

Panasonic

Uputstvo za upotrebu

LCD televizor

Model br.: **TX-L26C10P**
TX-L32C10P
TX-L26C10PS
TX-L32C10PS
TX-L26X10P
TX-L32X10P



VIERA

VIERA
Link



HD
ready

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Pre upotrebe uređaja, molimo vas da pročitate ovo uputstvo u potpunosti. Molimo vas da sačuvate ovo uputstvo radi upotrebe u budućnosti. Ovo uputstvo se koristi uz originalno uputstvo.

Sadržaj

Sigurnosne napomene	1
Održavanje uređaja	2
Oprema / opciona oprema	2
Delovi uređaja	3
Osnovno povezivanje	4
Automatska postavka (Auto Setup)	6
Posmatranje TV programa	6
Teletext	6
Posmatranje zapisa sa VCR-a, DVD-a	7
Upotreba menija	7
Uredjivanje programa	8
Podešavanje programa	9
Kontrola prikazivanja kanala	9
Vraćanje početnih vrednosti	9
Prikaz PC ekrana na TV-u	9
Link funkcije	10
VIERA Link "HDMI Control"	10
Povezivanje spoljašnje opreme (pregled)	12
Tehničke informacije	12
Česta pitanja	13
Specifikacije	14

Pretvorite vašu dnevnu sobu u bioskop!
Doživite neverovatno multimedijalno uzbudjenje

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.
- Nemojte da dodirujete priključak za napajanje mokrim rukama. (Na taj način može doći do strujnog udara.)
- Pazite da ne dodje 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 postavljate 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!

Napajanje

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

Nemojte da skidate poklopce

NEMOJTE da popravljate uređaj samostalno

(Komponente pod visokim naponom mogu da izazovu ozbiljan strujni udar.)

- Preпустите проверу, подешавање или поправку уређаја овлашћеном локалном сервису за Panasonic опрему.

Nemojte da izlažete uređaj kiši ili vlazi

- Kako bi sprečili oštećenje koje može da dovede do požara ili strujnog udara, nemojte da izlažete ovaj uređaj kapljanju ili prskanju tečnosti.
- Nemojte da postavljate posude ispunjene vodom (vaze, šolje, kozmetiku) iznad uređaja (uključujući i police.)

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**Koristite isključivo preporučena postolja / opremu za instalaciju**

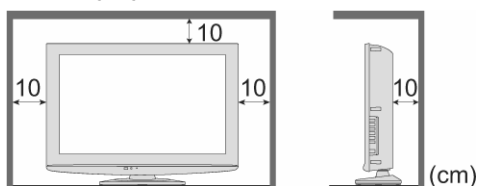
- Upotrebom nepreporučenih postolja i druge opreme za instalaciju, uređaj može biti nestabilan. Kontaktirajte lokalnog prodavca Panasonic opreme u vezi dodatnih informacija.

Pažnja**Kada čistite uređaj, isključite kabl za napajanje**

(Čišćenjem uređaja koji je povezan na mrežu, možete da izazovete strujni udar.)

Isključite TV sa mreže ako ne planirate da ga koristite.

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

Obezbedite dovoljno prostora oko uređaja radi oslobađanja toplote

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

Nemojte da blokirate ventilacione otvore na poledjini

- Blokiranjem ventilacionih otvora na poledjini (na primer zavesama), može doći do pregrevanja, požara ili strujnog udara.

Nemojte da se izlažete visokom zvučnom pritisku sa slušalica

- Može doći do nepopravljivog oštećenja sluha.

Funkcija za automatski prelazak u pripremi režim

- Ako uređaj ne primi signal i na sprovede operaciju u analognom TV režimu tokom 30 minuta, TV se automatski prebacuje u pripremi režim.

Udaljite uređaj od sledeće opreme

- Elektronska oprema: Nemojte da postavljate video opremu u blizinu ovog uređaja (elektromagnetne smetnje mogu da dovedu do distorzije slike ili zvuka).
- Oprema sa infracrvenim senzorom: Ovaj TV emituje infracrvene zrake (koji mogu da utiču na rad druge opreme).

Prenosite uređaj u vertikalnom položaju**Održavanje uređaja****Prvo, isključite kabl za napajanje sa mrežne utičnice.****Ekran**

Svakodnevno održavanje: Pažljivo obrišite površinu ekrana pomoću meke tkanine.

Ozbiljnije čišćenje: Obrišite površinu pomoću meke tkanine navlažene čistom vodom ili vodom sa malom količinom neutralnog deterdženta. Nakon toga, suvom tkaninom obrišite i osušite površinu.

Pažnja

- Površina ekrana je pripremljena specijalnom tehnologijom i može lako biti oštećena. Pazite da ne udarite ili ogrebete površinu noktima ili drugim tvrdim predmetima.
- Nemojte da izlažete površinu ekrana sredstvu za uništavanje insekata, rastvaračima, razredjivaču ili drugim agresivnim supstancama.

Kućište i postolje

Svakodnevno održavanje: Obrišite površinu mekom suvom tkaninom. Ozbiljnije čišćenje: Navlažite meku tkaninu vodom ili vodom sa malom količinom neutralnog deterdženta. Iscedite tkaninu i obrišite površinu kućišta. Nakon toga, obrišite površinu čistom suvom tkaninom.

Pažnja

- Vodite računa o tome da ne izložite površine televizora deterdžentu. (Tečnost unutar televizora može da izazove kvar.)
- Nemojte da izlažete površine uređaja sredstvu za uništavanje insekata, rastvaračima, razredjivaču ili drugim agresivnim supstancama. (Na ovaj način može doći do oštećenja površinskog sloja i skidanja boje.)
- 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 / opciona oprema**Standardna oprema**

Proverite da li se u opremi nalaze sledeći elementi

- Daljinski upravljač (N2QAYB000223)
- Baterije za daljinski upravljač (2) R6 (UM3)
- Traka za kablove
- Tkanina za čišćenje
- Uputstvo za upotrebu
- Garantni list
- Postolje
- Zavrtanj za postolje (4) (M4 x 10)

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

Opciona oprema**Zidni nosač**

Wall-hanging bracket .

TY-WK3L2RW (za 26" ili 32" modele)

TY-WK32LR2W (za 26" modele)

Molimo vas da kontaktirate najbližeg prodavca Panasonic uređaja u vezi sa kupovinom preporučenog zidnog nosača. Dodatne informacije potražite u priručniku za instalaciju nosača.

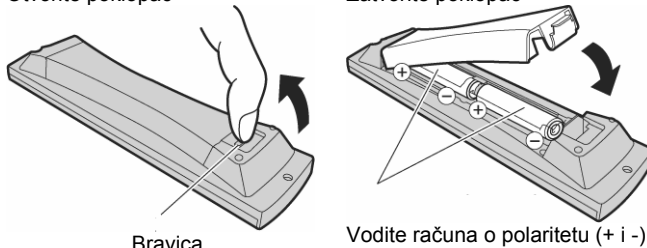
Upozorenje

- Upotreba drugih nosača umesto originalnih i samostalna instalacija u potpunosti su odgovornost korisnika. Oštećenja nastala usled neprofesionalne instalacije neće biti pokrivena garancijom.
- Kontaktirajte kvalifikovanog tehničara u vezi sa postavkom. Nepravilna instalacija može da izazove pad opreme.
- Nemojte da instalirate uređaj direktno iznad plafonskog svetla koje obično emituje toplotu. U suprotnom može doći do oštećenja plastičnih delova uređaja.
- Uverite se da u zidu nema električnih kablova ili cevi pre instalacije nosača.

Instalacija baterija u daljinski upravljač

Otvorite poklopac

Zatvorite poklopac

**Pažnja**

- Nepravilnom instalacijom baterija može doći do curenja elektrolita i korozije, što može da izazove oštećenje 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.

Instalacija postolja**Upozorenje**

Nemojte da rastavljate ili prepravljate postolje.

U suprotnom, postolje može pasti i oštetiti se ili izazvati 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 da su zavrtnji sigurno pritegnuti.

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

Koristite nosače da biste sprečili pad televizora.

- TV može pasti i izazvati povredu ili oštećenje.

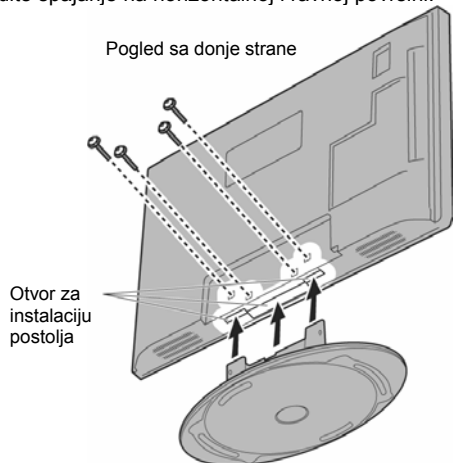
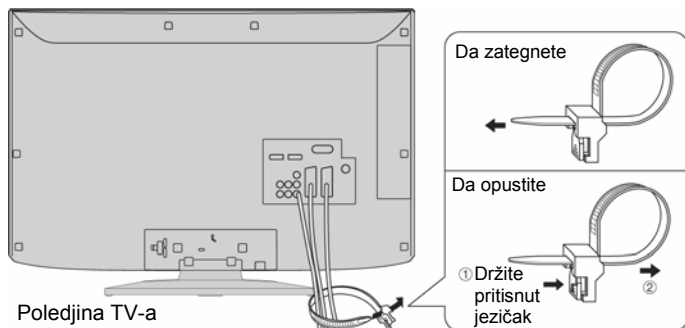
Potrebne su dve ili više osoba za instalaciju i uklanjanje TV-a.

- TV može pasti i izazvati povredu.

Obezbedite TV

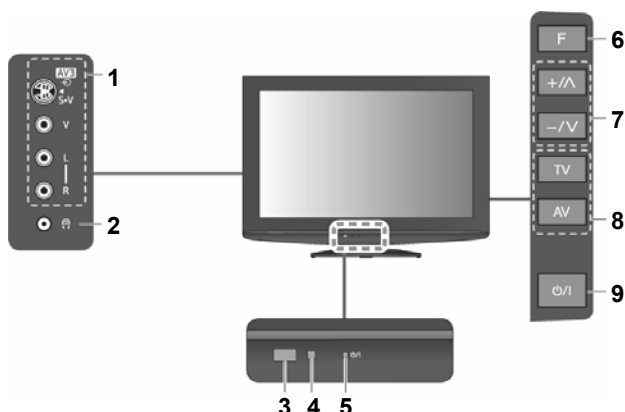
Upotrebite zavrtnje da obezbedite TV.

Sprovedite spajanje na horizontalnoj i ravnoj površini.

**Upotreba trake za fiksiranje kablova**

Poledjina TV-a

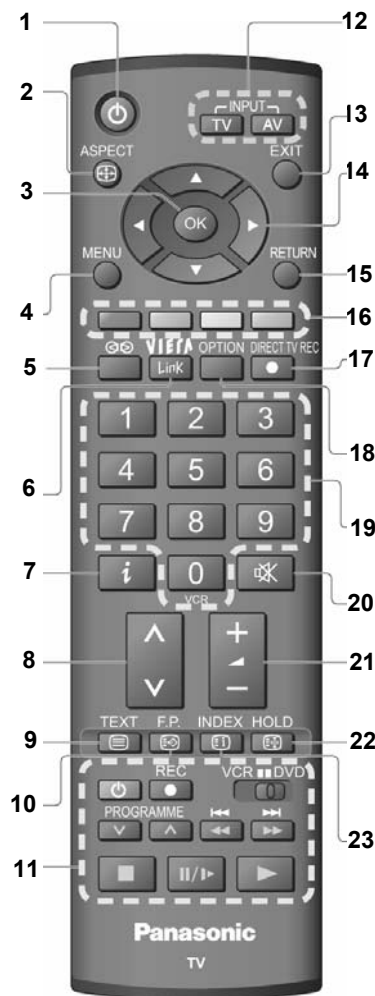
- Nemojte zajedno da sprovedite RF kabl (antenski) i kablove za napajanje (to može izazvati distorziju slike).
- Fiksirajte kablove trakama po potrebi.
- Kada koristite opcionu opremu, pratite odgovarajuće upustvo za upotrebu i fiksirajte kablove.

Delovi uređaja**Kontrole na televizoru**

1. AV3 terminali
2. Priključak za slušalice
3. Prijemnik signala daljinske kontrole
4. C.A.T.S (Contrast Automatic Tracking System) senzor (meri osvetljenost i podešava kvalitet slike u „Eco“ modu)
5. Indikator napajanja
Svetli crveno u pripremnom modu.
Svetli zeleno u kada je uređaj uključen.
Kada koristite daljinski upravljač, ovaj indikator označava primljenu komandu.
6. F – izbor funkcije
(Volume / Contrast / Brightness / Colour / Sharpness / Tint (u NTSC modu) / Bass / Treble / Balance / Auto Setup)
7. -/V, +A – Izbor programa u nizu
Izbor prethodne ili naredne programske pozicije. Ako je funkcija već prikazana, pritisnite taster da povećate ili smanjite vrednost. U pripremnom modu, pritiskom na ove tastere uključujete uređaj.
8. TV/AV – Promena ulaznog moda
9. O/I – Glavni prekidač napajanja
Pritisnite da uključite uređaj ili da ga prebacite u pripremi režim pomoću daljinskog upravljača.

Kontrole na daljinskom upravljaču

1. Uključivanje ili prebacivanje TV-a u pripremi mod
2. [ASPECT] - promena odnosa ekrana
3. [OK] – potvrđivanje izbora. Pritisnite taster nakon izbora programske pozicije ako želite brzo da promenite program
4. [MENU] – prikazivanje glavnog menija. Pritisnite taster da pristupite VIERA Link, Picture i Setup menijima
5. Uključivanje ili isključivanje surround efekta
6. [VIERA] – pristup VIERA Link meniju
7. [I] – informacije o programu
8. [Δ ▽] – izbor programa u nizu
9. [TEXT] – teletext operacije
10. [F.P.] – prikaz omiljenog teletext kanala
11. Tasteri za kontrolu VCR/DVD-a
12. [INPUT TV / AV] – promena ulaznog moda
[TV] – izbor TV moda
[AV] – promena ulaznog AV moda
13. [EXIT] – vraćanje na TV program
14. Kursorski tasteri za izbor opcija i podešavanja
15. [RETURN] – vraćanje na prethodni meni
16. Tasteri u boji - za izbor, navigaciju i različite funkcije
17. [DIRECT TV REC] - direktno snimanje TV programa na VCR/DVD snimač sa Q-link ili VIERA Link funkcijom
18. [OPTION] – pozivanje OPTION menija. Za brz izbor željene postavke i zvučnih opcija.



19. Numerički tasteri za promenu programa, kanala i teletext stranica. U pripremnom režimu, pritiskom na ove tastere uključujete TV.
20. Taster za isključivanje zvuka
21. [+] / [-] – za promenu nivoa zvuka
22. [HOLD] – za prikaz zamrznute slike i zaustavljanje stranice u teletext režimu
23. [INDEX] – teletext indeks

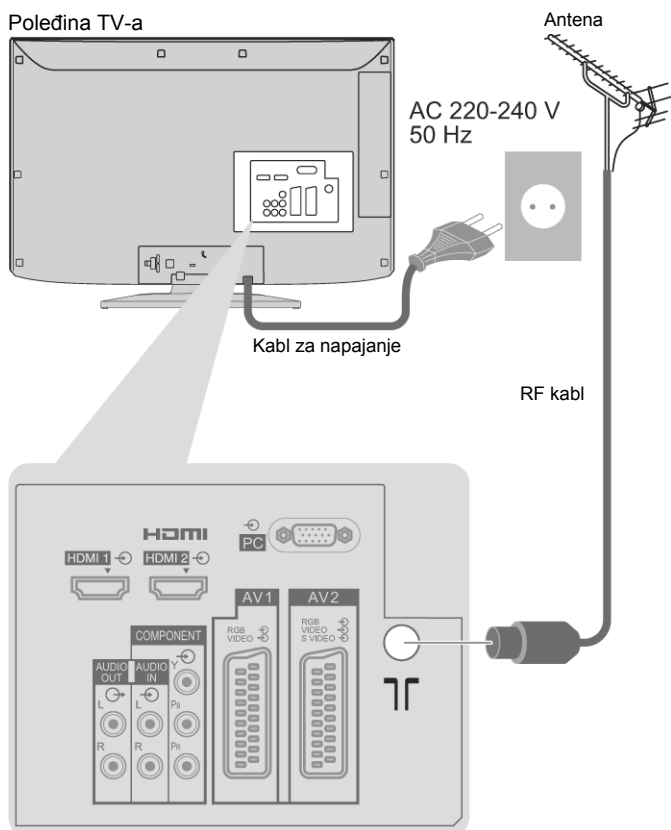
Osnovno povezivanje

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.

Primer 1 – povezivanje antene

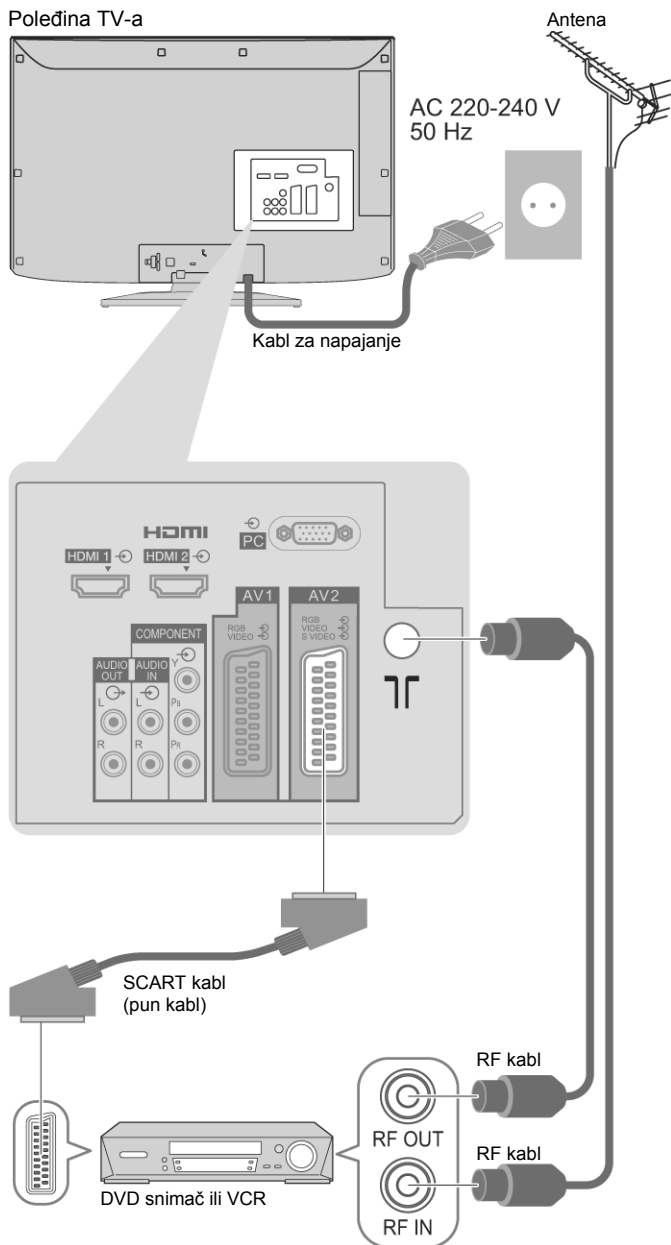
Samo TV

Poledina TV-a



Primer 2 – povezivanje DVD snimača / VCR-a

Poledina TV-a



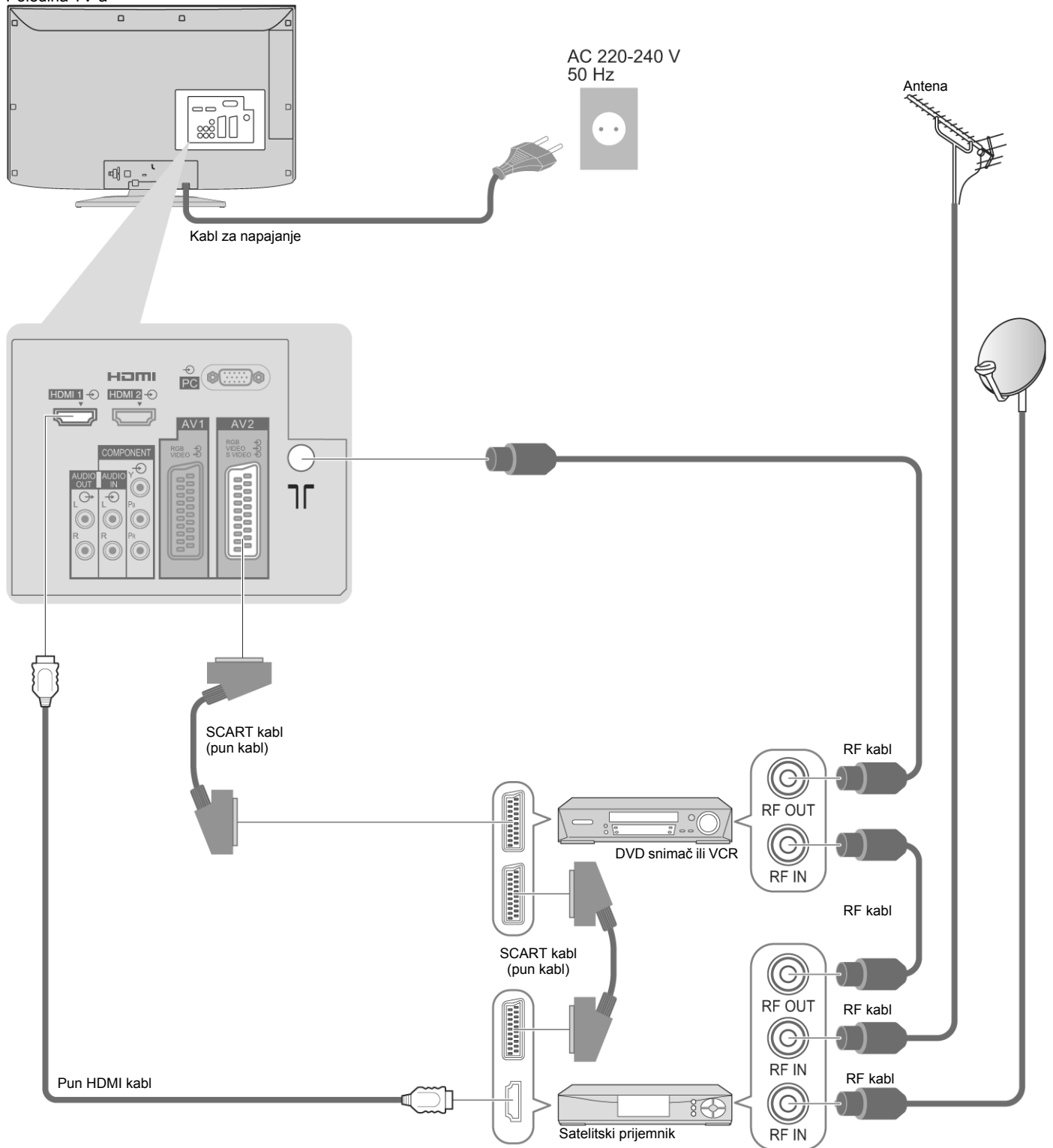
Napomena

Povežite DVD snimač / VCR koji podržava Q-Link funkciju na AV1/AV2 terminal televizora. Povežite HDMI kompatibilnu opremu na HDMI terminale (HDMI1 / HDMI) pomoću HDMI kabla.

Primer 3 – povezivanje DVD snimača / VCR-a i dekodera (SET TOP BOX)

TV, DVD snimač / VCR i dekodera

Poleđina TV-a



Automatska postavka (Auto Setup)

Uređaj automatski pronalazi i memorira TV kanale. Ove korake ne morate da sprovedete ako ih je prethodno sproveo prodavac opreme.

1. Priključite TV na napajanje i uključite ga pritiskom na [O/I] taster. Potrebno je nekoliko sekundi da se javi prikaz. Sada možete da upotrebite daljinski upravljač da uključite TV ili da ga prebacite u pripremi režim. Indikator napajanja svetli.
 2. Odaberite jezik kursorskim tasterima i pritisnite [OK] da potvrdite izbor.
 3. Odaberite zemlju kursorskim tasterima i pritisnite [OK] da potvrdite izbor.
 4. Pokrenite Auto Setup proceduru pritiskom na [OK]. Auto Setup procedura počinje da traži TV kanale i memorira ih. Redosled programa zavisi od TV signala, sistema prenosa i uslova prijema. Ako je priključen uređaj sa Q-Link, VIERA Link ili sličnom tehnologijom, informacije o kanalima, postavka jezika, zemlje/regiona se automatski prebacuju na taj uređaj.
 5. Odaberite postavku slike tasterima ◀/▶ i pritisnite [OK]. Opcije „Shop“ i „Home“, odgovaraju postavkama „Dynamic“, odnosno „Normal“.
- Auto Setup procedura je završena i spremni ste za praćenje TV programa.**

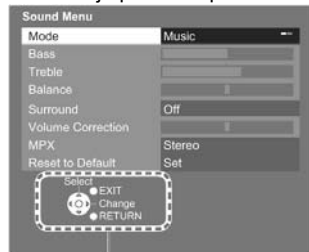
Upotreba menija

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 iz niza opcija
 [OK] – Pristup meniju, skladištenje postavki nakon podešavanja ili izbora
 [RETURN] – Vraćanje na prethodni meni
 [EXIT] – Izlaz iz sistema menija i vraćanje na normalan ekran

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



Napomena

Ako ste isključili TV tokom pripremnog režima, TV će biti u pripremnom režimu kada ga uključite preko glavnog ON/OFF prekidača.

Informacije prikazane u ovom polju mogu vam pomoći u sprovođenju akcija u meniju

Posmatranje TV programa

1. Uključite televizor pritiskom na [O] taster. (Pritisnite i držite 1 sekundu) Glavni prekidač treba da bude u [ON] poziciji. Traka sa informacijama prikazuje se svaki put kada odaberete kanal.
2. Odaberite program numeričkim ili [Δ] / [▽] tasterima. Da odaberete program sa dvocifrenim brojem, pritisnite dva broja u kratkom vremenskom intervalu.

Izbor programa pomoću trake sa informacijama

Možete da proverite ime kanala i program pre promene kanala.

1. Prikažite informacionu traku pritiskom na taster [I].
2. Dok je prikazana traka, odaberite kanal tasterima [Δ▽] i pritisnite [OK] da biste ga gledali.

Druge korisne funkcije

Zamrzavanje slike

Pritisnite [HOLD] taster.

Prikaz postavki koje možete da promenite za aktuelni program

Da odmah proverite ili promenite status aktuelnog programa, pritisnite taster [OPTION].

Da promenite status programa: upotrebite [▽] da odaberete status, upotrebite [Δ] da ga promenite.

Teletext Character

Izbor jezika teleteksta.

MPX

Volume Correction

Podešavanje nivoa zvuka pojedinačnog programa ili ulaznog režima.

Tajmer isključivanja

Automatsko isključivanje televizora nakon određenog perioda

1. Pritisnite [MENU] da prikazete meni.
 2. Odaberite „Setup“ i potvrdite sa [OK].
 3. Odaberite „Off Timer“ i odaberite vreme.
- Kada preostane 3 minute do isključivanja, preostalo vreme trepće na ekranu.

Prikaz trake sa informacijama

Pritisnite taster [I]. Traka sa informacijama prikazuje se i kada promenite kanal.



1. Program
 2. Događaj
 3. Zvučni sistem
 4. Sistem boje
 5. Dostupne funkcije/značenje poruka
- ✕ - isključen zvuk
Stereo, Mono – audio režim
1-90 – preostalo vreme do gašenja uređaja

- Da proverite naziv drugog programa: [▲/▼].
- Da posmatrate program naveden u traci: pritisnite [OK].
- Da sakrijete traku: pritisnite [EXIT]
- Informacije o događaju odnose se na teletekst signal.

Promena odnosa ekrana [ASPECT]

Uživajte u slici optimalne veličine i odnosa ekrana.

Ako želite ručno da promenite odnos ekrana

1. Prikažite listu za izbor odnosa ekrana pritiskom na taster [ASPECT].
2. Dok je prikazana lista, 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.

- U PC režimu dostupne su samo 16:9 i 4:3 postavke.
- Neke postavke nisu dostupne u teletekst režimu.
- Odnos ekrana možete da memorišete za SD (Standardna definicija) i HD (visoka definicija) signale i PC ulaz.

Teletekst

Ovaj uređaj omogućava praćenje teletekst informacija. Sadržaj zavisi od stanice koju pratite.

Šta je FLOF (FASTEXT) mod?

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

Šta je TOP mod?

TOP mod 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.

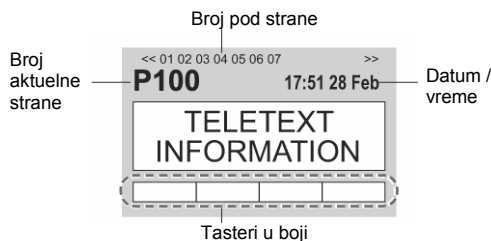
- Dostupne strane pregledate crvenim i zelenim tasterom.
- Izbor tema vršite plavim tasterom.
- Izbor sledeće teme unutar bloka (prelazak sa poslednje teme na sledeći blok informacija) žutim tasterom.

Šta je List mod?

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

1. Pritisnite [TEXT] da biste odabrali teletext mod.

Prikazuje se indeks (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 TEXT taster.

Upotreba teleteksta

- Da prikazete skrivene reči i rešenja u kvizovima, pritisnite MENE i crveni taster. Pritisnite crveni taster ponovo da sakrijete rešenja.
- Da prikazete teletext preko celog ekrana, donje ili gornje polovine, pritisnite MENU i zeleni taster.
- Ako želite da zadržite aktuelnu stranu bez osvežavanja, pritisnite HOLD taster. Da nastavite osvežavanje ponovo pritisnite HOLD.
- Da se vratite na glavnu indeksnu stranu u pritisnite INDEX taster.
- Da prikazete omiljene strane, pritisnite [F.P.]. Na ovaj način pozivate stranu memorisanu na plavom tasteru. Fabrička postavka je „P103“.
- Za istovremeni prikaz TV programa i teleteksta, pritisnite [MENU] taster dva puta i tasterima [◀/▶] odaberite da li želite da uključite ili isključite prikaz slike i teksta. Operacije možete da sprovedete samo na teletext ekranu.
- Da memorišete često tražene strane (samo u List modu). Dok je strana prikazana, pritisnite taster željene boje i pritisnite i držite OK taster. Broj menja boju u belu.
- Da promenite memorisane strane, pritisnite taster željene boje (koji želite da promenite), numeričkim tasterima unesite broj nove strane i pritisnite i držite OK taster.
- Da pogledate podstranu (samo kada je teletext prikazan na više strana), tasterima [◀/▶] odaberite narednu ili prethodnu stranu. Prikazuje se indikator dostupnih podstrana (01, 02, 03, 04...)
- Da pogledate određenu podstranu, pritisnite MENU i plavi taster, numeričkim tasterima unesite četvorocifren broj. Broj strane zavisi od stanice (do 79 strana). Uređaju je potrebno izvesno vreme da nađe stanicu. Tokom pretraživanja možete da gledate TV program.
- Da posmatrate TV program dok uređaj traži stranicu, pritisnite MENU taster, pritisnite žuti taster, oznaka broja strane se prikazuje kada se osvežavanje sprovede, pritisnite žuti taster da prikazete teletext stranicu. Stranice sa vestima poseduju funkciju kojom se označava prispeće novih vesti („News Flash“).

Posmatranje zapisa sa VCR-a, DVD-a

Povežite eksternu opremu (VCR, DVD) i možete da posmatrate video zapis. Daljinski upravljač omogućava upotrebu nekih funkcija spoljašnjih Panasonic uređaja.

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, mada to zavisi od postavke priključene opreme.

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

3. Odaberite ulazni režim opreme, pritiskom na kursorke tastere i potvrdite izbor pritiskom na [OK].

Ulaz možete da odaberete i pomoću AV tastera na daljinskom upravljaču ili na prednjoj ploči TV-a. Pritisnite taster više puta sve dok ne odaberete željeni ulaz.

4. Na ekranu se prikazuje indikator odabranog režima.

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

Napomena

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

Kontrola opreme daljinskim upravljačem TV-a

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

	VCR/DVD prekidač* Odaberite VCR ako želite da kontrolišete Panasonic VCR ili DVD uređaj. Odaberite DVD ako želite da kontrolišete Panasonic DVD ili kućni bioskop.
	Uključivanje/prebacivanje u pripremi mod
	Reprodukcija
	Zaustavljanje operacije
	VCR: premotavanje, ubrzana reprodukcija nazad DVD: preskakanje na prethodnu numeru ili naslov. Pritisnite i držite da pretražujete unazad.
	VCR: premotavanje, ubrzana reprodukcija napred DVD: preskakanje na narednu numeru ili naslov. Pritisnite i držite da pretražujete napred.
	Pauza Pauza/ponovno pokretanje reprodukcije. DVD: pritisnite i držite taster za usporenu reprodukciju
	Izbor programa
	Pokretanje operacije snimanja

Promena koda daljinskog upravljača

- Postavite prekidač na VCR/DVD poziciju.
- Pritisnite i držite [O] dok sprovedite naredni korak. Pomoću numeričkih tastera unesite odgovarajući kod iz naredne tabele. Pritisnite [■].

VCR		DVD	
Uređaj	Kod	Uređaj	Kod
VCR	10 (uobičajeno)	DVD	70 (uobičajeno)
DVD	11	Kućni bioskop	71

Napomena

- Proverite da li možete da sprovedete odgovarajuće operacije nakon promene koda.
- Kodovi se vraćaju na uobičajene vrednosti u slučaju zamene baterija.
- „DVD“ označava uređaje za reprodukciju DVD medija, DVD snimače i kućne bioskope.
- U zavisnosti od modela, neke funkcije možda neće biti moguće.

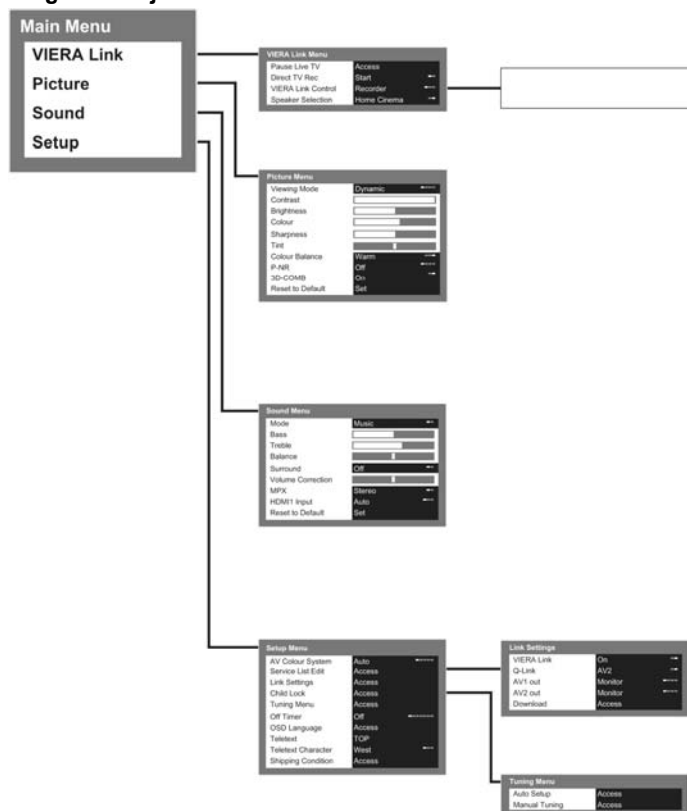
Upotreba menija

Različiti meniji dozvoljavaju vam da podešavate sliku, zvuk i druge funkcije kako bi uživali u TV programu na svoj način.

- Pritisnite MENU taster da prikazete meni. Prikazuju se funkcije koje možete da odaberete (dostupne opcije zavise od ulaznog signala).
- Odaberite meni tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
- Odaberite stavku tasterima ▲/▼.
- Podesite stavku tasterima ◀/▶ i potvrdite izbor pritiskom OK.
 - Da se vratite na TV program, pritisnite EXIT.
 - Da se vratite na prethodni ekran, pritisnite RETURN.
 - Da resetujete postavke, pogledajte nastavak teksta.

Podešavanje stavki menija sprovodi se izborom između alternativa, podešavanjem skale klizača, prelaskom na sledeći ekran i promenom strana.

Pregled menija



Možete da odaberete samo dostupne stavke.

VIERA Link

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Pause Live TV	Kontrola povezane opreme sa VIERA Link funkcijom i sprovođenje snimanja i reprodukcije.
Direct TV Rec	Ovom meniju možete da pristupite pomoću VIERA Link tastera na daljinskom upravljaču.
VIERA Link Control	
Speaker Selection	

Picture meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Viewing mode	Izbor osnovnog moda slike (Dynamic, Normal, Cinema, Eco). Odaberite postavku za svaki ulazni signal. Promene se memorišu automatski.
Contrast, Brightness, Colour, Sharpness	Podešavanje kontrasta, osvetljenosti, boje i oštine slike za svaki mod u skladu sa vašim ukusom.
Tint	Podešavanje zasićenosti slike bojom. Samo za NTSC signal.
Colour balance	Odaberite balans boje za celokupnu sliku (Cool, Normal, Warm)
P-NR	Automatsko smanjenje neželjenog šuma slike (Off, Min, Mid, Max). Funkcija neće raditi sa PC signalom.
3D-COMB	Automatsko unapređenje zamrznutih i usporenih snimaka (Off, On). Samo za PAL ili NTSC signal. Funkcija neće raditi za RGB, S-Video, komponentni, PC i HDMI signal.
Reset to Default	Pritisnite OK taster da vratite postavke Picture menija na uobičajene vrednosti.

Sound meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Mode	Izbor osnovnog moda zvuka (Music / Speech)
Bass	Podešavanje nivoa bas zvuka
Treble	Podešavanje nivoa zvuka visoke frekvencije
Balance	Podešavanje nivoa zvuka sa levog i desnog zvučnika
Surround	Postavka Surround efekta (Off / On). Obezbeđuje dinamičko unapređenje za simulaciju unapređenih prostornih efekata. Promenu možete da sprovedete i pomoću Surround tastera na daljinskom upravljaču.
Volume Correction	Podešavanje nivoa zvuka pojedinačnog kanala ili ulaznog režima.
MPX	Izbor stereo/mono zvuka (Mono, Stereo). Normalno: Stereo. Ako uređaj ne može da primi stereo signal: Mono. M1/M2: dostupno tokom mono signala.

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
HDMI1 input	Sprovedite izbor u skladu sa ulaznim signalom (Auto, Digital, Analogue). Auto: automatsko prepoznavanje digitalnih i analognih izvora Digital: kada uređaje povežete HDMI kablom Analogue: kada uređaje povežete pomoću HDMI-DVI adaptera - Samo ulazni HDMI režim - HDMI2 terminal namenjen je samo za digitalne signale - Nema dostupnih opcija za postavku HDMI2 terminala.
Reset to Default	Pritisnite OK taster da vratite postavke Sound menija na uobičajene vrednosti.

Setup meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)	
AV Colour System	Izbor opcionalnog sistema boje na osnovu video signala u AV modu. (Auto / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)	
Service List Edit	Preskakanje neželjenih programa, uređivanje programa.	
Link Settings	VIERA Link	Aktiviranje VIERA Link funkcije (Off, On)
	Q-Link	Izbor AV terminala koji će biti korišćen za komunikaciju između TV-a i kompatibilnog uređaja za snimanje (AV1, AV2)
	AV1/AV2 out	Izbor signala koji se prenosi sa TV-a na Q-Link (TV, AV1, AV2, AV3, Monitor). Monitor: slika koja se prikazuje na ekranu. Ne možete da emitujete komponentne, PC i HDMI signale. NICAM opcija nije dostupna dok gledate HDMI signal.
	Download	Preuzimanje informacija o kanalima sa Q-Link ili VIERA Link kompatibilne opreme povezane na TV.
Child Lock	Zaključavanje programa/AV ulaza radi sprečavanja pristupa.	
Tuning menu	Auto setup	Automatsko podešavanje programa.
	Manual tuning	Ručno podešavanje programa.
Off timer	Izbor perioda nakon koga se uređaj automatski isključuje (Off, 15, 20, 45, 60, 75, 90 minuta)	
OSD Language	Promena jezika za ekranske poruke	
Teletext	Mod za prikaz teleteksta (TOP (FLOF) / List)	
Teletext Character	Izbor teletekst jezika (West / East1 / East2) West: English, French, German, Greek, Italian, Spanish, Swedish, Turkish. East1: Czech, English, Estonian, Lettish, Rumanian, Russian, Ukrainian. East2: Czech, Hungarian, Lettish, Polish, Rumanian.	
Shipping Condition	Vraćanje svih postavki na uobičajene vrednosti.	

Možete da odaberete samo dostupne stavke.

Uredjivanje programa

Možete da preskočite neželjene programe ili da uređujete redosled.

1. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
2. Odaberite „Setup“ meni tasterima ▼/▲ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
3. Odaberite „Service List Edit“ tasterima ▼/▲ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
4. Sprovedite postavku odabrane funkcije.
Da izađete iz postavke, pritisnite EXIT taster.

Preskakanje neželjenih kanala (Service List Edit)

Možete da sakrijete neželjene servise. Obrišane servise ne možete da prikazete izuzev u ovoj funkciji. Upotrebite ovu funkciju da biste preskočili neželjene programe.

Odaberite servis koji želite da dodate/obrišete tasterima ▲/▼ i pritisnite taster OK da dodate/obrišete servis.

Uređivanje programa (promena imena, premeštanje)

Možete da promenite ime programa i programsku poziciju.

- Ako je VCR povezan samo RF kablom, uredite „VCR“.

1. Odaberite program koji želite da uređujete.
2. Sprovedite uređivanje.
 - Da promenite ime koje se prikazuje kada odaberete program:**
 1. Pritisnite zeleni taster i odaberite „Rename“.
 2. Odaberite karaktere kursorskim tasterima i pritisnite [OK].
 3. Memorišite postavku pritiskom na [RETURN].
 - Da premestite program na drugu poziciju:**
 1. Pritisnite žuti taster.
 2. Odaberite novu poziciju tasterima ▲/▼.
 3. Memorišite promenu pritiskom na žuti taster.

Podešavanje programa

Možete da napravite listu omiljenih kanala, da odaberete kanale koje želite da preskočite i da kontrolirate kanal koje je moguće prikazati.

1. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
2. Odaberite „Setup“ meni tasterima ▼▲ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
3. Odaberite „Tuning Menu“ tasterima ▼▲ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
4. Odaberite funkciju i pritisnite OK.
5. Sprovedite postavku odabrane funkcije.
Da izađete iz postavke, pritisnite EXIT taster.

Automatsko memorisanje kanala (Auto Setup)

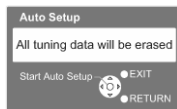
Automatsko memorisanje kanala u nekoj oblasti.

Ako ste aktivirali Child Lock funkciju, morate da unesete odgovarajuću lozinku (PIN broj).

Pokrenite Auto Setup proceduru, pritiskom na OK taster na prikazanom ekranu.

Postavke se sprovedu automatski.

- Sve prethodne postavke se brišu.
- Postavke (program, jezik, zemlja/region) se prebacuju na Q-Link ili VIERA Link kompatibilan uređaj koji je povezan na ovaj uređaj.
- Kada se procedura završi, na ekranu se prikazuje program sa brojem "1".
- Ako se procedura ne sprovede do kraja, prikazuje se „Manual tuning“ poruka.



Sprovođenje Auto Setup funkcije pomoću tastera na TV-u

1. Pritisnite više puta taster F da prikazete „Auto Setup“.
2. Pristupite „Auto Setup“ funkciji pritiskom na taster TV.
3. Pokrenite „Auto Setup“ funkciju pritiskom na taster TV.
Da se vratite na gledanje TV programa, pritisnite taster F.

Ručno memorisanje kanala (Manual Tuning)

Fine Tuning – koristi se za precizno podešavanje pojedinačnih kanala.

Manual Tuning – za ručno podešavanje nakon Auto Setup procedure.

Podesite zvučni sistem i sistem boje, a zatim sprovedite ovu funkciju.

Sistem boje je normalno postavljen na „Auto“.

Ako je VCR povezan samo RF kalom, odaberite programsku poziciju „0“.

Odaberite programsku poziciju numeričkim tasterima. Odaberite program tasterima ▲/▼, pronađite kanal tasterima ◀/▶ i pritisnite OK da biste memorisali kanal.

Kontrola prikazivanja kanala

Možete da zaključate određene kanale i kontrolirate njihovo prikazivanje. (Kada odaberete takav kanal, prikazuje se poruka. Unosom PIN broja otključavate kanal.)

1. Pritisnite [MENU] da biste prikazali meni.
2. Odaberite „Setup“ meni tasterima ▲/▼ i pritisnite OK da pristupite.
3. Odaberite „Child Lock“ meni tasterima ▲/▼ i pritisnite OK da pristupite.
4. Sprovedite postavku na sledeći način:
 1. **Unesite PIN broj (4 cifre).**
Unesite PIN broj dva puta prilikom prve postavke.
Zabeležite PIN broj kako ga ne biste izgubili.
 2. **Odaberite „Child Lock List“ tasterima ▲/▼ i pritisnite [OK] da pristupite.**
 3. **Odaberite program/ulaz koji želite da zaključate tasterima ▲/▼ i pritisnite [OK] da potvrdite.**
Indikator katanca prikazuje se pored zaključanog programa/ulaza.
Da otkazete zaključavanje, odaberite program/ulaz i pritisnite [OK].
Da zaključate sve kanale, pritisnite žuti taster.
Da otključate sve kanale, pritisnite plavi taster.

Da promenite PIN broj, odaberite „Change PIN“ u koraku 2 i unesite novi PIN broj dvaput.

Napomena: izborom opcije „Shipping Condition“ brišete PIN broj i sve postavke.

Vraćanje početnih vrednosti

Sve postavke (kanali, postavka slike, postavka zvuka i drugo) se vraćaju na početne vrednosti.

1. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
2. Odaberite „Setup“ meni tasterima ▲/▼ i pritisnite OK da pristupite.
3. Odaberite „Shipping Condition“ opciju tasterima ▲/▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
4. Sprovedite postavku.
 1. Proverite poruku i inicijalizujte televizor pritiskom na OK.
 2. Pratite prikazane instrukcije. „Auto Setup“ funkcija aktivira se automatski kada sledeći put upotrebite glavni prekidač.

Prikaz PC ekrana na TV-u

Možete da prikazete sliku sa PC-a koji je povezan na ovaj uređaj.

Možete da slušate zvuk sa PC-a ako povežete uređaje audio kablom.

1. Odaberite spoljašnji ulaz pritiskom na taster AV.
2. Odaberite „PC“ tasterima ▲/▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
Ako je „H-freq“ ili „V-freq“ indikator prikazan crvenom bojom, to je znak da signali možda nisu podržani.

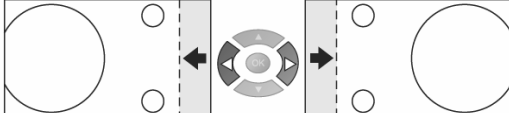
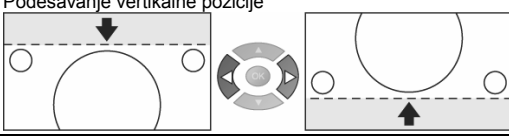
Da se vratite na TV, pritisnite TV taster.

Postavka u PC meniju

Picture meni / Advanced PC Setting

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
R-Gain	Balans beline crvenih zona
G-Gain	Balans beline zelenih zona
B-Gain	Balans beline plavih zona
Gamma	(2.0 / 2.2 / 2.5)
Reset to Default	Pritisnite OK da vratite postavku na uobičajene vrednosti

Setup meni / PC Setup

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Input resolution	Širok prikaz VGA (640x480 tačaka), WVGA (852x480 tačaka) XGA (1024x768 tačaka), WXGA (1366x768 tačaka) Opcije zavise od signala
Clock	Odaberite minimalan nivo šuma
H-pos	Podešavanje horizontalne pozicije 
V-pos	Podešavanje vertikalne pozicije 
Clock phase	Eliminisanje treperenja i distorzije Podesite ovu opciju nakon podešavanja Clock opcije. Odaberite minimalan nivo šuma
Reset to Default	Pritisnite OK da vratite postavku na uobičajene vrednosti

Link funkcije

(Q-Link, VIERA Link)

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

VIERA Link (HDAVI Control™) povezuje TV i opremu sa VIERA Link funkcijom i omogućava jednostavnu kontrolu, snimanje i reprodukciju. Možete da koristite Q-Link i VIERA Link funkcije zajedno.

Pregled Q-Link i VIERA Link funkcija

Funkcija	Tip veze	Q-Link (SCART veza)	VIERA Link (samo HDMI)	VIERA Link (SCART i HDMI)
Preuzimanje postavke		O	O**	O
Jednostavna reprodukcija		O	O	O
Kontrola zvučnika		-	O	O
Kontrola menija preko VIERA daljinskog upravljača		-	O*	O*
Direktno TV snimanje		O	-	O**
Pauziranje živog TV programa		-	-	O**

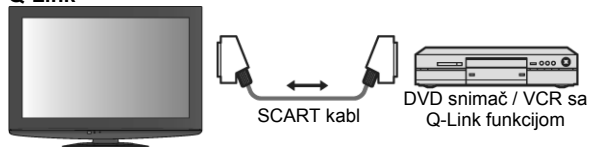
*: Dostupno uz opremu sa „HDAVI Control 2“ i „HDAVI Control 3“ funkcijom

** : Dostupno uz opremu sa „HDAVI Control 3“ funkcijom

Povezivanje

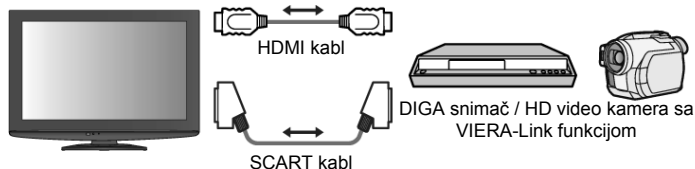
Pročitajte uputstvo za upotrebu opreme.

Q-Link



Povežite DVD snimač / VCR sa Q-Link funkcijom na AV1 ili AV2 terminal televizora pomoću punog SCART kabla.

VIERA Link

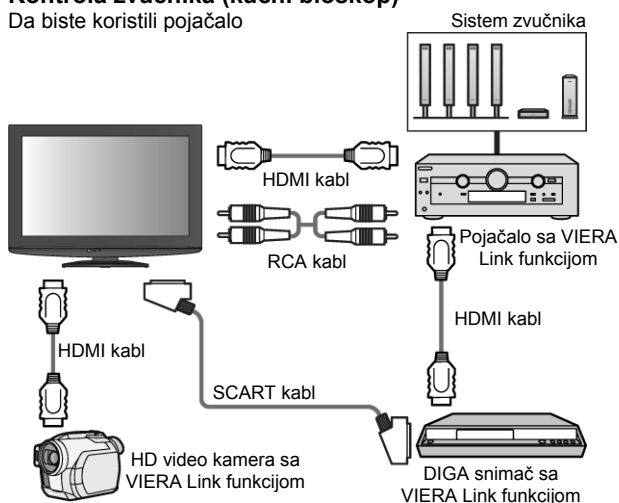


Povežite opremu kompatibilnu sa VIERA Link funkcijom na AV1, AV2, HDMI1 ili HDMI2 terminale televizora pomoću punog SCART kabla i HDMI kabla.

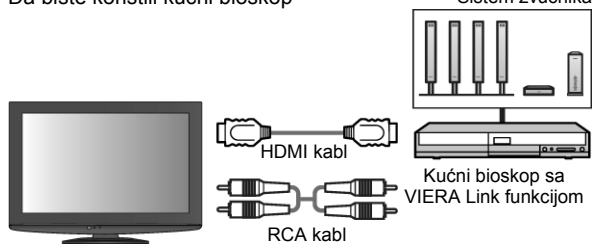
Neke funkcije su dostupne samo uz HDMI vezu. Koristite HDMI i SCART kablove istovremeno kako bi podržali veći broj funkcija.

Kontrola zvučnika (kućni bioskop)

Da biste koristili pojačalo



Da biste koristili kućni bioskop



Q-Link

Priprema

- Povežite VCR / DVD uređaj sa sledećim oznakama: "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Megalogic" ili "SMARTLINK"
- Pripremite DVD snimač/VCR.

Dostupne funkcije

Neke uređaje za snimanje nećete moći da koristite. Pročitajte uputstvo za upotrebu opreme koju koristite

Direktno snimanje TV programa:

Snimanje aktuelnog programa na VCR / DVD.

Aktuelni mod	Upotreba tjunera	Kako se snima?
TV	TV	Izlaz TV monitora
	Snimač	Tjuner snimača
AV (tjuner snimača)	Snimač	Tjuner snimača
AV (eksterni ulaz snimača)	-	Eksterni ulaz snimača
AV (eksterni ulaz TV-a)	-	Izlaz TV monitora

- Kada sprovedete Direct TV Recording funkciju, uređaj za snimanje se automatski uključuje ako je u pripremnom modu.
- Promena programa ili isključivanje TV-a je moguće ako snimač snima signal sa svog tjunera.
- Promena programa nije moguća ako snimač snima sa TV tjunera.
- Ako isključite TV tokom snimanja sa AV izvora, snimanje se zaustavlja.

Informacije / Poruke

Tokom snimanja informacija ili ako snimanje nije moguće, prikazuje se poruka.

"DATA LOGIC" (robna marka Metz korporacije), "Megalogic" (robna marka Grundig korporacije), "Easy Link" (robna marka Philips korporacije), "SMARTLINK" (robna marka Sony korporacije).
Pročitajte uputstvo za upotrebu opreme koju koristite.

VIERA Link "HDAVI Control"

* Uživate u praktičnoj upotrebi Panasonic proizvoda sa "HDAVI Control" funkcijom. Ovaj uređaj kompatibilan je sa „HDAVI Control 3“ funkcijom. HDMI veza sa nekim Panasonic uređajima (Panasonic DVD snimač, HD video kamere, kućni bioskopi, pojačala i dr.) omogućava 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. Molimo vas da proverite verziju „VIERA Link“ funkcije na povezanom uređaju. VIERA Link „HDAVI Control“ funkcija, zasnovana na kontrolnim funkcijama koje dolaze uz HDMI, a koje su poznate kao industrijski standard HDMI CEC (Consumer Electronics Control) je jedinstvena funkcija koju smo razvili i dodali našim proizvodima. Međutim, ne garantujemo vam rad uz opremu drugih proizvođača sa podrškom za HDMI CEC.

Pogledajte uputstvo za upotrebu opreme koju planirate da koristite i kontaktirajte lokalnog prodavca Panasonic opreme.

Priprema

- Povežite opremu sa podrškom za VIERA Link funkciju.
- Pripremite povezanu opremu. Pročitajte uputstvo za upotrebu.
- Za optimalno snimanje možda ćete morati da sprovedete odgovarajuću postavku snimača. Proverite uputstvo za upotrebu snimača.
- Preuzmite memorisane informacije – programe, jezik, zemlju/region.
- Odaberite VIERA Link On u Setup meniju
- Pripremite TV. Nakon povezivanja, uključite opremu, a zatim i TV. Postavite ulazni režim na HDMI1 ili HDMI2 i uverite se da je slika prikazana pravilno. Postavku morate da sprovedete svaki put kada dođe do sledećeg: pri prvoj postavci, kada dodate ili ponovo povežete opremu, kada promenite postavku.

Jednostavna reprodukcija

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

Paузiranje živog TV programa (Pause TV Live)

(HDAVI Control 3 i snimač sa HDD-om)

Možete da pauzirate živi TV program i nastavite gledanje kasnije.

- Funkcija je dostupna uz DIGA snimač sa HDD-om i „HDAVI Control 3“ funkcijom.
- Povežite DIGA snimač pomoću HDMI i SCART kablova da biste koristili ovu funkciju.

Pristup i paузiranje živog TV programa

1. Pritisnite [VIERA Link] taster da biste prikazali „VIERA LINK meni“.

2. Odaberite „Pause Live TV“ i paузirajte prenos.

Živi TV program se snima na HDD.

Da nastavite reprodukciju, odaberite „Pause Live TV“.

Da se vratite na živi TV prenos, pritisnite [TV] da biste promenili ulazni režim. Ako otkazete pauzu ili nastavite reprodukciju, snimljeni program se briše sa HDD-a.

Direktno snimanje TV programa (Direct TV Rec)

(HDAVI Control 3)

Možete da snimate aktuelni program na DIGA snimač.

- Ova funkcija je dostupna uz DIGA snimač sa „HDAVI Control 3“ funkcijom.
- Povežite DIGA snimač pomoću HDMI i SCART kablova da biste koristili ovu funkciju.
- Promena programa ili isključivanje TV-a je dostupno ako snimač snima sa svog tjunera.
- Promena programa nije dostupna ako snimač snima sa TV tjunera.
- Isključivanjem TV-a zaustavićete snimanje ako snimate sa AV izvora koji je povezan na TV.

1. Pritisnite [VIERA Link] taster da biste prikazali „VIERA LINK meni“.

2. Odaberite „Direct TV Rec“ i pokrenite snimanje prenos.

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

Da zaustavite snimanje, odaberite „Stop“ u „Direct TV Rec“ opciji i pristupite.

Kontrola menija povezane opreme preko daljinskog upravljača VIERA uređaja (VIERA Link Control)

(HDAVI Control 2 i HDAVI Control 3)

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

- Ova funkcija je dostupna uz opremu sa „HDAVI Control 2“ ili „HDAVI Control 3“ funkcijom.

Pristup meniju opreme.

1. Prikazite „VIERA Link“ meni pritiskom na [VIERA Link] taster.
2. Odaberite „VIERA Link Control“ opciju pomoću tastera ▼.
3. Odaberite opremu kojoj želite da pristupite tasterom ► i potvrdite izbor pritiskom na [OK].
4. Upotrebite meni opreme.

Dostupni tasteri VIERA daljinskog upravljača (u zavisnosti od priključene opreme)

[▼/▲] – pomeranje kursora, izbor menija

[◀/▶] – pomeranje kursora, pristup, podešavanje

[OK] – skladištenje, izbor, pristup

[RETURN] – vraćanje na prethodni meni

[EXIT] – Izlazak iz menija

[OPTION] – Iste funkcije kao kod OPTION tastera opreme

[Tasteri u boji] – pristup funkciji kada su ključne reči prikazane na traci sa bojama.

Ako pristupite pogrešnom uređaju

Kada je povezana oprema sa „HDAVI Control“ funkcijom.

Prikazuje se tip povezane opreme. Ali ne možete da joj pristupite.

Upotrebite daljinski upravljač opreme da biste je koristili.

Kada je povezana oprema drugih proizvođača.

Prikazuje „Others“. Ne možete da pristupite opremi. Upotrebite daljinski upravljač opreme da biste je koristili.

Kontrola zvučnika (Speaker Selection)

Možete da kontrolišete zvučnike kućnog bioskopa pomoću daljinskog upravljača televizora. Ova funkcija je dostupna ako povežete pojačalo ili plejer sa „HDAVI Control“ funkcijom.

1. Prikazite „VIERA Link“ meni pritiskom na [VIERA Link] taster.
2. Odaberite „Speaker Selection“.
3. Odaberite „Home Cinema“ ili „TV“.

Home Cinema: podešavanje opreme (automatski se uključuje ako je u pripremnom modu). Promenite nivo zvuka +/- tasterom. Isključite zvuk pritiskom na MUTE taster.

Kada isključite priključenu opremu, TV zvučnici biće aktivni.

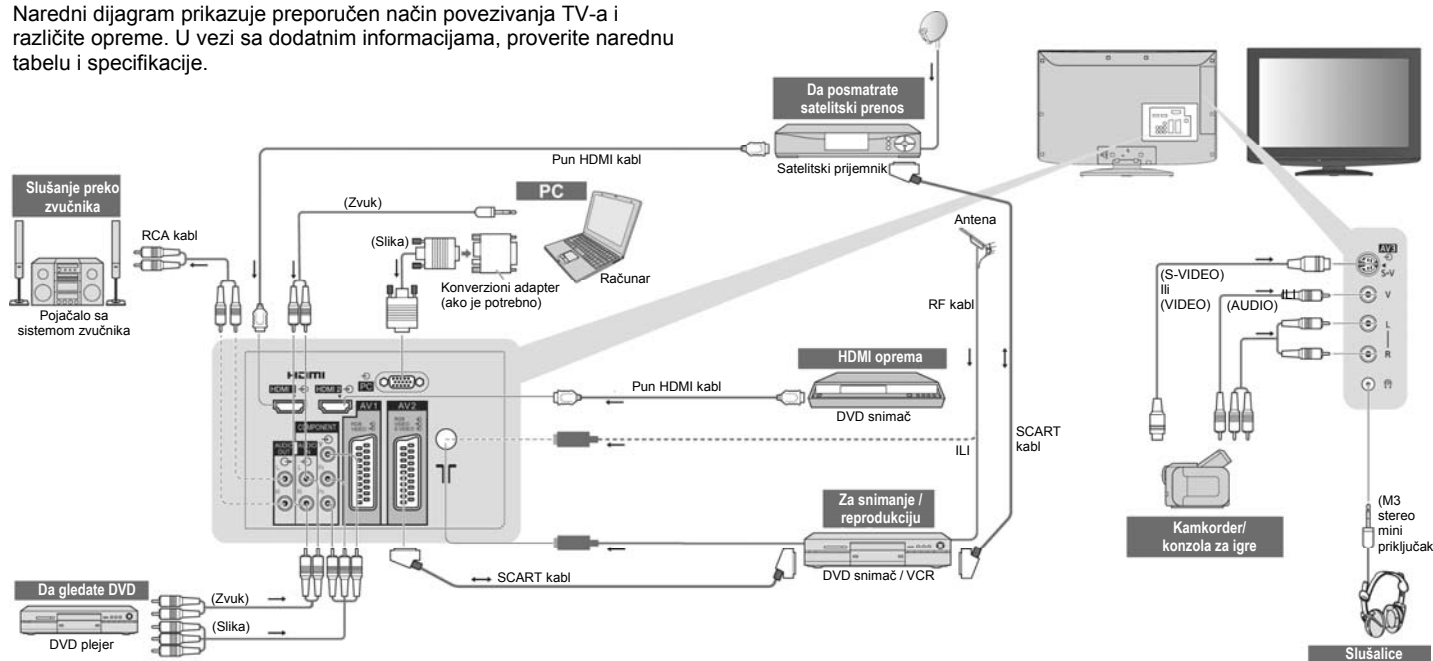
TV: zvučnici televizora su aktivni

Napomene

- Ova funkcija možda neće raditi pravilno u zavisnosti od povezane opreme.
- Slika ili zvuk možda neće biti dostupni tokom prvih nekoliko sekundi reprodukcije.
- Slika ili zvuk možda neće biti dostupni tokom prvih nekoliko sekundi nakon promene ulaznog režima.
- Funkcija za podešavanje nivoa zvuka biće prikazana na ekranu kada podešavate nivo zvuka opreme.
- Jednostavna reprodukcija je dostupna i preko daljinskog upravljača pojačala ili kućnog bioskopa. Pogledajte priručnik za upotrebu opreme.
- Ako je više uređaja istog tipa povezano na TV pomoću HDMI kablova, na primer dva DIGA snimača na HDMI1 i HDMI2, VIERA Link funkcija biće dostupna samo za terminal sa nižim brojem, u ovom slučaju za HDMI1.
- „HDAVI Control 3“ je najnoviji standard (Decembar, 2007) za HDAVI Control kompatibilnu opremu. Ovaj standard je kompatibilan sa standardnom HDAVI opremom.

Povezivanje spoljašnje opreme (pregled)

Naredni dijagram prikazuje preporučeni način povezivanja TV-a i različite opreme. U vezi sa dodatnim informacijama, proverite narednu tabelu i specifikacije.



Tipovi opreme koju možete da povežete

Prijključak	Signal za kontrolu odnosa ekrana				AUDIO OUT	HDMI	
	AV1	AV2	AV3	Component		1	2
Snimanje/reprodukcija							
Za snimanje / reprodukciju video kasete / DVD-a	○	○				○	○
Za posmatranje DVD-a	○	○	○	○		○	○
Za posmatranje snimka sa kamkordera	○	○	○			○	○
Za posmatranje satelitskog prenosa	○	○	○			○	○
Za igranje igara	○	○	○				
Upotreba uz pojačalo sa zvučnicima					○		
Q-Link	○	○					
VIERA Link	○*	○*					
Direktno snimanje TV programa	○	○				○	

○: preporučeni tip veze

* Uz HDMI

Tehničke informacije

Automatski odnos ekrana

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

Auto: Ova opcija automatski bira najbolji odnos kako bi slika ispunila ekran. Izbor se sprovodi kroz četvorostepeni proces kojim se određuje da li je slika koju posmatrate slika za široki ekran (widescreen slika). Ako Auto aspect funkcija prepozna widescreen signal, automatski se bira odgovarajući 16:9 ili 14:9 widescreen mod. Ako Auto aspect funkcija ne prepozna widescreen signal nakon toga ovaj napredni TV unapređuje sliku za optimalno uživanje.

Tekst prikazan na slici označava kako Auto aspect funkcija utvrđuje koji odnos ekrana treba upotrebiti:

"WIDE" indikator se prikazuje u gornjem levom uglu ekrana ako funkcija prepozna signal za širokougaoe slike (WSS) preko SCART ili HDMI terminala. Auto aspect funkcija bira odgovarajući 16:9 ili 14:9 widescreen odnos. Ova funkcija će raditi u bilo kom modu odnosa ekrana. "Auto" indikator se prikazuje u gornjem levom uglu ako funkcija prepozna crne linije ispod i iznad slike. Auto aspect funkcija bira najbolji odnos ekrana i širi sliku tako da ispunji ceo ekran. Ovaj proces traje nekoliko minuta, u zavisnosti od zatamnenosti slike.

	Signal za kontrolu odnosa ekrana								
	Widescreen signal (WSS)					Kontrolni signal sa SCART ili HDMI terminala			
Naziv signala	TV	AV1	AV2	AV3	COMPONENT	AV1	AV2	HDMI1	HDMI2
PAL	0	0	0	0		0	0		
PAL 525/60	-	-	-	-		0	0		
M.NTSC	-	-	-	-		0	0		
NTSC (samo AV ulaz)	-	-	-	-		0	0		
SD									
525(480)/60i					-			0	0
525(480)/60p					-			0	0
625(576)/50i					0			0	0
625(576)/50p					0			0	0
HD									
750(720)/50p					-			0	0
750(720)/60p					-			0	0
1125(1080)/50i					-			0	0
1125(1080)/60i					-			0	0

Napomena

- Odnos ekrana zavisi od programa. Ako je odnos ekrana veći od 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.)

HDMI veza

HDMI (high-definition multimedia interface) omogućava vam da uživajte 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 dekoder ili DVD plejer možete povezati na HDMI terminal punim HDMI kablom.

Napomene

- HDMI je prvi potpuno digitalni AV interfejs koji podržava prenos signala bez kompresije.
- Ako eksterna oprema poseduje samo DVI izlaz, povežite uređaj na HDMI1 terminal preko DVI/HDMI adapterskog kabla (*2).
- Kada koristite DVI/HDMI adapterski kabl, povežite audio kabl na ulazni audio terminal (HDMI1: koristi COMPONENT-AUDIO terminale).
- Audio postavke možete da sprovedete preko "HDMI1 input" menija.
- Audio signal može da ima sledeće frekvencije (2ch L.PCM): 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz
- HDMI2 terminal namenjen je samo za digitalni audio signal.
- Upotreba uz PC nije moguća.

- Ako povezana oprema poseduje funkciju za podešavanje odnosa ekrana, odaberite "16:9".
- Ovo su HDMI priključci tipa A.
- Ovi 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“, „S-VIDEO“ ili „Video“ ulaz radi prijema analognih signala.
- HDMI ulazni terminal se može upotrebiti samo uz naredne signale: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p i 1080i. Uskladite izlaznu postavku digitalne opreme.
- Dodatne informacije o HDMI signalima potražite u nastavku teksta.

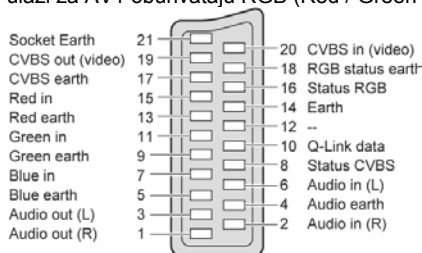
(*1): HDMI logo je prikazan na HDMI kompatibilnoj opremi.

(*2): Raspitajte se u lokalnoj prodavnici digitalne opreme.

Informacije o SCART, S-video i HDMI terminalima

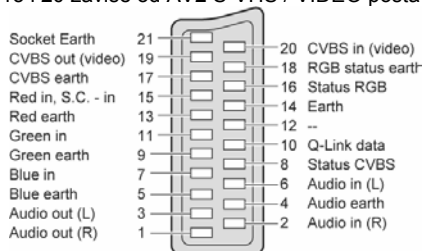
AV1 SCART terminal (RGB, VIDEO, Q-Link)

Odgovarajući ulazi za AV1 obuhvataju RGB (Red / Green / Blue)



AV2 SCART terminal (RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

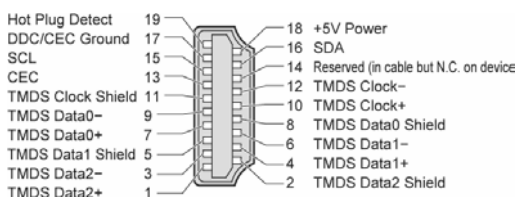
AV2 – pinovi 15 i 20 zavise od AV2 S-VHS / VIDEO postavke



AV3 S-VIDEO 4pin terminal



HDMI terminal



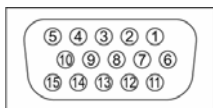
PC veza

Nakon povezivanja PC-a na ovaj uređaj, možete da prikazete sliku i slušate zvuk sa PC-a.

- PC signali koje možete da koristite: horizontalna frekvencija skeniranja: 31 do 48.5 kHz; vertikalna frekvencija skeniranja 60 Hz (više od 768 signalnih linija može dovesti do nepravilnog prikaza slike).
- PC adapter nije neophodan za DOS/V-kompatibilan D-sub 15-pinski priključak.

Napomene

- Neke računare nećete moći da povežete na ovaj TV.
- Kada koristite PC, postavite kvalitet prikaza na najvišu poziciju.
- Dodatne informacije o PC signalima koje možete da upotrebite potražite u nastavku.
- Maksimalna rezolucija:
4:3 – 1024x768 piksela
16:9 – 1366x768 piksela



Signali na D-sub 15-pinskom priključku

Br.pina	Naziv signala	Br.pina	Naziv signala	Br.pina	Naziv signala
1	R	6	GND	11	NP
2	G	7	GND	12	NP
3	B	8	GND	13	HD
4	NP	9	NP	14	VD
5	GND	10	GND	15	NP

NP – nije povezan

GND – uzemljenje

Ulazni signali koje možete da prikazete COMPONENT (Y, PB, PR) i HDMI ulaz

* Oznaka: ulazni signal koji možete da primenite

Naziv signala	Komponentni	HDMI
525 (480) / 60i	*	*
525 (480) / 60p	*	*
625 (576) / 50i	*	*
625 (576) / 50p	*	*
750 (720) / 60p	*	*
750 (720) / 50p	*	*
1,125 (1,080) / 60i	*	*
1,125 (1,080) / 50i	*	*

PC (D-sub 15P)

Naziv signala	Horizontalna frekvencija (khz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
640 x 480 @60 Hz	31.47	59.94
800 x 600 @60 Hz	37.88	60.32
852 x 480 @60 Hz	31.44	59.89
1,024 x 768 @60 Hz	48.36	60.00
1,366 x 768 @60 Hz	48.39	60.04

Napomena

- Signali kojih nema u tabelama, možda neće biti prikazani pravilno.
- Navedeni signali se formatiraju radi optimalnog prikaza na vašem ekranu.
- Ulazni PC signal koji možete da primenite u osnovi je kompatibilan sa standardnim VESA tajmingom.
- PC signal se uvećava ili kompresuje za prikaz, zbog čega prikazivanje preciznih i dovoljno jasnih detalja možda neće biti moguće.

Česta pitanja

Pre zahteva za servisiranjem, molimo vas da proverite naredne napomene kako bi otklonili problem. Ako problem postoji i dalje, kontaktirajte lokalnog prodavca Panasonic opreme ili servisni centar za Panasonic opremu.

Bele tačke ili senka na slici (šum)

Proverite poziciju, smer i vezu antene.

TV ne reprodukuje sliku i zvuk

- Da li je TV u „AV“ režimu?
- Da li je kabl za napajanje priključen na mrežnu utičnicu?
- Da li je TV uključen?
- Proverite Picture meni i nivo zvuka.
- Proverite da li su SCART kablovi pravilno priključeni.

Automatski izbor odnosa ekrana

- Auto Aspect funkcija je projektovana da vam pruži najbolji odnos slike.
- Pritisnite ASPECT taster ako želite ručno da promenite odnos ekrana.

S-video / crno-bela slika

- Pomoću AV tastera proverite da li je odabran S-Video izlaz.

Javlja se ekranska poruka – primer. EC/AV1

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

Javlja se poruka o grešci

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

Q-Link funkcija ne radi

- Molimo vas da proverite SCART kabl i veze. Odaberite "AV1/AV2 out" 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.

Na ekranu se mogu javiti crvene, plave, zelene ili crne tačke.

- Ovo je karakteristika LCD ekrana i ne predstavlja problem. LCD ekrani se prave uz upotrebu tehnologije visoke preciznosti i pružaju vam sliku sa preciznim detaljima. Povremeno nekoliko neaktivnih piksela se može javiti na ekranu u obliku crvenih, zelenih, plavih ili crnih tačaka. Imajte na umu da ovo ne utiče na performanse LCD-a.

LCD ekran se pomera kada ga pritisnete prstom.**Čuje se karakterističan zvuk.**

- Oko ekrana postoji izvestan slobodan prostor koji sprečava oštećenje. Ekran se pomera kada ga pritisnete i možete da čujete karakterističan zvuk. Ovo nije kvar.

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“ ili „Contrast“ opcije u Picture meniju postavljene na minimalne vrednosti? Proverite sistem boje.

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

- Podesite kanale ponovo.

Neobična slika

- Isključite TV preko glavnog prekidača i uključite ga ponovo.

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 mod).

Problemi sa HDMI priključkom**Zvuk je neobičan**

- Postavite izlazni zvuk na priključenoj opremi na „2ch L.PCM“.
- Proverite „HDMI1 input“ postavku 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.

Ostali problemi**TV prelazi u pripremi mod**

- Aktivirana je OFF TIMER funkcija.
- TV ulazi u pripremi mod 30 minuta nakon završetka prenosa.

Daljinski upravljač ne radi

- Da li su baterije instalirane pravilno?
- Da li je TV uključen?

Specifikacije

	TX-L26C10P TX-L26C10PS TX-L26X10P	TX-L32C10P TX-L32C10PS TX-L32X10P
Izvor napajanja	nazimnični napon 220-240 V, 50 Hz	
Prosečna potrošnja	90 W	110 W
Potrošnja u pripremnom modu	1 W	
Odnos ekrana	16:9	
Vidljivi deo ekrana	66 cm (dijagonala) 575 (š) x 323 (v) mm	80 cm (dijagonala) 697 (š) x 392 (v) mm
Broj piksela	1 049 088 (1366 (š) x 768 (v))	
Zvučnik	189 mm x 42 mm x 2 kom. 8Ω	
Audio izlaz	20 W (10 W + 10 W), 10% THD	
Slušalice	M3 (3.5 mm) stereo mini priključak x 1	
PC signali	VGA, WVGA, SVGA, XGA, WXGA Horizontalna frekvencija skeniranja 31 – 48.5 kHz Vertikalna frekvencija skeniranja 60 Hz	
Sistem za prijem / naziv opsega	PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L / L' 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) PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 PAL 525/60 : reprodukcija NTSC kaseta sa nekih PAL VCR-a. M.NTSC : reprodukcija sa M.NTSC VCR-a. NTSC (samo AV ulaz) : reprodukcija sa NTSC VCR-a. TV signal možda neće moći da primite u nekim oblastima.	
Antena	VHF / UHF	
Radni uslovi	Temperatura: 0°C – 35°C Vlažnost : 20 % - 80 % RH (bez kondenzacije)	
Dimenzije (ŠxVxD)	664 x 474 x 217 mm (sa postoljem) 664 x 434 x 119 mm (samo TV)	798 x 551 x 217 mm (sa postoljem) 798 x 511 x 93 mm (samo TV)
Težina	12.5 kg neto (sa postoljem) 10.0 kg neto (samo TV)	12.5 kg neto (sa postoljem) 10.0 kg neto (samo TV)

Terminali

AV1 (Scart)	21-pinski terminal (Audio/Video ulaz, Audio/Video izlaz, RGB ulaz, Q-Link)	
AV2 (Scart)	21-pinski terminal (Audio/Video ulaz, Audio/Video izlaz, RGB ulaz, S-video ulaz, Q-Link)	
AV3	VIDEO RCA PIN tip x 1,	1.0 V[p-p] (75Ω)
	S-VIDEO Mini DIN 4-pinski,	Y:1.0 V[p-p] (75Ω) C:0.286 V[p-p] (75Ω)
	AUDIO L-R: RCA PIN tip x 2,	0.5 V(rms)
COMPONENT	VIDEO: Y	1.0 V[p-p] (sa sinhronizacijom)
	PB, PR	±0.35 V[p-p]
Ostalo	AUDIO L-R RCA PIN tip x 2,	0.5 V(rms)
	HDMI1/2: tip A,	podržava HDAVI Control 3 funkciju
	PC: HIGH-DENSITY D-SUB 15PIN R, G, B/0.7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD/TTL Level 2.0 - 5.0 V[p-p] (visoka impedanca)	
Izlaz	AUDIO L-R: RCA tip x 2,	0.5 v[rms] (visoka impedanca)

Dizajn i specifikacije mogu se promeniti 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.

Panasonic Corporation

Web Site : <http://www.panasonic-europe.com>

© Panasonic Corporation 2009.