

Panasonic

Uputstvo za upotrebu

Plazma televizor

Model br.: **TX-P42V10E**
TX-P50V10E



VIERA



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.

Pretvorite vašu dnevnu sobu u bioskop!

Doživite neverovatno multimedijalno uzbuđenje

Napomene o DVB funkcijama

- DVB funkcije (Digital Video Broadcasting) će raditi na mestima gde postoji prijem DVB-T (MPEG2 i MPEG4-AVC (H.264)) digitalnog zemaljskog signala ili gde je obezbeđen DVB-C (MPEG2 i MPEG4-AVC (H.264)) signal ili DVB-S (MPEG2 i MPEG4-AVC (H.264)) digitalni satelitski signal. Kontaktirajte prodavca Panasonic opreme u vezi sa dodatnim informacijama o pokrivenosti.
- DVB funkcije možda neće biti dostupne u nekim zemljama.
- Neke funkcije možda neće biti dostupne u nekim zemljama.
- Neke funkcije možda neće biti dostupne kod nekih provajdera kablovske televizije.
- Neke funkcije možda neće biti dostupne uz neke satelite.
- Ovaj TV ispunjava DVB specifikacije ali vam ne garantujemo buduće DVB usluge.

Sadržaj

Sigurnosne napomene	1
Održavanje uređaja	2
Oprema / opciona oprema	2
Delovi uređaja	4
Osnovno povezivanje	5
Automatska postavka (Auto Setup)	7
Posmatranje TV programa	7
Programski vodič	8
Teletekst	8
Posmatranje zapisa sa VCR-a, DVD-a	9
Upotreba menija	9
Vraćanje iz Setup menija	11
Uređivanje kanala (DVB)	12
Uređivanje kanala (analogni režim)	12
Kontrola prikazivanja kanala	13
Common Interface modul	13
Vraćanje početnih vrednosti	13
Ažuriranje TV softvera	13
Oznake ulaza	14
Prikaz više prozora	14
VIERA TOOLS funkcije	14
Upotreba mrežnih servisa	14
Pregled sadržaja SD kartice	16
Prikaz PC ekrana na TV-u	17
Link funkcije	17
Povezivanje spoljašnje opreme (pregled)	20
Tehničke informacije	21
Česta pitanja	23
Specifikacije	24

Radno vreme plazma ekrana do 100 000 sati

Radni vek plazma ekrana koji se koriste za VIERA modele za 2009. godinu procenjen je na oko 100 000 sati.

- Mereno je vreme potrebno da se osvetljenost ekrana smanji za pola u odnosu na maksimalan nivo. Ovaj period zavisi od sadržaja ekrana i okruženja u kome se koristi TV. Kvarovi nisu uzeti u obzir.

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.
- Uređaj klase I treba povezati na mrežnu utičnicu sa uzemljenjem.
- 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 strujni udar.)

- Nemojte da uklanjate zadnji poklopac sa uređaja zbog toga što su u tom slučaju dostupne komponente pod visokim naponom.
- Prepusite proveru, podešavanje ili popravku uređaja ovlašćenom lokalnom servisu za Panasonic opremu.

Udaljite posude sa tečnošću od TV-a

- 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 izlažete uređaj direktnom sunčevom svetlu i drugim izvorima toplote

- Izbegavajte izlaganje televizora direktnom sunčevom svetlu i drugim izvorima toplote. Kako bi sprečili eventualan požar, nemojte da postavljate sveće i druge izvore otvorenog plamena na ili u blizinu 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

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.

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

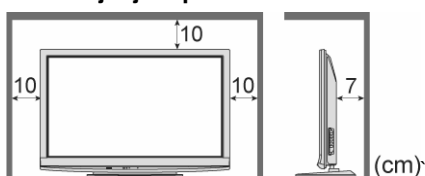
Čišćenjem uređaja dok je na mreži možete da izazovete strujni udar.

Isključite TV sa mreže ako ne planirate da ga koristite.

- Ovaj TV i dalje koristi malu količinu energije u Off modu, 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 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.

TV je težak. Potrebne su dve osobe za prenos televizora.

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).

Nemojte da prikazujete zamrznutu sliku duže vreme.

Na ovaj način možete izazovete zadržavanje slike na ekranu. Ovo se ne smatra kvarom i nije pokriveno garancijom. Tipične zamrznute slike:

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

Da bi se sprečilo zadžavanje slike, kontrast se automatski smanjuje nakon nekoliko minuta ako nema signala ili ako ne sprovedete operaciju.

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.

Kućiste 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. (Tačnost 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 (N2QAYB000353)
- Baterije za daljinski upravljač (2) R6 (UM3)
- Traka za kablove
- Kabl za napajanje
- Uputstvo za upotrebu
- Garantni list
- Feritno jezgro
- Tkanina za čišćenje
- Postolje

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 (vertikalni)

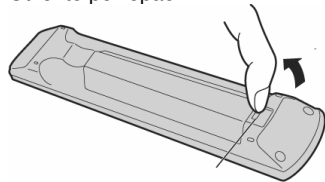
TY-WK4P1RW

Upozorenje

- Radi performansi i bezbednosti uređaja, instalaciju nosača prepustite prodavcu opreme ili ovlašćenom izvođaču.
- Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu postolja i obezbedite TV od pada.
- Budite pažljivi tokom instalacije TV-a zbog toga što izlaganje udarima ili sili može da izazove oštećenje proizvoda.
- Kada fiskirate nosač u zid, vodite računa o tome da u zidu nema kablova ili cevi.
- Kako bi sprečili pad uređaja i povredu, skinite TV sa nosača kada ga ne koristite.

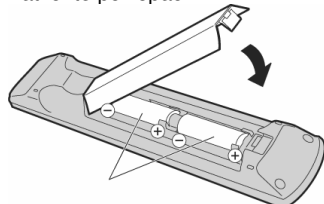
Instalacija baterija u daljinski upravljač

Otvorite poklopac



Bravica

Zatvorite poklopac



Vodite računa o polaritetu (+ i -)

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.

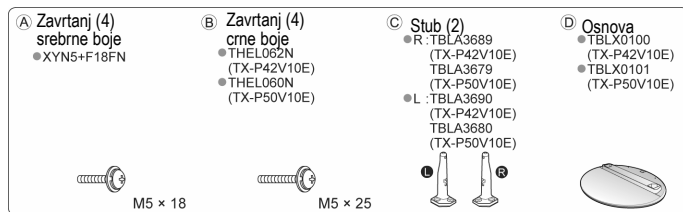
Ako ne pritegnete zavrtnje pravilno tokom sklapanja, postolje možda neće biti dovoljno čvrsto da izdrži televizor, može izazvati povredu, pasti ili se oštetiti.

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.



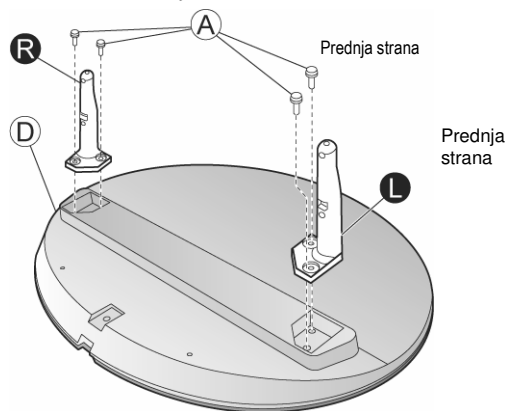
Sklapanje postolja

Upotrebite 4 zavrtnja (A) da osigurate levi i desni stub na bazu.

Vodite računa o tome da zavrtnji budu pritegnuti.

Prisilno pritezanje zavrtnjeva može da izazove deformaciju navoja.

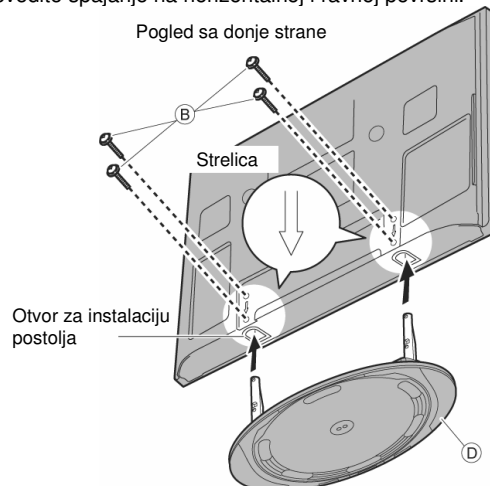
Oznake „L“ i „R“ nalaze se sa donje strane stubova.



Obezbedite TV

Upotrebite zavrtnjeve (B) da obezbedite TV.

Sprovedite spajanje na horizontalnoj i ravnoj površini.



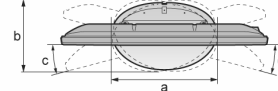
Podešavanje ugla ekrana

- Vodite računa o tome da postolje ne viri preko ivice osnove čak i kada je maksimalno rotiran.



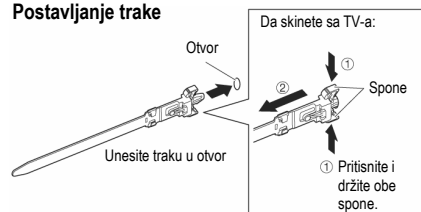
Postavite oznaku u centru na prikazanu poziciju da biste centralni ekran u odnosu na osnovu.

- TX-P42V10E
a: 500 mm / b: 350 mm / c: 15°
- TX-P50V10E
a: 510 mm / b: 406 mm / c: 10°



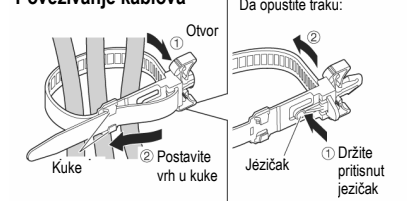
Upotreba trake za povezivanje kablova

Postavljanje trake



Upotreba trake za povezivanje kablova

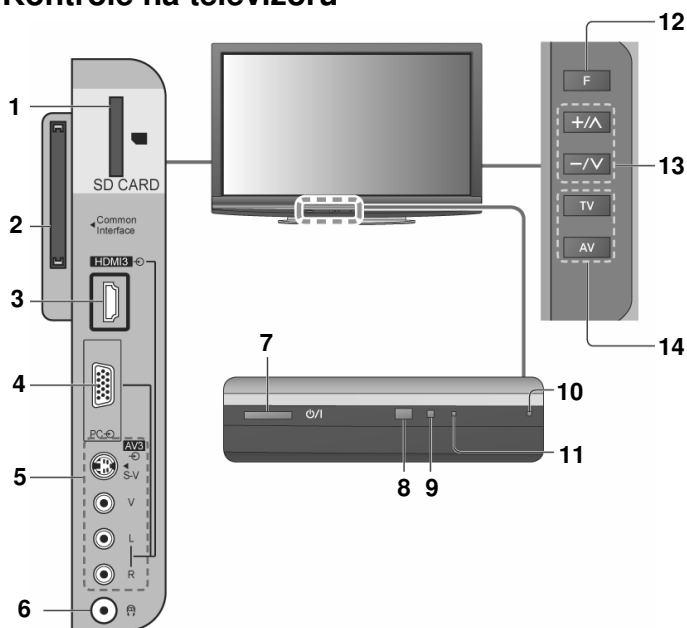
Povezivanje kablova



- 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 uputstvo za upotrebu i fiksirajte kablove.

Delovi uredjaja

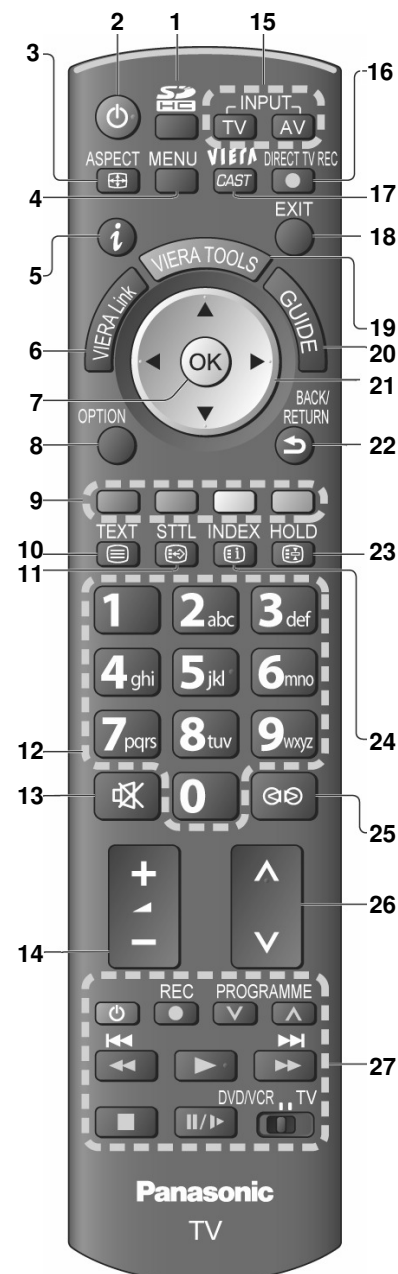
Kontrole na televizoru



1. Ležište za SD karticu
2. CI priključak
3. HDMI terminal
4. PC terminal
5. AV3 terminali
6. Priključak za slušalice
7. O/I – Glavni prekidač napajanja
Pritisnite da uključite uređaj ili da ga prebacite u pripremljeni režim pomoću daljinskog upravljača.
8. Prijemnik signala daljinske kontrole
9. C.A.T.S (Contrast Automatic Tracking System) senzor (meri osvetljenost i podešava kvalitet slike u „Eco“ režimu)
10. Indikator snimanja (svetli narandžasto u pripremljenom režimu za direktno snimanje TV programa).
11. Indikator napajanja
Svetli crveno u pripremljenom modu, svetli zeleno u kada je uređaj uključen. Kada koristite daljinski upravljač, ovaj indikator označava primljenu komandu.
12. F – izbor funkcije
(Volume / Contrast / Brightness / Colour / Sharpness / Tint (u NTSC modu) / Bass / Treble / Balance / Auto Setup)
13. -/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 pripremljenom modu, pritisnom na ove tastere uključujete uređaj.
14. TV/AV – Promena ulaznog režima

Kontrole na daljinskom upravljaču

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



Osnovno povezivanje

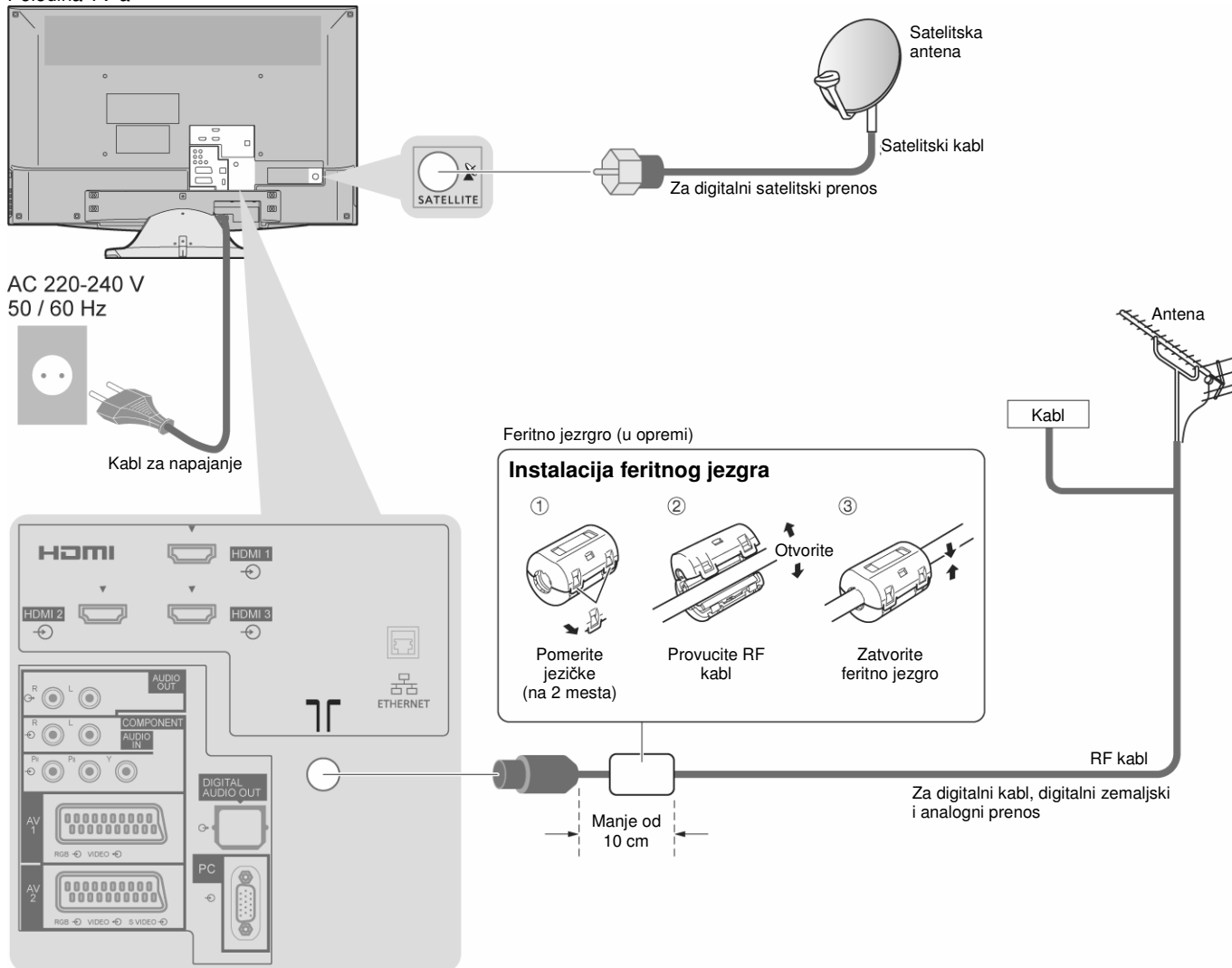
Prikazana oprema i kablovi nisu deo opreme ovog uredjaja.

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

Primer 1 – povezivanje satelitske i obične antene

Samo TV

Poledina TV-a



Sateliti koje možete da pratite i pozicija antene za DVB-S kanale

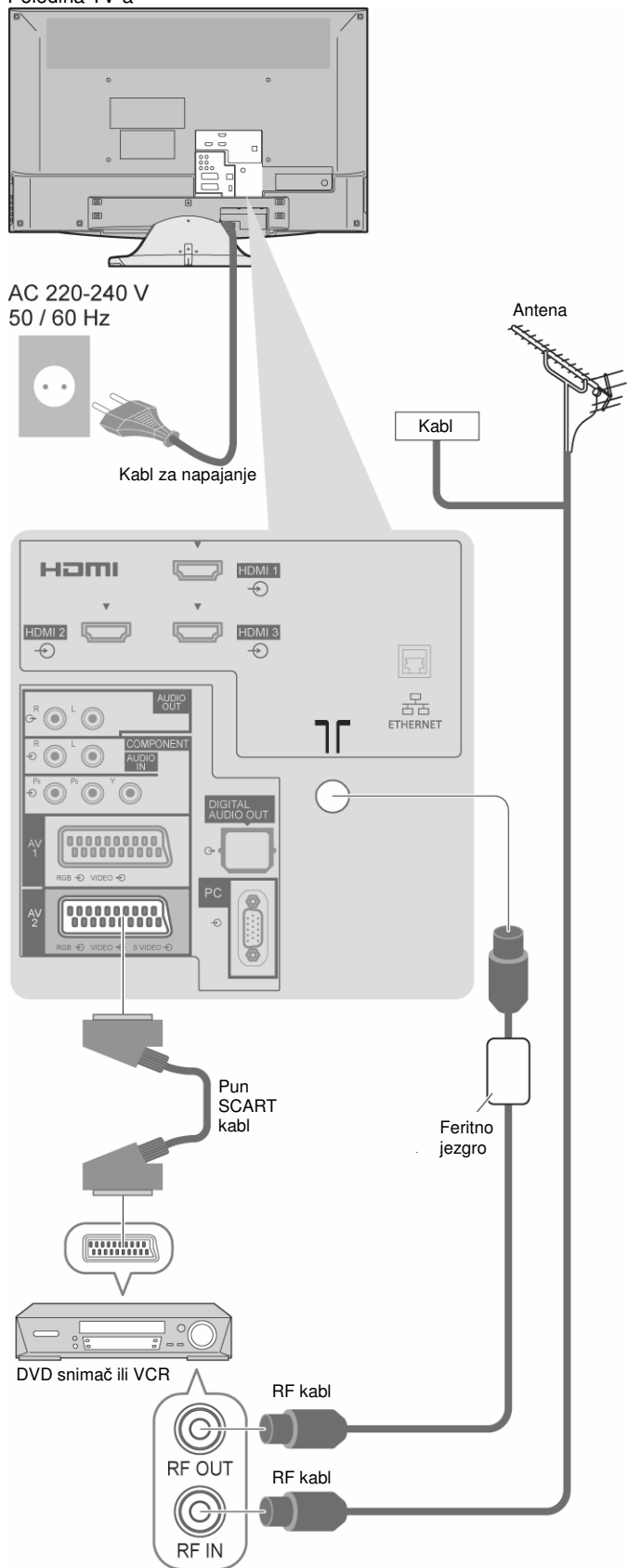
<ul style="list-style-type: none"> • Turksat na 42° istočno • Hellas na 39° istočno • Astra at 28.2° istočno • Arabsat at 26° istočno • Astra at 23.5° istočno • Astra at 19.2° istočno 	<ul style="list-style-type: none"> • Eutelsat na 16° istočno • Hot Bird na 13° istočno • Eutelsat na 10° istočno • Eurobird na 9° istočno • Eutelsat na 7° istočno • Sirius na 5° istočno 	<ul style="list-style-type: none"> • Intelsat na 1° zapadno • Amos na 4° zapadno • Atl. Bird na 5° zapadno • Atl. Bird na 7° zapadno • Atl. Bird na 8° zapadno • Hispasat na 30° zapadno
<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktirajte lokalnog prodavca opreme u vezi sa pravilnom instalacijom satelitske antene. • Potražite dodatne informacije od kompanija koje prenose satelitski program. 		

Napomena

- Udaljite RF kabl od antenskih kablova kako bi sprečili smetnje u slici.
- Povežite na AV1/AV2 terminal televizora za DVD snimač / VCR koji podržava Q-Link funkciju.
- Za HDMI kompatibilnu opremu, povežite na HDMI terminale (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) pomoću HDMI kablova.

Primer 2 – povezivanje DVD snimača / VCR-a TV, DVD snimač ili VCR

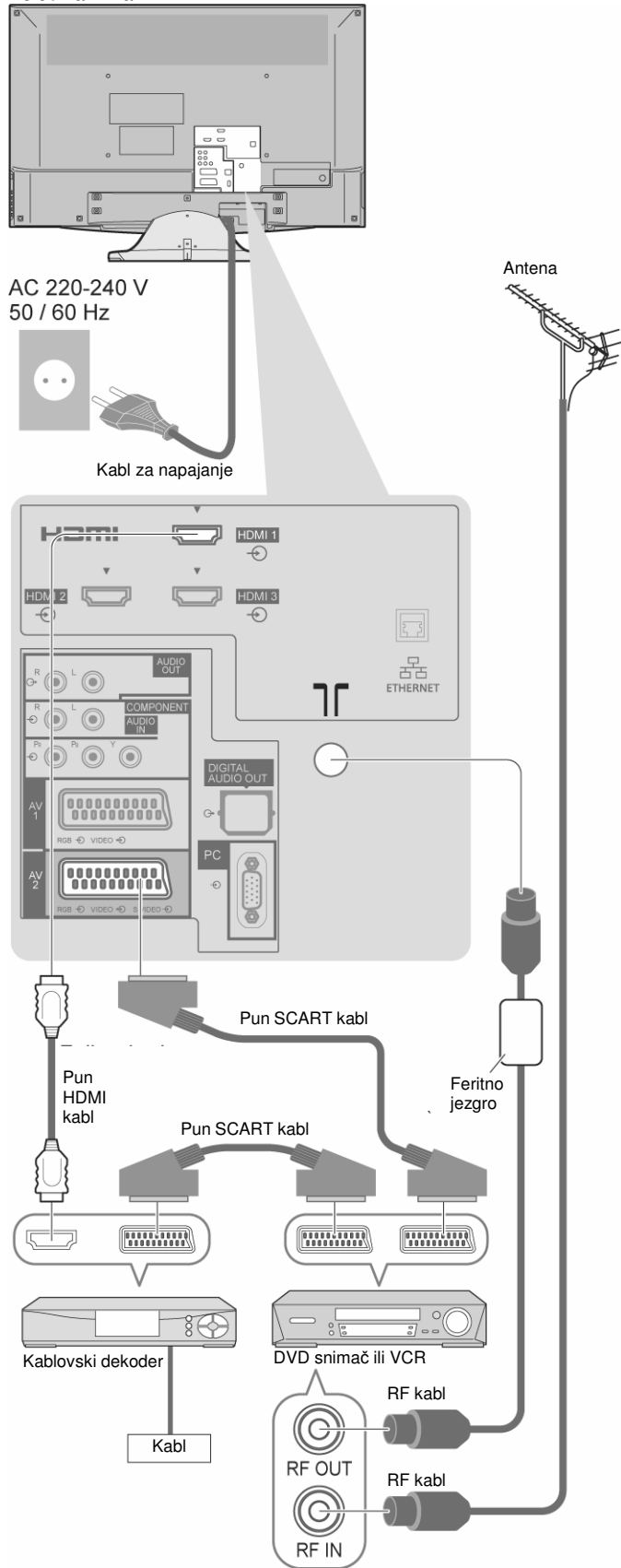
Poedina TV-a



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

TV, DVD snimač/VCR i kablovski dekoder

Poedina TV-a



Automatska postavka (Auto Setup)

Uređaj automatski pronalazi i memorise TV kanale.

- Ove korake ne morate da sprovedete ako ih je prethodno sproveo prodavac opreme.
- Povežite uređaj i sprovedite postavku povezane opreme pre pokretanja Auto Setup procedure.

- Priključite TV na napajanje i uključite ga pritiskom na [O/I] taster. Potrebno je nekoliko sekundi da se javi prikaz.
- Odaberite jezik kursorskim tasterima i pritisnite [OK] da potvrdite izbor.
- Odaberite zemlju kursorskim tasterima i pritisnite [OK] da potvrdite izbor.
Auto Setup procedura počinje da traži TV kanale i memorise ih. Ako je priključen uređaj sa Q-Link, VIERA Link ili sličnom tehnologijom, informacije o kanalima, postavka jezika, zemlje/regiona se automatski prebacuje na taj uređaj.
- Odaberite „Home“ i pritisnite [OK].
Auto Setup procedura je završena i spremni ste za praćenje TV programa.

Ako greškom odaberete „Shop“

Vratite se na ekran za izbor „Home“ ili „Shop“ opcije pritiskom na [RETURN].

- Ako odaberete „Off“ ili „On“ u ovom meniju, uređaj se prebacuje u demonstracioni režim. Molimo vas da vratite sve postavke na početne vrednosti da biste odabrali „Home“ režim.

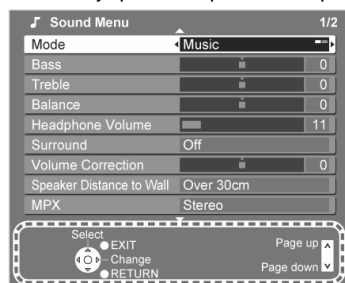
Upotreba menija

Mnoge funkcije TV-a dostupne su preko ekranskih menija.

Upotreba daljinskog upravljača

- [▲▼] – 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
- [MENU] – Otvaranje glavnog menija
- [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

- Uključite televizor pritiskom na [O] taster. (Pritisnite i držite 1 sekundu.) Glavni prekidač treba da bude u [ON] poziciji.
- Odaberite režim pritiskom na [TV] taster i tasterima [▲▼], a zatim pritisnite [OK] da biste gledali odabrani režim. Dostupni režimi zavise od zemlje koju ste odabrali. Prikazuje se traka sa informacijama svaki put kada odaberete kanal. Režim možete da odaberete i višestrukim pritiskom na [TV] taster na daljinskom upravljaču ili samom uređaju.
- Odaberite kanal numeričkim ili [Δ] / [▽] tasterima. Da odaberete program sa trocifrenim brojem, pritisnite tri broja u kratkom vremenskom intervalu.

Izbor programa pomoću informacione trake

Možete da proverite ime kanala i program pre promene kanala.

- Prikažite informacionu traku pritiskom na taster [i].
- Dok je prikazana traka, odaberite kanal tasterima [▲▼] i pritisnite [OK] da biste ga gledali.

Izbor programa pomoću programskog vodiča

Možete da proverite programski vodič (EPG ili listu kanala) pre promene kanala. Ova funkcija možda nije dostupna u nekim zemljama.

- Prikažite programski vodič pritiskom na [GUIDE] taster.
- Odaberite kanal kursorskim tasterima i pritisnite [OK] da biste ga gledali.

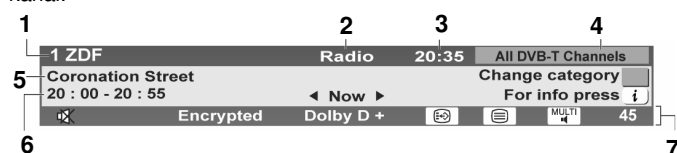
Druge korisne funkcije

Zamrzavanje slike

Pritisnite [HOLD] taster.

Prikaz trake sa informacijama

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



1. Pozicija i ime kanala
2. Tip kanala (Radio ili Data)
3. Aktuelno vreme
4. Kategorija (pritisnite plavi taster da promenite kategoriju)
5. Program
6. Početno/završno vreme programa (broj kanala za analogni signal)
7. Dostupne funkcije/značenje poruka

⊗ - isključen zvuk

Bad signal – slab kvalitet TV signala

Encrypted – skremljovan program

Dolby D+, Dolby D – Dolby Digital Plus ili Dolby Digital audio signal

ⓘ - dostupan je titl

Ⓜ - dostupan je teletekst

MULTI - dostupno je više zvučnih zapisa

MULTI - dostupno je više video zapisa

Stereo, Mono – audio režim

1-90 – preostalo vreme do gašenja uređaja

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

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 tim automatski odabrati odnos ekrana.

Ako želite ručno da promenite odnos ekrana

- Prikažite listu za izbor odnosa ekrana pritiskom na taster [ASPECT].
- Dok je prikazana lista, tasterima [▲▼] izaberite željeni režim.
- 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.

- Za HD kanale dostupne su samo „16:9“ i „4:3 Full“ postavke.
- Za ulazni PC režim dostupne su samo „16:9“ i „4:3“ postavke.
- Neke postavke nisu dostupne kada je prikazan titl.
- Neke postavke nisu dostupne u teletekst režimu.
- Odnos ekrana možete da memorisete za SD (Standardna definicija) i HD (visoka definicija) signale.

Tajmer isključivanja (Off Timer)

Automatsko isključivanje televizora nakon određenog perioda

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

Prikaz postavki koje možete da promenite za aktuelni program

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

Da promenite status programa upotrebite [▶]. Upotrebite [▼] da odaberete status.

Multi Video (DVB mod): Dozvoljava izbor slike (ako je dostupna).

Multi Audio (DVB mod): Dozvoljava izbor drugog jezika za zvučni zapis (ako je dostupan).

Sub Channel (DVB mod): Dozvoljava izbor podkanala (ako je drugi jezik dostupan).

Subtitle Language (DVB mod): Dozvoljava izbor jezika titla (ako je drugi jezik dostupan).

Teletext Character Set: Izbor jezika teleteksta

Teletext Language (DVB mod): Dozvoljava izbor jezika za teletekst (ako je drugi jezik dostupan)

MPX (Analogni mod)

Volume Correction

Podešavanje nivoa zvuka pojedinačnog programa ili ulaznog režima.

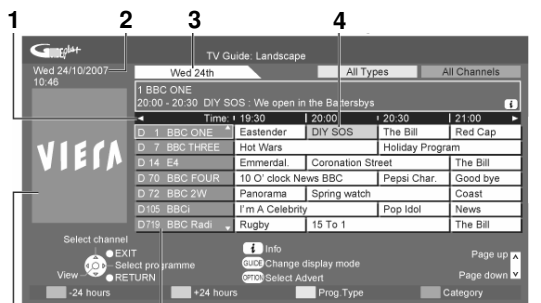
Programski vodič

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

- Ova funkcija zavisi od zemlje koju odaberete.
- DVB-T i analogni kanali prikazuju se na istom ekranu vodiča. Analogni kanali biće navedeni nakon DVB-T kanala ali bez liste programa. „D“ označava DVB-T kanale, a „A“ označava analogne.
- Kada uključite TV prvi put ili ako je TV bio isključen duže od nedelju dana, potrebno je izvesno vreme za prikaz TV vodiča.

- Pritisnite [TV] taster da odaberete režim.
- Pritisnite [GUIDE] taster da biste prikazali programski vodič.

Svaki put kada pritisnete taster, prikaz informacija menja se iz pejzažne u portretnu orijentaciju i obrnuto.



Pejzažni prikaz (prema programu)

- Vreme vodiča
- Aktuelni datum i vreme
- Datum vodiča
- Program
- Reklama
- Pozicija kanala i ime

Vraćanje na prethodni dan (DVB mod): pritisnite crveni taster.

Prelazak na sledeći dan (DVB mod): pritisnite zeleni taster.

Da gledate program: odaberite program ili kanal kursorskim tasterima i potvrdite izbor pritiskom na [OK].

Da pogledate detaljne informacije o programu (DVB mod): Odaberite program kursorskim tasterima i potvrdite izbor sa [OK], a zatim pritisnite taster [i]. Pritisnite [i] ponovo da se vratite na TV vodič.

Da pogledate listu kanala odabranog tipa (DVB mod) Pritisnite žuti taster. Odaberite tip pomoću tastera [▲▼] i potvrdite pritiskom na [OK].

Da pogledate listu kanala odabrane kategorije (DVB mod) Pritisnite plavi taster. Odaberite kategoriju pomoću tastera [▲▼] i potvrdite pritiskom na [OK].

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

U zavisnosti od zemlje koju odaberete, ovaj TV podržava GUIDE Plus+ sistem u DVB-T ili analognom režimu

U zavisnosti od zemlje, potreban je unos poštanskog broja ili ažuriranje. Pratite prikazane instrukcije.

Postavku možete da sprovedete ručno preko Setup menija.

Unesite poštanski broj kada koristite ovu funkciju prvi put. Ako unesete pogrešan broj ili ga ne unesete, reklame možda neće biti prikazane pravilno.

Da pogledate reklamu

- Pritisnite [OPTION] taster.
- Odaberite reklamu pomoću tastera [▲/▼].
- Pritisnite [OPTION] ili [BACK/RETURN] da biste se vratili u vodič.

Napomena

Kako bi se informacije neprekidno ažurirale, TV mora biti u pripremnom režimu preko noći.

U zavisnosti od zemlje koju ste odabrali, programski vodič možda neće biti podržan.

U tom slučaju, prikazuje se lista kanala.

- Odaberite kanal tasterima [▲/▼].
- Pritisnite [OK] da biste gledali odabrani kanal.

Teletekst

Ovaj uređaj omogućava praćenje teletekst informacija. Funkcije zavise od stanice koju pratite.

Šta je FLOF (FASTTEXT) mod?

U FASTTEXT modu, četiri različito obojene teme prikazuju se u donjem delu ekrana. Pritisnite taster odgovarajuće boje da biste pristupili željenoj temi. 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.

- Pritisnite [TEXT] da biste odabrali teletekst mod.

Prikazuje se indeks (sadržaj zavisi od stanice).



- 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 MENI i crveni taster. Pritisnite crveni taster ponovo da sakrijete rešenja.
- Da prikazete teletekst 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 pritisnite [INDEX] taster.
- Da prikazete omiljenu stranu, pritisnite [STTL]. 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 teletekst 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 željeni taster, 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...)
- Da pogledate određenu podstranu, pritisnite MENU i plavi taster, numeričkim tasterima unesite četvorocifren broj. Broj podstrane zavisi od stanice (do 79 strana). Uredjaju će biti potrebno izvesno vreme za pronalaženje stanice. Tokom pretraživanja možete da gledate TV program.
- Da posmatrate TV program dok uredjaj traži svežiju stranicu, pritisnite MENU taster, pritisnite žuti taster, oznaka broja strane se prikazuje kada se osvežavanje sprovede, pritisnite žuti taster da prikazete osveženu teletekst stranicu. Stranice sa vestima poseduju funkciju kojom se označava prispeće novih vesti („News Flash“).

Posmatranje zapisa sa VCR-a, DVD-a

Povežite spoljašnji uređaj (VCR, DVD) i posmatrajte video zapis. Daljinski upravljač omogućava kontrolu 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. Odaberite ulazni režim povezano opreme, pritiskom na kursorske tastere i potvrdite izbor pritiskom na [OK].

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

Ne možete da odaberete "Media Server" pomoću AV tastera na TV-u. Da odaberete AV2 i AV2S, pomerite indikator pritiskom na levi ili desni kursorski taster.

Možete da označite ili preskočite svaki od ulaznih režima (funkcija „Input Labels“).

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.

	VCR/DVD prekidač* Odaberite „DVD/VCR“ ako želite da kontrolišete Panasonic DVD snimač, DVD plejer, kućni bioskop, BD kućni bioskop ili VCR. Odaberite TV ako želite da kontrolišete uređaj sa VIERA Link funkcijom.
	[O] Uključivanje/prebacivanje u pripremi mod.
	Reprodukcija video kasete ili DVD-a.
	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 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 na „DVD/VCR“,
2. Pritisnite i držite [O] dok sprovedite operacije.
3. Unesite odgovarajući kod numeričkim tasterima i pritisnite [■].

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

Napomena

- 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.

Upotreba menija

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

1. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.

Prikazuju se funkcije koje možete da odaberete (dostupne opcije zavise od ulaznog signala).

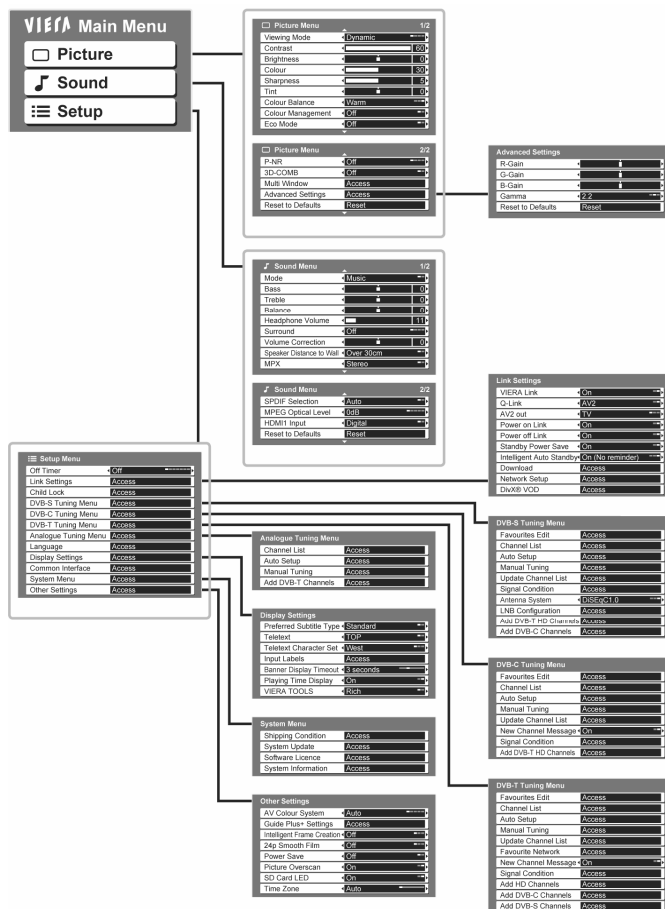
2. Odaberite meni tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.

3. Odaberite stavku tasterima ▲/▼.

4. Podesite stavku tasterima ◀/▶ i potvrdite izbor pritiskom OK.

- Da se vratite na TV program, pritisnite EXIT.
- Da se vratite na prethodni ekran, pritisnite BACK/RETURN.
- Da vratite postavke na početne vrednosti, pogledajte nastavak teksta.

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



Možete da odaberete samo dostupne stavke.

Picture meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Viewing Mode	Izbor osnovnog režima slike (Dynamic, Normal, Cinema, Game). Odaberite postavku za svaki ulazni signal.
Contrast, Brightness, Colour, Sharpness	Podešavanje kontrasta, osvetljenosti, boje i oštrote slike za svaki režim 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)
Colour management	Automatsko podešavanje boja kako bi se obezbedile žive boje (Off, On). Funkcija neće raditi sa PC signalom.
Eco Mode	Automatsko podešavanje postavki slike u zavisnosti od osvetljenja ambijenta (Off, On)
P-NR	Automatsko smanjenje neželjenog šuma slike (Off, Min, Mid, Max). Funkcija neće raditi sa PC signalom.
3D-COMB	Automatsko unapređenje zamrznutih i uspoređenih snimaka (Off, On). Samo za PAL ili NTSC signal. Funkcija neće raditi za RGB, S-Video, komponentni, PC, HDMI i SD signal
Multi Window	Istovremen prikaz dva prozora.
Advanced Settings	
R-Gain	Balans beline crvenih zona. Za ulazni PC režim ili kada je opcija „Viewing Mode“ postavljena na „Normal“/„Cinema“.
G-Gain	Balans beline zelenih zona. Za ulazni PC režim ili kada je opcija „Viewing Mode“ postavljena na „Normal“/„Cinema“.
B-Gain	Balans beline plavih zona. Za ulazni PC režim ili kada je opcija „Viewing Mode“ postavljena na „Normal“/„Cinema“.
Gamma	Promena palete boja (2.0, 2.2, 2.5). Za ulazni PC režim ili kada je opcija „Viewing Mode“ postavljena na „Normal“/„Cinema“.
Reset to Default	Pritisnite OK taster da vratite postavke Advanced Settings menija na uobičajene vrednosti. Za ulazni PC režim ili kada je opcija „Viewing Mode“ postavljena na „Normal“/„Cinema“.
Reset to Default	Pritisnite OK taster da vratite postavke Picture menija na uobičajene vrednosti.

Sound meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Mode	Izbor osnovnog režima zvuka (Music / Speech)
Bass	Podešavanje nivoa zvuka niske frekvencije.
Treble	Podešavanje nivoa zvuka visoke frekvencije.
Balance	Podešavanje nivoa zvuka sa levog i desnog zvučnika.
Headphone volume	Podešavanje nivoa zvuka na slušalicama.
Surround	Postavka Surround efekta (Off / V-Audio / V-Audio Surround / V-Audio ProSurround) V-Audio: obezbeđuje dinamičko unapređenje za simulaciju prostornih efekata V-Audio Surround: obezbeđuje dinamičko unapređenje širine i dubine radi simulacije naprednih prostornih efekata. V-Audio ProSurround: obezbeđuje progresivno unapređenje za simulaciju naprednih prostornih efekata. Promenu možete da sprovedete i pomoću Surround tastera na daljinskom upravljaču.
Volume Correction	Podešavanje nivoa zvuka pojedinačnog kanala ili ulaznog režima.
Speaker Distance to Wall	Podešavanje zvuka niske frekvencije (Over 30cm/Up to 30cm) Ako je udaljenost TV-a od zida veća od 30, odaberite „Over 30cm“. Ako je udaljenost TV-a od zida manja od 30, odaberite „Up to 30cm“.
MPX	Izbor stereo/mono zvuka (Mono, Stereo) Normalno: stereo. Ako uređaj ne može da primi stereo signal, odaberite mono. M1/M2: dostupno tokom mono signala. Samo analogni režim.
SPDIF Selection	Izbor inicijalne postavke za digitalni izlazni audio signal sa DIGITAL AUDIO OUT terminala (Auto, PCM). Auto: Dolby Digital Plus i Dolby Digital signali prenose se kao Dolby Digital Bitstream. HE-AAC (48 kHz) signal se prenosi kao DTS. MPEG signal se prenosi kao PCM. PCM: Digitalni izlazni signal je fiksiran na PCM. Samo za DVB režim, filmske sadržaje sa mreže ili Movie View režim.
MPEG Optical Level	MPEG zvučni zapis je glasniji u odnosu na druge zapise. Možete da podesite inicijalnu postavku za nivo zvuka MPEG izlaza sa DIGITAL AUDIO terminala (0, -2, -4, -6, -8, -10, -12dB). Samo za DVB režim.
HDMI1 Input	Sprovedite izbor u skladu sa ulaznim signalom (Digital, Analogue). Digital: kada uređaj povežete HDMI kablom. Analogue: kada uređaje povežete pomoću HDMI-DVI adaptera. - Samo ulazni HDMI režim. - HDMI2/3/4 terminal namenjen je samo za digitalni signal. - Nema dostupnih opcija za postavku HDMI2/3/4 terminala.
Reset to Default	Pritisnite OK taster da vratite postavke Sound menija na uobičajene vrednosti

- Drugačiji meni se prikazuje kada koristite PC ulaz, SD karticu ili mrežu.
- Možete da odaberete samo dostupne stavke.

Setup meni

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)
Off Timer	Izbor perioda nakon koga se uređaj automatski isključuje (Off, 15, 20, 45, 60, 75, 90) (minuta)
VIERA Link	Odaberite da li koristite VIERA Link funkcije (Off, On).
Q-Link	Izbor AV priključka koji se koristi za komunikaciju sa kompatibilnim snimačem (AV1, AV2). Odaberite terminal na koji je povezan snimač čak i ako nije kompatibilan sa Q-Link funkcijom.
AV1 / AV2 out	Odaberite signal koji se prenosi sa TV-a na Q-Link (TV, AV1, AV2, AV3, Monitor). Ne možete da prenosite komponentni, PC i HDMI signal.
Power on Link	Aktiviranje Power on Link funkcije (Off, On)
Power off Link	Aktiviranje Power off Link funkcije (Off, On)
Standby Power Save	Kontrola potrošnje priključene opreme u pripremnom režimu (Off, On). 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 (Off, On (With reminder), On (No reminder)). 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-S ili DVB-C kanala.
Network Setup	Izbor mrežni postavki za upotrebu u vašoj mreži.
DivX® VOD	Prikaz registracionog DivX VOD koda.
Child Lock	Zaključavanje kanala/AV ulaza radi sprečavanja pristupa.
Favourites Edit	Kreiranje liste omiljenih DVB-S kanala.
Channel List	Preskakanje neželjenih DVB-S kanala ili uređivanje DVB-S kanala.
Auto Setup	Automatsko pronalaženje DVB-S kanala.
Manual Tuning	Ručno pronalaženje DVB-S kanala.
Update Channel List	Ažuriranje liste DVB-S kanala uz zadržavanje vaše postavke.
Signal Condition	Provera kvaliteta DVB-S signala.
Antenna System	Izbor antenskog sistema za upotrebu više LNB-a za prijem nekoliko satelitskih signala. TV podržava DISEq ver.1.0.
LNB Configuration	Izbor satelita za svaki LNB.
Add DVB-T HD Channels	Dodavanje DVB-T HD kanala. Sve memorisane postavke biće obrisane. Upotrebite ovu funkciju ako se u vašoj oblasti uvede DVB-T HD usluga.
Add DVB-C Channels	Dodavanje DVB-C kanala. Sve memorisane postavke biće obrisane. Upotrebite ovu funkciju ako se u vašoj oblasti uvede DVB-C usluga.
Favourite Network	Izbor omiljene mreže za svaku stanicu.
New Channel Message	Odaberite da li želite da vidite poruku kada uređaj pronađe nov DVB-T kanal.
Signal Condition	Provera kvaliteta DVB-T signala.
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 vaše postavke.
New Channel Message	Odaberite da li želite da vidite poruku kada uređaj pronađe nov DVB-C kanal.
Signal Condition	Provera kvaliteta DVB-C signala.
Add DVB-T HD Channels	Dodavanje DVB-T HD kanala. Sve memorisane postavke biće obrisane. Upotrebite ovu funkciju ako se u vašoj oblasti uvede DVB-T HD usluga.
Favourites Edit	Kreiranje liste omiljenih DVB-T kanala.
Channel List	Preskakanje neželjenih DVB-T kanala ili uređivanje DVB-T kanala.
Auto Setup	Automatsko pronalaženje DVB-T kanala.
Manual Tuning	Ručno pronalaženje DVB-T kanala.
Update Channel List	Ažuriranje liste DVB-T kanala uz zadržavanje vaše postavke.
Favourite Network	Izbor omiljene mreže za svaku stanicu.
New Channel Message	Odaberite da li želite da vidite poruku kada uređaj pronađe nov DVB-T kanal.
Signal Condition	Provera kvaliteta DVB-T signala.
Add HD Channels	Dodavanje HD kanala. Sve memorisane postavke biće obrisane. Upotrebite ovu funkciju ako se u vašoj oblasti uvede HD usluga.
Add DVB-C Channels	Dodavanje DVB-C kanala. Sve memorisane postavke biće obrisane. Upotrebite ovu funkciju ako se u vašoj oblasti uvede DVB-C usluga.
Add DVB-S Channels	Dodavanje DVB-S HD kanala. Sve memorisane postavke biće obrisane. Upotrebite ovu funkciju ako se u vašoj oblasti uvede DVB-S usluga.

Stavke	Podešavanje/konfiguracije (alternative)		
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.	
	Add DVB-T Channels	Dodavanje DVB-T kanala. Sve memorisane postavke biće obrisane. Upotrebite ovu funkciju ako se u vašoj oblasti uvede DVB-T usluga.	
Language	OSD Language	Izbor jezika ekranskih poruka.	
	Preferred Audio 1/2	Izbor prvog i drugog omiljenog jezika za DVB multi audio (u zavisnosti od stanice)	
	Preferred Subtitles 1/2	Izbor prvog i drugog omiljenog jezika za DVB titl (u zavisnosti od stanice)	
	Preferred Teletext	Izbor omiljenog jezika za DVB teletext (u zavisnosti od stanice)	
Display Settings	Preferred Subtitle Type	Izbor omiljenog tipa titla (Standard, Hard of Hearing).	
	Teletext	Režim teletext prikaza (TOP (FLOF), List)	
	Teletext Character Set	Izbor teletext jezika (West, East1, East2) West: eng., fra., nemački, grčki, italijanski, španski, švedski, turski East1: češki, engleski, estonski, letonski, rumunski, ruski, ukrajinski East2: češki, mađarski, letonski, poljski, rumunski	
	Input Labels	Označavanje ili preskakanje ulaznih terminala.	
	Banner Display Timeout	Izbor intervala tokom koga traka sa informacijama ostaje na ekranu. (0 (traka se ne prikazuje), 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 sekundi).	
	Playing Time Display	Odaberite „On“ da prikazete neprekidno vreme upotrebe Game režima (Off, On). Ova funkcija je dostupna kada je opcija „Game“ odabrana u „Viewing Mode“.	
	VIEWAR TOOLS	Odaberite tip prikaza VIERA TOOLS ikona (Rich / Quick). Rich: animiran prikaz. Quick: jednostavan prikaz.	
Common Interface		Ova funkcija se koristi za posmatranje plaćenog programa.	
System Menu	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	AV Colour System	Izbor opcionalnog sistema boje na osnovu video signala u AV režimu (Auto, PAL, SECAM, M.NTSC, NTSC).	
	GUIDE Plus+ Settings	Update	Ova funkcija sprovodi ažuriranje GUIDE Plus+ programa i informacija o reklamama za GUIDE Plus+ sistem.
		Postcode	Unesite pošt. broj radi prikaza reklama u GUIDE Plus+ sistemu.
		System Information	Prikaz sistemskih informacija u GUIDE Plus+ sistemu.
	Intelligent Frame Creation	Automatska kompenzacija broja kadrova radi prikaza tečne slike (Off, Mid, Max). Funkcija neće raditi uz 24p signal. Odaberite „Off“ ako postoji snažan šum.	
	24p Smooth Film	Automatska kompenzacija broja kadrova radi prikaza tečne slike (Off, Mid, Max). Funkcija radi samo uz 24p signal. Odaberite „Off“ ako postoji snažan šum.	
	Power Save	Smanjenje osvetljenosti slike radi uštede energije (Off, On).	
	Picture Overscan	Izbor dela ekrana na kome se prikazuje slika (Off, On). On: uvećanje slike radi skrivanja ivica slike. Off: slika se prikazuje u originalnoj veličini. Odaberite „On“ ako se na ivicama ekrana javlja šum. Funkcija je dostupna kada je odnos ekrana postavljen na Auto (samo 16:9 signal) ili 16:9. Postavku funkcije možete da memorišete zasebno za SD (standardna definicija) i HD (visoka definicija) signale.	
	SD Card LED	Indikator svetli plavo kada je SD kartica u uređaju (Off, On).	
	Time Zone	Podešavanje vremena. Podaci o vremenu biće ispravljani na osnovu srednjeevropskog vremena. Postavite na „Auto“ da automatski podesite vreme.	

- Drugačiji meni se prikazuje kada koristite PC ulaz, SD karticu ili mrežu.
- Možete da odaberete samo dostupne stavke.

Vraćanje iz Setup menija

Auto Setup procedura automatski pronalazi kanale.

DVB-S kanali

Ova funkcija automatski pronalazi sve dostupne DVB-S kanale.

- DVB-T Auto Setup funkcija je dostupna ako je pronalaženje DVB-S kanala već sprovedeno.
- Pronalaze se samo DVB-S kanali.
- Sve prethodne postavke stanica biće obrisane.
- Ako ste odabrali Child Lock PIN broj, morate da ga unesete.

1. Pritisnite [TV] taster i odaberite DVB-S.
2. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
3. Odaberite „Setup“ meni tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
4. Odaberite „DVB-S Tuning Menu“ tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
5. Odaberite „Antenna System“ i „LNB Configuration“.
(1) Odaberite „Antenna System“ i sprovedite postavku. Možete da primete signal sa nekoliko satelita ako posedujete DiSEqC kontrolni sistem za antenu. Ovaj uređaj podržava DiSEqC ver. 1.0.
One LNB: kompatibilan sa jednim LNB-om.
MiniDiSEqC: možete da kontrolišete do 2 LNB-a.
DiSEqC1.0: možete da kontrolišete do 4 LNB-a.
(2) Tasterima ▲/▼ odaberite „LNB Configuration“ i potvrdite izbor pritiskom na OK.
(3) Tasterima ▲/▼ odaberite „LNB“ i potvrdite izbor tasterima ◀/▶. Ako ste odabrali „One LNB“, opcija nije dostupna.
Ako ste odabrali „MiniDiSEqC“, odaberite LNB AA ili AB.
Ako ste odabrali „DiSEqC1.0“, odaberite LNB AA, AB, BA ili BB.
(4) Tasterima ▲/▼ odaberite „Satellite“ i potvrdite izbor tasterima ◀/▶. Odaberite „No Satellite“ ako ne znate povezan satelit (dostupni sateliti se traže u proceduri Auto Setup).
Odaberite „User defined“ da ručno odaberete „Test Transponder Frequency“.
(5) Memorišite postavku pritiskom na BACK/RETURN.
6. Odaberite „Auto Setup“ tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
7. Kursorskim tasterima odaberite satelit, režim pretrage i režim skeniranja i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.
Full: skeniranje celog opsega frekvencija.
Quick: skeniranje odgovarajućih frekvencija za odabran satelit.
8. Pritisnite OK da pokrenete Auto Setup proceduru.
Postavke se sprovedu automatski.
Kada se operacija završi, uređaj reprodukuje kanal sa najnižim rednim brojem.

Da se vratite 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. Odaberite satelit, režim pretrage i režim skeniranja tasterima [+/-] i potvrdite izbor pritiskom na taster [TV].
4. Pokrenite „Auto Setup“ proceduru pritiskom na [AV].
Da se vratite na TV program, pritisnite taster [F].

DVB-C kanali

Ova funkcija automatski pronalazi sve dostupne DVB-C kanale.

- Funkcija je dostupna ako je pronalaženje DVB-C kanala već sprovedeno.
- Pronalaze se samo DVB-C kanali.
- Sve prethodne postavke stanica biće obrisane.
- Ako ste odabrali Child Lock PIN broj, morate da ga unesete.

1. Pritisnite [TV] taster i odaberite DVB-C.
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. Odaberite režim za pretraživanje i režim za skeniranje tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster ▶.
Full: skeniranje celog opsega frekvencija.
Quick: skeniranje odgovarajućeg opsega frekvencija za vašu zemlju.
Normalna postavka za Frequency, Symbol Rate i Network ID je „Auto“
7. Pritisnite OK da pokrenete Auto Setup proceduru.
Postavke se sprovedu automatski.
Kada se operacija završi, uređaj reprodukuje kanal sa najnižim rednim brojem.

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

Pokretanje Auto Setup procedure pomoću tastera na TV-u

1. Pritisnite taster „F“ da na ekranu ne prikazete poruku „Auto Setup“.
2. Pristupite „Auto Setup“ opciji pritiskom na taster [TV].
3. Odaberite režim za pretraživanje i režim za skeniranje tasterima [+/-] / [-/▽] i potvrdite izbor pritiskom na [TV].

4. Pokrenite „Auto Setup“ proceduru pritiskom na [AV]
Da se vratite na TV program, pritisnite taster [F].

DVB-T ili analogni kanali

Funkcija automatski pronalazi sve dostupne DVB-T ili analogne kanale.

- DVB-T Auto Setup funkcija je dostupna ako je pronalaženje DVB-T kanala već sprovedeno.
- Pronalaze se samo DVB-T kanali u DVB-T režimu.
- Pronalaze se samo analogni kanali u analognom režimu.
- Sve prethodne postavke stanica biće obrisane.
- Ako ste odabrali Child Lock PIN broj, morate da ga unesete.

1. Pritisnite [TV] taster i odaberite DVB-T ili Analogue.
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. Opcija „DVB-T Tuning Menu“ je dostupna samo u DVB-T režimu. Opcija „Analogue Tuning Menu“ je dostupna samo u analognom režimu.

5. Odaberite „Auto Setup“ tasterima ▲/▼ i potvrdite izbor pritiskom na taster OK.

6. Pritisnite OK da pokrenete Auto Setup proceduru.

Postavke se sprovode automatski.

Postavke kanala, jezika, zemlje/regiona se preuzimaju na Q-Link ili VIERA Link kompatibilan uređaj koji je povezan na TV.

Kada se operacija završi, uređaj reprodukuje kanal sa rednim brojem „1“.

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

Pokretanje Auto Setup procedure pomoću tastera na TV-u

1. Pritisnite taster „F“ da prikazete poruka „Auto Setup“.
2. Pristupite „Auto Setup“ opciji pritiskom na taster [TV].
3. Pokrenite „Auto Setup“ proceduru pritiskom na [TV]
Da se vratite na TV program, pritisnite taster [F].

Uređivanje kanala (DVB)

Možete da napravite listu omiljenih kanala i preskočite neželjene kanale.

1. Odaberite DVB-S, 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 i potvrdite izbor.
4. Odaberite „DVB-S Tuning Menu“, „DVB-C Tuning Menu“ ili „DVB-T Tuning Menu“ tasterima ▼▲ i pritisnite OK da potvrdite izbor. Opcija „DVB-S Tuning Menu“ dostupna je samo u DVB-S režimu“. Opcija „DVB-C Tuning Menu“ dostupna je samo u DVB-C režimu“. Opcija „DVB-T Tuning Menu“ dostupna je samo u DVB-T režimu“.
5. Odaberite jednu od sledećih funkcija i sprovedite postavku odabrane funkcije. Da izađete iz postavke, pritisnite EXIT taster.

Lista omiljenih DVB kanala (Favourites Edit)

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 kanale abecednim redom, pritisnite plavi taster.
Da prikazete druge omiljene kanale, pritisnite zeleni taster.
Da promenite kategoriju, pritisnite crveni taster.
2. Dodajte kanal u listu omiljenih kanala pritiskom na OK.
Pritisnite žuti taster da dodate sve kanale u listu. Brojeve pozicija kanala možete da zamenite u listi kanala.
3. Memorirajte postavku pritiskom na RETURN i OK tastere.

Uređivanje liste omiljenih kanala

Odaberite polje Favourites liste koju želite da uređujete.

Da obrišete kanal, pritisnite OK taster.

Da obrišete sve kanale, pritisnite žuti taster i taster OK.

Da imenujete kanal, pritisnite crveni taster, kursorskim tasterima odaberite slovo i pritisnite OK, memorirajte postavku pritiskom na RETURN taster.

Da premestite kanal, pritisnite zeleni taster, tasterima ▲▼ odaberite novu poziciju, potvrdite izbor pritiskom na zeleni i OK taster.

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

Možete da sakrijete neželjene DVB kanale. Skrивene kanale ne možete da prikazete izuzev u ovoj funkciji. Upotrebite ovu funkciju da preskočite neželjene kanale.

Odaberite kanal tasterima ▲▼ i prikazite ga ili sakrijte pritiskom na OK. Da otkrijete sve kanale, pritisnite žuti taster.

Uređivanje kanala

Kanale možete da uređujete u Channel listi.

Da promenite kategoriju, pritisnite crveni taster.

Da zamenite pozicije kanala, pritisnite zeleni taster, numeričkim tasterima unesite broj nove pozicije i pritisnite zeleni taster.

Da premestite kanal na drugu poziciju, pritisnite zeleni taster, tasterima ▲▼ odaberite novu poziciju i pritisnite zeleni taster.

Da sortirate imena kanala abecednim redom, pritisnite plavi 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 pronađe dodaju se listi kanala.

DVB-S – Kursorskim tasterima odaberite satelit, kursorskim ili numeričkim tasterima odaberite „Transponder Frequency“, „Symbol Rate“, „Polarisation“, „Modulation“ i „Service ID“, a zatim pokrenite pretraživanje pritiskom na taster [OK].

DVB-C – Odaberite Symbol Rate, a zatim sprovedite ovu funkciju. Normalna postavka za „Symbol Rate“ je „Auto“. Numeričkim tasterima unesite frekvenciju, a zatim pokrenite pretraživanje pritiskom na taster [OK].

DVB-T – Sprovedite podešavanje uz poziciju antene koja pruža najbolji kvalitet signala. Tasterima ▲/▼ odaberite kanal, a tasterima ◀/▶ podesite frekvenciju, a zatim pokrenite pretraživanje pritiskom na taster [OK].

Automatsko ažuriranje DVB kanala (Update Channel List)

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

- Lista kanala se ažurira na osnovu postavke koje sprovedete u opcijama Favourites Edit, Channel List, Child Lock i td.
- Da ažurirate DVB-S kanale, pre ažuriranja potrebne su vam postavke satelita, režima za pretraživanje i režima skeniranja.

Prikaz poruke obaveštenja (New Channel Message)

Odaberite ovu funkciju ako želite da uređaj prikaže poruku kada pronađe novi DVB kanal (Off, On).

- Ako odaberete opciju OK, uređaj sprovodi „Update Channel List“ proceduru.
- Funkcija nije dostupna u DVB-S režimu.

Provera DVB signala (Signal Condition)

Odaberite kanal i proverite status DVB signala.

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 antenu, antenski kabl ili satelitsku antenu) .

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“ 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.
6. Potvrdite postavku. Da izađete iz postavke, 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 u ovoj funkciji. Upotrebite ovu funkciju da preskočite neželjene kanale.

Odaberite kanal tasterima ▲▼ i prikazite ga ili sakrijte pritiskom na OK. Da otkrijete sve kanale, pritisnite žuti taster.

Uređivanje kanala

Kanale možete da uređujete u Channel listi.

Tasterima ▲▼ odaberite kanal koji želite da uređujete:

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, kursorskim tasterima odaberite jedno po jedno slovo i potvrdite izbor pritiskom na OK, memorišite postavku pritiskom na BACK/RETURN. Možete da unesete do 5 karaktera.

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

1. Odaberite poziciju kanala numeričkim tasterima.
2. Odaberite kanal tasterom △/▽.
3. Pronađite kanal tasterima ◀/▶ i potvrdite pritiskom na OK.

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 da pristupite.
3. Odaberite „Child Lock“ meni tasterima ▲▼ i pritisnite OK da pristupite.
4. Sprovedite postavku na sledeći način:
 1. **Unesite PIN broj numeričkim tasterima (4 cifre).**
Unesite PIN broj dva puta prilikom prve postavke. Zabeležite PIN broj kako ga ne biste izgubili. Kod „0000“ može biti memorisan kao uobičajeni PIN broj u zavisnosti od zemlje koju odaberete.
 2. **Odaberite „Child Lock List“ 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]. Da pređete na sledeći ulaz, pritisnite crveni taster. Da zaključate sve kanale, pritisnite zeleni taster. Da otključate sve kanale, pritisnite žuti taster. Da soritrate imena kanala abecednim redom, pritisnite plavi taster.

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

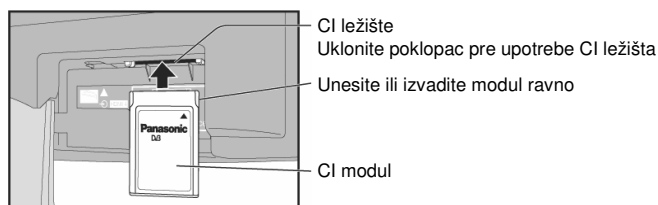
Odaberite „Parental Rating“ i odaberite uzrast za ograničavanje prikazivanja programa.

Izborom opcije „Shipping Condition“ brišete PIN broj i sve postavke.

Common Interface modul

Meni Common Interface modula obezbeđuje pristup softveru na Common Interface (CI) modulima. Funkcija nije dostupna u nekim zemljama ili regionima. Iako vam CI modul može omogućiti praćenje nekih programa, ovaj TV ne garantuje dostupnost svih usluga (npr. Pay-TV). Koristite isključivo odobrene CI module. Kontaktirajte prodavca opreme ili stanicu u vezi sa dodatnim informacijama o ovoj usluzi.

- 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.



Unesite CI modul (opcionally).

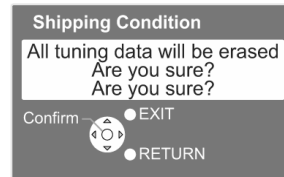
Funkcije koje se prikazuju na ekranu zavise od sadržaja odabranog CI modula. Obično se prikazuju Pay-TV kanali. Pratite prikazane instrukcije. Ako se Pay-TV kanal ne prikaže, sprovedite sledeću proceduru. Više informacija potražite u uputstvu za upotrebu CI modula ili od stanice.

1. Odaberite DVB-S, DVB-C ili DVB-T režim pritiskom na taster TV.
2. Prikazite meni pritiskom na taster MENU.
3. Odaberite „Setup“ tasterima ▲▼ i potvrdite pritiskom na taster OK.
4. Odaberite „Common Interface“ tasterima ▲▼ i potvrdite pritiskom na taster OK.
5. Pristupite Common Interface meniju pritiskom na OK.
6. Pratite prikazane instrukcije. Vodič možda neće odgovarati tasterima daljinskog upravljača. Da se vratite na TV program, pritisnite EXIT.

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 „System Menu“ tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
4. Odaberite „Shipping Condition“ opciju tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
5. Sprovedite postavku.
 1. Proverite poruku i inicijalizujte TV trostrukim pritiskom na taster OK.
 2. Pratite prikazane instrukcije. „Auto Setup“ funkcija aktivira se automatski kada sledeći put upotrebite glavni prekidač.



Ažuriranje TV softvera

Nova verzija softvera povremeno može biti dostupna radi unapređenja performansi TV-a. Ako je dopuna dostupna, prikazuje se traka sa porukom o tome. Da preuzmete novi sadržaj, pritisnite taster OK. Ako ne želite da preuzimate nov sadržaj, pritisnite EXIT. Možete da ažurirate nov softver automatski ili ručno.

1. Pritisnite [MENU] da biste prikazali meni.
2. Odaberite „Setup“ meni tasterima ▲▼ i pritisnite OK da pristupite.
3. Odaberite „System Menu“ meni tasterima ▲▼ i pritisnite OK.
4. Odaberite „System Update“ meni tasterima ▲▼ i pritisnite OK.
5. Sprovedite postavku na sledeći način:

Automatsko ažuriranje softvera

Odaberite „Auto Update Search in Standby“ opciju.

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 snimanje nije u toku.

Ako sprovedete System Update proceduru, softver se ažurira (može doći do promene funkcija). Ako to ne želite, postavite „Auto Update Search in Standby“ na „Off“.

Da odmah sprovedete ažuriranje softvera

Odaberite „System Update Search Now“. Uređaj traži dopunu nekoliko minuta i prikazuje odgovarajuću poruku na ekranu. Pritisnite OK da preuzmete dopunu. Preuzimanje traje do 60 minuta.

- Tokom preuzimanja, nemojte da isključujete TV.
- Obaveštenje se možda neće prikazati. U tom slučaju prikazuje se informacija o programu (datum dostupnosti nove verzije). Možete da rezervišete ažuriranje. Ažuriranje neće početi ako je uređaj isključen.

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 prikažete 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 potvrdite tasterom ►. Oznaka koju odaberete prikazuje se u „Input Selection“ meniju ili u traci sa informacijama. Ako odaberete „Skip“, nećete moći da izaberete režim.

Da se vratite na gledanje TV programa, pritisnite taster EXIT.

Korisnički unos

Možete lako da naslovite svaki od ulaznih terminala.

1. Tasterima ◀/▶ odaberite „User input“ i potvrdite pritiskom na OK.
2. Izaberite karaktere (maksimalno 10 karaktera) kursorim tasterima i potvrdite izbor pritiskom na OK.
3. Potvrdite izbore pritiskom na RETURN taster.

Prikaz više prozora

Uživajte u dve slike istovremeno, na primer u TV programu i snimku sa DVD-a.

1. Pritisnite MENU taster da prikažete meni.
 2. Odaberite „Picture“ meni tasterima ▲▼ i pritisnite OK da pristupite.
 3. Odaberite „Multi Window“ opciju tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
- Operacije daljinskog upravljača odnose se na glavni ekran.

Kontrola uređaja u Multi Window režimu

Prikažite tastere u boji pritiskom na taster [i].

U režimu slike-u-slici (PinP), pritisnite žuti taster da pređete u (PandP) režim i zeleni taster da se vratite ili pritisnite plavi taster da zamenite glavnu i sporednu sliku.

Da izađete iz ovog režima, pritisnite crveni taster.








Da promenite ulazni režim ili kanal sporednog ekrana: zamenite glavni i sporedni ekran pritiskom na plavi taster, promenite ulazni režim ili kanal daljinskim upravljačem, a zatim ponovo pritisnite plavi taster.

- Svaki ulazni režim možete da prikažete na glavnom ili sporednom ekranu.
- Čuje se samo zvuk sa glavnog ekrana.
- Ne možete da promenite odnos ekrana u ovom režimu.
- Ovaj režim ne možete da koristite uz PC, SD karticu ili mrežne usluge.
- COMPONENT ili HDMI signal je dostupan samo za glavni ekran.
- Neki signali se ponovo formatiraju kako bi bili prikladni za prikaz na vašem ekranu.

VIERA TOOLS funkcije

Možete da pristupite specijalnim funkcijama pomoću VIERA TOOLS funkcije.

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

	VIERA Link Control Prikazuje se ekran za izbor ako je povezano više uređaja. U tom slučaju, odaberite i pritisnite taster.
	Pause Live TV – pauziranje živog TV prenosa
	Slideshow – prikaz slajdova. Prikazuju se sve fotografije sa SD kartice.
	Photos – prikaz fotografija
	Movies – prikaz video zapisa
	VIERA CAST servis
	Media Server – upotreba DLNA funkcija

Da se vratite na TV program, pritisnite EXIT ili VIERA TOOLS taster. Da isključite ikone operacija, pritisnite VIERA TOOLS taster.

Upotreba mrežnih servisa (DLNA / VIERA CAST)

DLNA®

Ovaj TV je DLNA Certified™ 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: visit www.dlna.org.

Ovaj standard vam dozvoljava da razmenjujete fotografije i video zapise smeštene na certifikovanom DLNA media serveru (na primer PC, itd.) koji je povezan na vašu kućnu mrežu i uživajte u njima preko TV ekrana.

Primenjivi formati podataka

Fotografije: JPEG (Sub-sampling 4:4:4, 4:2:2 or 4:2:0)

Nastavak – „.jpg“ ili „.jpeg“

Rezolucija slike - 8 × 8 do 30 719 × 17 279 piksela

JPEG fotografije u skladu sa CDF standardom nisu podržane.

MOTION JPEG i Progressive JPEG formati nisu podržani.

Video zapisi: MPEG-2 (PS format) / DivX

Nastavak – „.mpg“, „.mpeg“, „.divx“ ili „.avi“

Neki MPEG-2 formati možda neće biti podržani.

Media server

Uverite se da povezana oprema ima certifikovan DLNA media server.

Da biste upotreбили PC, instalirajte serverski program na PC kako bi nabavili media server. Snimite fotografije i video zapise na media server, a zatim možete da ih gledate na TV ekranu. Potražite dodatne informacije o instalaciji programa u uputstvu za upotrebu servera. Informacije o preporučenom serverskom softveru potražite od prodavca Panasonic opreme.

- Kada instalirate serverski softver za media server na PC, podaci mogu biti dostupni drugim ljudima. Vodite računa o postavkama i vezama u kancelarijskim, hotelskim ali i kućnim mrežama kada ne koristite ruter.

Mrežna veza

Primeri 1 ili 2 iz odeljka „Mrežne veze“ u nastavku

VIERA CAST™

VIERA CAST je kapija jedinstvena Panasonic kapija ka Internet servisima.

Povezivanje TV-a u Internet okruženje, VIERA CAST funkcija vam dozvoljava da uživati u Internet sadržajima na TV-u, sadržajima kao što su fotografije, filmovi, informacije o vremenu i dr.

Možete da pristupite početnom VIERA CAST ekranu direktnim pritiskom na VIERA CAST taster na daljinskom upravljaču.

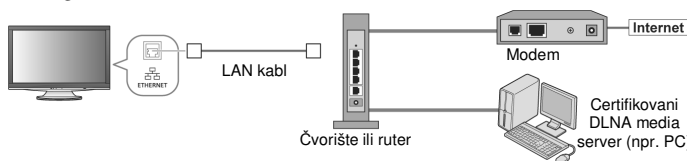
Mrežna veza

Primeri 1 ili 3 iz odeljka „Mrežne veze“ u nastavku.

Mrežne veze

- Ako nemate širokopolasni pristup mreži, kontaktirajte prodavca u vezi sa dodatnim informacijama.
- Proverite pravila i uslove ugovora sa dobavljačem Internet usluga (ISP) ili telekomunikacionom kompanijom.
- Upotrebite (STP) LAN kabl za povezivanje TV-a na mrežnu opremu.
- Pripremite i povežite sve potrebne uređaje za mrežno okruženje.
- Potrebna brzina (efektivna): najamanje 1.5 Mbps za SD i 6 Mbps za HD kvalitet slike.
- Pročitajte uputstvo za upotrebu mrežne opreme.

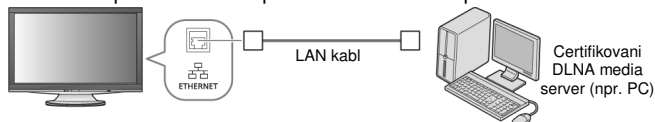
Primer 1



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

Primer 2

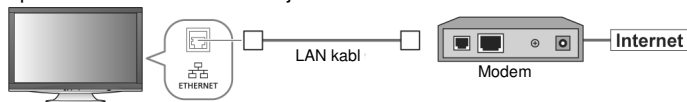
Možete da povežete TV i opremu direktno radi upotrebe DLNA funkcija.



- Upotrebite ukršten LAN kabl za ovaj tip veze.

Primer 3

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

**Napomene**

- U zavisnosti od ISP-a ili telekomunikacione kompanije, potrebna oprema i procedura povezivanja na Internet može biti drugačija. Vodite računa o tome da upotrebite mrežnu opremu koja je odobrena od strane ISP-a i telekomunikacione kompanije.
- Ne možete da sprovedete postavke za mrežnu opremu na ovom TV-u. Možda ćete morati da sprovedete postavke na računaru.
- U zavisnosti od pravila i uslova ugovora sa ISP-om ili telekomunikacionom kompanijom, mogu se javiti dodatni troškovi ili višestruka veza sa Internetom možda neće biti moguća.
- Kontaktirajte ISP ili telekomunikacionu kompaniju u vezi sa dodatnim informacijama o mrežnoj opremi.

Mrežna postavka (Network Setup)

- Vodite računa o tome da povežete uređaje pre pokretanja Network Setup procedure
1. Pritisnite MENU taster da prikazete meni.
 2. Odaberite „Setup“ meni tasterima ▲▼ i pritisnite OK da pristupite.
 3. Odaberite „Link Settings“ opciju tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
 4. Odaberite „Network Setup“ opciju tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor.
 5. Sprovedite jednu od sledeće dve operacije.

Ažuriranje softvera TV-a

Pristupite odgovarajućoj Web lokaciji da ažurirate softver TV-a i potražite dopune.

1. Odaberite „Software Update“ pomoću tastera ▲▼ i pritisnite OK.
2. Pratite prikazane instrukcije.

MAC adresa je jedinstvena adresa koja identifikuje hardver na mreži.

Mrežne postavke

Ako sprovedete mrežnu vezu kao u primeru 2, ne morate da podešavate „Acquire DNS Address“, „Proxy“ i „Proxy Port“.

1. Izbor stavki mrežne postavke.**Nabavite IP adresu.****Nabavite DNS adresu.**

Odaberite IP Address, Subnet Mask, Gateway, Primary DNS i Secondary DNS. Za većinu korisnika, preporučeni metod povezivanja na mrežu je pomoću Auto funkcije.

Odaberite „Acquire IP Address“, a zatim postavite na „Auto“.
Odaberite „Acquire DNS Address“, a zatim postavite na „Auto“.
 Dostupne postavke prikazuju se automatski.

Ako želite da ručno podesite ove funkcije, odaberite „Manual“. Odaberite „IP Address“, „Subnet Mask“, „Gateway“, „Primary DNS“ ili „Secondary DNS“ tasterima ▲▼, a zatim pritisnite ◀▶ da pomerite kursor i unesite broj.

Proxy

Postavka Proxy adrese. Ovo je 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 ▲▼.
2. Unesite adresu kursorim tasterima i potvrdite pritiskom na OK.
3. Memorirate postavku pritiskom na BACK/RETURN.

Proxy Port

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

1. Odaberite „Proxy Port“ tasterima ▲▼.
2. Pomerite kursor tasterima ◀▶ i unesite broj.

Speed Mode (Auto / 10base half / 10base duplex / 100base half / 100base duplex)

Postavka LAN brzine. Obično je odabrana opcija „Auto“. Ako „Connect to Network“ ili „Connect to VIERA CAST“ test ne uspe, pokušajte sa drugim režimima brzine.

1. Odaberite „Speed Mode“ tasterima ▲▼.
2. Sprovedite postavku tasterima ◀▶.

2. Odaberite „Connect to Network“ tasterima ▲▼ i pritisnite OK da pristupite.

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

Home network: Test je uspešan i TV je povezan na kućnu mrežu. Ako sprovedete mrežnu vezu iz primera 2, prikazuje se ova poruka.

Connected: Test je uspešan i TV je povezan na mrežu.

Not connected: Proverite postavke i veze, a zatim ponovo sprovedite ovu funkciju.

3. Odaberite „Connect to VIERA CAST“ tasterima ▲▼ i pritisnite OK da pristupite.

Ovaj korak obezbeđuje pristup VIERA CAST funkcijama. Uređaj automatski testira pristup VIERA CAST servisu (sačekajte neko vreme).

Connected: Test je uspešan i možete da koristite VIERA CAST funkcije.

Not connected: Proverite postavke i veze, a zatim ponovo sprovedite ovu funkciju.

Upotreba DLNA funkcija

Pripremite media server, mrežne veze i postavke.

1. Pritisnite [AV] taster i prikazite meni za izbor ulaza.
2. Odaberite „Media Server“ tasterima ▲▼ i pritisnite OK da pristupite. Ovoj stavci možete da pristupite direktno pomoću VIERA TOOLS funkcije.
3. Odaberite jedan od media servera tasterima ▲▼ i pritisnite OK da potvrdite izbor. 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 potvrdite izbor. U zavisnosti od uslova media servera možda ćete morati da odaberete folder pre izbora fajla. Da prikazete informacije o označenom fajlu, pritisnite taster [i]

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

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

Ako ste odabrali fotografiju, prikazuje se jedna fotografija

Pritisnite [i] ili [OPTION] taster da prikazete/sakrijete vodič.

- ◀: prelaz na prethodnu fotografiju
 - ▶: prelaz na sledeću fotografiju
 - ▲: rotiranje za 90° u smeru suprotnom od kretanja kazaljke
 - ▼: rotiranje za 90° u smeru kretanja kazaljke
- Da se vratite na listu, pritisnite [BACK/RETURN] taster.

Ako ste odabrali video zapis reprodukcija počinje

OK: reprodukcija (▶)

- ◀: ubrzana reprodukcija unazad (◀◀)
- ▶: ubrzana reprodukcija napred (▶▶)
- ▲: pauza/reprodukcija (|| / ▶)
- ▼: stop (■)

- Da prikazete vodič kroz operacije pritisnite taster u boji ili kursorim taster.
- Da isključite vodič kroz operacije, pritisnite BACK/RETURN taster.
- Da pređete na prethodni film, pritisnite crveni taster.
- Da pređete na sledeći film, pritisnite zeleni taster.
- Da se vratite na listu, pritisnite ▼ (stop).
- Da promenite odnos ekrana (samo za filmske sadržaje sa 4:3 odnosom), pritisnite [ASPECT] taster.

Prikaz slajdova (za fotografije)

Pokrenite prikaz slajdova (u koraku 4 prethodne procedure).

1. Odaberite prvu fotografiju kursorim tasterima.
2. Pokrenite prikaz slajdova pritiskom na crveni taster. Pritisnite taster ▲ ako želite da pauzirate reprodukciju. Pritisnite zeleni taster da se vratite na prikaz pojedinačne slike.

Postavke funkcije za prikaz slajdova (u koracima 3 i 4)

1. Prikazite meni pritiskom na MENU.
2. Odaberite „Photo Setup“ pomoću tastera ▲▼ i pritisnite OK.
3. Odaberite stavku tasterima ▲▼ i sprovedite postavku tasterima ◀▶.
 - Back Ground Music:** odaberite da li želite da slušate muziku tokom prikaza slajdova (**Off, Type1, Type2, Type3**)
 - Effect:** odaberite efekat promene fotografija tokom prikaza slajdova (**Off, Fade, Slide, Dissolve, Random**)
 - Interval:** interval prikaza slike (**5, 10, 15, 30, 60, 90, 120 sekundi**)
 - Repeat:** ponavljanje niza slike (**Off/On**)

Zvučne postavke (za video zapise)

Možete da uživate u višekanalnom zvuku preko pojačala koje je povezano na DIGITAL AUDIO OUT terminal.

Da proverite ili promenite aktuelni status zvuka (tokom reprodukcije)

1. Prikazite Option meni pritiskom na [OPTION].
2. Tasterima ◀▶ promenite zvuk (ako film ima više zvučnih signala)
 - Potrebno je nekoliko sekundi za promenu zvuka.

Postavke zvučnog izlaza (sprovedite u koraku 3 ili 4)

1. Prikazite meni pritiskom na [MENU].
2. Tasterima ▲/▼ odaberite „Sound“ i pritisnite OK da pristupite.
3. Tasterima ▲/▼ odaberite „SPDIF Selection“ i pritisnite ▶ da potvrdite.

SPDIF Selection: SPDIF: Standardni format za prenos audio fajla.

Odaberite početnu postavku za digitalni izlazni audio signal sa DIGITAL AUDIO OUT terminala (Auto, PCM)

Auto: Dolby Digital se prenosi kao Dolby Digital Bitstream. MPEG se prenosi kao PCM.

PCM: Digitalni izlazni signal je fiksiran na PCM.

- Ovaj TV ne podržava muzičke podatke (MP3 i td).
- Fajlovi koje uređaj ne može da reprodukuje biće navedeni ali nećete moći da ih odaberete.

DivX® VOD sadržaji

Informacije o DIVX VIDEO-ON-DEMAND sadržajima:

Certifikovani DivX® uređaj mora se registrovati radi reprodukcije DivX Video-on-Demand (VOD) sadržaja. Prvo napravite DivX VOD registracioni kod za uređaj i prijavite ga tokom procesa registracije. [Važno: DivX VOD sadržaj je zaštićen DivX DRM (Digital Rights Management) sistemom koji ograničava reprodukciju na registrovanim sertifikovanim DivX uređajima. Ako pokušate da reprodukujete DivX VOD sadržaj koji nije autorizovan za vaš uređaj, prikazuje se poruka „Authorisation Error.“ i nećete moći da reprodukujete sadržaj.] Saznajite više na adresi www.divx.com/vod.

- Nakon prve reprodukcije DivX VOD sadržaja, novi registracioni kod se prikazuje u „DivX® VOD“ opciji Setup menija. Nemojte da koristite ovaj registracioni kod za kupovinu ili iznajmljivanje DivX VOD sadržaja. Ako upotrebite ovaj kod za kupovinu DivX VOD sadržaja, a nakon toga reprodukujete sadržaj na ovom uređaju, nećete više moći da reprodukujete bilo koji sadržaj kupljen uz prethodni kod.
- Ako kupite ili iznajmite DivX VOD sadržaj pomoću drugačijeg registracionog koda od koda ovog uređaja, nećete moći da reprodukujete taj sadržaj (prikazuje se poruka „Authorization Error.“)

Informacije o DivX sadržajima koje možete da reprodukujete samo određeni broj puta

Neki DivX VOD sadržaji se mogu reprodukovati samo određeni broj puta. Kada reprodukujete ovaj sadržaj, na ekranu se prikazuje broj preostalih reprodukcija. Ne možete da reprodukujete ovaj sadržaj kada je prikazan broj nula. (Prikazana je i poruka „Rental Expired“.)

Kada reprodukujete sadržaj

- Broj preostalih reprodukcija se smanjuje za jedan ako:
 - izađete iz aktuelne aplikacije, na primer ako pritisnete O, EXIT, TV, AV, SDHC ili drugi taster.
 - zaustavite reprodukciju DivX VOD sadržaja, na primer ako pritisnete kursorski taster ili BACK/RETURN.
 - pređete na sledeći ili prethodni sadržaj, na primer ako pritisnete crveni ili zeleni taster.

Registracioni DivX VOD kod možete da pronađete u Setup meniju.

VIERA CAST™ FUNKCIJE

Možete da pristupite odabranim Internet servisima preko početnog VIERA CAST ekrana. Na primer, YouTube, Picasa Web albumi (do aprila 2009. godine).

- VIERA CAST servis zahteva širokopojasni pristup Internetu. Dial-up Internet vezu ne možete da koristite.
- Vodite računa o tome da mrežna veza i postavke budu sprovedene.

Pristupite VIERA CAST funkciji pritiskom na [VIERA CAST] taster na daljinskom upravljaču.

- U zavisnosti od uslova upotrebe, potrebno je izvesno vreme za čitanje svih podataka.
- Ovoj funkciji možete da pristupite direktno preko VIERA TOOLS funkcije.
- Pre početnog VIERA CAST ekrana mogu se javiti poruke. Pročitajte ove instrukcije pažljivo i pratite prikazane instrukcije.

Upotreba VIERA CAST funkcija (april 2009. godine)

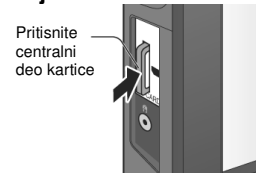
- Upotrebite kursorski taster da pomerite kursor/odaberete stavku.
- Pritisnite OK da potvrdite izbor ili pristup.
- Pritisnite BACK/RETURN da se vratite na prethodni ekran.
- Upotrebite tastere u boji ako su ključne rečine prikazane različitim bojama.
- Upotrebite numeričke tastere za izbor numerisanih opcija.
- Pritisnite EXIT taster da se vratite na TV program.
- Početni VIERA CAST™ ekran može se promeniti bez obaveštenja.
- Usluge koje su dostupne preko VIERA CAST™ 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.
- Neke funkcije web lokacija ili sadržaji usluga možda neće biti dostupni.
- Neki sadržaji mogu biti neprikladni za određene gledaoce.
- Neki sadržaji mogu biti dostupni samo u određenim zemljama i na određenim jezicima.
- U zavisnosti od veze, veza sa Internetom može biti slova ili neuspešna.
- Tokom operacije, zvučni signal se prenosi preko AV1, AV2, AUDIO OUT i DIGITAL AUDIO OUT terminala, ali se video signali ne prenose.
- Možete da ograničite upotrebu VIERA CAST funkcija pomoću „Child Lock“ opcije.

Pregled sadržaja SD kartice
(VIERA IMAGE VIEWER)

Photo View: prikazuju se fotografije snimljene digitalnim kamerama.

Movie View: prikazuju se video zapisi snimljeni digitalnim kamerama.

- Tokom operacije, zvučni signal se ne prenosi preko AV1, AV2, AUDIO OUT i DIGITAL AUDIO OUT terminala. Video signali se ne prenose.
- Indikator „Date“ označava datum snimanja. Fajl bez datuma snimanja označen je sa „***/**/*****“.

Unos SD kartice**Vađenje SD kartice**

Plavi LED indikator svetli dok je kartica u uređaju ako je opcija „SD Card LED“ postavljena na „On“ u Setup meniju.

Prikaz fotografija (Photo View)

1. Unesite SD karticu.
2. Odaberite „Photo View“ i pritisnite OK. Meniju možete da pristupite direktno pomoću VIERA TOOLS funkcije.
3. Odaberite kursorskim tasterima folder koji želite da prikazete i pritisnite OK da potvrdite. Fajlovi koji nisu u folderu biće grupisani u folderu „/“.
4. Odaberite kursorskim tasterima fajl koji želite da prikazete i potvrdite pritiskom na OK.



Informacije o odabranoj fotografiji

Da prikazete sve fotografije

Dok je prikazan sadržaj foldera, pritisnite zeleni taster. Ako kursorskim tasterima odaberete fotografiju i pritisnete OK, prikazuje se samo odabrana fotografija (Single View).

Dok je prikazana jedna fotografija možete da prikazete/sakrijete vodič sa informacijama ako pritisnete [I] ili [OPTION] taster.

- ◀: prelaz na prethodnu fotografiju
- ▶: prelaz na sledeću fotografiju
- ▲: rotiranje za 90° u smeru suprotnom od kretanja kazaljke
- ▼: rotiranje za 90° u smeru kretanja kazaljke

Da se vratite na umanjen prikaz fotografija, pritisnite [BACK/RETURN]. Da se vratite na TV program, pritisnite EXIT ili [SD HC] taster.

Sortiranje po datumu ili mesecu snimanja

Prikažite liste grupa sortirane prema datumu ili mesecu. Grupa fotografija bez datuma snimanja prikazana je kao „Unknown“.

- Dok je prikazan ekran sa više slika, pritisnite žuti taster da sortirate slike prema mesecu snimanja. Odaberite grupu kursorskim tasterima i pritisnite OK da potvrdite izbor. Pritisnite zeleni taster da se vratite na početni prikaz.
- Dok je prikazan ekran sa više slika, pritisnite plavi taster da sortirate slike prema datumu snimanja. Odaberite grupu kursorskim tasterima i pritisnite OK da potvrdite izbor. Pritisnite zeleni taster da se vratite na početni prikaz.

Prikaz slajdova

Pokrenite prikaz slajdova (u koraku 4 procedure za prikaz fotografija).

1. Odaberite prvu fotografiju kursorskim tasterima.
2. Pokrenite prikaz slajdova pritiskom na crveni taster. Pritisnite taster ▲ ako želite da pauzirate reprodukciju. Pritisnite zeleni taster da se vratite na prikaz pojedinačne slike. Prikaz slajdova možete da pokrenete VIERA TOOLS funkcijom.

Postavke funkcije za prikaz slajdova (Photo View režim)

1. Prikažite meni pritiskom na MENU.
2. Odaberite „Viewing Setup“ pomoću tastera ▲▼ i pritisnite OK.
3. Odaberite stavku i sprovedite postavku tasterima ▲▼ i potvrdite izbor pritiskom na ▶.
 - Back Ground Music:** odaberite da li želite da slušate muziku tokom prikaza slajdova (Off, Type1, Type 2, Type3)
 - Effect:** odaberite efekat promene fotografija tokom prikaza slajdova (Fade, Slide, Dissolve, Random)
 - Interval:** interval prikaza slike (5, 10, 15, 30, 60, 90, 120 sekundi)
 - Repeat:** ponavljanje niza slike (Off/On)

Prikaz video zapisa (Movie View)

1. Unesite SD karticu.
2. Odaberite „Movie View“ tasterima ▲/▼ i potvrdite pritiskom na OK. Meniju možete da pristupite direktno pomoću VIERA TOOLS funkcije.
3. Odaberite fajl koji želite da pogledate tasterima ▲/▼ i pritisnite OK. Podržani su samo AVCHD, MPEG2 i DivX fajlovi. Reprodukcija počinje. Upotrebite tastere u boji ili kursorske tastere da prikazete vodič. Da isključite vodič, pritisnite [BACK/RETURN]. Da se vratite na listu, pritisnite ▼. Promena odnosa ekrana (samo za 4:3 video): pritisnite [ASPECT]. Da se vratite na prethodni film, pritisnite crveni taster. Da pređete na sledeći film, pritisnite zeleni taster.

OK: reprodukcija

◀/▶: ubrzana reprodukcija nazad/napred

▲: pauza/reprodukcija

▼: stop

Audio postavke

Možete da uživate u višekanalnom zvuku preko pojačala koje je povezano na DIGITAL AUDIO OUT terminal.

Da proverite ili promenite aktuelni status zvuka (tokom reprodukcije)

1. Prikažite Option meni pritiskom na [OPTION].
2. Tasterima ◀/▶ promenite zvuk (ako film ima više zvučnih signala). Potrebno je nekoliko sekundi za promenu zvuka.

Postavke zvučnog izlaza (sprovedite u koraku 3 prethodne procedure)

1. Prikažite meni pritiskom na [MENU].
2. Tasterima ▲/▼ odaberite „Sound“ i pritisnite OK da pristupite.
3. Tasterima ▲/▼ odaberite „SPDIF Selection“ i pritisnite ▶ da potvrdite.

SPDIF Selection: SPDIF: Standardni format za prenos audio fajla. Odaberite početnu postavku za digitalni izlazni audio signal sa DIGITAL AUDIO OUT terminala (Auto, PCM)

Auto: Dolby Digital se prenosi kao Dolby Digital Bitstream. MPEG se prenosi kao PCM. PCM: Digitalni izlazni signal je fiksiran na PCM.

Prikaz PC ekrana na TV-u

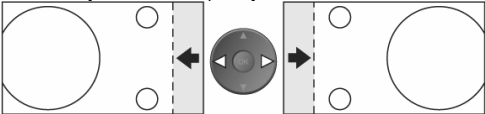
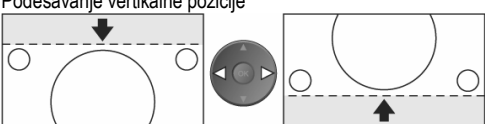
Možete da prikazete sliku sa PC-a koji je povezan na ovaj uređaj. Možete da slušate zvuk sa PC-a ako povežete uređaje audio kablom.

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

Setup meni / PC Setup meni

Stavke	Podешavanje/konfiguracije (alternative)
Input resolution	Širok prikaz: VGA (640x480 tačaka), WVGA (852x480 tačaka). XGA (1024x768 tačaka), WXGA (1280x768, 1366x768 tačaka). Opcije zavise od signala
Clock	Odaberite minimalan nivo šuma
H-pos	Podешavanje horizontalne pozicije 
V-pos	Podешavanje vertikalne pozicije 
Clock phase	Eliminisanje treperenja i distorzije Podesite ovu opciju nakon podешavanja Clock opcije. Odaberite minimalan nivo šuma
Sync	Izbor drugog sinhronizovanog signala ako je slika distorzirana (H&V / On G). H&V: na osnovu horizontalnih i vertikalnih signala sa PC-a On G: na osnovu zelenog signala sa PC-a (ako je dostupan)
Reset to Defaults	Pritisnite OK taster da vratite uobičajene postavke PC Setup menija.

Za HDMI-kompatibilan PC, računar možete da povežete na HDMI terminale (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) pomoću HDMI kabla.

Link funkcije

(Q-Link, VIERA Link)

Q-Link funkcija povezuje TV i DVD snimač/VCR i omogućava jednostavno snimanje, reprodukciju i td. VIERA Link (HDAVI Control™) funkcija povezuje TV i opremu sa VIERA Link funkcijom i omogućava jednostavnu kontrolu, snimanje, reprodukciju, uštedu energije i kreiranje kućnog bioskopa. Možete da koristite obe funkcije istovremeno.

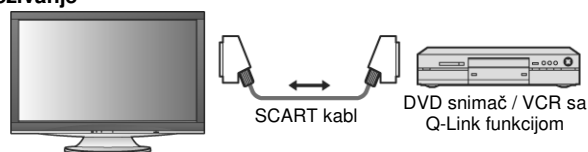
- Ovaj TV podržava „HDAVI Control 4“ funkciju. Dostupne funkcije zavise od verzije HDAVI Control funkcije koju podržava povezana oprema. Proverite uputstvo za upotrebu povezane opreme.

Pregled Q-Link i VIERA Link funkcija

Q-Link (samo SCART veza)

Funkcije	Povezana oprema	DVD snimač / VCR sa Q-Link funkcijom
Preuzimanje postavke		0
Jednostavna reprodukcija		0
Uključivanje uz link		0
Isključivanje uz link		0
Direktno snimanje TV programa		0

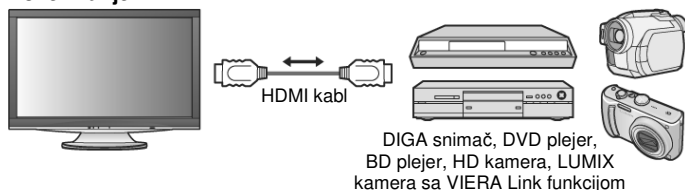
Povezivanje



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

VIERA Link (samo HDMI veza)

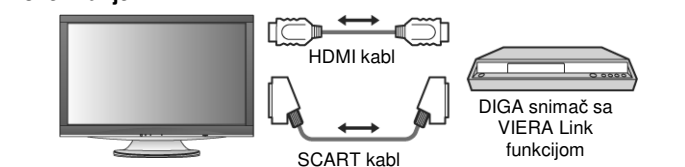
Povezana oprema	DIGA snimač sa VIERA Link funkcijom	DVD/BD plejer sa VIERA Link funkcijom	HD / LUMIX kamera sa VIERA Link funkcijom
Funkcije			
Preuzimanje postavke	O*2	-	-
Jednostavna reprodukcija	0	0	0
Uključivanje uz link	0	0	0
Isključivanje uz link	0	0	0
Smanjenje potrošnje	O*3	O*3	-
Auto. pripremni režim	O*3	O*3	-
Pauza živog TV programa	O*2,4	-	-
Direktno snimanje TV programa	O*2	-	-
Kontrola menija povezane 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 SCART veza)

Povezana oprema	DIGA snimač sa VIERA Link funkcijom
Funkcije	
Preuzimanje postavke	0
Jednostavna reprodukcija	0
Uključivanje uz link	0
Isključivanje uz link	0
Smanjenje potrošnje	O*3
Auto. pripremni režim	O*3
Pauza živog TV programa	O*2,4
Direktno snimanje TV programa	O*2
Kontrola menija povezane opreme	O*1
Kontrola zvučnika	-

Povezivanje

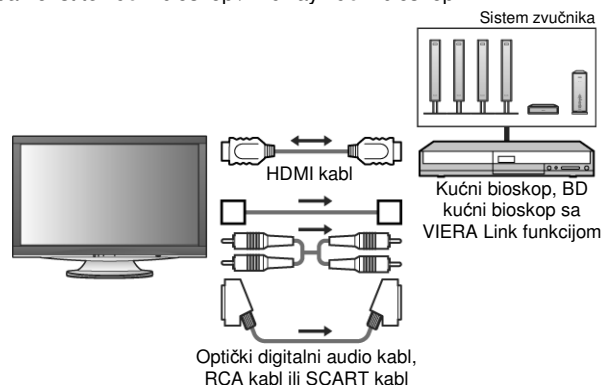
- Upotrebite pun HDMI kabl.
- Povežite opremu koja podržava VIERA Link funkciju na HDMI1, HDMI2, HDMI3 ili HDMI4 terminal televizora pomoću HDMI kabla.
- Upotrebite pun SCART kabl.
- Povežite opremu koja podržava VIERA Link funkcijom na AV1 ili AV2 terminal televizora pomoću SCART kabla.

VIERA Link (HDMI i Audio Out veza)

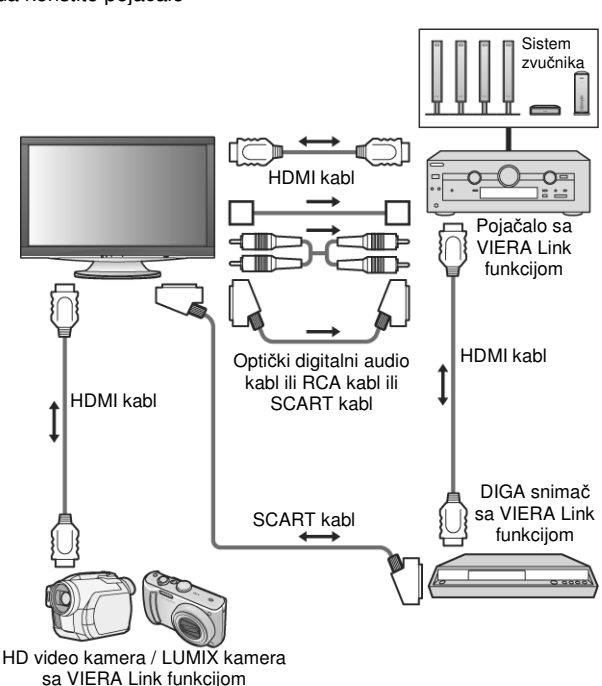
Povezana oprema	Kućni bioskop sa VIERA Link funkcijom	BD bioskop sa VIERA Link funkcijom	Pojačalo sa VIERA Link funkcijom
Funkcije			
Preuzimanje postavke	-	-	-
Jednostavna reprodukcija	O*5	O*5	-
Uključivanje uz link	0	0	-
Isključivanje uz link	0	0	0
Smanjenje potrošnje	-	O*3	-
Auto. pripremni režim	O*3,6	O*3,6	O*3
Pauza živog TV programa	-	-	-
Direktno snimanje TV programa	-	-	-
Kontrola menija povezane opreme	O*1	O*1	-
Kontrola zvučnika	0	0	0

Povezivanje

Kada koristite kućni bioskop / Blu-ray kućni bioskop



Kada koristite pojačalo



- Upotrebite pun HDMI kabl.
- Povežite opremu koja podržava VIERA Link funkciju na HDMI1, HDMI2, HDMI3 ili HDMI4 terminal televizora pomoću HDMI kabla.
- Upotrebite pun SCART kabl.
- Povežite opremu koja podržava VIERA Link funkcijom na AV1 ili AV2 terminal televizora pomoću SCART kabla.
- Upotrebite 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: Tokom reprodukcije diska.

*6: Izuzev za gledanje diska.

- VIERA Link funkcije možda neće biti dostupne uz opremu drugih proizvođača iako oprema podržava HDMI CEC standard.

Q-Link funkcija**Priprema**

- Povežite VCR / DVD snimač sa sledećim oznakama: "Q-Link", "Easy Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Megalogic" ili "SMARTLINK".
- Upotrebite pun SCART kabl.
- Pripremite DVD/VCR.
- Pripremite Q-Link terminal u Setup meniju (Q-Link, AV1/AV2 out).
- Preuzmite memorisanu postavku – postavku kanala, jezik, zemlju/region.

Dostupne funkcije**Preuzimanje memorisane postavke**

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

- Preuzimanje postavke možete da sprovedete uz pomoć opcija „Download“ ili „Auto Setup“.

Direktno snimanje TV programa:

Snimanje aktuelnog programa na VCR / DVD.

Aktuelni režim	Prijemnik	Snimanje
Analogni	TV	Izlaz TV monitora
	Snimač	Prijemnik snimača
DVB	TV	Izlaz TV monitora
AV (gledate prijemnik snimača)	Snimač	Prijemnik 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 modu.
- Možete da promenite kanal ili isključite TV kada snimač sprovede 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.

Uključivanje preko linka i jednostavna reprodukcija

Postavite „Power on Link“ na „On“ u Setup meniju da biste koristili ovu funkciju. Kada VCR ili DVD počne reprodukciju ili ako aktivirate Direct Navigator / Function meni povezanu opremu, TV se uključuje i ulazni režim se automatski menja kako bi pogledali sadržaj. (Samo kada je TV u pripremnom modu.)

Isključivanje preko linka

Postavite „Power off Link“ na „On“ u Setup meniju da biste koristili ovu funkciju. Kada je TV u pripremnom modu, uređaj za snimanje automatski se prebacuje u pripremi mod. (samo ako kasete ili disk nije aktivan.) Funkcija će raditi čak i ako TV uđe u pripremi režim automatski zbog aktiviranja Off Timer funkcije ili Auto Power Standby funkcije.

"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™“ funkcija

Uživajte u praktičnoj upotrebi Panasonic proizvoda sa "HDAVI Control" funkcijom. Ovaj uređaj kompatibilan je sa „HDAVI Control 4“ 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-CDHG10 (1.0 m), RP-CDHG15 (1.5 m), RP-CDHG20 (2.0 m), RP-CDHG30 (3.0 m), RP-CDHG50 (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 isključujete opremu ili kada menjate postavku.

Dostupne funkcije

Preuzimanje memorisane postavke

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

- Preuzimanje postavke možete da sprovedete uz pomoć opcija „Download“ ili „Auto Setup“.

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.

Uključivanje preko linka

Postavite „Power on Link“ na „On“ u Setup meniju 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 modu.)

Isključivanje preko linka

Postavite „Power off Link“ na „On“ u Setup meniju da biste koristili ovu funkciju. Kada je TV u pripremnom modu, priključena oprema automatski se prebacuje u pripremi mod. Ova funkcija će raditi čak i ako se TV prebaci u pripremi režim automatski usled OFF TIMER funkcije ili funkcije za automatski prelazak u pripremi režim.

Smanjenje potrošnje u pripremnom režimu (Standby Power Save)

Postavite „Standby Power Save“ 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 pripremi režim i potrošnja se smanjuje. Kada uključite TV, povezana oprema ostaje u pripremnom režimu, ali se potrošnja povećava radi pravovremenog 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 nekorišćene opreme u pripremi 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 pripremi 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“.

Dostupne funkcije (uz VIERA Link meni)

Direktno snimanje TV programa [Direct TV Rec]

Snimanje aktuelnog programa na DIGA snimač.

- Ako povežete više snimača, odaberite DIGA snimač sa najnižim rednim brojem HDMI terminala.
- Ako ne možete da koristite uređaj, proverite postavku.
- Potrebna je SCART veza za snimanje DVB-C programa.
- Možete da promenite kanal ili isključite TV kada snimač koristi svoj prijemnik.
- Ne možete da promenite kanal kada snimač koristi TV prijemnik.

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

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

Snimanje možete da pokrenete i pritiskom na [DIRECT TV REC]. Da zaustavite snimanje, odaberite „Stop“ u „Direct TV Rec“ opciji i potvrdite izbor pritiskom na OK. Snimanje možete da zaustavite pritiskom na [GUIDE] i [EXIT].

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, odaberite DIGA snimač sa najnižim rednim brojem HDMI terminala.
- Ako ne možete da kontrolišete opremu, proverite postavke opreme.

Pristup i pauziranje živog TV programa

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

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

TV slika biće pauzana. Možete da pauzirate sliku pomoću VIERA TOOLS funkcije. Živ TV program se snima na HDD. Ako pauzirana TV slika nestane nakon nekoliko minuta, pritisnite „OPTIONS“. Pratite prikazane instrukcije i upotrebite Pause Live TV funkciju.

Upotreba Pause Live TV funkcije.

OK: reprodukcija;

◀: pretraživanje unazad;

▶: pretraživanje unapred

▲: pauza;

▼: zaustavljanje. Ako zaustavite reprodukciju, snimljeni program se briše sa hard diska.

Operacije zavise od snimača. U ovom slučaju, pratite instrukcije vodiča ili pročitajte uputstvo za upotrebu snimača.

Vraćanje na živi TV prenos

Pritisnite [TV]. Odaberite „Yes“ i pritisnite OK.

Ako zaustavite reprodukciju ili otkazete 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.

Pristup meniju opreme

1. Prikažite „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]. Dostupne opcije: Recorder, Player, Home Cinema, Video Camera, LUMIX, Other. Prikazuje se meni opreme (ulazni režim se menja automatski).
4. Upotrebite meni opreme.

1. Postavite DVD/VCR/TV prekidač u „TV“ poziciju.

2. Pratite instrukcije vodiča.

Da prikazete ekran vodiča, pritisnite OPTION. Kada su ključne reči prikazane trakom 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 opreme.

Ako ste povezali više snimača ili uređaja za reprodukciju

Možete da povežete do 3 snimača ili uređaja za reprodukciju.

Broj se daje na osnovu nižeg broja HDMI terminala televizora. Na primer, dva snimača su povezana na HDMI2 i HDMI3 terminale. Snimač povezan na HDMI2 terminal označen je kao „Recorder1“, a snimač povezan na HDMI3 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“.
3. Odaberite „Home Cinema“ ili „TV“.

Home Cinema: kućni bioskop, BD bioskop ili pojačalo automatski se uključuju ako je uređaj u pripremnom modu, 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

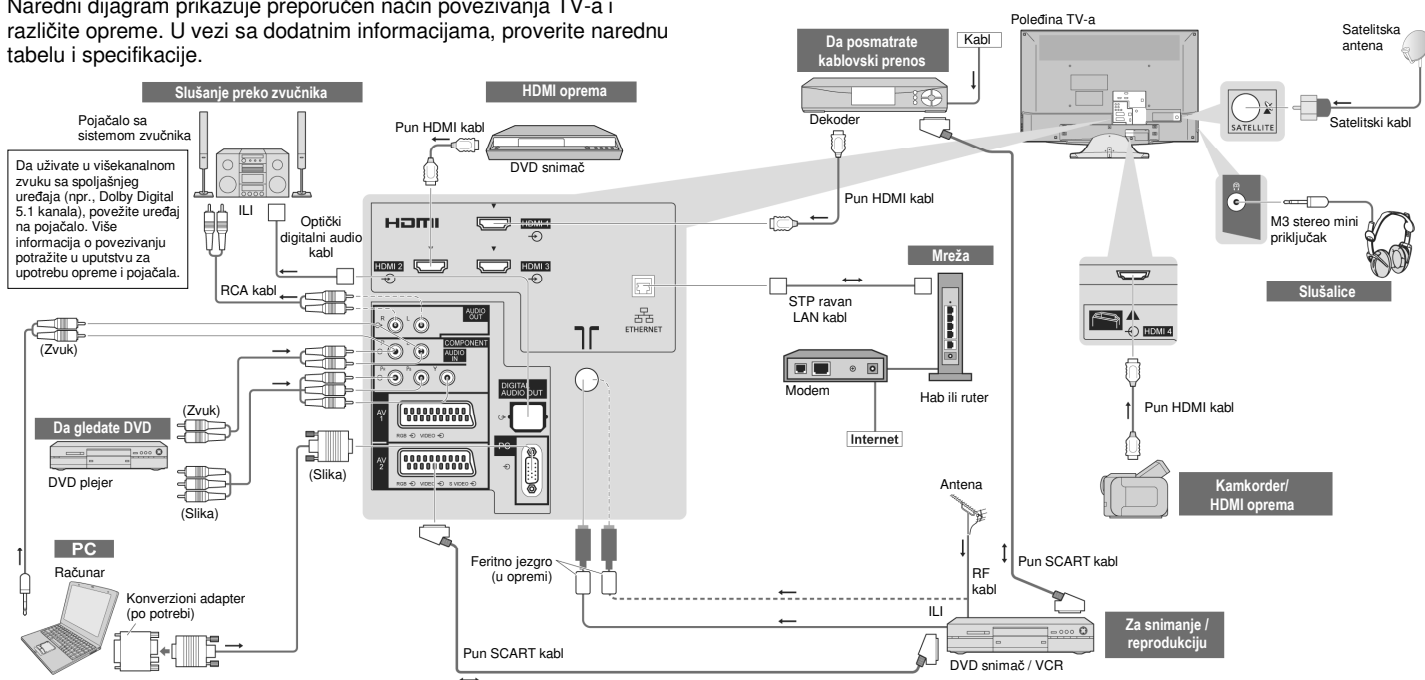
- Da uživate u višekanalnom zvuku (npr. Dolby Digital 5.1 ch) preko pojačala, povežite uređaje HDMI kablom i optičkim digitalnim audio kablom i odaberite „Home Cinema“. Da biste uživali u višekanalnom zvuku sa DIGA snimača, povežite DIGA snimač HDMI kablom na pojačalo.

Napomene

- 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 4“ je najnoviji standard (Decembar, 2008. 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“.

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

Terminal	AV1	AV2	COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI			
							1	2	3	4
Oprema za reprodukciju/snimanje										
Za snimanje / reprodukciju video kasete / DVD-a	O	O								
Za posmatranje DVD-a	O	O	O				O	O	O	O
Za posmatranje snimka sa kamkordera	O	O					O	O	O	O
Za posmatranje kablovskog prenosa	O	O					O	O	O	O
Za igranje igara	O	O					O	O	O	O
Upotreba uz pojačalo sa zvučnicima				O	O					
Upotreba mrežnih usluga						O				
Q-Link	O	O								
VIERA Link	O*	O*					O	O	O	O
Direktno snimanje TV programa	O	O					O	O	O	O

O: preporučeni tip veze
* Uz HDMI

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 prepoznaje signal za 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-T	O	
	PAL B, G, H, I	O	
	PAL D, K	O	
	SECAM B, G	O	
	SECAM L, L'	O	
	SECAM D, K	O	
	PAL 525/60 6.5 MHz	--	
	PAL 525/60 6.0 MHz	--	
	PAL 525/60 5.5 MHz	--	
	M. NTSC 6.5 MHz	--	
Satelitski	DVB-C	O	
	DVB-S	O	
	PAL	O	O
	SECAM	O	O
AV1 (kompozitni) AV2 (kompozitni ili S-Video)	PAL 525/60	--	O
	M. NTSC	--	O
COMPONENT	NTSC	--	O
	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	--	
	525 (480) / 60i	--	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	525 (480) / 60p	--	O
	625 (576) / 50i	--	O
	625 (576) / 50p	--	O
	750 (720) / 60p	--	O
	750 (720) / 50p	--	O
	1,125 (1,080) / 60i	--	O
	1,125 (1,080) / 50i	--	O
	1,125 (1,080) / 50p	--	O
1,125 (1,080) / 24p	--	O	

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). Ovaj proces traje nekoliko minuta, u zavisnosti od zatamnenosti slike.

Letterbox orijentacija: Ako se tokom procesa prepoznaju crne trake na vrhu i dnu ekrana, automatski režim bira najbolji odnos ekrana i širi sliku tako da ispuni ekran.

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

Napomena

- 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.)

Mreža

Ekranke poruke

An internal error occurred.

- Proverite postavke.

Cannot read file.

- Fajl nije ispravan ili uređaj ne može da ga pročita. Proverite format podataka.

Communication with the server failed.

- Postoji problem sa medijskim serverom. Pročitajte uputstvo za upotrebu softvera.

Connection to the server failed.

- Proverite veze i postavke.

Server not found.

- Nema dostupnog medijskog servera na vašoj kućnoj mreži. Proverite veze i postavke.

The software update is not completed.

- Preuzimanje podataka sa mreže nije uspelo. Proverite veze i postavke.

DivX

Informacije o DIVX video zapisima: DivX® je digitalni video format napravljen od strane DivX, Inc. Ovo je zvanično certifikovan DivX uređaj koji reprodukuje DivX video zapise.

DivX video fajl

Nastavak - ".divx" ili ".avi"

Rezolucija slike – do 720 x 576 piksela

- Reprodukuje DivX verzije 3, 4, 5 i 6 uz standardnu reprodukciju DivX media fajlova.

- Certifikovan za DivX Home Theater Profile.

Video

- Broj strimova: do 1
- Codec: DivX3, DivX4, DivX5, DivX6
- FPS (kadrova u sekundi): do 30 fps

Audio

- Broj strimova: do 8
- Format: MP3, MPEG, AC3
- Više kanala: AC3 format je dostupan. MPEG multi je konverzija u 2 kanala.

- Titlovi
- Broj strimova: do 8
- GMC (Global Motion Compensation) funkcija nije podržana.

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 sledećim situacijama, titlovi se neće prikazati kako su snimljeni. Pored toga, 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.
 - Kada se u titlu nalaze specijalni tekstualni znaci ili karakteri.
 - Ako je fajl veći od 256 KB.
 - Ako upotrebite karaktere sa određenim stilom.
 - Kada su kodovi koji određuju stil karaktera u fajlu prikazani kao karakteri titla.
 - Kada unutar titla postoje podaci u drugačijem formatu.
- Ako ime DivX video fajla nije prikazano pravilno na ekranu menija (ime fajla je prikazano kao "?"), tekst titla možda neće biti prikazan pravilno.
- Slova engleske abecede i arapski brojevi prikazuju se pravilno. Ostali karakteri možda neće biti prikazani pravilno.
- Redosled prikaza na ovom TV-u može se razlikovati od redosleda prikaza na računaru.

Napomene

- U zavisnosti od toga kako ste napravili media server ili SD karticu, fajlovi i folderi možda neće biti prikazani numerisanim redosledom.
- U zavisnosti od programa koji ste upotreabili za kreiranje DivX fajlova, fajlovi se možda neće reprodukovati.
- 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.

SD kartice

- Nemojte da vadite karticu dok TV pristupa sadržaju (na ovaj način možete da oštetite karticu ili TV).
- Nemojte da dodirujete metalne kontakte na poleđini kartice.
- Nemojte da izlažete karticu visokom pritisku ili udarima.
- Unesite karticu na pravilan način (u suprotnom, može doći do oštećenja kartice).
- Električne smetnje, statički elektricitet ili nepravilna upotreba mogu da oštete podatke ili karticu.
- Redovno pravite rezervne kopije podataka ako primetite nepravilnosti u upotrebi. (Kompanija Panasonic nije odgovorna za gubitak ili oštećenje snimljenih podataka.)

Format podataka za karticu**Fotografije**

Fotografije snimljene digitalnim kamerama koje su kompatibilne sa JPEG fajlovima u DCF* i EXIF standardima.

Format podataka: Baseline JPEG (Subsampling 4:4:4, 4:2:2 ili 4:2:0)

Maksimalan broj datoteka: 9999

Rezolucija slike: 160 x 120 do 10 000 000

Video zapisi

DivX. Fajlovi kompatibilni sa SD-Video standardom ver. 1.2 [MPEG-2 (PS format)] i AVCHD standardom sa zvučnim zapisom u MPEG-1/Layer-2 formatu ili Dolby Digital formatu (Podaci modifikovani na računaru možda neće biti prikazani pravilno.)

- Kompatibilne kartice (maksimalan kapacitet): SDHC (32GB), SD Card (2 GB), Multi Media Card (128MB), Mini SD Card (2GB) (uz mini SD adapter)
- Koristite miniSD karticu uz adapter.
- Proverite najnovije informacije na narednoj adresi. (sajt je na engleskom) <http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs>

Napomene

- Formatirajte karticu opremom za snimanje.
- Slike možda neće biti prikazane pravilno na TV-u u zavisnosti od opreme koja je upotrebljena za snimanje.
- Potrebno je izvesno vreme za prikaz ako postoji veliki broj fajlova i foldera.
- Ova funkcija ne može da prikaže Motion JPEG fajlove i fotografije koje nisu u DCF formatu (npr., TIFF, BMP).
- Podaci koji su promenjeni na računaru možda neće biti prikazani.
- Slike sa PC-a moraju biti kompatibilne sa EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1 i 2.2 formatom.
- Delimično degradirane slike se mogu prikazati u slabijoj rezoluciji.
- U Photo View režimu možete da prikazete sve podatke sa „JPG“ nastavkom.
- Nazivi foldera i fajlova mogu se razlikovati u zavisnosti od digitalne kamere koju koristite.
- Nemojte da koristite karaktere i specijalne znakove veličine 2 bajta.
- Kartica može postati neupotrebljiva ako promenite naziv datoteke ili foldera.

Ekranse poruke

Cannot read file – Datoteka nije ispravna ili uređaj ne može da je pročita ili TV ne podržava format.

No SD card inserted – Proverite da li ste karticu uneli pravilno.

No valid file to play – Na kartici nema podataka

Over 9999 pictures found – Maksimalan broj fotografija je 9999.

Please confirm the SD card is OK – Postoji problem sa karticom koju ste uneli u uređaj.

This operation is not possible – Operacija nije dostupna.

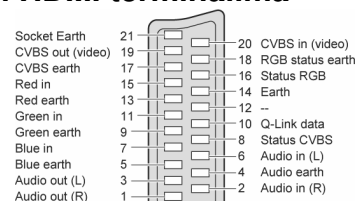
Tabela karaktera za numeričke tastere

Možete da unesete karaktere pomoću numeričkih tastera. Pritisnite numerički taster više puta sve dok ne prikažete 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.

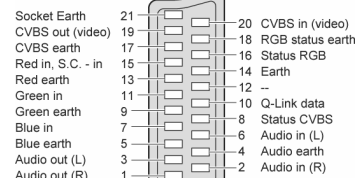
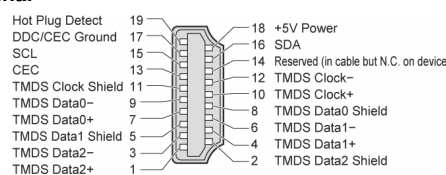
Broj pritisaka na taster	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Numerički tasteri	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	.
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	()
2	a	b	c	2	A	B	C				
3	d	e	f	3	D	E	F				
4	g	h	i	4	G	H	I				
5	j	k	l	5	J	K	L				
6	m	n	o	6	M	N	O				
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S		
8	t	u	v	8	T	U	V				
9	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z		
0	Space	0									

Informacije o SCART 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

**HDMI terminal****HDMI veza**

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

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 računarom.
- VIERA Link (HDAVI Control 4) : Deep Colour standard, x.v.Colour™

DVI veza

Ako spoljašnji uređaj 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: upotrebite COMPONENT-AUDIO terminale).

Napomene

- Audio postavke možete da sprovedete preko "HDMI1 Input" menija.
- HDMI2/3 i 4 terminali namenjeni su samo za digitalni audio signal.
- 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.
- TV poseduje HDMI (ver.1.3 sa Deep Colour i x.v.Color) tehnologiju.

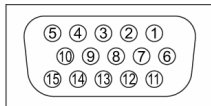
(*1): HDMI logo je prikazan na HDMI kompatibilnoj opremi.

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

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 za ulaz: horizontalna frekvencija skeniranja: 31 do 69 kHz; vertikalna frekvencija skeniranja 59 do 86 Hz (više od 1024 signalne linije može izazvati nepravilan prikaz slike).
- PC adapter nije neophodan za DOS/V-kompatibilan D-sub 15-pinski priključak.
- 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 – 1440x1080 piksela
16:9 – 1920x1080 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	*	*
1,125 (1,080) / 60p	*	*
1,125 (1,080) / 50p	*	*
1,125 (1,080) / 24p	*	*

PC (D-sub 15P)

Naziv signala	Horizontalna frekvencija (khz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
640 x 400 @70 Hz	31.47	70.07
640 x 480 @60 Hz	31.47	59.94
640 x 480 @75 Hz	37.50	75.00
800 x 600 @60 Hz	37.88	60.32
800 x 600 @75 Hz	46.88	75.00
800 x 600 @85 Hz	53.67	85.06
852 x 480 @60 Hz	31.44	59.89
1,024 x 768 @60 Hz	48.36	60.00
1,024 x 768 @70 Hz	56.48	70.07
1,024 x 768 @75 Hz	60.02	75.03
1,024 x 768 @85 Hz	68.68	85.00
1,280 x 768 @60 Hz	47.70	60.00
1,280 x 1,024 @60 Hz	63.98	60.02
1,366 x 768 @60 Hz	48.39	60.04
Macintosh13" (640 x 480)	35.00	66.67
Macintosh16" (832 x 624)	49.73	74.55
Macintosh21" (1,152 x 870)	68.68	75.06

PC (HDMI)

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 (1,180) / 60p	67.50	60.00

- Ulazni signal koji možete da primenite za PC kompatibilan je sa standardnim VESA, odnosno 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.

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.
- Udaljite TV od RF kabla
- Instalirajte gvozdeno jezgro na RF kabl.

TV ne reprodukuje sliku i zvuk

- Da li je TV u „AV“ režimu?
- Da li je odabran odgovarajući ulazni AV režim.
- 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

- Proverite da li izlaz spoljašnjeg uređaja odgovara ulazu TV-a. Ako je izlaz spoljašnjeg uređaja postavljen na S-Video, TV mora biti postavljen na S-Video.

Nema programa u vodiču

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

Javlja se ekranska poruka – primer. EC/AV1

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

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.

Neprekidno uključene tačke na ekranu

- Zbog proizvodnog procesa na ekranu se mogu javiti neprekidno uključene ili isključene tačke. 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?

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

- Podesite kanale ponovo.

Neobična slika

- Isključite TV preko 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 mod).

Problemi sa digitalnim kanalima

Zbog tehnologije za prijem digitalnog signala, kvalitet DTV signala može biti slab u nekim slučajevima, uprkos dobrom prijemu analognih kanala.

Smetnje ili zamrznuta slika u DVB modu. Slika nestaje.

- Proverite „Signal Condition“. Ako je opcija „Signal Quality“ ili „Signal Strenght“ prikazana crvenom bojom, signal je slab.
- Proverite antenu ili kabl. Ako problem i dalje postoji, kontaktirajte prodavca Panasonic opreme.
- Vremenski uslovi utiču na prijem signala (kiša, sneg). Čak i tokom lepog vremena visok vazdušni pritisak može da ometa prijem nekih kanala.
- Isključite TV pomoću prekidača napajanja, a zatim ga uključite ponovo.

Uređaj ne može da primi neke kanale.

- Proverite antenu ili kabl.
- Kontaktirajte lokalnog prodavca opreme.

Uređaj ne može da sprovede DVB-S Auto Setup proceduru.

- Proverite veze i poravnanje satelitske antene.
- Ako problem postoji i dalje, kontaktirajte lokalnog prodavca opreme.

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.

Problemi sa mrežom

Ne možete da povežete uređaj na mrežu.

- Proverite da li je LAN kabl povezan pravilno.
- Proverite veze i postavke.
- Proverite mrežnu opremu i okruženje. Ako problem postoji i dalje, kontaktirajte dobavljača usluga ili telekomunikacionu kompaniju.

Ne možete da odaberete fajl tokom DLNA operacija

- Da li je media server pripremljen?
- Proverite primenljive formate podataka.

Ne možete da upotrebite VIERA CAST 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 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?
- Baterije su prazne. Zamenite ih.
- Usmerite daljinski upravljač direktno ka prednjem delu televizora (pod uglom od maksimalno 30° u odnosu na TV).
- Udaljite TV od sunčeve svetlosti i drugih izvora svetlosti.

Javlja se poruka o grešci

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

Panasonic Corporation

Web Site : <http://www.panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2009.

Specifikacije

	TX-P42V10E	TX-P50V10E
Izvor napajanja	nazimenični napon 220-240 V, 50-60 Hz	
Prosečna potrošnja	350 W	435W
Potrošnja u pripremnom modu	0.4 W (bez snimanja sa monitorskog izlaza) 44 W (uz snimanje sa monitorskog izlaza)	
Odnos ekrana	16:9	
Vidljivi deo ekrana (mm)	106 cm (D) 921 (š) x 518 (v)	127 cm (D) 1105 (š) x 622 (v)
Broj piksela	2 073 600 (1920 (Š) x 1080 (V))	
Zvučnik	140 mm x 35 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, SVGA, WVGA, XGA SXGA, WXGA (kompresija) Horizontalna frekvencija skeniranja 31 - 69 kHz Vertikalna frekvencija skeniranja 59 - 86 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 kasete sa nekih PAL VCR-a. DVB-T : reprodukcija digitalnih zemaljskih kanala DVB-C : reprodukcija digitalnih kablovskih kanala DVB-S/S2 : reprodukcija digitalnih satelitskih kanala Opseg frekvencija prijemnika: 950 MHz do 2150 MHz LNB napajanje i polarizacija - vertikalno: +13 V horizontalno: +18 V Napon: mak. 500 mA (zaštita od preopterećenja) 22 kHz zvuk - frekvencija: 22 kHz ± 2 kHz amplituda: 0.6 V ± 0.2 V Symbol Rate - maks. 30 MS/s FEC režim - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Demodulacija - QPSK, 8PSK DiSEqC - ver.1.0 M.NTSC : reprodukcija sa M.NTSC VCR-a. NTSC (samo AV ulaz) : reprodukcija sa NTSC VCR-a. TV signal možda nećete moći da primite u nekim oblastima.	
Ulaz satelitske antene	Ženski, F-tipa, 75Ω	
Antena	VHF / UHF	
Radni uslovi	Temperatura: 0°C - 35°C, Vlažnost : 20 % - 80 % RH (bez kondenzacije)	
Dimenzije (mm) (ŠxVxD)	1052 x 709 x 332 (sa postoljem) 1052 x 668 x 84 (samo TV)	1241 x 818 x 401 (sa postoljem) 1241 x 774 x 84 (samo TV)
Težina	29.0 kg neto (sa postoljem) 27.0 kg neto (samo TV)	36.0 kg neto (sa postoljem) 34.0 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)	
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)	
	HDMI1/2/3/4: tip A, podržava HDAVI Control 4 funkciju HDMI™ (ver. 1.3a sa Deep Colour i x.v.Colour™ tehnologijama)	
	PC: HIGH-DENSITY D-SUB 15-pinski R,G,B/0.7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD/TTL Level 2.0 - 5.0 V[p-p] (visoka impedanca)	
	Za karticu: SD	
Izlaz	ETHERNET: RJ45, IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX	
	AUDIO L-R: RCA tip x 2,	0.5 v[rms] (visoka impedanca)
	DIGITAL AUDIO OUT: PCM/Dolby Digital/ DTS, optičko vlakno	

- 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.
- Postolje: ST-42CS2WS / ST-50CS2WS (za bezbednosno odobrenje)