda neće reprodukovati pravilno.

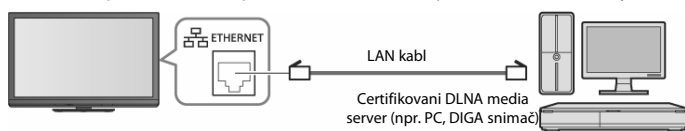
### Primer 1 (za DLNA i VIERA Connect)



- Upotrebite ravan LAN kabl za ovaj tip veze.
- Ako vaš modem nema funkcije širokopoljasnog rutera, upotrebite širokopoljasni ruter.
- Ako vaš modem ima funkcije širokopoljasnog rutera ali nema slobodnih priključaka, upotrebite čvorište (hub).
- Vodite računa o tome da širokopoljasni ruteri i čvorišta budu kompatibilni sa 10BASE-T / 100BASE-TX standardom.
- Ako koristite opremu kompatibilnu samo sa 100BASE-TX standardom, potrebni su vam LAN kablovi kategorije 5.

### Primer 2 (za DLNA)

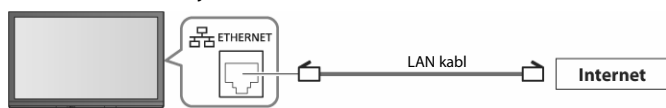
Možete da povežete TV i opremu direktno radi upotrebe DLNA funkcija.



- Upotrebite ukršten LAN kabl za ovaj tip veze.

### Primer 3 (za VIERA Connect)

Možete da povežete TV i telekomunikacionu opremu direktno radi upotrebe VIERA Connect funkcija.



- Kontaktirajte telekomunikacionu kompaniju ili Internet provajdera u vezi sa dodatnim informacijama o mrežnoj opremi.
- Proverite pravila i uslove ugovora sa ISP-om i telekomunikacionom kompanijom. U zavisnosti od ugovora, mogu se javiti dodatni troškovi ili višestruka veza sa Internetom možda neće biti moguća.

## Mrežna postavka (Network Setup)

- Sprovedite povezivanje uređaja pre pokretanja Network Setup procedure.

1. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
2. Odaberite [Setup] meni tasterima ▲ ▼ i potvrdite tasterom OK.

### 3. Odaberite [Network Setup] opciju tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.

Da biste se vratili na praćenje TV programa, pritisnite EXIT taster.

## ■ Postavke mrežne veze [Network Link Settings]

Sprovedite postavku mrežne veze radi kontrole TV-a preko mrežne opreme.

1. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju [Network Link Settings] i potvrdite izbor pritiskom na OK.
2. Odaberite stavke tasterima ▲ ▼, sprovedite postavku tasterima ◀ ▶ i pristupite/memorirajte postavku pritiskom na OK.

### Network Link Settings meni

- **VIERA Name:** odaberite ime televizora koje se koristi za označavanje TV-a na drugim DLNA kompatibilnim uređajima.
- **DLNA Remote Control:** omogućava kontrolu TV-a preko DLNA opreme [On]/[Off].
- **DLNA Remote Volume:** omogućava kontrolu nivoa zvuka TV-a preko DLNA opreme [On]/[Off].
- **Network Remote Control:** omogućava kontrolu TV-a preko mrežne opreme (Smartphone i dr.) [On]/[Off]. U zavisnosti od oblasti, ova funkcija možda neće biti dostupna. Kontaktirajte prodavca Panasonic opreme i posetite stanicu na sledećoj adresi: <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

## ■ Postavka kablovske veze

Naredna postavka namenjena je za mrežnu vezu preko LAN kabla.

### 1. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju [Network Type] i postavite je na [Wired]

Ako mrežu povežete kao primeru 2, ne morate da podešavate [Acquire DNS Address], [Proxy] i [Proxy Port] opcije.

### 2. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju [IP/DNS Settings] i unesite vrednosti.

#### Nabavite IP adresu i DNS adresu.

Unesite vrednosti za [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway], [Primary DNS] i [Secondary DNS]. Odaberite [Acquire IP Address] / [Acquire DNS Address], a zatim postavite na [Auto] (preporučeno). Dostupne postavke prikazuju se automatski.

Ako želite da ručno podesite ove funkcije, odaberite [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway], [Primary DNS] ili [Secondary DNS] tasterima ▲ ▼, a zatim unesite broj numeričkim tasterima i pritisnite OK.

### 3. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju [Proxy Settings] i unesite vrednosti.

#### Proxy

Postavka Proxy adrese. Adresa relejskog servera koji je povezan na ciljni server umesto programa za pregled Internet sadržaja i šalje podatke programu. Postavka je neophodna ako je određena od strane dobavljača usluge.

1. Odaberite [Proxy] tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK.
2. Unesite adresu kursorskim ili numeričkim tasterima i pritisnite OK.
3. Memorirajte postavku pritiskom na BACK/RETURN taster.

#### Proxy Port

Postavka broja Proxy priključka. Ovaj broj određuje dobavljača usluge uz Proxy adresu.

1. Odaberite [Proxy Port] tasterima ▲ ▼.
2. Pomerite kursor tasterima ◀ ▶ i unesite broj numeričkim tasterima.

### 4. Odaberite [Connection Test] tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK.

Uređaj automatski testira mrežnu vezu sa TV-om (sačekajte).

✓: uspešan test. TV je povezan na mrežu.

✗: Proverite postavke i veze, a zatim ponovo sprovedite ovu funkciju.

## ■ Postavke za bežičnu vezu

Naredna postavka je za mrežnu vezu preko bežičnog LAN adaptera.

- Proverite enkripcioni ključ, postavke i poziciju pristupne tačke pre pokretanja postavke. Dodatne informacije potražite u uputstvu za upotrebu pristupne tačke.

### 1. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju [Network Type] i postavite na [Wireless].

### 2. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju [Access Point Settings] i pritisnite OK.

### 3. Tasterima ▲ ▼ odaberite tip veze i pritisnite OK da pristupite.

Nakon postavke vratite se na [Network Setup] ekran pritiskom na OK.

#### 4. Proverite status veze za [Access Point Settings].

-- : Opcija [Wired] je odabrana za "Network Type".  
 [No adaptor]: Bežični LAN adapter nije povezan.  
 [No settings]: Postavka za povezivanje na pristupnu tačku nije sprovedena.  
 [Connecting...]: Povezivanje na pristupnu tačku je u toku.  
 [Connected]: Bežična LAN veza je uspostavljena. Da prikazete postavke aktuelne pristupne tačke, pritisnite OK taster. Da promenite postavke, odaberite "No" na ovom ekranu. Neke pristupne tačke ne dozvoljavaju pristup Internetu. Sprovedite "Connection Test" da proverite da li je veza dostupna. [USB overcurrent]: Previše visok napon na USB priključku.

#### 5. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju [Connection Test] i pritisnite OK da biste pristupili testu.

Uređaj sproviđi automatsko testiranje mrežne veze za TV. Potrebno je izvesno vreme za testiranje.

✓: test je uspešan i TV je povezan na mrežu.

X: test nije uspešan. Proverite postavke i veze, a zatim ponovo sprovedite ovu funkciju. Ako često imate ovaj problem, kontaktirajte ISP-a.

#### ■ WPS (Push taster)

Pritisnite WPS taster na pristupnoj tački sve dok indikator ne počne da trepće. Nakon toga, pritisnite OK taster da povežete bežični LAN adapter na pristupnu tačku.

- Pazite da vaša pristupna tačka podržava WPS za ovu postavku.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup

#### ■ WPS (PIN)

##### 1. Tasterima ▲ ▼ odaberite željenu pristupnu tačku i pritisnite OK.

Vodite računa o tome da vaša pristupna tačka podržava WPS za ovu postavku. Da ponovo potražite pristupnu tačku, pritisnite žuti taster. Da prikazete informacije o označenoj pristupnoj tački, pritisnite [i] taster. Da ručno odaberete pristupnu tačku, pritisnite crveni taster.

##### 2. Unesite PIN kod za pristupnu tačku, odaberite [Connect] i pritisnite OK.

#### ■ Traženje pristupne tačke

Nađene pristupne tačke prikazuju se automatski.

##### 1. Tasterima ▲ ▼ odaberite željenu pristupnu tačku i pritisnite OK.

Šifrovane pristupne tačke označene su indikatorom ključa. Da ponovo potražite pristupne tačke, pritisnite žuti taster. Da prikazete informacije o označenoj pristupnoj tački pritisnite [i] taster. Da ručno odaberete pristupnu tačku, pritisnite crveni taster.

##### 2. Pristupite režimu za unos enkripcionog ključa pritiskom na OK taster.

Ako odabrana pristupna tačka nije zaštićena, prikazuje se potvrdni ekran. Preporučujemo vam da odaberete zaštićenu pristupnu tačku.

##### 3. Unesite enkripcioni ključ pristupne tačke kursorim ili numeričkim tasterima i pritisnite BACK/RETURN da memorišete unos.

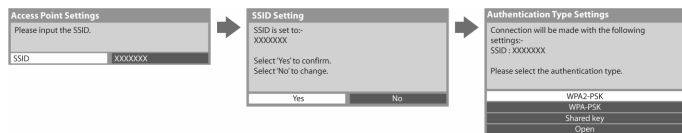
##### 4. Tasterima ◀▶ odaberite "Yes" i pritisnite OK da potvrdite izbor.

Da ponovo unesete enkripcioni ključ, odaberite opciju [No].

#### ■ Ručna postavka

Možete ručno da unesete SSID, tip autorizacije, tip enkripcije i enkripcioni ključ. Pratite prikazane instrukcije i sprovedite postavku ručno.

- Kada koristite 11n (5GHz) za bežični sistem između bežičnog LAN adaptera i pristupne tačke, molimo vas da odaberete opciju "AES" za tip enkripcije.



#### ■ Ažuriranje softvera televizora (Software Update)

Ova funkcija pristupa Web lokaciji radi ažuriranja softvera televizora.

Tasterima ▲ ▼ odaberite [Software Update] opciju i pritisnite OK.

- Pratite prikazane instrukcije.

**[MAC Address]:** MAC adresa je jedinstvena adresa kojom se identifikuje hardver na mreži.

#### Upotreba DLNA funkcija

Pripremite media server, mrežne veze i postavke.

1. Prikazite ikonu funkcije pritiskom na VIERA TOOLS taster.
2. Odaberite [Media Server] opciju tasterima ◀▶ i pritisnite OK.

#### 3. Odaberite jedan od media servera tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK da pristupite.

Da prikazete informacije o označenom media serveru pritisnite taster [i]

#### 4. Odaberite fajl (fotografiju ili video zapis) koji želite da gledate tasterima ▲ ▼ i pritisnite OK da pristupite.

U zavisnosti od uslova media servera, možda ćete morati da odaberete folder pre izbora fajla.

Prikažite informacije o označenom fajlu pritiskom na [i] ili plavi taster.

- Ne možete da odaberete fajlove koje uređaj ne može da reprodukuje.
- Isključite TV i uključite ga ponovo kada menjate ili ponovo povezujete mrežnu vezu.

Da biste se vratili na vratite na TV program, pritisnite taster [EXIT].

Da biste se vratili na prethodni ekran, pritisnite taster [BACK/RETURN].

#### ■ Za fotografije

##### Za pojedinačne fajlove (Single View)

- Pritisnite [i] taster da prikazete/sakrijete vodič.
- Upotreba kursorim tastera u Single View režimu:
  - ◀: prelaz na prethodnu fotografiju
  - ▶: prelaz na sledeću fotografiju
  - ▼: zaustavljanje reprodukcije (vraćanje na listu)
- OK: prikaz slajdova
- Da biste se vratili na listu, pritisnite [BACK/RETURN] taster.
- Da rotirate sliku, pritisnite plavi taster.

##### Za slajdove (Slideshow)

Reprodukcija slajdova počinje od odabrane fotografije do kraja liste.

1. Kursorim tasterima odaberite fajl iz liste od koga želite da počnete.
  2. Pokrenite reprodukciju pritiskom na crveni taster i pritisnite OK.
- Pritisnite [i] taster da prikazete/sakrijete vodič.
  - Da pauzirate reprodukciju (vraćanje na prikaz pojedinačnih fajlova), pritisnite taster OK.
  - Da biste se vratili na listu, pritisnite [BACK/RETURN] taster.

#### ■ Za video fajlove

##### Reprodukcija (Playback)

- Pritisnite [i] taster da prikazete/sakrijete vodič i traku sa informacijama.
- Funkcije kursorim tastera pri reprodukciji:
  - ◀: ◀◀ (ubrzana reprodukcija nazad) / ▶: ▶▶ (ubrzana reprodukcija napred)
  - ▼: ■ (zaustavljanje reprodukcije)
  - ▲: (ručno preskakanje (napred do 30 sekundi, pritisnite i držite da preskočite nazad 15 sekundi).
  - OK: || /▶ (pauza/reprodukcija)
- Da pređete na prethodnu sadržaj, pritisnite crveni taster.
- Da pređete na sledeći sadržaj, pritisnite zeleni taster.
- Da promenite odnos ekrana, pritisnite [ASPECT] taster.
- Da se vratite na listu, pritisnite taster BACK/RETURN.

#### ■ Za muzičke fajlove

##### Reprodukcija (Playback) – reprodukcija počinje

- Pritisnite [i] taster da prikazete/sakrijete vodič i traku sa informacijama.
- Funkcije kursorim tastera pri reprodukciji:
  - ◀: ◀◀ (ubrzana reprodukcija nazad) / ▶: ▶▶ (ubrzana reprodukcija napred)
  - ▼: ■ (zaustavljanje reprodukcije) / OK: || /▶ (pauza/reprodukcija)
- Da pređete na prethodnu numeru, pritisnite crveni taster.
- Da pređete na sledeću numeru, pritisnite zeleni taster.
- Da se vratite na listu, pritisnite taster BACK/RETURN.

#### ■ Za DIGA snimač

##### Kontrola DIGA snimača:

- Prikazuje se ekran DIGA snimača. Kontrolišite funkcije DIGA snimača daljinskim upravljačem TV-a u skladu sa informacijama iz vodiča za operacije.
- Pre upotrebe, registrujte TV na DIGA snimač.
  - Više informacija potražite u uputstvu za upotrebu DIGA snimača.

#### ■ Option meni za svaki sadržaj

Sprovedite postavke za operacije sa foto i video fajlovima.

1. Prikazite Option meni pritiskom na taster OPTION.
2. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju [Slideshow Settings], [Video Setup] ili [Music Setup], a zatim pritisnite taster OK da potvrdite.
3. Tasterima ▲ ▼ odaberite stavku, a zatim pristupite/memorišite postavku tasterom OK.

### Slideshow Settings

- **Transition Effect:** izbor efekta promene fotografija tokom prikaza slajdova (Off / Fade / Slide / Dissolve / Motion / Random).
- **Interval:** interval prikaza slike (5 / 10 15 / 30 / 60 / 90 / 120 sekundi).
- **Repeat:** ponavljanje niza fotografija (Off/On)
- **Back Ground Music:** odaberite da li želite da slušate muziku tokom Photo režima (Off, Type1, Type 2, Type3, User, Auto).

### Video Setup meni

- **Video Preview:** odaberite da pokrenete pregled naslova ili scene na ekranu sa umanjenim slikama (Off, On). Slika se možda neće prikazati odmah na ekranu sa umanjenim slikama. Odaberite [Off] u tom slučaju.
- **Repeat:** Ponovljena reprodukcija odabranog fajla (Off, On).

### Music Setup meni

- **Repeat:** Ponovljena reprodukcija (Off, Folder, One).

### Zvučna izlazna postavka (za video sadržaje)

Možete da uživate u višekanalnom zvuku preko pojačala koje je povezano na DIGITAL AUDIO OUT ili HDMI2 (ARC) terminal.

1. Prikažite Option meni pritiskom na taster [OPTION].
2. Tasterima ▲ ▼ odaberite [Sound] opciju i pristupite pritiskom na OK.
3. Tasterima ▲ ▼ odaberite [SPDIF Selection] opciju i pristupite/memorirajte postavku pritiskom na OK.

### Sound meni

- **SPDIF Selection:** SPDIF: standardni format za prenos audio fajla. Odaberite početnu postavku za digitalni izlazni audio signal sa DIGITAL AUDIO OUT i HDMI2 (ARC) terminala (Auto, PCM).  
Auto: Dolby Digital Plus, Dolby Digital i HE-AAC (48 kHz) višekanalni signal se prenosi kao Dolby Digital Bitstream. MPEG se prenosi kao PCM.  
PCM: Digitalni izlazni signal je fiksiran na PCM.

### VIERA Connect funkcije

Možete da pristupite VIERA Connect funkcijama i uživate u različitim mrežnim sadržajima.

- VIERA\_Connect zahteva širokopolosni pristup Internetu. Ne možete da koristite Dial-up Internet vezu.
- Obezbedite povezivanje uređaja na mrežu i mrežne postavke.
- Stavke u Setup meniju mogu da se promene bez obaveštenja.

Customize HomeScreen	Promena pozicije pojedinačnih servisa na VIERA Connect početnom ekranu
My Account	Provera ili uklanjanje informacija o nalogu TV-a koje ste uneli na VIERA Connect stranici
Lock	Odaberite ovu opciju da ograničite pristup nekim servisima
Beep	Uključite ili isključite emitovanje zvučnih signala pri upotrebi VIERA Connect funkcije
Notices	Prikaz informacija o VIERA Connect funkciji

### Napomene

- Ažurirajte softver kada se na TV ekranu prikaže poruka o dostupnoj dopuni. Ako ne ažurirate softver, nećete moći da koristite VIERA Connect funkciju. Softver možete da ažurirate kasnije ručno [Software Update] opcija u [Network Setup] meniju.
- VIERA Connect početni ekran može da se promeni bez obaveštenja.
- Usluge koje su dostupne preko VIERA Connect funkcije održavaju odgovarajući dobavljači usluga, zbog čega usluga može biti trajno ili privremeno nedostupna bez obaveštenja. Kompanija Panasonic ne nudi garanciju za sadržaje i dostupnost usluga.
- Neki sadržaji mogu biti neprikladni za određene gledaoce.
- Neki sadržaji mogu biti dostupni samo u određenim zemljama i na određenim jezicima.
- U zavisnosti od okruženja, Internet veza može biti slaba ili neuspešna.
- Tokom upotrebe, audio signal se prenosi preko AV1, AUDIO OUT, i DIGITAL AUDIO OUT i HDMI2 (ARC) terminala, ali ne i video signal. AV1 terminal može da prenosi audio signal ako je opcija "AV1 out" postavljena na "Monitor" u Setup meniju. Da biste koristili HDMI2 terminal sa ARC funkcijom, povežite ARC kompatibilno pojačalo i pripremite upotrebu zvučnika kućnog bioskopa.
- Možete da ograničite upotrebu VIERA Connect funkcije pomoću "Child Lock" opcije.
- Isključite TV, a zatim ga uključite kada menjate ili ponovo povezujete mrežnu vezu.

## Link funkcije (Q-Link, VIERA Link)

Q-Link funkcija povezuje TV i DVD snimač/VCR i omogućava jednostavno snimanje i reprodukciju.

VIERA Link (HDAVI Control™) funkcija povezuje TV i opremu sa VIERA Link funkcijom i omogućava jednostavnu kontrolu, snimanje, reprodukciju, uštedu energije, kreiranje kućnog bioskopa i druge funkcije bez komplikovane postavke.

Ove funkcije možete da koristite istovremeno.

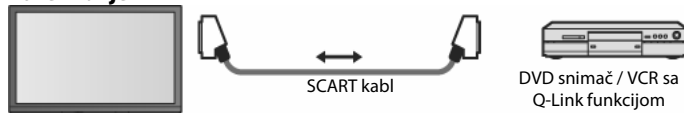
- Ovaj TV podržava [HDAVI Control 5] funkciju. Dostupne funkcije zavise od verzije HDAVI Control funkcije koju podržava povezana oprema. Proverite uputstvo za upotrebu povezane opreme.
- Viera Link funkcije mogu biti dostupne uz HDMI CEC kompatibilnu opremu drugih proizvođača.

### Pregled Q-Link i VIERA Link funkcija

#### Q-Link (samo SCART veza)

Funkcije / Povezana oprema	DVD snimač / VCR sa Q-Link funkcijom
Preuzimanje postavke	O
Jednostavna reprodukcija	O
Uključivanje uz link	O
Isključivanje uz link	O
Direktno snimanje TV programa	O

#### Povezivanje

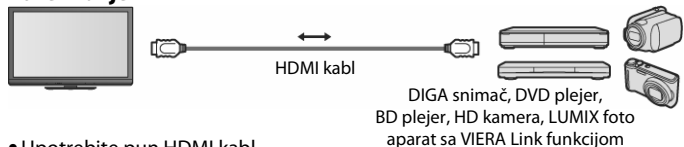


- Upotrebite pun SCART kabl.
- Povežite DVD snimač / VCR sa Q-Link funkcijom na AV1 terminal televizora pomoću SCART kabla.

#### VIERA Link (samo HDMI veza)

Funkcije / povezana oprema	DIGA snimač sa VIERA Link funkcijom	DVD/BD plejer sa VIERA Link funkcijom	HD / LUMIX kamera sa VIERA Link funkcijom
Preuzimanje postavke	O*2,5	-	-
Jednostavna reprodukcija	O	O	O
Uključivanje uz link	O	O	O
Isključivanje uz link	O	O	O
Smanjenje potrošnje	O*3	O*3	-
Auto. pripremi režim	O*3	O*3	-
Pauza živog TV programa	O*2,4	-	-
Direktno snimanje TV prog.	O*2	-	-
Kontrola menija opreme	O*1	O*1	O*1
Kontrola zvučnika	-	-	-

#### Povezivanje

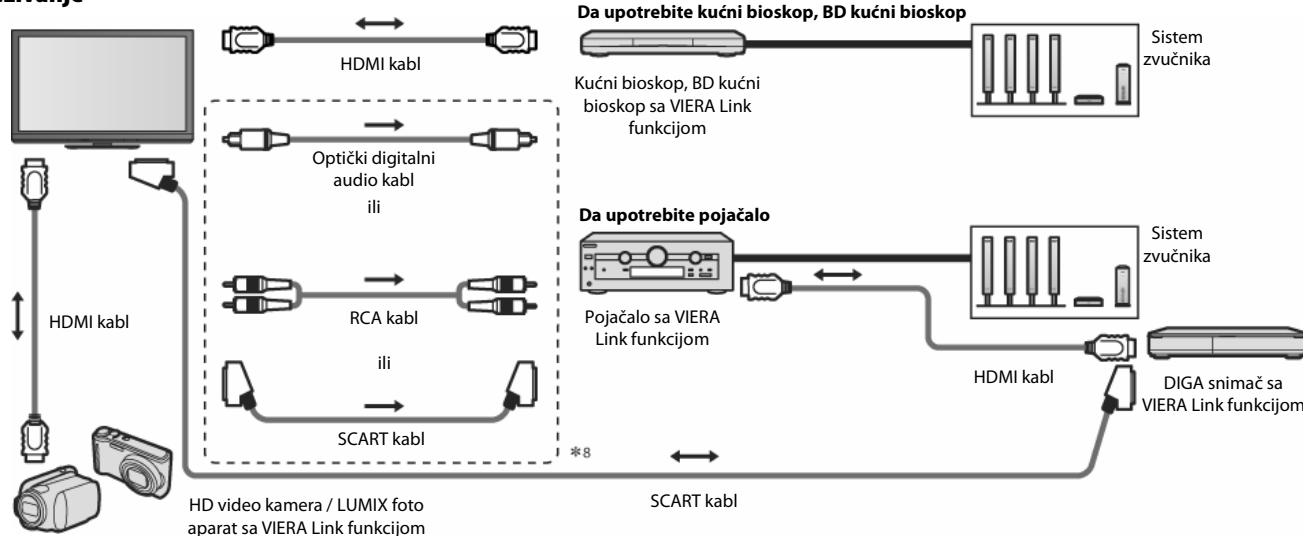


- Upotrebite pun HDMI kabl.
- Povežite opremu koja podržava VIERA Link funkciju na HDMI1, HDMI2, HDMI3 ili HDMI4 terminal televizora pomoću HDMI kabla.
- Potražite dodatne informacije o povezivanju u uputstvu za upotrebu opreme koju povezujete.

## ■ VIERA Link (HDMI i Audio Out veza)

Funkcije / Povezana oprema	Kućni bioskop sa VIERA Link funkcijom	BD bioskop sa VIERA Link funkcijom	Pojačalo sa VIERA Link funkcijom
Preuzimanje postavke	-	-	-
Jednostavna reprodukcija	O*6	O*6	-
Uključivanje uz link	O	O	-
Isključivanje uz link	O	O	O
Smanjenje potrošnje	-	O*3	-
Auto. pripremi režim	O*3,7	O*3,7	O*3
Pauza živog TV programa	-	-	-
Direktno snimanje TV programa	-	-	-
Kontrola menija povezane opreme	O*1	O*1	-
Kontrola zvučnika	O	O	O

### Povezivanje



- Upotrebite pun HDMI kabl.
- Povežite opremu koja podržava VIERA Link funkciju na HDMI2, HDMI3 ili HDMI4 terminal televizora pomoću HDMI kabla.
- Upotrebite pun SCART kabl.
- Ako koristite SCART kabl za audio izlaz, povežite VIERA Link kompatibilnu opremu na AV1 terminal TV-a i postavite [AV1 out] na [Monitor] u Setup meniju.
- Upotrebite optički digitalni audio kabl, RCA kabl ili SCART kabl za audio izlaz sa TV-a.

\*1: Dostupno za opremu sa "HDAVI Control 2" ili novijom funkcijom.

\*2: Dostupno za opremu sa "HDAVI Control 3" ili novijom funkcijom.

\*3: Dostupno za opremu sa "HDAVI Control 4" ili novijom funkcijom.

\*4: Dostupno za DIGA snimač sa hard diskom.

\*5: Funkcija je dostupna nezavisno od verzije HDAVI Control funkcije kada povežete Q-Link snimač pomoću SCART kabla.

\*6: Tokom reprodukcije diska.

\*7: Izuzev za gledanje diska.

\*8: Ako povezana oprema poseduje [HDAVI Control 5] funkciju, ne morate da koristite audio kabl (optički digitalni audio kabl, RCA ili SCART kabl). U ovom slučaju, povežite opremu na HDMI2 priključak TV-a pomoću HDMI kabla.

### Kontrola VIERA Link kompatibilne opreme

Naredna tabela prikazuje maksimalan broj kompatibilnih uređaja koje možete da kontrolišete VIERA Link Control funkcijom. To obuhvata opremu koja je već povezana na TV. Na primer, DIGA snimač povezan na pojačalo koje je HDMI kablom povezano na TV.

Tip opreme	Maks. broj uređaja
Snimač (DIGA snimač, i dr.)	3
Uređaj za reprodukciju (DVD, BD, HD video kamera, LUMIX foto aparat, digitalna kamera, kućni bioskop, Blu-ray Disc bioskop, i dr.)	3
Audio sistem (kućni bioskop, BD bioskop, pojačalo, i dr.)	1
Prijemnik (dekođer, i dr.)	4

### Q-Link funkcija

#### Priprema

- Povežite VCR/DVD snimač sa sledećim oznakama: "Q-Link", "DATA LOGIC", "NEXTVIEWLINK", "Easy Link", "Megalogic" ili "SMARTLINK"
- Upotrebite pun SCART kabl
- Pripremite DVD/VCR.
- Pripremite Q-Link terminal u Setup meniju (AV1 out).
- Preuzmite memorisanu postavku – postavku kanala, jezika, zemlju/region.

### Dostupne funkcije

#### ■ Preuzimanje memorisane postavke (Preset Download)

Možete da preuzmete postavku kanala, jezika, zemlje na uređaju za snimanje.

- Ne možete da preuzmete postavku DVB-C kanala.
- Preuzimanje postavke možete da sprovedete uz pomoć opcija [Download] ili [Auto Setup].

#### ■ Direktno snimanje TV programa (Direct TV Recoding)

Snimanje aktuelnog programa na VCR / DVD.

Aktuelni režim	Režim	Snimanje signala sa
Analogni	TV	Izlaza TV monitora
	AV	Prijemnika snimača
DVB	TV	Izlaza TV monitora
	AV (gledate prijemnik snimača)	Prijemnika snimača
	AV (gledate spoljašnji ulaz snimača)	Spoljašnji ulaz snimača
	AV (gledate spoljašnji ulaz TV-a)	Izlaz TV monitora

- Kada sprovedete funkciju direktnog snimanja TV programa, uređaj za snimanje se automatski uključuje ako je u pripremnom režimu.
- Možete da promenite kanal ili isključite TV kada snimač sprovodi snimanje preko svog prijemnika.
- Ne možete da promenite kanal kada snimač snima preko TV prijemnika.

Da zaustavite operaciju snimanja, pritisnite GUIDE taster, otključajte prijemnik i pritisnite EXIT taster.

### ■ Uključivanje preko linka i jednostavna reprodukcija

#### Postavite [Power on Link] opciju u Setup meniju na [On] da biste koristili ovu funkciju.

Kada VCR ili DVD počne reprodukciju ili ako aktivirate Direct Navigator / Function meni povezane opreme, TV se uključuje i ulazni režim se automatski menja kako biste pogledali sadržaj. (Samo kada je TV u pripremnom režimu.)

### ■ Isključivanje preko linka

#### Postavite [Power off Link] na [On] u Setup meniju da biste koristili ovu funkciju.

Kada je TV u pripremnom režimu, snimač se prebacuje u pripremini mod (samo ako kasete ili disk nije aktivan). Ova funkcija će raditi čak i ako TV automatski pređe u pripremini režim usled funkcije za automatski prelazak u pripremini režim.

- Neke snimače ne možete da koristite. Pročitajte uputstvo za upotrebu opreme koju koristite.

## VIERA Link [HDAVI Control™] funkcija

Uživajte u dodatnim HDMI funkcijama uz Panasonic proizvode sa "HDAVI Control" funkcijom. Ovaj uređaj kompatibilan je sa [HDAVI Control 5] funkcijom.

HDMI i SCART veza sa nekim uređajima (DIGA snimač, HD video kamera, kućni bioskop, pojačalo i dr.) dozvoljava vam da uređaje povežete automatski.

Ove funkcije su ograničene samo na modele sa [HDAVI Control] i [VIERA Link] funkcijom.

- Neke funkcije nisu dostupne u zavisnosti od verzije HDAVI Control funkcije. Proverite verziju HDAVI Control funkcije uređaja koji koristite.
- VIERA Link "HDAVI Control" funkcija, zasnovana na kontrolnim funkcijama koje obezbeđuje HDMI industrijski standard poznat kao HDMI CEC (Consumer Electronics Control), je jedinstvena funkcija koju smo razvili i primenili u ovom proizvodu. Ne garantujemo vam njen rad sa opremom drugih proizvođača koja podržava HDMI CEC standard.
- Pogledajte uputstvo za upotrebu opreme koju planirate da koristite.
- Kontaktirajte lokalnog prodavca Panasonic opreme.

### Priprema

- Povežite opremu koja podržava VIERA Link funkciju.
- Upotrebite pun HDMI kabl.
- Preporučeni Panasonic HDMI kablovi: RP-CDHS15 (1.5 m), RP-CDHS30 (3.0 m), RP-CDHS50 (5.0 m)
- Upotrebite pun SCART kabl.
- Pripremite povezanu opremu. Pročitajte uputstvo za upotrebu opreme.
- Radi optimalnog snimanja, sprovedite dodatne postavke snimača.
- Preuzmite memorisane postavke – kanal, jezik, postavku zemlje/regiona.
- Postavite [VIERA Link] u Setup meniju na [On].
- Pripremite TV: Nakon povezivanja, uključite opremu, a zatim uključite TV. Postavite ulazni režim na HDMI1, HDMI2, HDMI3 ili HDMI4 i uverite se da je slika prikazana pravilno. Ovu postavku morate da sprovedete kada to radite prvi put, kada dodajete ili ponovo povezujete opremu ili kada menjate postavku.

## Dostupne funkcije

### ■ Preuzimanje memorisane postavke (Preset Download)

Možete da preuzmete postavku kanala, jezika, zemlje/regiona na uređaju za snimanje.

- Ne možete da preuzmete postavku DVB-C kanala.
- Preuzimanje postavke možete da sprovedete uz pomoć opcija [Download] ili [Auto Setup].

### ■ Jednostavna reprodukcija (Easy Playback)

Automatska promena ulaza. Kada uključite povezani Panasonic uređaj, ulazni režim se automatski menja. Kada prekinete sa upotrebom uređaja, vraća se prethodni režim.

### ■ Uključivanje preko linka

#### Postavite [Power on Link] opciju u Setup meniju na [On] da biste koristili ovu funkciju.

Kada se na povezanoj opremi pokrene reprodukcija ili Direct navigator / Function meni za opremu, TV se automatski uključuje. (Samo kada je TV u pripremnom režimu.)

### ■ Isključivanje preko linka

#### Postavite [Power off Link] opciju u Setup meniju na [On] da biste koristili ovu funkciju.

Kada je TV u pripremnom režimu, priključena oprema automatski se prebacuje u pripremini režim.

- Ova funkcija će raditi čak i ako se TV prebaci u pripremini režim automatski usled funkcije za automatski prelazak u pripremini režim.

### ■ Smanjenje potrošnje u pripremnom režimu (Standby Power Save)

#### Postavite [Standby Power Save] opciju u Setup meniju na [On] da biste koristili ovu funkciju.

Potrošnja povezane opreme u pripremnom režimu kontroliše se u skladu sa režimom televizora. Kada je TV u pripremnom režimu, povezana oprema se automatski prebacuje u pripremini režim i potrošnja se smanjuje. Kada uključite TV, povezana oprema ostaje u pripremnom režimu, ali se potrošnja povećava radi brzog aktiviranja.

- Ova funkcija je efikasna ako povezana oprema može da promeni potrošnju u pripremnom režimu.
- Ova funkcija će raditi kada postavite "Power off Link" na "On".

### ■ Automatsko prebacivanje nekorisćene opreme u pripremini režim (Intelligent Auto Standby)

#### Odaberite Intelligent Auto Standby [On (With reminder)] ili [On (No reminder)] u Setup meniju da biste koristili ovu funkciju.

Kada je TV uključen, povezan uređaj koji ne gledate ili ne koristite automatski prelazi u pripremini režim. Na primer, kada promenite ulazni režim iz HDMI, kada promenite [Speaker Selection] u [TV] (izuzev kada gledate sadržaj diska).

- Ako odaberete [On (With reminder)], na ekranu se prikazuje obaveštenje pre primene ove funkcije.
- Ova funkcija možda neće raditi pravilno u zavisnosti od povezane opreme. Ako je potrebno, odaberite [Off].

### ■ Direktno snimanje TV programa [Direct TV Rec]

Snimanje aktuelnog programa na DIGA snimač.

- Ako povežete više snimača, povežite DIGA snimač na HDMI terminal televizora sa najnižim brojem. Npr., ako koristite HDMI1 i HDMI2 za dva snimača, u ovom slučaju povežite DIGA snimač na HDMI1 terminal.
- Ako ne možete da koristite uređaj, proverite postavku.
- Ako želite da snimate program koji DIGA snimač ne podržava, potrebna vam je SCART veza i program se snima Q-Link funkcijom.
- U zavisnosti od programa, SCART veza može biti potrebna za snimanje.
- Možete da promenite kanal ili da isključite TV kada snimač koristi svoj prijemnik.
- Ne možete da promenite kanal kada snimač koristi TV prijemnik.

#### 1. Pritisnite [VIERA Link] taster da prikazete [VIERA LINK meni].

#### 2. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju [Direct TV Rec] i pritisnite OK da pokrenete snimanje.

Snimanje možete da pokrenete i pritiskom na [DIRECT TV REC].

Da zaustavite snimanje: tasterima ◀▶ odaberite [Stop] postavku za [Direct TV Rec] stavku i potvrdite izbor pritiskom na OK.

- Snimanje možete da zaustavite pritiskom na [GUIDE] i [EXIT] taster.

### ■ Pauziranje živog TV programa (Pause Live TV)

Možete da pauzirate živ TV program i nastavite gledanje kasnije.

Program se snima na hard disk DIGA snimača.

- Funkcija je dostupna uz DIGA snimač sa HDD-om.
- Ako povežete više snimača, povežite DIGA snimač na HDMI terminal televizora sa najnižim brojem. Npr., ako koristite HDMI1 i HDMI2 za dva snimača, u ovom slučaju povežite DIGA snimač na HDMI1.
- Ako ne možete da koristite uređaj, proverite postavku.

#### 1. Pritisnite [VIERA Link] taster da prikazete [VIERA LINK meni].

#### 2. Tasterima ▲ ▼ odaberite opciju [Pause Live TV] i pritisnite OK da pauzirate prenos.

TV slika biće pauzana. Živ TV program se snima na HDD od pauze. Ako pauzirana TV slika nestane nakon nekoliko minuta, pritisnite OPTIONS taster. Pratite prikazane instrukcije i upotrebite Pause Live TV funkciju.

### Upotreba Pause Live TV funkcije.

- Operacije zavise od snimača. U ovom slučaju, pratite instrukcije vodiča ili pročitajte uputstvo za upotrebu snimača.
- Funkcije kursorskog tastera pri Pause Live TV funkciji:
  - ◀: pretraživanje unazad / ▶: pretraživanje napred
  - ▲: pauza / ▼: zaustavljanje reprodukcije / OK: reprodukcija

### Vraćanje na živi TV prenos

- Pritisnite [TV] taster, tasterima ◀▶ odaberite opciju [Yes] i pritisnite OK.
- Ako zaustavite reprodukciju ili otkažete pauzu, snimljeni program se briše sa hard diska.

### ■ Kontrola menija povezane opreme pomoću VIERA daljinskog upravljača (VIERA Link Control)

Možete da kontrolirate neke funkcije priključene opreme pomoću daljinskog upravljača ovog televizora (usmerite daljinski upravljač ka senzoru za prijem signala na televizoru).

- Ako ne možete da pristupite meniju, proverite postavke i opremu.
- Proverite uputstvo za upotrebu povezane opreme.

#### 1. Prikažite VIERA Link meni pritiskom na [VIERA Link] taster.

#### 2. Tasterima ▲ ▼ odaberite [VIERA Link Control] opciju.

#### 3. Tasterima ▲ ▼ odaberite opremu kojoj želite da pristupite i potvrdite izbor pritiskom na [OK].

Prikazuje se tip povezane opreme.

Dostupne opcije: Recorder, Player, Home Cinema, Video Camera, LUMIX, Digital Camera / Other.

Funkciji možete da pristupite direktno preko VIERA TOOLS funkcije.

Prikazane stavke zavise od povezane opreme.

Opcija [Home Cinema] označava kućni bioskop, BD kućni bioskop ili snimač. Opcija [Other] označava prijemnik/dekoder.

Prikazuje se meni odabrane opreme. (Ulazni režim menja se automatski)

#### 4. Upotrebite meni opreme.

Dostupni tasteri daljinskog upravljača zavise od povezane opreme.

##### 1. Postavite [DVD/VCR - TV] prekidač na [TV] poziciju.

##### 2. Pratite instrukcije vodiča.

Pritisnite OPTION taster da prikazete ekran vodiča.

Ako pristupite opremi drugih proizvođača, možda će se prikazati Setup ili meni za izbor sadržaja.

Kada su ključne reči prikazane na traci u boji, pritisnite taster u boji.

- Neke operacije možda neće biti dostupne u zavisnosti od opreme. U tom slučaju, upotrebite originalni daljinski upravljač za kontrolu.

### Ako ste povezali više snimača ili uređaja za reprodukciju

Uređaju se dodeljuje broj na osnovu nižeg broja HDMI terminala televizora. Na primer, dva snimača su povezana na HDMI1 i HDMI2 terminale. Snimač povezan na HDMI1 terminal označen je kao [Recorder1], a snimač povezan na HDMI2 terminal označen je kao [Recorder2].

### Ako pristupite pogrešnoj opremi

Prikazuje se tip povezane opreme. Možete da pristupite meniju opreme, ali ne možete da je koristite. Upotrebite daljinski upravljač uređaja za kontrolu opreme.

### ■ Zvučnici kućnog bioskopa (Speaker Selection)

Možete da kontrolirate zvučnike kućnog bioskopa pomoću daljinskog upravljača televizora.

#### 1. Prikažite [VIERA Link] meni pritiskom na [VIERA Link] taster.

#### 2. Odaberite [Speaker Selection] tasterima ▲ ▼.

#### 3. Tasterima ▲ ▼ odaberite Home Cinema ili TV i potvrdite pritiskom na OK.

**Home Cinema:** kućni bioskop, BD bioskop ili pojačalo automatski se uključuju ako je uređaj u pripremnom režimu, a zvuk se reprodukuje preko zvučnika kućnog bioskopa.

Promenite nivo zvuka +/- tasterom. Isključite zvuk pritiskom na MUTE taster. Kada isključite priključenu opremu, TV zvučnici biće aktivni.

**TV:** zvučnici televizora su aktivni

### Višekanalni zvuk

Ako želite da uživate u višekanalnom zvuku (npr. 5.1-kanalni Dolby Digital) preko pojačala, povežite HDMI kabl i optički digitalni audio kabl, a zatim odaberite opciju [Home Cinema]. Ako vaše pojačalo poseduje [HDAVI Control 5] funkciju, možete da ga povežete HDMI kablom. U tom slučaju,

povežite pojačalo na HDMI2 terminal televizora.

Da biste uživali u višekanalnom zvuku sa DIGA snimača, povežite DIGA snimač HDMI kablom na pojačalo.

- Ove funkcije možda neće raditi pravilno u zavisnosti od povezane opreme.
- Slika ili zvuk možda neće biti dostupni prvih nekoliko sekundi nakon promene ulaznog režima.
- Jednostavna reprodukcija možda neće biti dostupna kada koristite daljinski upravljač za kućni bioskop, BD bioskop ili pojačalo. Pročitajte uputstvo za upotrebu opreme.
- [HDAVI Control 5] je najnoviji standard (Decembar, 2010. godine) za HDAVI Control kompatibilnu opremu. Ovaj standard je kompatibilan sa konvencionalnom HDAVI opremom.
- Da proverite verziju HDAVI Control funkcije ovog televizora, proverite "System Information".

## Spoljašnja oprema

Naredni dijagrami prikazuju preporučeni način povezivanja TV-a i različite opreme. Dodatne informacije potražite u narednoj tabeli i specifikacijama.

### Tipovi opreme koju možete da povežete

	AV1	AV2	COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI 1-4	USB 1-3
Za snimanje / reprodukciju video kasete / DVD-a	●							
Za posmatranje sat.prenosa	●	●					●*1	
Za posmatranje DVD-a	●	●	●				●	
Za posmatranje snimka sa kamkordera	●	●					●	
Za igranje igara	●	●					●	
Za pojačalo sa zvučnicima				●	●		●*2	
Za upotrebu mrežnih servisa						●		●
Snimanje na USB HDD								●*3
Q-Link	●							
VIERA Link	●*4						●	
Direktno snimanje TV programa	●						●	

●: preporučeni tip veze

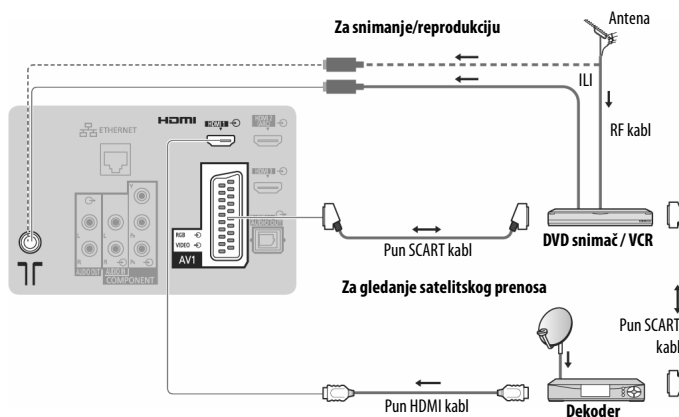
\*1 Upotrebite HDMI1 terminal za automatsku promenu ulaza.

\*2 Upotrebite HDMI2 terminal za povezivanje pojačala. Ova veza se može primeniti kada koristite pojačalo sa ARC (Audio Return Channel) funkcijom.

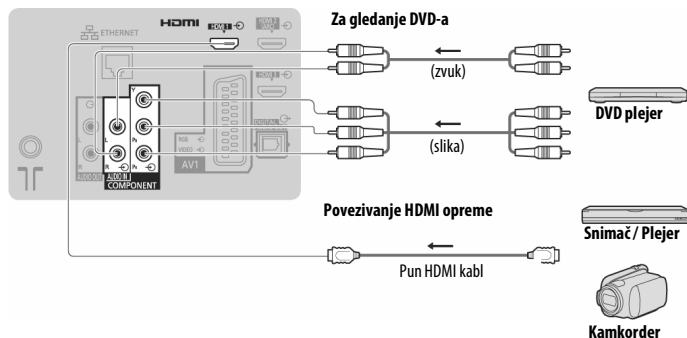
\*3 Upotrebite USB3 priključak za povezivanje USB HDD-a.

\*4 Uz HDMI.

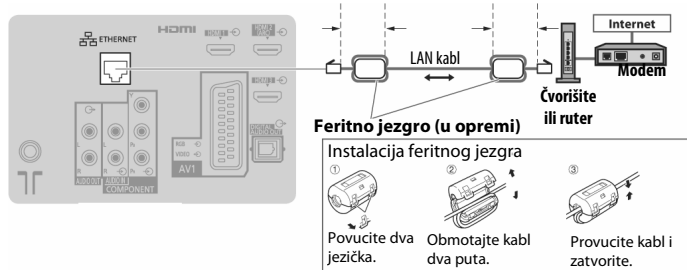
### Snimanje/reprodukcija i gledanje satel. prenosa



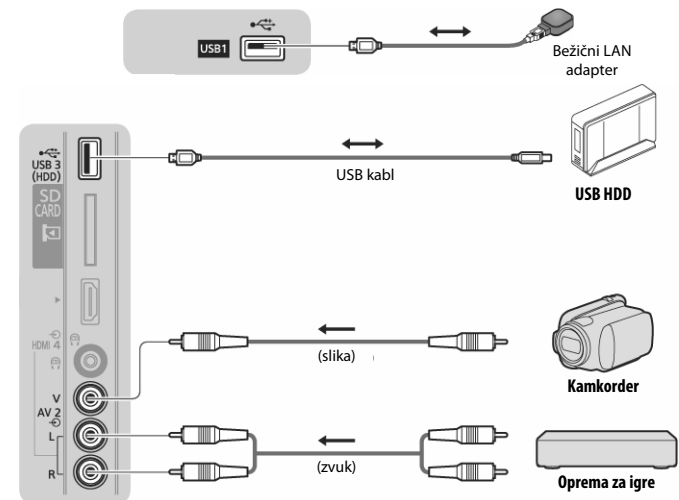
## Za gledanje DVD-a i upotrebu HDMI opreme



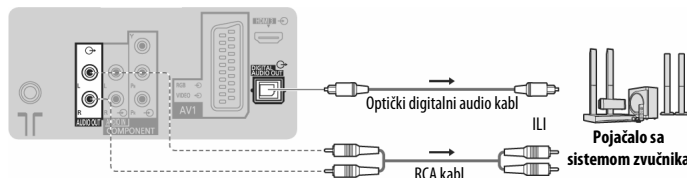
## Umrežavanje (kabl)



## USB uređaji, kamkorder/oprema za igre

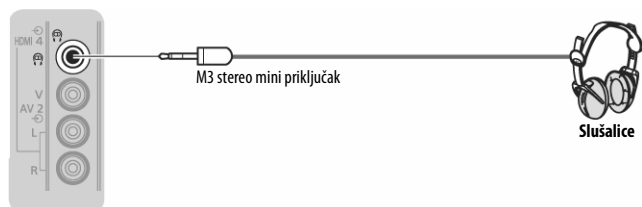


## Slušanje zvuka preko sistema zvučnika



Da biste uživali u višekanalnom zvuku sa spoljašnjeg uređaja (npr., Dolby Digital 5.1 kanala), povežite uređaj na pojačalo. Više informacija o povezivanju potražite u uputstvu za upotrebu opreme i pojačala.

## Povezivanje slušalica



# Tehničke informacije

## Automatski odnos ekrana

Možete da odaberete optimalnu veličinu i odnos ekrana i uživajte u kvalitetnijoj slici.

### ■ Signal za kontrolu odnosa ekrana

Indikator [WIDE] prikazuje se u gornjem levom uglu ekrana ako uređaj prepozna signal širokougone slike (WSS) ili kontrolni signal preko SCART ili HDMI terminala. Bira se odgovarajući 16:9 ili 14:9 widescreen odnos. Ova funkcija će raditi u bilo kom režimu odnosa ekrana.

Ulazni terminal	Format ulaznog signala	Kontrolni signal odnosa ekrana	
		Widescreen signal (WSS)	Kontrolni signal preko SCART ili HDMI terminala
RF kabl	DVB-C	<input type="checkbox"/>	
	DVB-T	<input type="checkbox"/>	
	PAL B, G, H, I	<input type="checkbox"/>	
	PAL D, K	<input type="checkbox"/>	
	SECAM B, G	<input type="checkbox"/>	
	SECAM L, L'	<input type="checkbox"/>	
	SECAM D, K	<input type="checkbox"/>	
	PAL 525/60 6.5 MHz	-	
	PAL 525/60 6.0 MHz	-	
	PAL 525/60 5.5 MHz	-	
	M.NTSC 6.5 MHz	-	
	M.NTSC 6.0 MHz	-	
M.NTSC 5.5 MHz	-		
AV1 / AV2 (kompozitni)	PAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SECAM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PAL 525/60	-	<input type="checkbox"/>
	M.NTSC	-	<input type="checkbox"/>
	NTSC	-	<input type="checkbox"/>
COMPONENT	525 (480) / 60i, 60p	-	
	625 (576) / 50i, 50p	<input type="checkbox"/>	
	750 (720) / 60p, 50p	-	
	1,125 (1,080) / 60i, 50i	-	
HDMI1	525 (480) / 60i, 60p	-	<input type="checkbox"/>
	625 (576) / 50i, 50p	-	<input type="checkbox"/>
	750 (720) / 60p, 50p	-	<input type="checkbox"/>
	1,125 (1,080) / 60i, 50i	-	<input type="checkbox"/>
HDMI4	1,125 (1,080) / 60p, 50p, 24p	-	<input type="checkbox"/>

## Automatski režim

Automatski režim određuje najbolji odnos ekrana i širi sliku tako da ispuni ceo ekran. To se odvija kroz četvorostepeni proces (WSS, kontrolni signal sa SCART/HDMI terminala, Letterbox ili Justify orijentacija radi ispunjenja ekrana). Proces traje nekoliko minuta, u zavisnosti od zatamnjenosti slike. Letterbox orijentacija: Ako se tokom procesa na vrhu i dnu ekrana prepoznaju crne trake, ovaj režim bira najbolji odnos ekrana i širi sliku tako da ispuni ekran.

Ako ne postoji signal odnosa ekrana, automatski režim unapređuje sliku.

- Odnos ekrana zavisi od programa. Ako odnos ekrana nije standardnih "16:9", crne linije se mogu javiti na dnu i vrhu ekrana.
- Ako ekran izgleda neobično kada reprodukujete widescreen snimak preko VCR-a, podesite tracking kontrolu na VCR-u. (pogledajte uputstvo za upotrebu VCR-a.)

## Podržani formati fajlova za Media Player i media servere

### ■ Fotografije

Format	Ekstenzija	Rezolucija slike	Dodatne informacije/ograničenja
JPEG	".jpg"	8x8 do 30719x17279	DCF*1 i EXIF*2 standardi, Subsampling 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0, Motion JPEG i Progressive JPEG formati nisu podržani.

\*1: Design rule for Camera File System – jedinstveni standard uspostavljen od japanskog udruženja proizvođača elektronske i IT opreme (JEITA).

\*2: Exchangeable Image File – format fajla za fotografije koji koriste digitalni foto aparat.

## ■ Video zapisi

Kontejner	Ekstenzija	Video kodek	Audio kodek	Dodatne informacije/ograničenja
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG AAC	SD-Video standard ver.1.3 (Entertainment Video Profile) Podaci možda neće biti dostupni ako promenite strukturu foldera na kartici.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	AVCHD standard Podaci možda neće biti dostupni ako promenite strukturu foldera na kartici.
AVI	.avi .divx	DIV3, DIV4, DIVX, DX50, DIV6, XviD, MPEG4 SP/ASP	MPEG MP3 Dolby Digital	Certifikovan za reprodukciju DivX Plus HD video fajlova u Media plejeru.
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MPEG MP3 Dolby Digital DTS core	
ADF	.asf .wmv	Windows Media Video ver.9 VC-1	WMA	Ne možete da reprodukujete fajlove zaštićene od kopiranja. WMA Pro i WMA Lossless fajlovi nisu podržani.
MP4	.mp4	H.264 BP/MP/HP	AAC MP3 Dolby Digital	TV podržava ovaj kontejner snimljen Panasonic proizvodom. Više informacija potražite u uputstvu za upotrebu proizvoda.
MOV	.mov	MotionJPEG H.264 BP/MP/HP	Linear PCM (RAW/TWOS/SOWT) AAC MP3 Dolby Digital	Uređaj podržava MotionJPEG fajlove snimljene Panasonic LUMIX foto aparatom*3. TV ne može da reprodukuje Motion JPEG fajlove uz media server.
PS	.mpg .mpeg	MPEG1 MPEG2	MPEG MP3 Linear PCM	
TS	.ts .tp	MPEG2 H.264	AAC MP3 Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	Ovaj kontejner možete da reprodukujete samo uz media server.

\*3: Neki uređaji proizvedeni pre 2004. godine možda neće biti dostupni. Ne garantujemo vam za kompatibilnost budućih proizvoda.

## ■ Muzički zapisi

Kodek	Ekstenzija	Ograničenja
MP3	.mp3	
AAC	.m4a	Ne možete da reprodukujete fajlove zaštićene od kopiranja.
WMA	.wma	Ne možete da reprodukujete fajlove zaštićene od kopiranja. WMA Pro i WMA Lossless fajlovi nisu podržani

- Neke fajlove možda nećete moći da reprodukujete i pored toga što ispunjavaju navedene uslove.
- Nemojte da koristite karaktere ili specijalne znakove veličine 2 bajta.
- Kartica može postati neupotrebljiva ako promenite naziv fajla ili foldera.

## DivX

Ovaj uređaj je certifikovan za reprodukciju DivX® i DivX Plus™ HD (H.264/MKV) video zapisa do 1080p HD rezolucije, uključujući Premium sadržaj.

DivX® je digitalni video format napravljen od strane DivX, Inc. Ovo je zvanično certifikovan DivX uređaj koji može da reprodukuje DivX video zapise. Više informacija o programskim alatima za konverziju fajlova u DivX video potražite na adresi [www.divx.com](http://www.divx.com).

### Tekstualni fajlovi sa titlom za DivX

Format titla - MicroDVD, SubRip, TMPlayer

- DivX video fajl i fajl sa titlom nalaze se u istom folderu i imaju ista imena izuzev nastavaka.
- Ako se u istom folderu nalazi više titlova, prikazuju se sledećim redom: ".srt", ".sub", ".txt".
- Da biste proverili ili promenili aktuelni status titla tokom reprodukcije DivX sadržaja, pritisnite OPTION taster da prikazete Option meni.
- U zavisnosti od metoda koji je upotrebljen za pravljenje fajla ili od statusa snimanja, samo deo titlova može biti prikazan ili titl neće biti prikazan.

### Napomene

- U zavisnosti od toga kako ste napravili SD karticu, USB memoriju ili media server, fajlovi i folderi možda neće biti prikazani numerisanim redosledom.
- U zavisnosti od toga kako ste napravili fajlove i strukturu foldera, fajlovi i folderi možda neće biti prikazani u listi.
- Ako postoji veliki broj fajlova i/ili foldera, potrebno je više vremena za sprovođenje operacija ili neki fajlovi možda se neće prikazati ili reprodukovati.

### Informacije o DIVX VIDEO-ON-DEMAND sadržajima:

Ovaj DivX certifikovan uređaj morate da registrujete da biste reprodukovali DivX Video-on-Demand (VOD) sadržaj. Da biste generisali registracioni kod, pronađite DivX VOD odeljak u Setup meniju. Na adresi [vod.divx.com](http://vod.divx.com) dovršite proces registracije.

### ■ Da prikazete DivX VOD registracioni kod

DivX® VOD u Setup meniju

- Ako želite da generišete nov registracioni kod, morate da odregistrujete aktuelni kod. Nakon reprodukcije DivX VOD sadržaja, ekran za potvrdu odjavljivanja koda prikazuje se u "DivX VOD" opciji Setup menija. Ako pritisnete OK taster na ovom ekranu, generiše se kod za odjavljivanje i nećete moći da reprodukujete sadržaje koje ste kupili uz aktuelni kod. Nov registracioni kod možete da nabavite ako pritisnete OK taster na ekranu za odjavljivanje koda.
- Ako kupite DivX VOD sadržaj uz registracioni kod koji se razlikuje od koda ovog TV-a, nećete moći da reprodukujete ovaj sadržaj. (Prikazuje se poruka "Your device is not authorized to play this DivX protected video.")

### ■ Informacije o DivX sadržajima koje možete da reprodukujete odabran broj puta

Neke DivX VOD sadržaje možete da reprodukujete samo odabran broj puta. Kada reprodukujete ovakav sadržaj, prikazuje se broj preostalih reprodukcija. Ne možete da reprodukujete sadržaj ako nije preostala ni jedna reprodukcija. (Prikazuje se poruka "This DivX rental has expired.")

- Kada reprodukujete ovakav sadržaj, broj preostalih reprodukcija smanjuje se za jedan ako izađete iz aktuelne aplikacije, ako reprodukujete drugi sadržaj ili ako pređete na sledeći ili prethodni sadržaj.

## Uređaji za snimanje i reprodukciju sadržaja

### ■ SD kartica (za reprodukciju uz Media Player funkciju)

Format kartice: SDXC Card – exFAT; SDHC/SD Card – FAT16 ili FAT32.  
Kompatibilne kartice (maksimalan kapacitet): SDXC (64GB), SDHC (32GB), SD Card (2 GB), miniSD Card (2GB) (uz mini SD adapter).

- Ako koristite miniSD karticu, unesite/izvadite je uz adapter.
- Proverite najnovije informacije na narednoj adresi. (sajt je na engleskom)  
<http://panasonic.co.jp/support/global/cs/tv>
- Koristite SD kartice koje ispunjavaju SD standard. U suprotnom, kartica može da izazove kvar TV-a.

### ■ USB Flash memorija (za reprodukciju uz Media Player funkciju)

Format USB Flash memorije: FAT16, FAT32 ili exFAT

- USB HDD formatiran na PC-u nije podržan od strane Media Player funkcije.

### ■ USB HDD (za snimanje digitalnih TV programa uz TV i reprodukciju uz Media Player funkciju)

Kapacitet USB HDD-a: od 160 GB do 3TB.

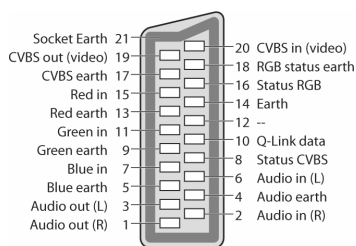
- Povežite USB HDD na USB priključak TV-a da biste snimali i reprodukovali sadržaj.
- Formatirajte USB HDD uz ovaj TV da biste mogli da ga koristite.
- Ne garantujemo za performanse svih USB HDD-ova. Dodatne informacije o testiranim uređajima potražite na adresi <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

#### Napomene

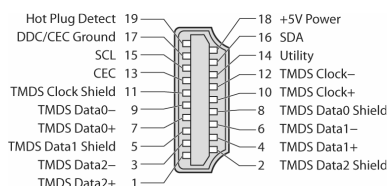
- Ne možete da prikazete podatke koje ste promenili na PC-u.
- Nemojte da isključujete uređaj dok TV pristupa podacima. Na taj način može da dođe do oštećenja uređaja ili TV-a.
- Nemojte da dodirujete metalne kontakte na uređaju.
- Nemojte da izlažete uređaje visokom pritisku ili udarima.
- Unesite uređaj na pravilan način (u suprotnom, može doći do oštećenja karticeuređaja.
- Električne smetnje, statički elektricitet ili nepravilna upotreba mogu da oštete podatke ili uređaj.
- Redovno pravite rezervne kopije podataka ako primetite nepravilnosti u upotrebi. (Kompanija Panasonic nije odgovorna za gubitak ili oštećenje snimljenih podataka.)

## Informacije o SCART i HDMI terminalima

### AV1 SCART terminal (RGB, VIDEO, Q-Link)



### HDMI terminal



### HDMI veza

HDMI (high-definition multimedia interface) je prvi svetski potpuno digitalni korisnički AV interfejs koji omogućava prenos signala bez kompresije. HDMI vam omogućava da uživate u digitalnoj slici visoke definicije i zvuku visokog kvaliteta nakon povezivanja TV-a i kompatibilnog uređaja. HDMI-kompatibilnu opremu\*1 sa HDMI ili DVI izlaznim terminalom, kao što je DVD plejer, dekodir ili konzola za igre, možete da povežete na HDMI terminal pomoću punog HDMI kabla.

#### ■ Dostupne HDMI funkcije

- Ulazni audio signal: 2-kanalni linearni PCM (frekvencije uzorkovanja - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
- Ulazni video signal : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i i 1080p. Odaberite postavku u skladu sa digitalnom opremom.
- Ulazni PC signal: Odaberite postavku u skladu sa računarnom.
- VIERA Link (HDAVI Control 5) funkcija
- Content Type funkcija
- Deep Colour tehnologija
- x.v.Colour™ tehnologija
- Audio Return Channel\*2 (samo HDMI2 terminal)

#### ■ DVI veza

Ako spoljašnji uređaj poseduje samo DVI izlaz, povežite uređaj na HDMI terminal preko DVI/HDMI adapterskog kabla\*3. Kada koristite DVI/HDMI adapterski kabl, povežite audio kabl na ulazni audio terminal (HDMI1/2/3: upotrebite AUDIO IN terminale. HDMI4: upotrebite AV2 audio terminale).

- Audio postavke možete da sprovedete preko "HDMI1/2/3/4 Input" opcije u Sound meniju.
- Ako povezana oprema poseduje funkciju za podešavanje odnosa ekrana, odaberite "16:9".
- Ovo su HDMI priključci tipa A.
- HDMI priključci su kompatibilni sa HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) sistemom za zaštitu autorskih prava.
- Opremu bez digitalnog izlaznog terminala možete da povežete na [COMPONENT] ili [VIDEO] ulaz radi prijema analognih signala.
- TV poseduje HDMI tehnologiju.

\*1 HDMI logo je prikazan na HDMI kompatibilnoj opremi.

\*2 Audio Return Channel (ARC) je funkcija koja omogućava slanje digitalnih zvučnih signala preko HDMI kabla.

\*3 Raspitajte se u lokalnoj prodavnici digitalne opreme.

## Ulazni signal koji možete da prikazete

### COMPONENT (Y, Pb, Pr) i HDMI ulaz

Naziv signala	Komponentni	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	*	*
625 (576) / 50i, 50p	*	*
750 (720) / 60p, 50p	*	*
1125 (1080) / 60i, 50i	*	*
1125 (1080) / 60p, 50p, 24p		*

\* Oznaka: ulazni signal koji možete da primenite

Dostupan ulazni signal za PC je kompatibilan sa standardnim VESA tajmingom.

### PC (sa HDMI terminala)

Naziv signala	Horizontalna frekvencija (khz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
640 x 480 @60 Hz	31.47	60.00
750 (720) / 60p	45.00	60.00
1,125 (1,080) / 60p	67.50	60.00

Dostupan signal za PC komabilan je sa standardnim HDMI tajmingom.

- Signali kojih nema u tabelama, možda neće biti prikazani pravilno.
- Navedeni signali se formatiraju radi optimalnog prikaza na vašem ekranu.
- PC signal se uvećava ili kompresuje za prikaz, zbog čega prikazivanje preciznih i dovoljno jasnih detalja možda neće biti moguće.

### USB veza

- Preporučujemo vam da USB HDD ili USB Flash memoriju povežete direktno na USB priključak televizora.
- Neke USB uređaje ili čvorišta ne možete da koristite uz ovaj TV.
- Ne možete da povežete uređaje uz pomoć USB čitača kartica.
- Ne možete da koristite dva ili više USB uređaja istog tipa izuzev USB Flash memorije ili USB HDD-a.
- Dodatne informacije o USB uređajima potražite na sledećoj adresi: <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

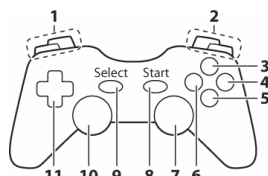
#### ■ USB tastatura

- Uređaj ne podržava USB tastature koje zahtevaju drajver.
- Možete da promenite tip jezika u opciji [USB Keyboard Layout]
- Karakteri se možda neće prikazati pravilno na TV ekranu u zavisnosti od povezane tastature i odabranog rasporeda.
- Neki tasteri USB tastature odgovaraju tasterima daljinskog upravljača.

USB tastatura	Daljinski upravljač	USB tastatura	Daljinski upravljač
↑/↓/←/→	Kursorski tasteri	F2	VIERA TOOLS
Enter	OK	F3	MENU
Backspace	BACK/RETURN	F3	INPUT (AV)
Esc	EXIT	F5/F6	Br. kanala ▲ ▼
0-9/karakter	Numerički tasteri	F7/F8	Nivo zvuka ▲ ▼
F1	GUIDE	F9/F10/F11/F12	Tasteri u boji

## ■ Kontroler za igre

- Proverite da li je kontroler testiran uz ovaj TV na sledećoj adresi <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Neki tasteri kontrolera odgovaraju tasterima daljinskog upravljača.



Taster br.	Daljinski upravljač	Taster br.	Daljinski upravljač
1	Nivo zvuka ▲▼	7	VIERA TOOLS
2	Br. kanala ▲▼	8	EXIT
3	GUIDE	9	INPUT (AV)
4	OK	10	MENU
5	BACK/RETURN	11	Kursorski tasteri
6	Viera Connect		

## Tabela karaktera za numeričke tastere

Možete da unesete karaktere pomoću numeričkih tastera.

- Pritisnite numerički taster više puta sve dok ne prikazete željeni karakter.
- Karakter se bira automatski ako ga ne promenite duže od jedne sekunde.
- Karakter možete da odaberete ako pritisnete taster OK ili drugi numerički taster tokom jedne sekunde.



## ■ Tabela karaktera

Numerički tasteri	Broj pritisnaka na taster										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	.	!	:	#	+	-	*	_	(	)	
2	a	b	c	2	A	B	C				
3	d	e	f	3	D	E	F				
4	g	h	i	4	G	H	I				
5	j	k	l	5	J	K	L				
6	m	n	o	6	M	N	O				
7	p	q	r	7	P	Q	R	S			
8	t	u	v	8	T	U	V				
9	w	x	y	9	W	X	Y	Z			
0	Space	0									

## Česta pitanja

Pre zahteva za servisiranje, molimo vas da proverite naredne napomene kako biste otklonili problem. Ako problem postoji i dalje, kontaktirajte lokalnog prodavca Panasonic opreme ili servisi sa Panasonic opremom.

### Javlja se šum, zamrznuta slika ili slika nestaje u DVB režimu / Bele tačke ili senka na slici (šum) u analognom režimu / Ne možete da odaberete neke kanale.

- Proverite poziciju, smer i vezu antene.
- Proverite status [Signal Condition] funkcije. Ako je [Signal Quality] indikator prikazan crvenom bojom, DVB signal je slab.
- Vremenski uslovi utiču na prijem signala (kiša, sneg i td.) posebno u oblastima sa slabim prijemom. Čak i tokom lepog vremena, visok vazdušni pritisak može da izazove slab prijem signala nekih kanala.
- Zbog tehnologija za digitalan prijem signala, kvalitet digitalnog signala može biti slabiji u nekim slučajevima, uprkos dobrom prijemu analognih kanala.
- Isključite TV glavnim prekidačem, a zatim ga uključite ponovo.
- Ako problem postoji i dalje, kontaktirajte prodavca opreme ili kablovskog operatera u vezi sa dodatnim informacijama o dostupnosti usluga.

### Nema programa u TV vodiču

- Proverite digitalni predajnik.
- Podesite smer antene.
- Proverite analogni prenos. Ako je kvalitet slike slab, proverite antenu i kontaktirajte lokalnog prodavca opreme.

### TV ne reprodukuje sliku i zvuk

- Da li je TV u [AV] režimu?
- Da li je odabran odgovarajući ulazni režim.
- Da li je kabl za napajanje povezan na mrežnu utičnicu i da li je TV uključen?
- Proverite postavku Picture menija i nivo zvuka.
- Proverite da li su svi kablovi pravilno priključeni.

### Automatski izbor odnosa ekrana

- Auto Aspect funkcija je projektovana da obezbedi najbolji odnos slike za ispunjavanje ekrana.
- Pritisnite ASPECT taster ako želite ručno da promenite odnos ekrana.

### Crno-bela slika

- Proverite da li izlaz spoljašnjeg uređaja odgovara ulazu TV-a. Kada uređaje povezujete SCART kablom, uverite se da li je na spoljašnjem uređaju odabran S-Video kao izlaz.

### Javlja se ekranska poruka – primer. EC/AV1

- Možete da obrišete ovu poruku pritiskom na [i] taster. Pritisnite taster ponovo da prikazete poruku.

### Q-Link funkcija ne radi

- Proverite SCART kabl i veze. Odaberite "AV1" u Setupu meniju.

### VIERA Link funkcija ne radi i prikazuje se poruka o grešci

- Proverite vezu.
- Uključite povezanu opremu, a zatim uključite TV.

### Snimanje ne počinje odmah

- Proverite postavku snimača. Proverite uputstvo za upotrebu snimača.

### Kontrast je smanjen

- Kontrast se smanjuje u sledećim slučajevima ako korisnik ne sprovede operaciju nekoliko minuta: nema signal u DVB ili AV režimu, odabran je zaključan, pogrešan ili radio kanal, prikazan je meni, umanjene slike ili fotografije u Media Player ili DLNA operaciji.

## ■ Problemi sa slikom

### Slika puna šuma

- Odaberite [P-NR] u Picture meniju (kako bi uklonili šum).
- Vodite računa o tome da u blizini TV-a ne bude aktiviran drugi električni uređaj (automobil, motocikl, fluorescentna lampa).

### Slika se ne prikazuje

- Da li su [Colour], [Brightness] ili [Contrast] opcije u Picture meniju postavljene na minimalne vrednosti?

### Mutna ili distorzirana slika (nema zvuka ili nizak nivo zvuka)

- Podesite kanale ponovo.

### Neobična slika

- Isključite TV pomoću glavnog prekidača i uključite ga ponovo.
- Ako problem postoji i dalje, sprovedite [Shipping Condition] proceduru.

## ■ Problemi sa zvukom

### Zvuk se ne reprodukuje

- Da li je [Sound mute] funkcija aktivna?
- Da li je nivo zvuka postavljen na minimum?

### Nivo zvuka je nizak ili je zvuk distorziran

- Možda je prijem signala slabiji.
- Postavite [MPX] u Sound meniju na [Mono] (samo analogni režim).

### Neobičan zvuk sa TV-a

- Kada je napajanje uključeno, zujanje ventilatora ili pogona možete da čujete iz TV-a (ovo nije znak kvara)-

## ■ Problemi sa HDMI priključkom

### Zvuk je neobičan.

- Postavite izlaznu zvučnu postavku na priključenoj opremi na [2ch L.PCM].
- Proverite postavku [HDMI1/2/3/4 Input] opcije u Sound meniju.
- Ako imate problema sa digitalnom vezom, odaberite analognu.

### Slika sa spoljašnjeg uređaja je neobična kada uređaje povežete pomoću HDMI kabla

- Da li je HDMI kabl priključen pravilno.
- Isključite TV i drugi uređaj, a zatim ih ponovo uključite.
- Proverite ulazni signal sa uređaja.
- Upotrebite opremu kompatibilnu sa EIA/CEA-861/861B standardom.

## ■ Problemi sa mrežom

### Ne možete da povežete uređaj na mrežu.

- Proverite da li je LAN kabl ili bežični LAN adapter povezan pravilno.
- Proverite veze i postavke.
- Proverite mrežnu opremu i okruženje.
- Ruter možda nije pripremljen da automatski izdaje IP adresu. Ako administrator mreže dodeljuje IP adrese, unesite adresu ručno.
- Ruter možda koristi filtriranje MAC adrese. Proverite MAC adresu TV-a i pripremite ruter da je koristi.
- Ako problem postoji i dalje, kontaktirajte dobavljača usluga ili telekomunikacionu kompaniju.

### Ne možete da odaberete fajl tokom DLNA operacija.

- Da li je media server povezan i pripremljen?
- Proverite dostupne formate podataka.

### Ne možete da upotrebite VIERA Connect funkciju.

- Proverite veze i postavke.
- Server ili linija su možda trenutno zauzeti.

## ■ Ostali problemi

### TV se ne uključuje

- Proverite da li je kabl za napajanje povezan na mrežnu utičnicu.

### TV prelazi u pripremni režim

- Aktivirana je funkcija za automatsko prebacivanje u pripremni režim.
- TV ulazi u pripremni režim 30 minuta nakon završetka prenosa.

### Daljinski upravljač ne radi ili dolazi do prekida.

- Da li su baterije instalirane pravilno?
- Da li je TV uključen?
- Baterije su možda ispražnjene. Zamenite ih.
- Usmerite daljinski upravljač direktno ka prednjem delu televizora (sa rastojanja do 7m i pod uglom od maksimalno 30° u odnosu na TV).
- Udaljite TV od sunčeve svetlosti i drugih izvora svetlosti.

### Delovi TV-a se zagrevaju

- Ako temperatura prednje, gornje ili zadnje ploče poraste, to neće predstavljati problem po pitanju performansi i kvaliteta.

### Javlja se poruka o prekomernom naponu.

- USB uređaj koji ste povezali izaziva grešku. Isključite USB uređaj i isključite napajanje TV-a, a zatim ga ponovo uključite.
- Uverite se da u USB priključku nema stranih predmeta.

### Javlja se poruka o grešci

- Pratite prikazane instrukcije.
- Ako problem postoji i dalje, kontaktirajte servis.

## Specifikacije

	TX-P42G30E	TX-P46G30E	TX-P50G30E
Izvor napajanja	nazimnični napon 220-240 V, 50 Hz		
Nominalna potrošnja	275 W	285 W	320 W
Prosečna potrošnja (IEC 6287 Ed.2 metod merenja)	122 W	150 W	175 W
Potrošnja u pripremnom modu	0.3 W xx.xx W (uz snimanje sa monitorskog izlaza)		
Dimenzije (mm) (ŠxVxD)	1020 x 675 x 320 mm* 1020 x 640 x 70 mm**	1118 x 730 x 335 mm* 1118 x 695 x 70 mm**	1204 x 779 x 335mm* 1204 x 744 x 70mm**
Težina	24.0 kg neto * 20.5 kg neto **	27.5 kg neto * 23.5 kg neto **	30.0 kg neto * 26.0 kg neto **
Odnos ekrana	16:9		
Vidljivi deo ekrana (mm)	106 cm (D) 921 (š) x 518 (v)	117 cm (D) 1019 (š) x 573(v)	127 cm (D) 1105 (š) x 662 (v)
Broj piksela	2.073.600 (1920 (š) x 1080 (H))		
Zvučnik	140 mm x 42 mm x 2 kom. 6Ω		
Audio izlaz	20 W (10 W + 10 W)		
Slušalice	M3 (3.5 mm) stereo mini priključak x 1		
Sistem za prijem / naziv opsega	<b>PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L / L'</b> VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ITALY) VHF A - H (ITALY) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hyperband) <b>PAL D, K, SECAM D, K</b> VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 <b>PAL 525/60</b> : reprodukcija NTSC kasete sa nekih PAL VCR-a. <b>M.NTSC</b> : reprodukcija sa M.NTSC VCR-a. <b>NTSC (samo AV ulaz)</b> :reprodukcija sa NTSC VCR-a. <b>DVB-T</b> :reprodukcija zemaljskih kanala (MPEG2 i MPEG4-AVC (H.264)) <b>DVB-C</b> :reprodukcija digitalnog kablovskog signala (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)) Najnovije informacije o dostupnosti određenih usluga potražite na adresi: <a href="http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/">http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/</a>		
Antena	VHF / UHF		
Radni uslovi	Temperatura: 0°C - 35°C Vlažnost : 20 % - 80 % RH (bez kondenzacije)		

\*Uz postolje.

\*\*Samo TV.

## Terminali

AV1 (Scart)	21-pinski terminal (Audio/Video ulaz, Audio/Video izlaz, RGB ulaz, Q-Link)		
AV2 ulaz	<b>VIDEO</b>	RCA PIN tip x 1	1.0 V[p-p] (75Ω)
	<b>AUDIO L-R</b>	RCA PIN tip x 2,	0.5 V(rms)
COMPONENT ulaz	<b>Y</b>	1.0 V[p-p] (sa sinhronizacijom)	
	<b>PB, PR</b>	±0.35 V[p-p]	
HDMI1/2/3/4 ulaz	Priključci tipa A podržavaju HDAVI Control 5 funkcije. HDMI1/3/4 : HDMI (ver.1.4 sa Content Type funkcijom), Deep Colour funkcija. x.v.Colour funkcija. HDMI2 : HDMI (ver.1.4 sa Content Type, Audio Return Channel funkcijama), Deep Colour funkcija, x.v.Colour funkcija.		
Za karticu	Priključak za SD memorijsku karticu. Priključak za CI modul (u skladu sa CI Plus standardom)		
ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX		
USB 1/2/3	USB2.0, DC 5V, maks. 500mA		
AUDIO OUT	RCA tip x 2,	0.5 v[rms]	(visoka impedanca)
DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, optičko vlakno		

- Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez obaveštenja.
- Težina i dimenzije su približne.
- Uređaj je u skladu sa sledećim EMC standardima: EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024.

## Licence

Pored toga što neke kompanije ili robne marke nisu eksplicitno navedene, u potpunosti uvažavamo naredne robne marke.

- DVB i DVB oznake su robne marke DVB Project.
- SDXC oznaka je robna marka SD-3C, LLC.
- HDMI, HDMI oznaka i High-Definition Multimedia Interface su robne marke ili registrovane robne marke HDMI Licensing LLC u SAD i drugim zemljama.
- HDAVI Control™ je robna marka Panasonic korporacije.
- "AVCHD" i "AVCHD" oznaka su robne marke Panasonic korporacije i Sony korporacije.
- x.v.Colour™ je robna marka.
- THX i THX logo su robne marke THX Ltd., koje mogu da budu registrovane u nekim jurisdikcijama. Sva prava su rezervisana.
- VGA je robna marka IBM korporacije.
- S-VGA je registrovana robna marka VESA.
- Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories.  
Dolby i simbol dvostrukog D su robne marke Dolby Laboratories.
- Proizvedeno po licenci pod SAD patentom br. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 i drugim svetskim patentima. DTS i simbol su registrovane robne marke, a DTS2.0+ Digital Out i DTS oznake su robne marke DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava su rezervisana.
- VIERA Connect je robna marka Panasonic korporacije.
- DLNA®, DLNA oznaka i DLNA CERTIFIED™ su robne marke, marke servisa i certifikacione oznake Digital Living Network Alliance.
- Windows je registrovana robna marka Microsoft korporacije u SAD i drugim zemljama.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD i odgovarajuće oznake su robne marke DivX Inc., koje koristimo pod licencom.
- Skype ime, odgovarajuće robne marke i oznake, kao i [S] simbol su robne marke Skype Limited.
- QuickTime i QuickTime pumaka su robne marke ili registrovane robne marke Apple Inc., koje koristimo pod licencom.
- GUIDE Plus+ je (1) registrovana robna marka ili robna marka, (2) proizvedena po licenci i (3) predmet različitih međunarodnih patentnih organizacija u vlasništvu ili licencirana od Rovi korporacije i/ili njenih partnera.



### Informacije za korisnike o prikupljanju i oslobađanju od stare opreme i baterija

Ovi simboli na proizvodima, pakovanjima i/ili u pratećoj dokumentaciji su znak da iskorišćenu električnu i elektronsku opremu i baterije ne treba mešati sa običnim kućnim otpadom. Radi pravilnog tretmana, iskorišćenja i recikliranja starih proizvoda i baterija, molimo vas da takvu opremu odnesete na odgovarajuće prikupno mesto, u skladu sa lokalnom zakonskom regulativom i direktivama 2002/96/EC i 2006/66/EC.

Pravilnim oslobađanjem od ovih proizvoda i baterija, pomažete u zaštiti dragocenih resursa i sprečavanju mogućeg negativnog efekta na ljudsko zdravlje i okruženje, do koga bi došlo u slučaju nepravilnog postupanja sa otpadom.

Više informacija o prikupljanju i recikliranju starih proizvoda i baterija potražite od predstavnika lokalne vlasti, komunalnog preduzeća ili u prodavnici u kojoj ste kupili opremu.

U slučaju nepravilnog oslobađanja od ovakvog otpada, korisniku može da bude naplaćena kazna, u skladu sa nacionalnom regulativom.



### Za poslovne korisnike u EU

Ako želite da se oslobodite električne i elektronske opreme, molimo vas da kontaktirate prodavca ili dobavljača u vezi sa dodatnim informacijama.

### [Informacije o oslobađanju od elektronskog otpada za korisnike van EU]

Ovi simboli su važeći samo u EU. Ako želite da se oslobodite od elektronskog otpada, molimo vas da kontaktirate predstavnika lokalne vlasti ili prodavca opreme u vezi sa dodatnim informacijama o pravilnom metodu oslobađanja.

### Napomena za simbol baterije (donja dva primera) :

Ovaj simbol može biti upotrebljen u kombinaciji sa simbolom hemijskog elementa. U tom slučaju ukazuje na specifične zahteve iznete u direktivi koja se odnosi na postupak sa otpadom koji sadrži odgovarajući hemijski element.

Za snimanje i reprodukciju sadržaja na ovom ili drugim uređajima može vam biti potrebna dozvola vlasnika autorskih ili drugih prava na određen sadržaj. Kompanija Panasonic nije ovlašćena niti vam garantuje takvu dozvolu i eksplicitno odbacuje pravo, mogućnost ili nameru da pribavi takvu dozvolu u vaše ime. Vaša je odgovornost da obezbedite upotrebu ovog ili drugih uređaja u skladu sa lokalnom zakonskom regulativom koja pokriva oblast autorskih prava. Molimo vas da potražite dodatne informacije o odgovarajućim zakonima i propisima ili da kontaktirate nosioca autorskih prava za sadržaj koji želite da snimate ili reprodukujete.

Ovaj proizvod je licenciran u okviru AVC patent portfolio licence za ličnu i nekomercijalnu upotrebu od strane korisnika (i) za kodiranje video sadržaja koji je u skladu sa AVC standardom ("AVC Video") i/ili (ii) dekodiranje AVC video sadržaja koji je korisnik kodirao u sklopu ličnih i nekomercijalnih aktivnosti i/ili dobio od provajdera koji je licenciran za obezbeđivanje AVC video sadržaja. Nikakva licenca se ne garantuje niti se podrazumeva za neki drugi oblik upotrebe. Dodatne informacije možete da dobijete od kompanije MPEG LA, LLC. Pogledajte sadržaj na lokaciji <http://www.mpegla.com>.

ROVI korporacija i/ili partneri nisu ni na koji način odgovorni za tačnost informacija o programskom rasporedu koje obezbeđuje GUIDE PLUS+ sistem. ROVI korporacija i/ili partneri neće biti odgovorni za gubitak dobiti i posla ili posrednu, specijalnu ili posledičnu štetu nastalu prilikom obezbeđivanja ili upotrebe informacija, opreme ili usluga u vezi sa GUIDE PLUS+ sistemom.

Dodatne informacije na adresi <http://www.europe.guideplus.com/>

### Beleška za korisnika

Na poleđini uređaja možete da pronađete broj modela i serijski broj proizvoda. Zabeležite serijski broj u odgovarajući prostor i sačuvajte ovaj priručnik i račun kao trajan dokaz kupovine i kao pomoć pri identifikaciji u slučaju krađe ili gubitka, kao i za potrebe servisiranja u garantnom periodu.

Broj modela \_\_\_\_\_

Serijski broj \_\_\_\_\_

## Panasonic Corporation

Web Site : <http://www.panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2011.