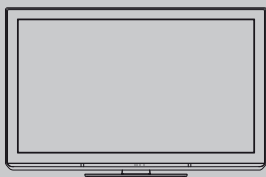


Panasonic®

Br. modela.
TX-P42S30E

Upute za rad Plazma televizor



VIERA

Zahvaljujemo na kupovini ovog proizvoda Panasonic.
Prije uključivanja uređaja pažljivo pročitajte ove upute i sačuvajte ih da biste ih i
ubuduće mogli koristiti.

Slike prikazane u priručniku služe samo u ilustrativne svrhe.

Molimo, pogledajte Paneuropski jamstveni list ako se za pomoć želite obratiti
vašem lokalnom Panasonic trgovcu.

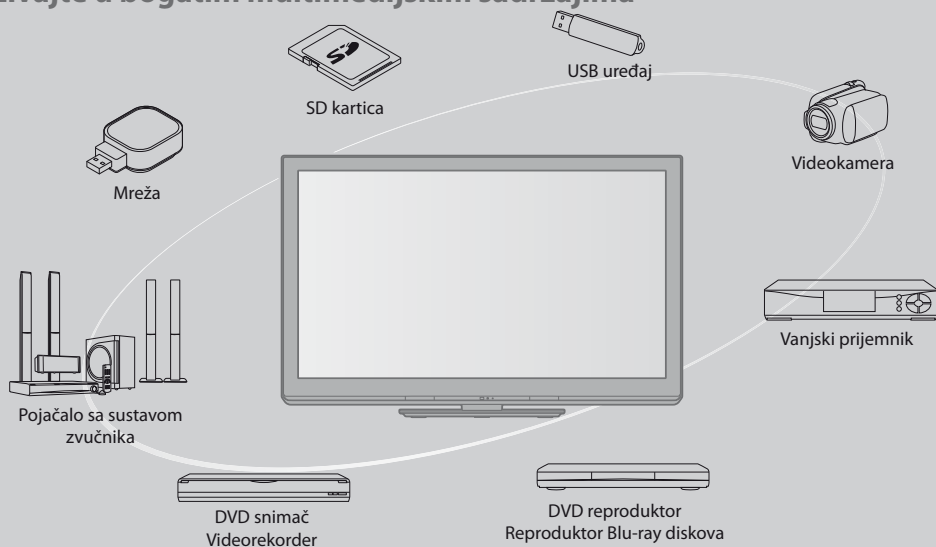
Hrvatski



TQB0E2143V

Iskusite zadivljujuću razinu multimedijskog uzbuđenja

Uživajte u bogatim multimedijским sadržajima



Obavijest o DVB funkcijama / emitiranju podataka / IPTV funkcijama

- Ovaj je televizor namijenjen da udovolji standardima (od kolovoza 2009.) DVB-T (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)) digitalnih zemaljskih usluga i DVB-C (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)) digitalnih kabljskih usluga. Posavjetujte se s lokalnim prodavačem o dostupnosti DVB-T usluga na vašem području.
- Posavjetujte se s vašim davateljem usluga kabljske televizije o dostupnosti DVB-C usluga s ovim televizorom.
- Ovaj televizor možda neće ispravno raditi sa signalima koji ne udovoljavaju standardima za DVB-T ili DVB-C.
- Neke funkcije neće biti dostupne, ovisno o državi, području, emitiranom signalu i davatelju usluge.
- S ovim televizorom svi CI moduli neće ispravno raditi. Posavjetujte se s vašim davateljem usluge o dostupnom CI modulu.
- Ovaj televizor možda neće ispravno raditi s CI modulom kojeg nije odobrio davatelj usluge.
- Možda ćete morati platiti dodatne naknade, ovisno o davatelju usluge.
- Sukladnost s budućim uslugama nije zajamčena.
- Provjerite najnovije informacije o dostupnim uslugama na sljedećoj internetskoj stranici. (Samo na engleskom jeziku)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Ne prikazujte nepokretnu sliku dulje vrijeme

Slika bi zbog toga mogla ostati na plazma zaslonu ("zadržavanje slike"). To se ne smatra kvarom i nije pokriveno jamstvom.

Tipične nepokretne slike:

- Broj programa i drugi logotipi
- Slika koja se prikazuje u proporcijama 4:3
- Videoigra
- Računalna slika



Da bi se spriječio zadržavanje slike, kontrast se nakon nekoliko minuta automatski ublažava ako se ne pošalje nikakav signal i ne izvrši nikakva radnja. (str. 88)

Panasonic ne jamči rad i funkcioniranje perifernih uređaja drugih proizvođača i mi poričemo svaku odgovornost ili štetu proizašlu iz rada i/ili funkcioniranja iz uporabe takvih perifernih uređaja drugih proizvođača.

Ovaj je proizvod licenciran prema licenci portfelja AVC patenta radi osobne i nekomercijalne potrošačke upotrebe s ciljem (i) kodiranja videozapisa u skladu s AVC Standardom ("AVC videozapisa") i/ili (ii) dekodiranja AVC videozapisa koje je kodirao potrošač tijekom osobne i nekomercijalne aktivnosti i/ili koji su nabavljeni od pružatelja videosluga licenciranog za pružanje AVC videozapisa. Licenca za sve druge upotrebe ne daje se niti se podrazumijeva.

Dodatne je informacije moguće dobiti u tvrtki MPEG LA, LLC.

Pogledajte <http://www.mpegla.com>.

TVRTKA ROVI CORPORATION I/ILI NJEZINA POVEZANA DRUŠTVA NI NA KOJI NAČIN NISU ODGOVORNI ZA TOČNOST RASPOREDA PROGRAMA KOJI PRUŽA SUSTAV GUIDE PLUS+. TVRTKA ROVI CORPORATION I/ILI NJENE POVEZANE PODRUŽNICE NI U KOM SLUČAJU NISU ODGOVORNE ZA BILO KAKAV GUBITAK PROFITA ILI GUBITAK U POSLOVANJU ILI INDIREKTNE, POSEBNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE VEZANE UZ DAVANJE ILI KORIŠTENJE BILO KAKVIH INFORMACIJA, OPREME ILI USLUGA VEZANIH UZ SUSTAV GUIDE PLUS+ ILI UPRAVLJANJE NJIMA.

<http://www.europe.guideplus.com/>

Sadržaj

Obavezno pročitajte

Mjere opreza	4
Održavanje.....	5

Vodič za brzi početak

Oprema / opcije	6
Upoznavanje s kontrolama	9
Osnovno povezivanje	11
Automatsko podešavanje	13

Uživajte u svom televizoru!

Osnovne značajke

Uporaba "VIERA Connect"	17
Gledanje televizora	18
Korištenje TV vodiča	22
Gledanje teleteksta	25
Gledanje vanjskih signala	27
Kako koristiti VIERA TOOLS	29
Kako koristiti funkcije izbornika	30

Napredne značajke

Vraćanje iz izbornika podešenja	38
Ugađanje i uređivanje kanala (DVB)	40
Ugađanje i uređivanje kanala (Analogno)	43
Programiranje timera	45
Dječja blokada	47
Natpisi unosa	49
Korištenje zajedničkog sučelja	50
Tvorničke postavke	51
Ažuriranje softvera televizora	52
Uporaba reproduktora medija	53
Korištenje mrežnih usluga	63
Funkcije veza (Q-Link / VIERA Link)	70
Vanjska oprema	79

Najčešća pitanja itd.

Tehnički podaci	82
Najčešća pitanja	88
Specifikacije	90
Licenca	91

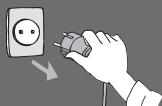
Mjere opreza

Upozorenje

Rukovanje utikačem i napajачkim kabelom

- Umetnite utikač do kraja u utičnicu naponske mreže. (Ako je utikač labavo umetnut, mogao bi generirati toplinu i izazvati požar.)
- Provjerite možete li lako pristupiti utikaču za naponsku mrežu.
- Provjerite je li kontakt za uzemljenje čvrsto spojen da biste spriječili strujni udar.
 - Uređaj konstrukcije CLASS I mora se spojiti s utičnicom naponske mreže putem zaštitnog spoja za uzemljenje.
- Ne dirajte utikač za naponsku mrežu mokrom rukom. (To može izazvati strujni udar.)
- Koristite samo napajачki kabel koji ste dobili s televizorom. (U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.)
- Nemojte oštećivati napajачki kabel. (To može izazvati požar ili strujni udar.)
 - Ne premještajte televizor dok je napajачki kabel povezan s utičnicom naponske mreže.
 - Ne stavljajte na kabel teške predmete i ne postavljajte ga u blizinu predmeta visoke temperature.
 - Nemojte izvrtati, pretjerano savijati niti rastezati kabel.
 - Ne povlačite kabel. Pri odspajanju kabela od utičnice držite kućište utikača.
 - Ne koristite oštećeni utikač ili utičnicu naponske mreže.

Primjetite li bilo što neuobičajeno, odmah izvucite utikač iz utičnice!



Izmjenični napon,
220-240 V
50 / 60 Hz



Izvor napajanja

- Ovaj televizor namijenjen je za rad s AC 220 – 240 V, 50 / 60 Hz.

Ne uklanjajte pokrove i NIKADA sami ne preinačujete televizor

- Nemojte skidati stražnji poklopac televizora. U protivnom može doći do kontakta s dijelovima koji su pod naponom. U unutrašnjosti televizora se nalaze dijelovi koji ne mogu biti popravljivi od strane korisnika. (Visokonaponske komponente mogu izazvati jak strujni udar.)
- Televizor dajte na pregled, prilagodbu ili popravak lokalnom prodavaču Panasonicovih proizvoda.

Ne izlažite uređaj izravnom sunčevu svjetlu ni drugim izvorima topline

- Izbjegavajte izlaganje televizora izravnom sunčevu svjetlu ili drugim izvorima topline.



Radi sprječavanja požara nikada ne ostavljate svijeću ili drugi izvor otvorene vatre u blizini televizijskog prijemnika.

Ne izlagati kiši niti prekomjernoj vlazi

- Nemojte izlagati televizor kiši niti prekomjernoj vlazi kako biste spriječili ozljede uslijed strujnog udara ili požar. Televizor nikada ne izlažite kapanju i prskanju vode niti na nj stavljajte posude napunjene vodom kao što su na primjer vaze s cvijećem.

U televizor ne stavljajte strana tijela

- Pazite da nikakav objekt ne upadne u televizor putem ventilacijskih otvora. (Jer može doći do požara ili strujnog udara.)

Ne stavljajte televizor na nagnute ili nestabilne površine i pobrinite se da ne visi preko ruba postolja.

- Televizor bi mogao pasti ili se prevrnuti.

Koristite samo odgovarajuće stalke ili opremu za montiranje

- Ako se koristi neodobreni stalak ili kakva druga konstrukcija, televizor bi mogao biti nestabilan i ozlijediti vas. Montažu obavezno povjerite lokalnom prodavaču Panasonicovih proizvoda.
- Koristite odobrene stalke (str. 7) / zidne nosače (str. 6).

Ne dajte djeci da rukuju SD karticom

- Mala bi djeca mogla progutati SD karticu, kao i bilo koji drugi mali predmet. SD karticu izvadite odmah nakon uporabe i pohranite je podalje od dohvata djece.

Oprez

Pri čišćenju televizora izvucite utikač iz utičnice naponske mreže

- Čišćenje televizora priključenog na naponsku mrežu može dovesti do strujnog udara.

Kada televizor ne planirate koristiti dulje vrijeme, isključite utikač iz utičnice naponske mreže

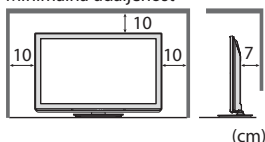
- Čak i u načinu rada Isključeno televizor će trošiti nešto energije dok god bude spojen s funkcionalnom utičnicom naponske mreže.

Uređaj prevozite samo u uspravnom položaju

- Prenošenje televizora s pločom zaslona okrenutom licem prema gore ili dolje može oštetiti unutarnje strujne krugove.

Oko televizora ostavite dovoljno prostora za isijavanje topline

Minimalna udaljenost



- Kada koristite stalak, ostavite prostora između dna televizora i površine poda.
- U slučaju korištenja zidnog nosača pridržavajte se uputa za nosač.

(cm)

Ne blokirajte stražnje ventilacijske otvore

- Zbog blokiranja ventilacije novinama, stolnjacima, zavjesama itd. može doći do pregrijavanja, požara ili strujnog udara.

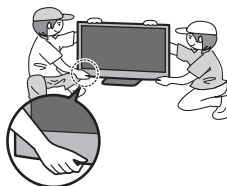
Ne izlažite uši preglasnom zvuku iz slušalica

- Moglo bi doći do nepovratnih oštećenja.

Ne primjenjujte veliku silu na ploču zaslona i ne udarajte je

- Tako može doći do oštećenja koja mogu uzrokovati ozljedu.

Televizor je težak. Za premještanje televizora potrebno je najmanje dvoje ljudi. Pridržavajte ga kao što je prikazano na slici da biste izbjegli ozljeđivanje ako se televizor prevrne ili ako padne.



Održavanje

Najprije izvucite utikač iz utičnice naponske mreže.

Zaslon, Kućište, Stalak

Redovita njega:

Mekom krpom pažljivo obrišite površinu ploče zaslona, kućište ili stalak kako biste uklonili prljavštinu ili otiske prstiju.

Oprez

- Ne koristite tvrdi krp, a površinu nemojte trljati prejako. Tako možete oštetiti površinu.
- Pazite da ne izložite površine televizora vodi ili deterdžentu. Tekućina u televizoru može izazvati kvar proizvoda.
- Pazite da ne izložite površine televizora insekticidima, razrjeđivaču ili drugim agresivnim sredstvima. Time možete narušiti kvalitetu površine ili uzrokovati ljuštenje boje.
- Površina zaslona posebno je tretirana pa se lako može oštetiti. Pazite da ne zagrebete površinu noktom ili drugim tvrdim predmetom.
- Ne dopustite da kućište ili stalak bude dulje vrijeme u dodiru s gumenim ili PVC materijalima. To može narušiti kvalitetu površine.

Za tvrdokornu prljavštinu:

Namočite meku krp u vodu ili otopinu neutralnog sredstva za pranje (1 dio sredstva za pranje na 100 dijelova vode). Ocijedite krp i obrišite površinu. Na kraju obrišite sve tragove vlage.

Utikač

Utikač redovito brišite suhom krpom. Vлага i prašina mogu izazvati požar ili strujni udar.

Oprema / opcije

Standardna oprema

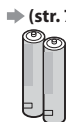
Daljinski upravljač

- N2QAYB000490 ili
- N2QAYB000672



Baterije za daljinski upravljač (2)

- R6



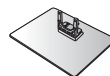
Napajački kabel

➔ (str. 11)



Stalak

➔ (str. 7)



Upute za rad

Paneuropski jamstveni list

- Oprema može biti spremljena na različitim mjestima. Pazite da ju ne biste slučajno bacili.
- Ovaj je proizvod sastavljen od dijelova koji bi mogli biti opasni (na primjer, plastičnih vrećica) jer ih mala djeca mogu slučajno udahnuti ili progutati. Te dijelove držite izvan dohvata male djece.

Feritna jezgra (2)

➔ (str. 12, 80)



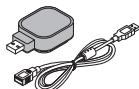
Da biste se uskladili s EMC standardom koristite feritne jezgre.

Dodatna oprema

Za kupnju preporučene dodatne opreme obratite se najbližem Panasonic trgovcu. Dodatne detalje potražite u priručniku za dodatnu opremu.

Bežični LAN adapter

- DY-WL10E-K

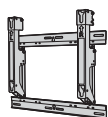


Opaz

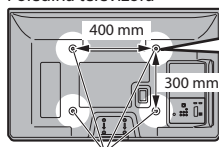
- Da biste mogli koristiti bežični LAN adapter, potrebna vam je pristupna točka.
- Preporučuje se uporaba bežičnog LAN adaptera s produžnim kabelom.
- Da biste izbjegli smetnje uzrokovane radio valovima, pobrinite se da televizor bude udaljen od uređaja kao što su drugi bežični LAN uređaji, mikrovalne pećnice i uređaji koji koriste signale frekvencije od 2,4 GHz i 5 GHz, kada koristite bežični LAN adapter.
- Ovisno o području, ova dodatna oprema možda neće biti dostupna.
- Dodatne informacije o bežičnom LAN adapteru i pristupnoj točki mogu se naći na sljedećem web mjestu. (Samo na engleskom jeziku)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Zidni nosač

- TY-WK4P1RW



Poledina televizora



Rupe za postavljanje zidnih nosača

Dubina vijka: minimalno 15 mm, maksimalno 30 mm

Promjer: M8

Vijak za pričvršćivanje televizora na zidni nosač (ne isporučuje se s televizorom)

(Pogled sa strane)

Upozorenje

- Ako upotrijebite druge zidne nosače ili sami pokušate montirati zidni nosač, može doći do ozljede ili oštećenja proizvoda. Da bi se očuvale performanse i sigurnost uređaja, postavljanje zidnih nosača obavezno povjerite prodavaču ili licenciranom kooperantu. Bilo koja šteta uzrokovana ugradnjom bez prisutnosti kvalificirane osobe za ugradnju poništava jamstvo.
- Pažljivo pročitajte upute koje ste dobili uz dodatnu opremu i obavezno poduzmite korake za sprječavanje pada televizora.
- Tijekom postavljanja pažljivo rukujte televizorom jer ga udarcima i primjenom sile možete oštetiti.
- Pažljivo postavite zidne nosače. Pazite da u zidu na mjestu na kojem učvršćujete nosače nema električnih kabela ni cijevi.
- Ukoliko televizor više ne koristite, uklonite ga s fiksno položaja na zidu kako biste spriječili pad i eventualne ozljede.

Komunikacijska kamera

• TY-CC10W

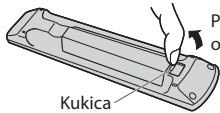


Oprez

- Ova kamera može se upotrebljavati uz VIERA Connect (str. 17, 69).
- Pročitajte i upute za uporabu kamere.
- Ovisno o području, ova dodatna oprema možda neće biti dostupna. Za podrobnosti se obratite svom lokalnom Panasonic trgovcu.

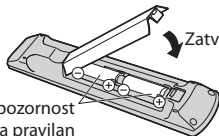
Stavljanje / uklanjanje baterija daljinskog upravljača

1 Povucite da biste otvorili



Kukica

2 Zatvorite



Obratite pozornost na pravilan polaritet (+ ili -)

Oprez

- Nepravilno umetnute baterije mogle bi iscuriti i korodirati, što može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.
- Ne kombinirajte stare i nove baterije.
- Ne kombinirajte različite vrste baterija (na primjer, alkalne i manganske).
- Ne koristite punjive (Ni-Cd) baterije.
- Baterije nemojte spaljivati ni gnječiti. Baterije se ne smije izlagati prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti, vatre ili sl.
- Ne rastavljajte, ni ne preinačujte daljinski upravljač.

Pričvršćivanje / uklanjanje stalka

Upozorenje

Ne rastavljajte niti ne preinačujte stalak.

- U suprotnome bi televizor mogao pasti i oštetiti se ili nekoga ozlijediti.

Oprez

Koristite isključivo stalak isporučen s ovim televizorom.

- U suprotnome bi televizor mogao pasti i oštetiti se ili nekoga ozlijediti.

Ne koristite stalak ako se izobliči ili fizički ošteti.

- Ako koristite fizički oštećen stalak, moglo bi doći do ozljede. Odmah se obratite najbližem prodavaču Panasonicovih proizvoda.

Tijekom postavljanja provjerite jesu li svi vijci čvrsto zategnuti.

- Ako se tijekom sastavljanja ne posveti dovoljna pozornost zatezanju vijaka, stalak neće biti dovoljno čvrst potporanj za televizor, pa bi uređaj mogao pasti, oštetiti se ili nekoga ozlijediti.

Pobrinite se da televizor ne padne.

- Ako se televizor gurne ili se dijete uspne na stalak dok se na njemu nalazi televizor, uređaj bi mogao pasti i nekoga ozlijediti.

Za postavljanje i premještanje televizora potrebno je najmanje dvoje ljudi.

- Osoba koja ga sama postavlja ili uklanja mogla bi ga ispustiti i ozlijediti se.

Prilikom uklanjanja stalka s televizora, stalak uklanjajte isključivo na ovdje opisan način. ➡ (str. 8)

- U suprotnom bi se televizor i/ili stalak mogao prevrnuti i oštetiti se ili nekoga ozlijediti.

(A) Vijak za sastavljanje (4)
(srebrni)



M5 × 20

(B) Vijak za sastavljanje (4)
(crni)

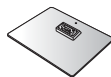


M5 × 25

(C) Klin
• TBL5ZA3028



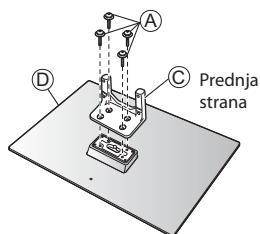
(D) Postolje
• TBL5ZX0030



1 Sastavljanje stalka

Upotrijebite vijke za sastavljanje (A) kako biste pričvrstili klin (C) na postolje (D).

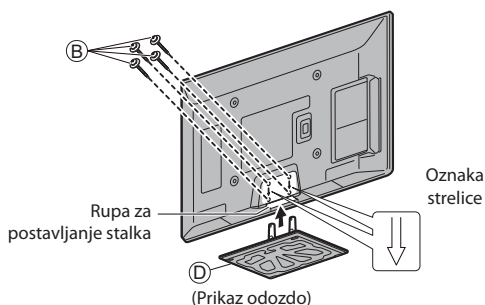
- Provjerite jesu li vijci čvrsto zategnuti.
- Pazite da vijke za sastavljanje ne zatežete u pogrešnom smjeru jer biste mogli oštetiti navoje



2 Pričvršćivanje televizora

Čvrsto zategnite vijke za sastavljanje (B).

- Četiri vijka za montažu na početku slabo stegnite, a zatim ih za sigurno fiksiranje čvrsto stegnite.
- Taj posao obavite na vodoravnoj i ravnoj površini.



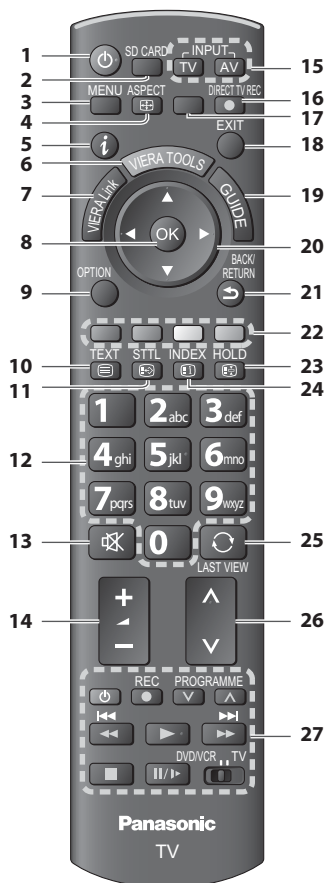
Uklanjanje stalka s televizora

Ako koristite zidni nosač ili ponovno želite zapakirati televizor, obavezno uklonite stalak na sljedeći način.

- 1 Odvijte vijke za sastavljanje (B) iz televizora.
- 2 Izvucite stalak iz televizora.
- 3 Odvijte vijke za sastavljanje (A) iz klina.

Upoznavanje s kontrolama

Daljinski upravljač



1 Prekidač za uključivanje / isključivanje stanja pripravnosti

- Uključuje i isključuje stanje pripravnosti televizora

2 [Reproduktor medija] ➔ (str. 53)

- Prebacuje u način gledanja / preslušavanja SD kartice i USB uređaja

3 [Glavni meni] ➔ (str. 30)

- Pritisnite za pristup izbornicima Slika, Zvuk, Tajmer i Meni podešenja

4 Proporcije ➔ (str. 21)

- Mijenja proporcije

5 Informacije ➔ (str. 19)

- Prikazuje informacije o kanalu i emisiji

6 VIERA TOOLS ➔ (str. 29)

- Prikazuje ikone nekih posebnih funkcija i omogućuje jednostavan pristup

7 [VIERA Link Izbornik] ➔ (str. 74)

8 OK

- Potvrđuje odabire i izbore
- Pritisnite nakon odabira broja kanala da biste brzo promijenili kanal
- Prikazuje lista kanala

9 [Izbornik s opcijama] ➔ (str. 20)

- Mogućnost jednostavnog podešavanja postavki za gledanje, zvuk itd.

10 Teletext ➔ (str. 25)

- Prebacuje se na način rada za teletext

11 Titlovi ➔ (str. 19)

- Prikazuje titlove

12 Numeričke tipke

- Mijenjaju kanale i stranice teletexta
- Unos znakova
- U stanju pripravnosti uključuju televizor (Pritisnite približno 1 sekundu)

13 Isključivanje zvuka

- Aktivira i deaktivira isključivanje zvuka

14 Povećavanje / smanjivanje glasnoće

15 Odabir izvora ulaznog signala

- TV - prebacuje se na načine rada DVB-C/DVB-T/analogni način rada ➔ (str. 18)
- AV - prebacuje se na AV kao izvor ulaznog signala s popisa Odabir ulaza ➔ (str. 27)

16 Izravno snimanje televizijskog programa ➔ (str. 72, 74)

- Trenutačno snima program na DVD snimač/ videorekorder s Q-Link ili VIERA Link vezom

17 [VIERA Connect] ➔ (str. 17, 69)

- Prikazuje VIERA Connect početni zaslon

18 Izlaz

- Povratak na normalni zaslon za gledanje

19 TV vodič ➔ (str. 22)

20 Gumbi pokazivača

- Za odabire i prilagodbe

21 Vraćanje

- Povratak na prethodni izbornik ili prethodnu stranicu

22 Tipke u boji

- (crvena-zelena-žuta-plava)

- Koriste se za odabir, navigaciju i upravljanje različitim funkcijama

23 Hold

- Zamrzavanje/odmrzavanje slike ➔ (str. 20)
- Zadržava trenutnu stranicu teletexta (način rada za teletext) ➔ (str. 25)

24 Kazalo ➔ (str. 25)

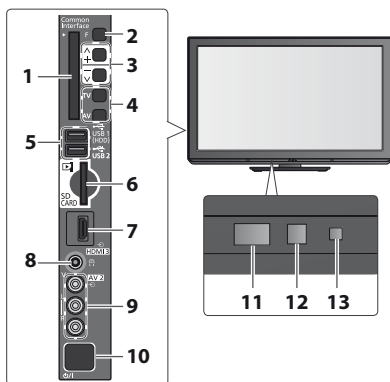
- Vraća se na kazalo teletexta (način rada za teletext)

25 Posljednje gledano ➔ (str. 21)

- Prebacuje na prethodno gledani kanal ili ulazni način

26 Kanal gore / dolje

27 Upravljanje povezanom opremom ➔ (str. 28, 54, 77)



1 Utor zajedničkog sučelja ➔ (str. 50)

2 Odabir funkcije

- [Glasnoća] / [Kontrast] / [Svjetlost] / [Boja] / [Oštrina] / [Nijansiranje] (NTSC signal) / [Bas]* / [Visoki ton]* / [Ravnoteža] / [Auto. Podešavanje] (str. 38, 39) * [Muzika] ili [Govor] načini u izborniku zvuka

3 Kanal gore/dolje, promjena vrijednosti (kad se koristi gumb F), uključivanje televizora (pritisnite bilo koji gumb na jednu sekundu kad je u stanju pripravnosti)

4 Mijena izvor ulaznog signala

5 USB priključci 1 / 2 ➔ (str. 81)

6 Utor za SD karticu ➔ (str. 53)

7 HDMI3 priključak ➔ (str. 81)

8 Utičnica za slušalice ➔ (str. 81)

9 AV2 priključci ➔ (str. 81)

10 Prekidač za uključivanje/isključivanje napajanja

- Uporabite za uključivanje i isključivanje napajanja. Ako ste televizor zadnji put isključili uz pomoć daljinskog upravljača dok se nalazio u stanju pripravnosti, kad ga uključite pomoću prekidača za uključivanje / isključivanje napajanja, on će odmah prijeći u stanje pripravnosti.

11 Prijamnik signala daljinskog upravljača

- Nikad ne smještajte nikakve predmete između senzora daljinskog upravljanja i daljinskog upravljača.

12 Senzor C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System – sustav automatskog praćenja kontrasta)

- Registrira svjetlinu radi prilagodbe kvalitete slike kada je [Eko Način] na izborniku slike postavljen na [Uklj.] ➔ (str. 31)

13 LED indikator napajanja ili timera

- **Crveni:** Stanje pripravnosti

Zeleni: Uključen

Narančasti: Programiranje timera je uključeno

Narančasto (bljeska):

U tijeku je snimanje putem funkcije programiranja timera ili izravno snimanje televizijskog programa

Crveno s narančastim bljeskovima:

Stanje pripravnosti s uključenim Programiranjem timera ili Izravnim snimanjem televizijskog programa

- LED zatreperi kada televizor primi naredbu od daljinskog upravljača. om the remote control.

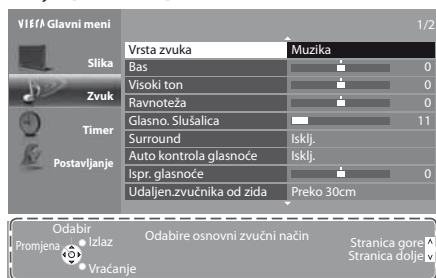
Korištenje zaslonskih izbornika - Vodič za rad

Mnogim značajkama koje su dostupne na ovom televizoru moguće je pristupiti putem zaslonskog izbornika.

Vodič za rad

Vodič za rad će Vam pomoći da upravljate pomoću daljinskog upravljača.

Primjer: [Meni zvuka]



Vodič za rad

Kako koristiti daljinski upravljač

MENU



Otvaranje glavnog izbornika



Pomicanje pokazivača / odabir stavke izbornika / odabir između nekoliko mogućnosti



Pomicanje pokazivača / ugađanje razina / odabir između nekoliko mogućnosti



Pristup izborniku / pohrana postavki nakon ugađanja ili aktiviranja mogućnosti



Povratak na prethodni izbornik

EXIT



Izlaz iz sustava izbornika i povratak na normalni zaslon za gledanje

Automatska funkcija stanja pripravnosti

Televizor će automatski prijeći u stanje pripravnosti pod sljedećim uvjetima:

- ako nema primanja signala i ako tijekom 30 minuta u analognom TV režimu rada nema upravljanja
- [Timer isklj.] je aktivan u izborniku tajmera (str. 20)
- ako nema upravljanja tijekom vremenskog razdoblja odabranog u [Auto Standby] (str. 34)
- Ova funkcija ne utječe na snimanje Programiranja timera i Izravnog snimanja televizijskog programa.

Osnovno povezivanje

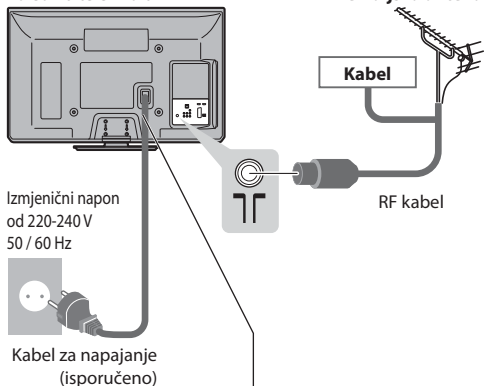
Prikazana vanjska oprema i kablovi ne isporučuju se s televizorom. Pazite da jedinica bude isključena iz utičnice naponske mreže prije spajanja ili odspajanja bilo kojeg kabela. Prilikom odspajanja napajaačkog kabela obavezno najprije isključite utikač iz utičnice naponske mreže.

1. primjer

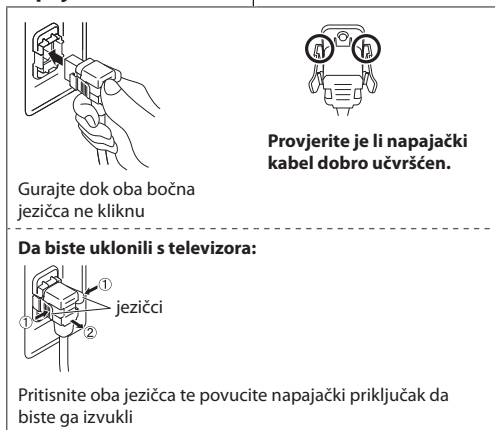
Spajanje antene

Samo televizor

Poledina televizora



Napajački kabel

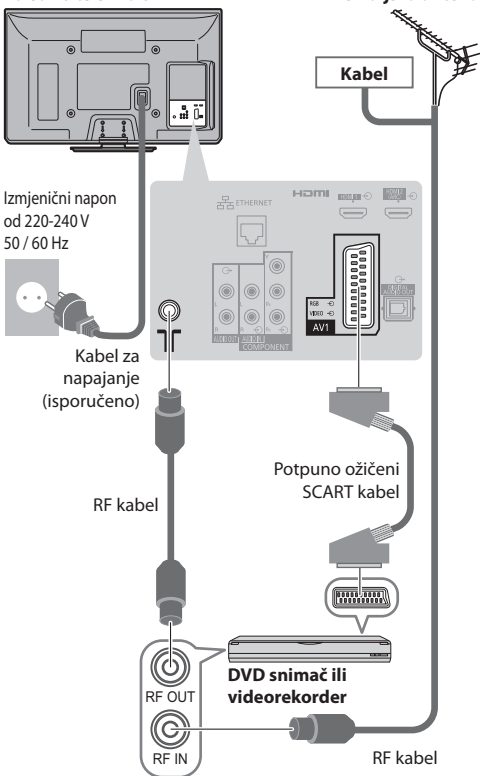


2. primjer

Spajanje DVD snimača/videorekordera

Televizor, DVD snimač ili videorekorder

Poledina televizora



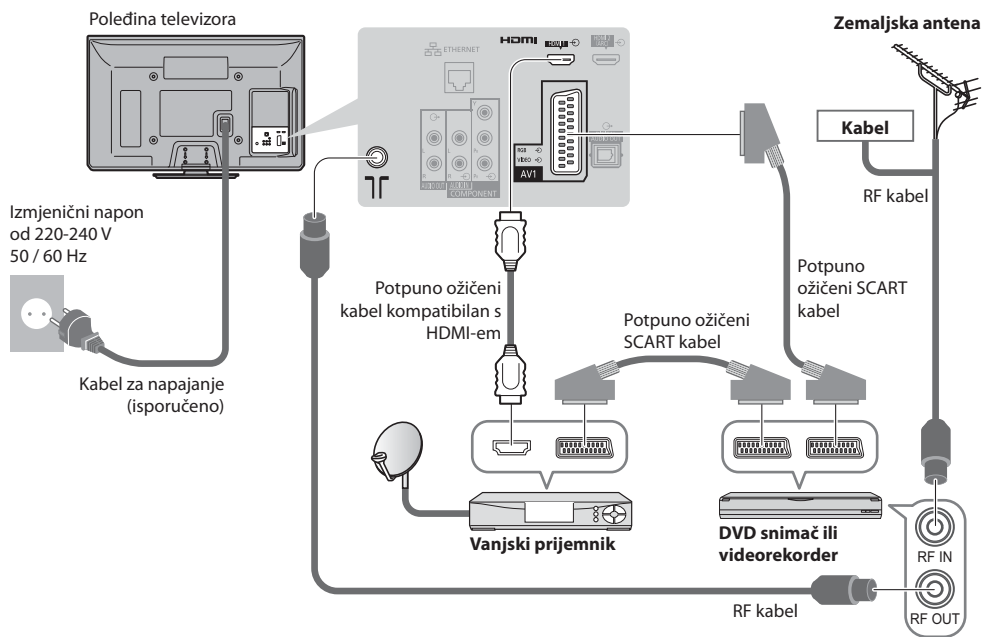
Napomena

- Povežite s ulazom AV1 televizora ako DVD snimač/videorekorder podržavaju Q-Link (str. 72).
- Opremu kompatibilnu s HDMI-em moguće je priključiti na HDMI priključke (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3) pomoću HDMI kabela (str. 79).
- Veze Q-Link i VIERA Link ➔ (str. 70, 71)
- Pročitajte i upute za uporabu priključene opreme.
- Televizor držite dalje od elektroničke opreme (video opreme, itd.) ili opreme s infracrvenim senzorom. U protivnom, moglo bi se pojaviti izobličenje slike/zvuka ili bi se mogao ometati rad ostale opreme.

3. primjer

Povezivanje DVD snimača / videorekordera i vanjskog prijemnika

TV, DVD snimač / videorekorder i Vanjski prijemnik



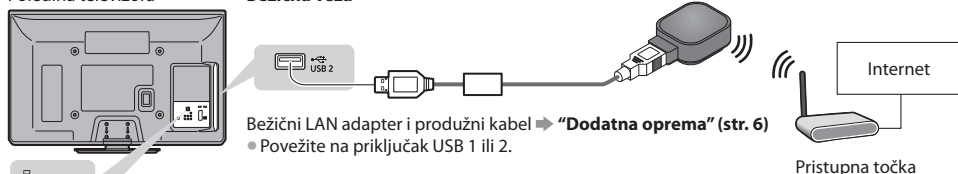
■ Povezivanje na to mrežu (Mrežne veze)

Za omogućavanje usluge mrežnih funkcija (VIERA Connect i dr.) potrebno je povezati TV na širokopoljasnu mrežu.

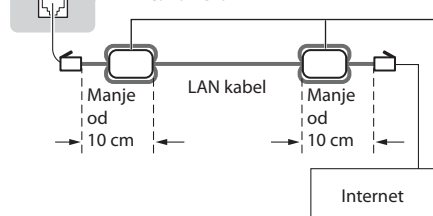
- Ako nemate niti jednu širokopoljasnu mrežnu uslugu, posavjetujte se sa prodavačem.
- Povežite LAN kabelom (žičana veza) ili bežičnim LAN adapterom (bežična veza).
- Postavljanje mrežne veze započet će nakon ugađanja (prilikom prve uporabe televizora) ➔ (str. 14 - 16)

Poleđina televizora

Bežična veza



Žičana veza



Feritna jezgra (isporučeno)

Instaliranje feritne jezgre

1. Zupce povucite unatrag (na dva mjesta)
2. Kabel obavijte dvaput
3. Kabel utisnite do kraja i zatvorite

Napomena

- Za više informacija o mrežnim vezama ➔ (str. 63)

Automatsko podešavanje

Automatski pronađite i pohranite TV kanale.

- Ovi koraci nisu potrebni ako je postavljanje obavio lokalni prodavač.
- Prije nego što pokrenete Auto. podešavanje, najprije priključite svu dodatnu opremu (str. 11, 12) i (ako je potrebno) podesite je. Da biste se detaljnije informirali o podešavanju priključene opreme, pročitate priručnik isporučen uz opremu.



1 Povežite televizor s utičnicom naponske mreže i uključite ga



- Potrebno je nekoliko sekunda da se prikaže
- Ako na televizoru svijetli crveni LED, pritisnite prekidač za uklj. / isklj. stanja pripravnosti na daljinskom upravljaču u trajanju od približno 1 sekunde.

2 Odaberite jezik

Menüsprache

Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



- ① odabir
- ② postavljanje

3 Odaberite zemlju

Država

Njemačka	Danska	Poljska
Austrija	Svedska	Češka
Francuska	Norveška	Mađarska
Italija	Finska	Slovačka
Španjolska	Luksemburg	Slovenija
Portugal	Belgija	Hrvatska
Švicarska	Nizozemska	Estonija
Malta	Turska	Litva
Andora	Grčka	Ostali



- ① odabir
- ② postavljanje

- Ovisno o državi koju odaberete, odaberite regiju ili spremite PIN broj za dječju blokadu ("0000" se ne može spremi) pridržavajući se uputa na zaslonu.

4 Odaberite način ugađanja

Odabir TV signala

☒ DVB-C
☒ DVB-T
☒ Analogno
Početak Auto. Podeš.



- ① odabir
- ② ugađanje/preskakanje ugađanja

- ☒ : ugađanje (pretraživanje dostupnih kanala)
- ☐ : preskakanje ugađanja

5 Odaberite [Početak Auto. Podeš.]

Odabir TV signala

☒ DVB-C
☒ DVB-T
☒ Analogno
Početak Auto. Podeš.



- ① odabir
- ② pristup

- Automatsko podešavanje započinje traženje i pohranu TV kanala. Pohranjeni programi i raspored pohranjenih kanala mogu se razlikovati ovisno o zemlji, području, sustavu emitiranja i stanju prijama signala.

Zaslon automatskog podešavanja razlikuje se ovisno o odabranoj zemlji.



5

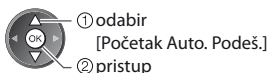
1 [DVB-C Postavke mreže]

- Ovisno o zemlji koju odaberete, odaberite svog davatelja usluga kabeleske televizije pridržavajući se uputa na zaslonu.

DVB-C Postavke mreže

Frekvencija	Automatski
ID mreže	Automatski

Početak Auto. Podeš.



U uobičajenim uvjetima postavite [Frekvencija] i [ID mreže] na [Automatski].

Ako nije prikazan [Automatski] ili ako je potrebno, numeričkim gumbima unesite [Frekvencija] i [ID mreže] koje je odredio Vaš davatelj usluga kabeleske televizije.

2 [DVB-C Auto. Podešavanje]

DVB-C Auto. Podešavanje

Progress 0% 100%

To će trajati oko 3 minuta.

Br.	Naziv kanala	Vrsta	Kvalit.
1	CBBC Channel	Free TV	100
2	BBC Radio Wales	Free TV	100
3	E4	Free TV	100

Free TV: 3 Pay TV: 0 Radio: 0

Traženje

3 [DVB-T Auto. Podešavanje]

DVB-T Auto. Podešavanje

Progress CH 5 89

To će trajati oko 3 minuta.

Kanal	Naziv kanala	Vrsta	Kvalit.
62	CBBC Channel	Free TV	100
62	BBC Radio Wales	Free TV	100
62	E4	Free TV	100
62	Cartoon Nwk	Free TV	100

Free TV: 4 Pay TV: 0 Radio: 0

Traženje

- Ovisno o zemlji koju odaberete, nakon funkcije DVB-T Auto. Podešavanje, prikazat će se zaslon za odabir programa ako više programa koristi isti logički broj kanala. Odaberite željeni kanal ili odabir zatvorite zaslon za automatski.

4 [Analogno Auto. Podešavanje]

Analogno Auto. Podešavanje

Skeniraj CH 2 78 CC 11 41

To će trajati oko 3 minuta.

Kanal	Naziv kanala
CH 29	BBC1
CH 33	

Analogno: 2

Traženje

5 Preuzimanje naprijed definiranih postavki

Ako je s televizorom povezan snimač kompatibilan s vezama Q-Link, VIERA Link ili sličnom tehnologijom (str. 72, 73) postavke kanala, jezika i zemlje/regije automatski se preuzimaju na snimač.

Slanje preset podataka

Molim pričekajte!

0% 100%

Nema daljinskog upravljanja

- Ako preuzimanje nije uspjelo, kasnije ga možete ponoviti putem menija podešavanja. ➔ [Učitavanje] (str. 35)

6

Postavljanje mrežne veze

Postavite mrežnu vezu da biste omogućili funkcije mrežnih usluga poput VIERA Connect itd. (str. 17, 63).

- Za postavljanje bežične veze, neophodan je bežični LAN adapter (dodatna oprema). Molimo, imajte na umu da ovaj televizor ne podržava javne bežične pristupne točke.
- Prije početka postavljanja završite mrežno povezivanje (str. 12) i mrežnu okolinu.

Odaberite vrstu mreže

Postavke mreže

Odaberite Žično ili Bežično

Žično Bežično Postavi kasnije

ETHERNET

[Žično] ➔ "Žičana veza" (str. 12)

[Bežično] ➔ "Bežična veza" (str. 12)



- Za postavljanje kasnije ili za preskakanje ovog koraka

➔ Odaberite [Postavi kasnije] ili EXIT

■ [Žično]

1. Odaberite [Automatski]

Dobivanje IP adrese

Automatski Ručno



Automatsko podešavanje je dovršeno i pokreće se testiranje mrežne veze.

- Za ručno postavljanje, odaberite [Ručno] i postavite svaku stavku. Za detalje ➔ (str. 65)

2. Prijedite na sljedeći korak 7



Test veze

- ☒ Provjeri spoj mrežnog kabela.
- ☒ Provjeri pridobivanje IP-a.
- ☒ Potraži uređaje s istom IP adresom.
- ☒ Provjeri vezu s pristupnikom.
- ☒ Provjeri komunikaciju s poslužiteljem.

✓ : **uspješno**

Test je uspio i TV je povezan s mrežom.

✗ : **neuspješno**

Provjerite postavke i veze. Nakon toga odaberite [Ponovi].

Odaberite način povezivanja

Vrsta veze

Odaberite vrstu mrežne veze.

Traži pristupne točke

WPS (Push gumb)



① odabir

② pristup

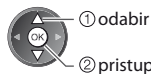
[Traži pristupne točke]

Na popisu će se pojaviti automatski pronađene pristupne točke.

1. Odaberite vašu željenu pristupnu točku

Dostupne pristupne točke

Br.	SSID	Bežične vrste	Šifriraj	Prijam
1	Access Point A	11n(2.4GHz)		
2	Access Point B	11n(5GHz)		
3	Access Point C	11n(5GHz)		



① odabir

② pristup

: Šifrirana pristupna točka

- Za ponovno traženje pristupnih točaka

(žuti)

- Za informacije o označenoj pristupnoj točki



- Za ručno postavljanje (str. 68)

(crveni)

2. Pristupite načinu za unos koda

Postavke ključa za šifriranje

Veza će se uspostaviti uz sljedeće postavke:-

SSID : Access Point A

Vrsta ovrjere : WPA-PSK

Vrsta šifriranja : TKIP

Unesite šifrirni ključ.

Ključ za šifriranje



- Ako odabrana pristupna točka nije šifrirana, prikazat će se potvrdni zaslon. Preporučuje se odabir šifrirane pristupne točke.

3. Unesite kod pristupne točke

Postavke pristupne točke

Ključ za šifriranje

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

Skup znakova



① odabir

② postavljanje



- Znakove možete upisati koristeći brojčane gumbе.

4. Odaberite [Da]

Postavke pristupne točke

Ključ za šifriranje je postavljen na:-
XXXXXXXX

Odaberite 'Da' za potvrdu.

Odaberite 'Ne' za promjenu.

Da

Ne



① odabir

② postavljanje

- Za ponovni unos koda, pritisnite [Ne].
- Ako povezivanje nije uspjelo, provjerite kod, postavke i položaj vaše pristupne točke. A zatim slijedite upute na zaslonu.

5. Nakon što se dovrši postavljanje pristupne točke, izvršite testiranje veze



Test veze

- ☒ Provjeri vezu s pristupnom točkom.
- ☒ Provjeri pridobivanje IP-a.
- ☒ Potraži uređaje s istom IP adresom.
- ☒ Provjeri vezu s pristupnikom.
- ☒ Provjeri komunikaciju s poslužiteljem.

☒ : uspješno

Test je uspio i TV je povezan s mrežom.

☒ : neuspješno

Provjerite postavke i veze. Nakon toga odaberite [Ponovi].

- Za ručno postavljanje, odaberite [Ručno] i postavite svaku stavku. Za detalje ➡ (str. 65)

6. Prijedite na sljedeći korak 7



(Pritisnite dvaput)

[WPS (Push gumb)]

1. Pritisnite WPS gumb na pristupnoj točki dok LED ne počne bljeskati
2. Povežite bežični LAN adapter i pristupnu točku

WPS (Push gumb)

- 1) Molimo vas da pritisnete gumb 'WPS' na pristupnoj točki sve dok svjetlo ne zatrepe.
- 2) Nakon što je pristupna točka spremna molimo vas da odaberete 'Poveži'.

Ako ste nesigurni, molimo vas da provjerite priručnik s uputama o pristupnoj točki.

Poveži



- Provjerite da li vaša pristupna točka podržava WPS način konfiguracije.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™
- Ako povezivanje nije uspjelo, provjerite postavke i položaj vaše pristupne točke. A zatim slijedite upute na zaslonu.

3. Nakon što se dovrši postavljanje pristupne točke, izvršite testiranje veze

**Test veze**

- ☒ Provjeri vezu s pristupnom točkom.
- ☒ Provjeri pridobivanje IP-a.
- ☒ Potraži uređaje s istom IP adresom.
- ☒ Provjeri vezu s pristupnikom.
- ☒ Provjeri komunikaciju s poslužiteljem.

☒ : **uspješno**

Test je uspio i TV je povezan s mrežom.

☐ : **neuspješno**

Provjerite postavke i veze. Nakon toga odaberite [Ponovi].

- Za ručno postavljanje, odaberite [Ručno] i postavite svaku stavku. Za detalje ➔ (str. 65)

4. Prijedite na sljedeći korak **7**



(Pritisnite dvaput)

Odaberite [Dom]

Odaberite [Dom] kao okruženje za gledanje kako biste koristili kućno okruženje.

Molimo odaberite prostor gledanja.

Dom

Trgovina



① odabir

② postavljanje

■ Okruženje za gledanje [Trgovina] (samo za prikazivanje u trgovinama)

[Trgovina] okruženje za gledanje je način rada za demonstriranje glavnih funkcija ovog televizora.

Odaberite [Dom] kao okruženje za gledanje kako biste koristili kućno okruženje.

- Na zaslon za odabir okruženja za gledanje možete se vratiti s potvrdnog zaslona Trgovina i zaslona za odabir Isklj. / Uklj. Auto demonstracija načina rada.

1 Povratak na zaslon za odabir okruženja za gledanje

Trgovina

Odabrali ste mod trgovina

Auto demonstracija

Isklj.

Uklj.



BACK/
RETURN

2 Odaberite [Dom]**Molimo odaberite prostor gledanja.**

Dom

Trgovina



① odabir

② postavljanje

Kako biste kasnije promijenili okruženje za gledanje, morat ćete pokrenuti sve postavke pristupanjem Tvorničke postavke. ➔ [Tvorničke postavke] (str. 51)

Automatsko podešavanje sada je dovršeno, a televizor spreman za gledanje.

Ako ugađanje ne uspije, provjerite spoj RF kabela, potom slijedite upute na zaslonu.

Napomena

- Brza provjera popisa kanala ➔ "Korištenje TV vodiča" (str. 22)
- Za uređivanje ili skrivanje (preskakanje) kanala ➔ "Ugađanje i uređivanje kanala" (str. 40 - 44)
- Za ponovno ugađanje svih kanala ➔ [Auto. Podešavanje] (str. 38, 39)
- Za naknadno dodavanje dostupnog načina rada televizora ➔ [Dodavanje TV signala] (str. 35, 36)
- Za vraćanje zadanih vrijednosti svih postavki ➔ [Tvorničke postavke] (str. 51)

Ako naknadno uključite bežični LAN adapter, prikazat će se potvrdni zaslon za postavljanje.

- Za postavljanje bežične veze ➔ (str. 66 - 68)

Veza bežičnog LAN adaptera

Bežični LAN adapter je povezan, želite li ga postaviti?

Ne - izlaz

Vrsta trenutne mreže: Bežično

Da

Ne

Uporaba "VIERA Connect"

VIERA Connect je pristupnik do internetskih usluga jedinstvenih za Panasonic i znatno je proširio funkcije VIERA CAST-a. VIERA Connect vam omogućuje pristup određenim web stranicama koje podržava Panasonic i uživanje u sadržaju poput fotografija, vide, igara itd. s početnog zaslona VIERA Connect.

• Ovaj televizor nema cjelovitu funkciju preglednika i možda neće biti dostupne sve mogućnosti web stranica.



■ Izlazak iz VIERA Connect

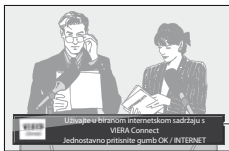
EXIT

- Da postavite isključivanje prikaza uvodne trake VIERA Connect
- ➔ **[Banner VIERA Connect] (str. 37)**

1 Uključivanje napajanja



- Pritisnite i držite pritisnuto približno 1 sekundu
- Prekidač za uključivanje / isključivanje napajanja mora biti uključen. (str. 10)



Svaki put kad uključite televizor, pojavit će se uvodni natpis VIERA Connect. Natpis se može promijeniti.

2 Pristup VIERA Connect

Dok je natpis prikazan.



ili INTERNET (VIERA CAST)

- Oblik gumba može se razlikovati ovisno o daljinskom upravljaču.

Primjer:



- Ovisno o uvjetima uporabe, preuzimanje svih podataka može potrajati neko vrijeme.
- Prije početnog zaslona VIERA Connect moguć je prikaz poruka.
- Pažljivo pročitajte upute i slijedite upute na zaslonu.

Primjer: VIERA Connect početni zaslon



- Prelazak na sljedeću razinu ➔ [DALJE]
- Povratak na prethodnu razinu ➔ [NAZAD]

■ Kako koristiti VIERA Connect (vrijedi od siječnja 2011.)

- Za pomicanje pokazivača / odabir stavke



- Kada su ključne riječi prikazane na traci u boji
- (crveni) ■ (zeleni) ■ (žuti) ■ (plavi)

- Za pristup



- Kada se prikazuju opcije s brojevima



- Video komunikacija (primjerice Skype™) zahtijeva kameru namijenjenu isključivo komunikaciji TY-CC10W. ➔ **"Dodatna oprema" (str. 6)**

Za podrobnosti pročitajte upute za komunikacijsku kameru.

- Moguće je priključivanje tipkovnice ili podloge za igru na USB priključak za unos slova i brojeva i igranje igara u VIERA Connect.

Televizorom možete upravljati i putem tipkovnice ili igrača konzole različitim od VIERA Connect.

Za više informacija ➔ **"USB veza" (str. 87)**

- Za povratak na prethodni zaslon



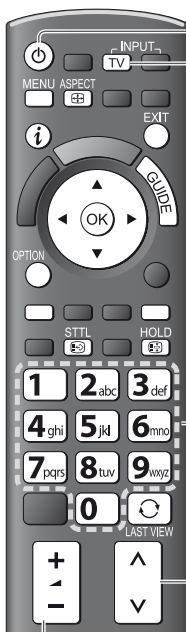
- Povratak na VIERA Connect početni zaslon



Napomena

- Ako ne možete pristupiti VIERA Connect, provjerite mrežne veze (str. 12) i postavke (str. 14 - 16).
- Za više informacija o VIERA Connect ➔ **(str. 69)**

Gledanje televizora



1

Uključivanje napajanja



- Pritisnite i držite pritisnuto približno 1 sekundu
- Prekidač za uključivanje / isključivanje napajanja mora biti uključen. (str. 10)

■ Pojavljuje se uvodni natpis VIERA Connect

Sada možete pristupiti u VIERA Connect i uživati u različitim sadržajima.

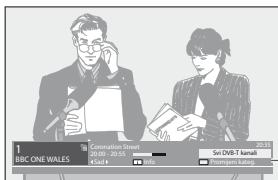
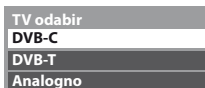
➔ (str. 17)

- Da biste uklonili ovu traku, pričekajte približno 5 sekundi ili pritisnite bilo koji gumb (osim gumba za pristupanje sustavu VIERA Connect).
- Da postavite isključivanje prikaza ove trake ➔ [Banner VIERA Connect] (str. 37)



2

Odaberite način rada



- Načini koji se mogu odabrati ovise o pohranjenim kanalima (str. 13).



- 1 odabir
- 2 pristup

- Način rada moguće je odabrati i višestrukim pritiskanjem gumba TV na daljinskom upravljaču ili na bočnoj strani televizora (str. 10).
- Ako se ne prikaže izbornik [TV odabir], pritisnite gumb TV i promijenite način rada.

Informacijska traka ➔ (str. 19)

3

Odabir kanala



ili



- Da biste odabrali broj kanala koji ima više od dvije znamenke, npr. 399



■ Odabir s liste kanala



Svi DVB-T kanali	Sortiranje 123...
6 Cartoon Nwk	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio Cymru	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBC1	
4 CBBC Channel	



- 1 odabir kanala
- 2 gledanje

- Sortiranje naziva programa po abecedi



- Da biste promijenili kategoriju



■ Odaberite kanal pomoću informacijske trake (str. 19)

1 Uključite prikaz informacijske trake ako nije prikazana



2 Dok je traka prikazana, odaberite kanal



- 1 odabir kanala
- 2 gledanje

■ Odaberite kanal pomoću TV vodiča (str. 22)

1 Prikažite TV vodič

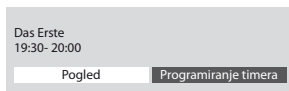


2 Odaberite trenutni program ili kanal



- 1 odabir
- 2 pristup

3 Odaberite [Pogled] (način rada DVB-a)



- 1 odabir
- 2 gledanje

- Možda ćete morati unijeti ili ažurirati poštanski broj, ovisno o zemlji koju odaberete (str. 13). Slijedite upute iz poruke.

Napomena

- Za gledanje televizora uz naplatu ➔ "Korištenje zajedničkog sučelja" (str. 50)

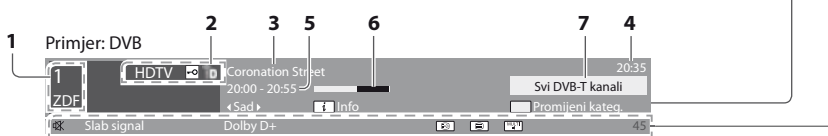
Ostale korisne funkcije

Prikaz informacijske trake

Prikaz informacijske trake



- Pojavljuje se i prilikom promjene kanala



- Broj i naziv kanala
- Vrsta kanala ([Radio], [Podaci], [HDTV], itd.) / kodirani kanal (-o) / TV način (↑, ↓, A)
- Emisija
- Trenutno vrijeme
- Početak / kraj programa (DVB) / Broj kanala itd. (analogno)
- Indikator vremena napretka odabranog programa (DVB)
- Kategorija
 - Da biste promijenili kategoriju (DVB)

(plavi)



① odabir

② postavljanje

Dostupne značajke / značenja poruka



Zvuk je isključen

[Slab signal]

Slaba kvaliteta TV signala

[Dolby D+], [Dolby D], [HE-AAC]

Dolby Digital Plus, Dolby Digital ili HE-AAC audio staza



Dostupna je usluga titlova



Dostupna je usluga teleteksta



Dostupan višestruki audio zapis



Dostupan višestruki videozapis



Dostupno je više audio i video kanala

[Stereo], [Mono]

Audio način rada

1 - 90

Preostalo vrijeme za Timer isklj.

- Za postavke ➔ (str. 20)

- Da biste potvrdili naziv drugog ugođenog kanala



- Da biste gledali kanal naveden u informacijskoj traci



- Informacije o sljedećoj emisiji (DVB)



- Da biste sakrili



- Dodatne informacije (DVB)



(ponovno pritisnite da biste sakrili traku)

- Da biste postavili trajanje prikaza informacija

➔ [Traj. prik. infotr.] (str. 37)

Prikaz titlova

Prikaz/skrivanje titlova (ako je dostupno)

STTL



- Da biste promijenili jezik DVB-a (ako je dostupno)

➔ [Preferirani Titlovi] (str. 36)

Napomena

- Ako u analognom načinu rada pritisnete gumb STTL, televizor će se prebaciti na uslugu teleteksta i prikazati omiljenu stranicu (str. 25). Da biste se vratili na TV način rada, pritisnite gumb EXIT.

Zadržavanje

Zamrzavanje / odmrzavanje slike

HOLD

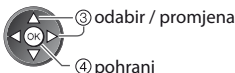


Prikaz postavki koje se mogu odabrati za trenutni status

Trenutna provjera ili mijenjanje trenutnog statusa

OPTION

- Da biste promijenili



[Više video izvora] (način rada DVB-a)
Omogućava odabir iz grupe s više
videozapisa (ako je dostupno)

- Ova postavka nije memorirana i bit će vraćena na zadanu postavku nakon što napustite trenutni program.

[Više izvora zvuka] (način rada DVB-a)
Omogućuje vam odabir između
različitih jezika audio zapisa (ako je
dostupno)

- Ova postavka nije memorirana i bit će vraćena na zadanu postavku nakon što napustite trenutni program.

[Dvojni audio signal] (način rada DVB-a)
Omogućuje vam odabir stereo /
monitički (ako je dostupno)

[Podkanal] (način rada DVB-a)
Omogućuje odabir potkanala na
programu koji šalje višestruki signal
(ako je dostupno)

[Jezik podnaslova] (način rada DVB-a)
Omogućuje vam odabir jezika na kojem
se prikazuju titlovi (ako je dostupno)

[Znakovi teletexta]
Postavlja font jezika teletexta
➔ **[Meni podešenja]** (str. 36)

[Jezik teletexta] (način rada DVB-a)
Omogućuje vam odabir između različitih
jezika teletexta (ako su dostupni)

[MPX] (analogni način rada)
Odabir multipleks načina zvuka (ako je
raspoloživo)
➔ **[Meni zvuka]** (str. 34)

[Ispr. glasnoće]
Omogućuje ugađanje glasnoće
pojedinačnih kanala ili izvora ulaznog
signala

Timer isklj.

Automatski prebacuje televizor u stanje pripravnosti nakon određenog vremenskog razdoblja

1 Prikažite izbornik

MENU

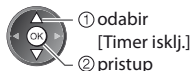


2 Odaberite [Timer]



3 Odaberite [Timer isklj.] i postavite vrijeme

Programiranje timera	[Isklj.]
Timer isklj.	15 minuta
Auto Standby	30 minuta
	45 minuta
	60 minuta
	75 minuta
	90 minuta



- Da biste otkazali ➔ Postavite na [Isklj.] ili isključite televizor.
- Da biste prikazali preostalo vrijeme ➔ **"Prikaz informacijske trake"** (str. 19)
- Kada preostane manje od tri minute, preostalo će vrijeme treptati na zaslonu.

Proporcije

Promjena proporcija (veličine slike)

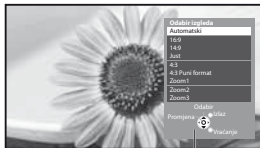
ASPECT Uživajte u slici optimalne veličine i proporcija.



Programi obično sadrže "Kontrolni signal proporcija" (signal širokog zaslona i dr.) pa će televizor automatski odabrati proporcije prema "Kontrolni signal proporcija" (str. 82).

■ Ako želite ručno promijeniti proporcije

1 Prikazite popis odabira proporcija



Popis Odabir izgleda

2 Dok je popis prikazan, odaberite način



① odabir

② pohrani

- Možete i promijeniti način rada koristeći samo gumb ASPECT.



(Pritiskajte dok ne dođete do željenog načina rada)

[Automatski]



Odabrane su najbolje proporcije, a slika se širi da bi ispunila zaslon. Za detalje ➔ (str. 82)

[16:9]



Izravno prikazuje sliku u proporcijama 16:9 bez izobličenja (anamorfn).

[14:9]



Prikazuje sliku u standardnim proporcijama 14:9 bez izobličenja.

[Just]



Prikazuje sliku u proporcijama 4:3 na cijelom zaslonu. Rastezanje je primjetno samo na lijevom i desnim rubovima.

[4:3]



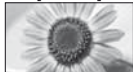
Prikazuje sliku u standardnim proporcijama 4:3 bez izobličenja.

[4:3 Puni format]



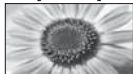
Prikazuje sliku u proporcijama 4:3 koja je vodoravno rastegnuta na veličinu zaslona.
● Samo HD signal

[Zoom1]



Prikazuje sliku u proporcijama 16:9 (kino prikaz) ili 4:3 bez izobličenja.

[Zoom2]



Prikazuje (anamorfnu) sliku u kinoproporcijama 16:9 na cijelom zaslonu bez izobličenja.

[Zoom3]



Prikazuje (anamorfnu) sliku u kinoproporcijama 2,35:1 na cijelom zaslonu bez izobličenja. Pri proporcijama 16:9 prikazuje sliku maksimalne veličine (uz blago uvećanje).

Napomena

- Proporcije su postavljene na [16:9] kada je [Izgled ekrana] postavljeno na [Igra] u izborniku slike.
- Nije dostupno u usluzi teleteksta.
- Proporcije je moguće zasebno memorirati za signale vrste SD (standardna definicija) i HD (visoka definicija).

Posljednje gledano

Jednostavno prebacuje na prethodno gledani kanal ili ulazni način



LAST VIEW

- Pritisnite ponovno za povratak na trenutni pogled.

Napomena

- Mijenjanje kanala je onemogućeno kada je u tijeku snimanje putem funkcija Programiranje timera ili Izravno snimanje televizijskog programa.
- Gledanje kraće od 10 sekunda ne smatra se prethodno gledanim kanalom ili ulaznim načinom.

Korištenje TV vodiča

TV Vodič — elektronički programski vodič (EPG) na zaslonu daje popis emisija koje se trenutno emitiraju i emisija koje će se emitirati u sljedećih sedam dana (ovisno o televiziji koja emitira program).

- Ova se funkcija razlikuje ovisno o odabranoj zemlji (str. 13).
- Za uporabu sustava GUIDE Plus+ možda ćete morati unijeti ili ažurirati poštanski broj, ovisno o državi koju odaberete. ➔ **“Pogledajte reklame” (str. 23)**
- DVB-T i analogni kanali prikazuju se na istom zaslonu TV vodiča. [D] označava DVB-T kanal, dok [A] označava analogni kanal. Analogni kanali neće biti prikazani na popisu programa.
- Kada prvi put uključite televizor ili ako je televizor bio isključen dulje od jednog tjedna, možda će malo potrajati dok se ne prikaže cijeli TV vodič.

Korištenje TV vodiča



■ Za povratak na TV



Odaberite način rada

➔ (str. 18)



Prikaz TV vodiča



- Pritisnite ponovno kako biste promijenili izgled ([Krajolik] / [Portret]). Pogledajte [Krajolik] kako biste vidjeli mnogo kanala. Pogledajte [Portret] kako biste vidjeli jedan po jedan kanal.

Primjer:
[Krajolik] (prikazuje po kanalu)



- 1 Trenutni datum i vrijeme
- 2 Datum TV vodiča
- 3 Vrijeme TV vodiča
- 4 Emisija
- 5 Reklama
- 6 Broj i naziv kanala
- 7 [D]: DVB-T
[A]: Analogno

Ovisno o zemlji koju odaberete, možete odabrati tip TV vodiča

➔ [Zadani vodič] u [Postavke prikaza] (str. 36)

Ako odaberete [Lista kanala], tada će se prikazati lista kanala kada se pritisne gumb GUIDE.

Primjer:
[Portret] (prikazuje prema vremenu)

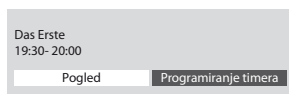


■ Da biste gledali tu emisiju

1 Odaberite trenutni program ili kanal



2 Odaberite [Pogled] (način rada DVB-a)



- Za uporabu Programiranja timera ➔ (str. 24)

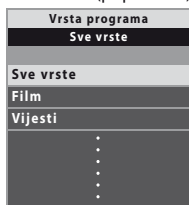
■ Prethodni dan (način rada DVB-a)

 (crveni)

■ Da biste vidjeli popis kanala odabrane vrste (način rada DVB-a)

 (žuti)

(popis vrsta)



① odaberi vrstu

② pogledaj

■ Sljedeći dan (način rada DVB-a)

 (zeleni)

■ Da biste vidjeli popis kanala u odabranoj kategoriji

 (plavi)

(popis kategorija)



① odaberi kategoriju

② pogledaj

Prikazuju se samo analogni kanali

● Da biste popisali omiljene kanale
➔ (str. 40)

Ostale korisne funkcije

Pregled podrobnosti o programima (DVB način)

1 Odaberite program



odabir

2 Pogledajte detalje



● Pritisnite ponovno za povratak na TV vodič.

Pogledajte reklame

Ovaj televizor, ovisno o odabranoj zemlji, podržava i sustav GUIDE Plus+ u DVB-T ili analognom načinu rada

Potreban je unos ili ažuriranje poštanskog broja. Slijedite upute iz poruke.

● Ujedno je moguće ručno postaviti izbornika podešenja

➔ [Ažuriraj] / [Postcode] u [GUIDE Plus+ postavke] (str. 37)

● Kada prvi put koristite ovu funkciju, unesite poštanski broj. Ako unesete nepravilan poštanski broj za vaše područje ili ga uopće ne unesete, reklama možda neće biti pravilno prikazana.

Prikaz informacija o reklamama

OPTION

● Za prikaz najnovijih reklama



➔ [Ažuriraj] u [GUIDE Plus+ postavke] (str. 37)

■ Da biste promijenili reklame



■ Za povratak na TV vodič



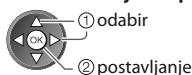
Napomena

● Da bi se informacije neprekidno ažurirale, TV je potrebno ostaviti u stanju pripravnosti.

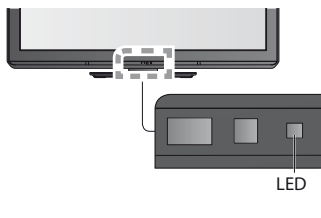
Programiranje timera (način rada DVB-a)

Programiranje timera je funkcija podsjetnika za gledanje ili snimanje programa na vanjskom snimaču.

1 Odaberite sljedeći program



LED će zasvijetliti u narančastoj boji ako je postavljeno Programiranje timera. (LED će bljeskati u narančastoj boji ako je Programiranje timera u tijeku.)



■ Za provjeru/promjenu/poništanje programiranog događaja timera

→ "Programiranje timera" (str. 45 - 47)

■ Ako odaberete trenutni program

Pojavit će se potvrdni zaslon s pitanjem želite li gledati ili snimati program.

Odaberite [Programiranje timera] i postavite [Vanj.snim.] kako bi snimanje započelo kada završite postavljanje događaja programiranja timera.



2 Odaberite funkcije ([Vanj.snim.] ili [Podsjetnik])

(Zaslon za Programiranje timera)



[Vanj.snim.] :

za snimanje programa na vanjski snimač

Kada se dosegne početno vrijeme, automatski će se prebaciti kanal, a video i audio signali će se emitirati. Ako gledate televizor, 2 minute prije vremena pokretanja pojavit će se poruka s podsjetnikom.

[Podsjetnik] :

podsjeća vas na program koji želite gledati

Kada gledate TV, 2 minute prije vremena pokretanja pojavit će se poruka s podsjetnikom. Pritisnite gumb OK kako biste prebacili na programirani kanal.

■ Za povratak na TV vodič



Napomena

- Ova funkcija nije dostupna u Analognom načinu rada.
- Programiranje timera radit će pravilno samo ako se zaprimu točni podaci o vremenu od strane odašiljača ili davatelja usluge.
- Dok je u tijeku snimanje Programiranja timera, neće se moći odabrati niti jedan drugi kanal.
- Da bi ste mogli snimati programe na vanjski snimač, morate odgovarajuće podesiti snimač povezan s televizorom. Ako je s televizorom povezan rekorder kompatibilan s Q-Link, VIERA Link ili sličnim tehnologijama (str. 72, 73), a [Postavke veze] (str. 35) su dovršene, tada ne trebate podešavati rekorder. Pročitajte i upute za uporabu rekordera.

Gledanje teleteksta

Usluge teleteksta tekstualne su informacije koje emitira davatelj usluga emitiranja. Značajke se razlikuju ovisno o davatelju usluga.

Što je način rada FLOF (FASTTEXT)?

U načinu rada FLOF četiri se teme različitih boja nalaze pri dnu zaslona. Da biste pristupili dodatnim informacijama o jednoj od tih tema, pritisnite gumb odgovarajuće boje. Ta funkcija omogućava brz pristup informacijama o prikazanim temama.

Što je TOP način rada? (u slučaju emitiranja TOP teksta)

TOP predstavlja značajno poboljšanje uobičajenog teletekstnog servisa, što rezultira lakšim pretraživanjem i učinkovitijim vodičem.

- Dostupan je brz pregled podataka iz teleteksta
- Jednostavan odabir glavne teme korak-po-korak
- Informacije o statusu stranice pri dnu zaslona

Dostupna stranica gore/dolje

(crveni) (zeleni)

Za odabir između blokova tema

(plavi)

Za odabir sljedeće teme unutar bloka teme
(Nakon posljednje teme premješta se na sljedeći blok teme.)

(žuti)

Što je način rada za gledanje?

U načinu rada za gledanje pri dnu zaslona nalaze se četiri broja stranica različitih boja. Svakog od tih brojeva moguće je promijeniti i pohraniti u memoriju televizora. ➡ **“Pohranite stranice koje često gledate” (str. 26)**

■ Za promjenu načina rada ➡ [Teletext] (str. 36)



■ Za povratak na TV



1 Prebacivanje na teletext



- Prikazuje kazalo (sadržaj varira ovisno o televiziji koja emitira program)

Broj podstranice



Broj trenutne stranice

2 Odabir stranice



ili Tipka u boji
(prema traci boja)

■ Da biste prilagodili kontrast

MENU

(triput pritisnite)



Kada je prikazana plava traka



Otkrivanje skrivenih podataka

Otkrivanje skrivenih riječi, primjerice odgovora na stranici s kvizom

MENU ➡ (crveni)

- Ponovno pritisnite da biste ga iznova prikazali.

Zadržavanje

Zaustavljanje automatskog ažuriranja

(Ako želite zadržati trenutnu stranicu bez ažuriranja)

HOLD • Ponovno pritisnite za nastavak.



Kazalo

Povratak na glavnu stranicu kazala

INDEX



Pozovite omiljenu stranicu

Prikaz pohranjene omiljene stranice

Poziva stranicu pohranjenu pod plavim gumbom (način rada za gledanje).

- Tvornička je postavka “P103”.

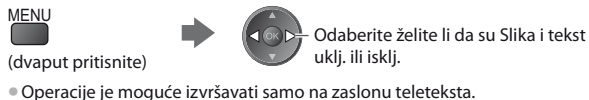


PUNI ZASLON / VRH / DNO



Prikaz u više prozora

Gledajte istodobno televizor i teletext u dva prozora



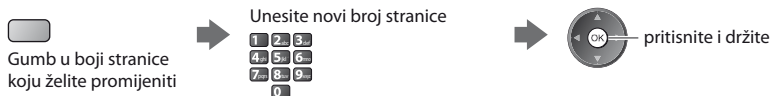
Pohranite stranice koje često gledate

Stranice koje često gledate pohranite u traku boja (samo u načinu rada za gledanje)

Dok je stranica prikazana

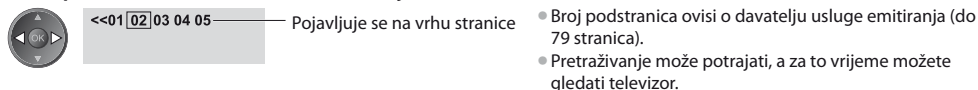


■ Da biste promijenili pohranjene stranice



Prikaz podstranice

Prikaz podstranice (samo kad se teletext sastoji od više stranica)



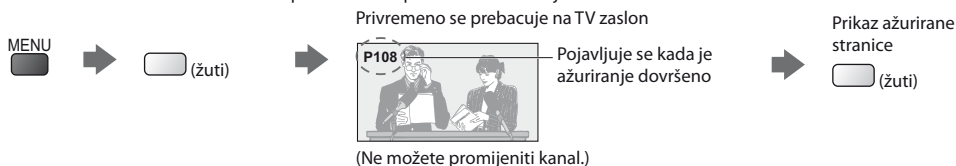
■ Za prikaz određene podstranice



Gledajte televizor dok čekate ažuriranje

Prikaz TV slike tijekom traženja stranice teleteksta

Teletext se automatski ažurira kada postanu dostupne nove informacije.



- Stranica s vijestima nudi funkciju dojava o primitku najnovijih vijesti ("Najnovije vijesti").

Gledanje vanjskih signala

Kada priključite vanjsku opremu (Videorekordere, DVD opremu itd.), možete gledati zapise preko tih uređaja.

• Da biste priključili opremu ➔ (str. 11, 12, 79 – 81)

Daljinskim upravljačem upravlja se nekim funkcijama odabrane vanjske opreme.

➔ “Upravljanje opremom pomoću daljinskog upravljača televizora” (str. 28)



■ Za povratak na TV

TV

1 Uključite televizor



Kada opremu povezujete pomoću SCART kabela, kao u 2. ili 3. primjeru (str. 11, 12)

Automatski prima ulazne signale kada započne reprodukcija

- SCART terminal (8. kontakt) automatski prepoznaje ulazne signale.
- Ta je funkcija dostupna i kada opremu povezujete pomoću HDMI kabela (str. 79).

Ako se prikaz ulaznog signala ne aktivira automatski

Izvršite korake **2 i 3**

- Provjerite postavke dodatne opreme.

2 Prikažite izbornik za odabir ulaza

AV

3 Odaberite izvor ulaznog signala koji je povezan s opremom

Odabir ulaza

AV1
AV2
COMPONENT
HDMI1
HDMI2
HDMI3
TV
SD Card/USB



① odabir

② gledanje

- Izvor ulaznog signala odabire se i pomoću gumba AV na daljinskom upravljaču ili bočnoj strani televizora (osim [SD Card/USB]).
Pritisćite gumb dok ne odaberete željeni izvor ulaznog signala.
 - [SD Card/USB] : Prebacuje na Reprodukator medija
➔ “Uporaba reproduktora medija” (str. 53)
 - Možete označiti ili preskočiti svaki izvor ulaznog signala (osim [SD Card/USB]).
➔ “Natpisi unosa” (str. 49)
- Preskočeni ulazni signali neće se prikazivati kada pritisnete gumb AV.

4 Pogled

AV1

Prikazuje odabrani izvor ulaznog signala

Napomena

- Ako je na vanjskoj opremi dostupna funkcija za podešavanje proporcija, postavite ih na “16:9”.
- Podrobnije informacije potražite u pratećoj dokumentaciji dodatne opreme ili se obratite lokalnom prodavaču.

Upravljanje opremom pomoću daljinskog upravljača televizora

Dodatnom opremom priključenom na televizor možete izravno upravljati pomoću sljedećih gumba na daljinskom upravljaču televizora.

	Prekidač za odabir spojene dodatne opreme kojom želite upravljati Odaberite "DVD/VCR" da biste upravljali Panasonicovim DVD snimačem, DVD reproduktorom, kućnim kinom, kućnim kinom s reproduktorom Blu-ray diskova ili videorekorderom ➔ "Kako promijeniti kôd za određenu vrstu opreme" (vidi dolje) Odaberite "TV" za uporabu Reprodukta medija ili VIERA Link-a ➔ "Reproduktor medija" (str. 60) ➔ "VIERA Link Kontrola" (str. 77)
	Stanje pripravnosti Omogućuje prijelaz u stanje pripravnosti i uključivanje
	Reprodukcija Pokretanje reprodukcije videokasete / DVD-a / video sadržaj
	Zaustavljeno Zaustavljanje reprodukcije ili snimanja
	Premotavanje unatrag / Preskakanje / Pretraživanje Videorekorder: Premotavanje unatrag, brzo pregledavanje snimke unatrag DVD / video sadržaj: Preskočite na prethodni zapis, naslov ili poglavlje Pritisnite i držite za pretraživanje unatrag
	Brzo premotavanje unaprijed / Preskakanje / Pretraživanje Videorekorder: Premotavanje unaprijed, ubrzana reprodukcija DVD / video sadržaj: Preskočite na sljedeći zapis, naslov ili poglavlje Pritisnite i držite za pretraživanje unaprijed
	Pauza Pauza / nastavak DVD: Pritisnite i držite za usporenu reprodukciju
	Kanal gore / dolje Odabir kanala
	Snimanje Početak snimanja

Kako promijeniti kôd za određenu vrstu opreme

Svaka vrsta Panasonicove opreme ima zaseban kôd daljinskog upravljača.

Promijenite kôd ovisno o tome kojom vrstom opreme želite upravljati.

1 Postavite na "DVD/VCR"

DVD/VCR TV



2 Pritisnite i držite tijekom sljedećih radnji

Unesite odgovarajući kôd prema ispod prikazanoj tablici



Pritisnite 

Vrsta opreme	Kôd
DVD snimač, reproduktor DVD diskova, reproduktor Blu-ray diskova	70 (zadano)
Kućno kino, Blu-ray reproduktor	71
Videorekorder	72

Napomena

- Nakon promjene koda provjerite funkcionira li daljinski upravljač ispravno.
- Moguće je da se nakon zamjene baterija kodovi vrte na zadane vrijednosti.
- Neke radnje možda neće biti izvedive na nekim modelima uređaja.

Kako koristiti VIERA TOOLS

Pomoću funkcije VIERA TOOLS jednostavno možete pristupiti nekim posebnim značajkama.



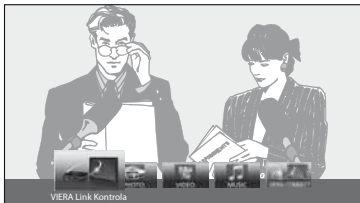
1

Prikažite ikone značajke



2

Odaberite značajku



■ Za povratak na TV



■ Slijedite rad svake značajke

[VIERA Link Kontrola]

➔ "VIERA Link Kontrola" (str. 76)



Ako se priključe dva ili više kompatibilnih uređaja, prikazat će se zaslon za odabir. Odaberite odgovarajući opis i pristup.

[Foto]*

➔ "Fotografski način" (str. 55)



[Video]*

➔ "Video način" (str. 59)



[Muzika]*

➔ "Muzički način" (str. 61)



[VIERA Connect]

➔ "VIERA Connect" (str. 17, 69)



* Ako se priključe dva ili više raspoloživih uređaja, prikazat će se zaslon za odabir. Odaberite odgovarajući opis i pristup.

Napomena

- Ako odabrana funkcija nije dostupna, moguće je prikazati demonstraciju koja pojašnjava način korištenja funkcije. Pritisnite gumb OK kako biste prikazali demonstraciju nakon odabira nedostupne funkcije.

Kako koristiti funkcije izbornika

Razni izbornici omogućuju odabir postavki slike, zvuka i drugih funkcija.

Kako koristiti funkcije izbornika



1

Prikažite izbornik



● Prikazuje funkcije koje se mogu postaviti (ovisi o ulaznom signalu)

2

Odaberite odgovarajući izbornik

Primjer: [Meni slike]



① odabir

② pristup

3

Odaberite odgovarajuću stavku

Primjer: [Meni slike]



① odabir

② pristup

■ Odabir odgovarajuće mogućnosti



① odabir

② pohrani

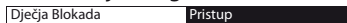
■ Namještanje pomoću klizača



① promjena

② pohrani

■ Prikaz sljedećeg zaslona



Prikazuje sljedeći zaslon



pristup

■ Unos znakova pomoću izbornika za proizvoljni unos

Za neke stavke možete unositi proizvoljne nazive ili brojeve.



Upišite znakove jednog po jednog



① odabir

② postavljanje



Pohrana

BACK/RETURN



■ Za povratak na TV u svakom trenutku



■ Za povratak na prethodni zaslon



■ Da biste promijenili stranicu izbornika



Popis izbornika

Izbornik	Stavka	Podешavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Slika	Izgled ekrana	Osnovni rad sa slikom [Dinamički] / [Normalno] / [Filmsko] / [True Cinema] / [Igra] / [Foto] U svakom Izgledu ekrana i ulazu možete odabrati i pohraniti [Kontrast], [Svjetlost], [Boja], [Oštrina], [Nijansiranje], [Ravnoteža boje], [Žive boje], [Eko Način], [Reduk. smetnji] i [3D-COMB] kako bi odgovarali vašim potrebama gledanja. • Podesite za svaki ulazni signal. [Dinamički] : Nudi bolji kontrast i oštrinu slike u jako osvijetljenim prostorijama. [Normalno] : Preporučujemo za gledanje uz uobičajeno ambijentalno osvijetljenje. [Filmsko] : Za gledanje filmova u zatamnjenoj prostoriji uz poboljšanje kontrasta i reprodukcije crne i drugih boja [True Cinema] : Precizno reproducira originalnu kvalitetu slike bez ikakvih promjena. [Igra] : Signal brzog odgovora posebno za pružanje odgovarajućih slika u igrama • Nije primjenjivo u TV načinu rada • Neprekidno bilježenje vremena utrošenog u načinu Igra moguće je prikazati u gornjem desnom kutu zaslona. ➡ [Prikaz vremena prikaz.] (str. 37) [Foto] : Postavite [Efekt vrać.filma unatrag] na [Uklj.] kako biste omogućili zadovoljavajuću kvalitetu fotografija. • Za HDMI ulaz, Reprodukter medija i VIERA Connect
	Kontrast, Svjetlost, Boja, Oštrina	Omogućuje povećavanje ili smanjivanje intenziteta navedenih obilježja slike prema vlastitom ukusu
	Nijansiranje	Kada je na televizor priključen izvor NTSC signala, nijansu slike možete prilagoditi vlastitom ukusu • Samo za prijam NTSC signala
	Ravnoteža boje	Omogućuje podešavanje topline boja slike [Hladan] / [Normalno] / [Toplo] • Ne vrijedi kada je [Izgled ekrana] postavljen na [True Cinema].
	Žive boje	Automatski obogaćuje sliku življim bojama [Isklj.] / [Uklj.]
	Efekt vrać.filma unatrag	Omogućuje efekt slike kao što je efekt preokretne filmske vrpce [Isklj.] / [Uklj.] • Ova funkcija je dostupna kada je [Izgled ekrana] postavljen na [Foto].
	Eko Način	Funkcija automatske kontrole osvijetljenja Automatski podešava postavke slike ovisno o intenzitetu okolnog osvijetljenja [Isklj.] / [Uklj.]
	Reduk. smetnji	Ublažavanje šuma slike Automatski ublažava neželjeni šum slike i šum treperenja na dijelovima slike koji imaju obris [Isklj.] / [Minimalno] / [Srednje] / [Maksimalno]

Izbornik	Stavka	Podешavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Slika Napredne postavke	3D-COMB	Nepomične ili spore slike čini življima [Isklj.] / [Uklj.] ● Katkad se tijekom gledanja nepokretnih ili usporanih prizora mogu primijetiti raznobojne točkice. Postavite na [Uklj.] kako biste prikazali oštrije i preciznije boje. ● Samo za PAL ili NTSC signal ● Ne vrijedi za RGB, Component, HDMI i reproduktor medija
	Prikaz na zaslonu	Isključuje zaslon kada odaberete [Isklj.] / [Uklj.] ● Zvuk je aktivan čak i kad se isključio zaslon. ● Za uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb (osim Stanja pripravnosti). ● Ova funkcija smanjuje potrošnju energije prilikom slušanja zvuka bez gledanja zaslona televizora.
	Intelligent Frame Creation	Automatski kompenzira brzinu protoka slike i uklanja treperave pokrete kako bi slike bile jasne i čiste [Isklj.] / [Srednje] / [Maksimalno] ● Ovisno o sadržaju, slike mogu biti sa smetnjama. Da biste spriječili smetnje, promijenite postavke. ● Ova funkcija nije raspoloživa (zadano je [Isklj.]) kada je opcija [Izgled ekrana] postavljena na [Igra] ili tijekom uporabe VIERA Connect.
	24p Smooth Film	Automatski kompenzira brzinu osvježavanja slike da bi izvorne slike filma sa 24 sl. protjecale bez teškoća [Isklj.] / [Srednje] / [Maksimalno] ● Raspoloživa je samo za ulazni signal od 24 sl. i prikazuje se umjesto [Intelligent Frame Creation]. ● Ova funkcija nije raspoloživa (zadano je [Isklj.]) kada je opcija [Izgled ekrana] postavljena na [Igra] ili tijekom uporabe VIERA Connect.
	Otkrivanje kadenca filma	Automatski čini slike izvornog filma jasnima [Isklj.] / [Uklj.] ● Ova funkcija dostupna je za lančani signal. (osim kada je [Izgled ekrana] postavljen na [Igra])
	Poboljšavanje rezolucije	Poboljšava razlučivost slike kako bi slika bila oštija [Isklj.] / [Srednje] / [Maksimalno] ● Ova funkcija dostupna je za signal tipa SD (Standardna definicija). ● Dok je za HD tip signala (Visoka definicija) ova funkcija dostupna ako su proporcije postavljene na [16:9] ([16:9 Overscan]) je postavljen na [Uklj.], [4:3 Puni format] ili [Zoom]. ● Ne vrijedi na reproduktoru medija i VIERA Connect
	Bočna ploča	Omogućuje povećavanje svjetline bočne ploče [Isklj.] / [Nisko] / [Srednje] / [Visoko] ● Preporučena postavka je [Visoko] da bi se spriječilo "zadržavanje slike" na zaslonu.
	16:9 Overscan	Odabire područje zaslona koje prikazuje sliku [Isklj.] / [Uklj.] [Uklj.] : Slika se povećava da bi se sakrio njezin rub. [Isklj.] : Slika se prikazuje u izvornoj veličini. ● Postavite na [Uklj.] ako se uz rub zaslona generira šum. ● Ta je funkcija dostupna kada su proporcije postavljene na [Automatski] (samo signal 16:9) ili [16:9]. ● Ta se funkcija može pohraniti u memoriju zasebno za signale tipa SD (standardna definicija) i HD (visoka definicija). ● Ne vrijedi za VIERA Connect
	Sustav AV boja	Bira dodatni sustav boja na temelju videosignala u AV načinu rada [Automatski] / [PAL] / [SECAM] / [M. NTSC] / [NTSC]
	DVI Postavke Unosa	Ručno mijenja razinu crne boje u slici za HDMI ulazni način s DVI ulaznim signalom [Normalno] / [Cijelo] ● Prilikom prikazivanja DVI ulaznog signala s vanjskih uređaja, osobito računala, razina crne boje može biti neodgovarajuća. U tom slučaju odaberite [Cijelo]. ● Razina crne boje za HDMI signal podesit će se automatski. ● Samo za HDMI ulazni način s DVI signalom

Izbornik	Stavka	Podešavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Slika	Napredne postavke	
	Orbiter piksela	Odabire način za titranje slike radi sprječavanja "zadržavanja slike" na zaslonu [Automatski] / [Uklj.] [Automatski] : Radi automatski samo za odgovarajuće slike i rijetko ćete prepoznati titranje.
	Klizna traka	Pomiče okomitu traku da bi se spriječilo "zadržavanje slike" na zaslonu ● Pritisnite tipku OK za početak pomicanja i pritisnite bilo koju tipku (osim Stanja pripravnosti) za izlazak iz ovog načina.
	Vrati na početne postavke	Pritisnite gumb OK kako biste resetirali način izgleda ekrana odabranog ulaza na početne postavke
Zvuk	Vrsta zvuka	Odabire osnovni zvučni način [Muzika] / [Govor] / [Korisnik] ● Odabrani način utječe na sve ulazne signale. [Muzika] : Poboljšava kvalitetu zvuka za gledanje glazbenih videa i sl. [Govor] : Poboljšava kvalitetu zvuka za gledanje vijesti, drama i sl. ● U načinima Muzika i Govor možete podesiti postavke za [Bas] i [Visoki ton] i te će postavke biti spremljene za pojedini način. [Korisnik] : Ručno podešava zvuk uporabom ekvalizatora kako bi zvuk odgovarao vašoj omiljenoj kvaliteti zvuka. ● U načinu rada Korisnik [Prilagodba zvuka] će se pojaviti u izborniku zvuka umjesto [Bas] i [Visoki ton]. Odaberite [Prilagodba zvuka] i podesite frekvenciju. ➡ [Prilagodba zvuka] (vidi u daljnjem tekstu)
	Bas	Omogućuje naglašavanje ili ublažavanje nižih, dubljih zvukova
	Visoki ton	Omogućuje naglašavanje ili ublažavanje oštrijih, viših zvukova
	Prilagodba zvuka	Podešava razine frekvencija za željenu kvalitetu zvuka ● Ova funkcija je dostupna kada je [Vrsta zvuka] postavljen na [Korisnik]. ● Odaberite frekvenciju i promijenite razinu frekvencije uporabom tipke pokazivača. ● Ako želite poboljšati zvuk basa, podignite razinu niže frekvencije. Ako želite poboljšati zvuk visokih tonova, podignite razinu više frekvencije. ● Kako biste resetirali pojedinu frekvenciju na zadane postavke, pomoću tipke pokazivača odaberite [Vrati na početne postavke] i pritisnite gumb OK.
	Ravnoteža	Omogućuje ugađanje glasnoće desnog i lijevog zvučnika
	Glasno. Slušalica	Omogućuje ugađanje glasnoće slušalica
	Surround	Postavke okružujućeg zvuka [Isklj.] / [V-Audio] / [V-Audio Surround] [V-Audio] : Nudi sklop za dinamičko poboljšavanje širine koji simulira poboljšane prostorne efekte [V-Audio Surround] : Nudi dinamičko poboljšanje širine i dubine koji simulira poboljšane prostorne efekte
	Auto kontrola glasnoće	Podešava trenutnu glasnoću ako se znatno razlikuje od prethodnog gledanog kanala ili ulaznog načina [Isklj.] / [Uklj.]
	Ispr. glasnoće	Omogućuje ugađanje glasnoće pojedinačnih kanala ili izvora ulaznog signala
	Udaljen.zvučnika od zida	Omogućuje ugađanje niskofrekvencijskih zvukova [Preko 30cm] / [Do 30 cm] ● Ako je razmak između stražnje strane televizora i zida veći od 30 cm, preporučujemo postavku [Preko 30cm]. ● Ako je razmak između stražnje strane televizora i zida unutar 30 cm, preporučujemo postavku [Do 30 cm].

Izbornik	Stavka	Podešavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Zvuk	MPX	Odabir multipleks načina zvuka (ako je raspoloživo) [Stereo] : Ovo koristite uobičajeno [Mono] : Kada prijam stereo signala nije moguć [M1] / [M2] : Dostupno kada se prenosi monosignal • Samo u analognom načinu rada
	Audiopreference	Odabire početne postavke za audio zapise [Automatski] / [Višekanalno] / [Stereo] / [MPEG] • Opcije koje se mogu odabrati razlikuju se ovisno o odabranoj zemlji. [Automatski] : Automatski odabir audio zapisa ako program ima više od dva zapisa. Primjenjuje se sljedeći redoslijed prvenstva - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG [Višekanalno] : Prioritet se daje višekanalnom audio zapisu. [Stereo] : Prioritet se daje stereo (2 kanala) audio zapisu. [MPEG] : Prioritet se daje MPEG-u. • Dolby Digital Plus i Dolby Digital načini su šifriranja digitalnih signala koje je razvila tvrtka Dolby Laboratories. Osim stereo (2-kanalnog) zvuka, ovi signali mogu sadržavati i višekanalni zvuk. • HE-AAC je način perceptualnog šifriranja koji se koristi za sažimanje digitalnog zvuka čime se postiže učinkovitija pohrana i prijenos. • MPEG je način sažimanja audio datoteka s kojim se postiže sažimanje bez ikakvih značajnijih gubitaka audio kvalitete. • Dolby Digital Plus i HE-AAC tehnologije su za HD (visoka definicija) programe. • Samo u DVB načinu rada
	SPDIF odabir	SPDIF : Standardni datotečni format za prijenos zvuka Odabire početne postavke digitalnog izlaznog audiosignala s priključaka DIGITAL AUDIO OUT i HDMI2 (ARC funkcija) [Automatski] / [PCM] [Automatski] : Dolby Digital Plus, Dolby Digital i višekanalni HE-AAC (48 kHz) izlaze kao Dolby Digital Bitstream. MPEG izlazi kao PCM. [PCM] : Digitalni izlazni signal fiksiran je na PCM. • Za DVB način, VIERA Connect (str. 17, 69) ili Video način reproduktora medij (str. 59) • ARC (Kanal za povrat zvuka) : Funkcija digitalnog audio izlaza pomoću HDMI kabela
	HDMI1 / 2 / 3 ulaz	Odaberite da odgovara ulaznom signalu [Digitalno] / [Analogno] (str. 86) [Digitalno] : veza putem HDMI kabela [Analogno] : veza putem HDMI-DVI adapterskog kabela • Samo za izvore HDMI signala
	SPDIF odgoda	Namješta vrijeme odgode izlaza zvuka iz priključaka DIGITAL AUDIO OUT i HDMI2 (funkcija ARC) ako zvuk nije sinkroniziran sa slikom • Samo u DVB načinu rada
	Vrati na početne postavke	Pritisnite gumb OK kako biste resetirali način zvuka, [Ravnoteža], [Glasno. Slušalica] i [Surround] na početne postavke
Timer	Programiranje timera	Programira podsjetnik za gledanje ili snimanje nadolazećih programa (str. 45) • Samo u DVB načinu rada
	Timer isklj.	Postavlja vrijeme za automatsko prebacivanje televizora u stanje pripravnosti [Isklj.] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (minuta) (str. 20)
	Auto Standby	Postavlja vrijeme za automatsko prebacivanje televizora u stanje pripravnosti nakon određenog vremenskog razdoblja bez upravljanja [Isklj.] / [2] / [4] (sata) • Automatsko pokretanje programiranja timera ne utječe na funkcionalnost ove funkcije. • Automatsko prebacivanje ulaza s priključenom opremom utječe na funkcionalnost ove funkcije te će odbrojavanje vremena biti poništeno. • Poruka s obavijesti će se prikazati 3 minute prije prelaska u stanje pripravnosti.

Izbornik	Stavka	Podešavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Postavljanje	Eko navigacija	Automatski postavlja televizor u najprikladniji način uštede energije ● Ako pritisnete tipku OK, sljedeće stavke su postavljene na ispod prikazan način: [Eko Način], [VIERA Link], [Veza isključena], [Standby štednja energije], [Štedljivi način rada] ➡ [Uklj.] [Pametni auto Standby] ➡ [Uklj. (bez podsjet.)] [Auto Standby] ➡ [2 sata]
	VIERA Link	Postavlja uporabu VIERA Link funkcija [Isklj.] / [Uklj.] (str. 73)
	Vrsta HDMI sadržaja	Podešava postavke slike u skladu s vrstom signala sadržaja iz priključene opreme putem HDMI kabela [Isklj.] / [Automatski] ● Ova funkcija je dostupna ako priključena oprema podržava HDMI vrstu sadržaja. ● Kad je ova funkcija aktivirana, informacija o vrsti sadržaja bit će prikazana nekoliko sekundi.
	Izlaz AV1	Odabire signal koji će se prenositi od televizora do Q-Link [TV] / [AV2] / [Monitor] [Monitor] : Slika prikazana na zaslonu ● Komponentni i HDMI signali ne mogu se emitirati.
	Veza uključena	Postavlja uporabu funkcije Veza uključena [Isklj.] / [Uklj.] (str. 72, 73)
	Veza isključena	Postavlja uporabu funkcije Veza isključena [Isklj.] / [Uklj.] (str. 72, 73)
	Standby štednja energije	Kontrolira potrošnju električne energije spojene dodatne opreme u stanju pripravnosti kako bi se smanjila potrošnja [Isklj.] / [Uklj.] (str. 74) ● Ova funkcija je dostupna kada je [VIERA Link] postavljeno na [Uklj.] i [Veza isključena] postavljeno na [Uklj.].
	Pametni auto Standby	Priključenu opremu koju ne gledate ili ne koristite prebacuje u stanje pripravnosti i tako smanjuje potrošnju električne energije [Isklj.] / [Uklj. (uz podsjetnik)] / [Uklj. (bez podsjet.)] (str. 74) ● Ova funkcija je dostupna kada je [VIERA Link] postavljen na [Uklj.].
	Učitavanje	Preuzima postavke kanala, jezika i zemlje/regije na uređaje priključene na televizor koji su kompatibilni s vezama Q-Link ili VIERA Link ● Postavke DVB-C kanala ne možete preuzeti.
	Dječja Blokada	Zaključava kanal/AV ulaz kako bi se spriječio pristup na njih (str. 47)
	Uređivanje favorita	Stvara popis omiljenih DVB-C programa (str. 40)
	Lista kanala	Preskače neželjene DVB-C programe ili ih uređuje (str. 41)
	Auto. Podešavanje	Automatski postavlja dostupne DVB-C kanale (str. 38)
	Ručno Ugađanje	Ručno postavlja dostupne DVB-C kanale (str. 42)
	Ažuriraj popis kanala	Ažurira popis DVB-C kanala i zadržava vaše postavke (str. 42)
	Omiljena mreža emitiranja	Odaberite omiljenu mrežu za svakog pružatelja usluga emitiranja (raspoloživo samo u određenim državama)
	Poruka o novom kanalu	Odabire želite li primati obavijest o pronađenom novom DVB-C kanalu [Isklj.] / [Uklj.] (str. 42)
	Zamjena usluge	Postavite na [Uklj.] kako biste omogućili poruku za prebacivanje na dostupne usluge (dostupno samo u određenom državama) [Isklj.] / [Uklj.]
	Stanje signala	Provjerava stanje DVB-C signala (str. 42)
	Ugađanje	Automatski oslabljuje DVB-C signal kako bi se izbjegle smetnje [Isklj.] / [Uklj.] (str. 42)
	Dodavanje TV signala	Dodaje način televizora ● Ova funkcija je raspoloživa ako preskočite bilo koji način za ugađanje u [Auto. Podešavanje] prilikom prve uporabe televizora. ● Upute za uporabu funkcije kod prve uporabe televizora potražite u radnjama "Automatsko podešavanje" (str. 13, 14).

Izbornik	Stavka	Podešavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Meni za DVB-T ugađanje	Uređivanje favorita	Stvara popis omiljenih DVB-T kanala (str. 40)
	Lista kanala	Preskače neželjene DVB-T kanale ili ih uređuje (str. 41)
	Auto. Podešavanje	Automatski postavlja DVB-T kanale koji su dostupni u vašem području (str. 39)
	Ručno Ugađanje	Ručno postavlja dostupne DVB-T kanale (str. 42)
	Ažuriraj popis kanala	Ažurira popis DVB-T kanala i zadržava vaše postavke (str. 42)
	Omiljena mreža emitiranja	Odaberite omiljenu mrežu za svakog pružatelja usluga emitiranja (raspoloživo samo u određenim državama)
	Poruka o novom kanalu	Odabire želite li primati obavijest o pronađenom novom DVB-T kanalu [Isklj.] / [Uklj.] (str. 42)
	Stanje signala	Provjerava stanje DVB-T signala (str. 42)
	Dodavanje TV signala	Dodaje način televizora • Ova funkcija je raspoloživa ako preskočite bilo koji način za ugađanje u [Auto. Podešavanje] prilikom prve uporabe televizora. • Upute za uporabu funkcije kod prve uporabe televizora potražite u radnjama "Automatsko podešavanje" (str. 13, 14).
Meni za analognu ugađanje	Lista kanala	Preskače neželjene analogne programe ili ih uređuje (str. 43)
	Auto. Podešavanje	Automatski postavlja analogne programe koji su dostupni u vašem području (str. 39)
	Ručno Ugađanje	Ručno postavlja analogne kanale (str. 44)
	Dodavanje TV signala	Dodaje način televizora • Ova funkcija je raspoloživa ako preskočite bilo koji način za ugađanje u [Auto. Podešavanje] prilikom prve uporabe televizora. • Upute za uporabu funkcije kod prve uporabe televizora potražite u radnjama "Automatsko podešavanje" (str. 13, 14).
Jezik	OSD Jezik	Omogućuje promjenu jezika zaslonskih izbornika
	Preferirani Audio 1 / 2	Odabire prvi i drugi preferirani jezik za izvor zvuka DVB signala (ovisno o televiziji koja emitira program)
	Preferirani Titlovi 1 / 2	Odabire prvi i drugi preferirani jezik titlova DVB signala (ovisno o televiziji koja emitira program) • Za prikaz titlova ➡ (str. 19)
	Preferirani Teletekst	Odabire preferirani jezik za usluge teleteksta DVB signala (ovisno o televiziji koja emitira program)
Postavke prikaza	Preferirani Tip Titla	Odabire omiljenu vrstu titlova [Normalno] / [Za Oštećeni Sluh] • [Za Oštećeni Sluh] pruža pomagala za razumijevanje sadržaja i uživanje u njemu pomoću DVB titlova (ovisno o televiziji koja emitira program). • Prioritet imaju [Preferirani Titlovi 1 / 2] u [Jezik].
	Teletekst	Način prikaza teleteksta [TOP (FLOF)] / [Pregled] (str. 25)
	Znakovi teleteksta	Odabire font jezika teleteksta [Zapadni] / [Istočni 1] / [Istočni 2] [Zapadni] : engleski, francuski, njemački, grčki, talijanski, španjolski, švedski, turski, itd. [Istočni 1] : češki, engleski, estonski, letonski, rumunjski, ruski, ukrajinski, itd. [Istočni 2] : češki, mađarski, letonski, poljski, rumunjski, itd.
	Zadani vodič	Odabire zadanu vrstu TV vodiča pritiskom na gumb GUIDE (dostupno samo u određenim državama) [TV Vodič] / [Lista kanala] [TV Vodič] : Dostupan je elektronski programski vodič (EPG). • Za uporabu EPG-a ➡ (str. 22) [Lista kanala] : EPG nije dostupan, a umjesto njega pojavit će se lista programa.
	Natpisi unosa	Označava ili preskače svaki ulazni terminal (str. 49)

Izbornik	Stavka		Podlašavanje / konfiguriranje (mogućnosti)	
Postavljanje	Postavke prikaza	Traj. prik. infotr.	Određuje koliko će dugo informacijska traka (str. 19) ostati prikazana na zaslonu [bez prikaza] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (sekundi)	
		Banner VIERA Connect	Postavlja prikaz uvodne trake VIERA Connect [Isklj.] / [Uklj.] (str. 17, 18)	
		Prikaz vremena prikaz.	Postavite na [Uklj.] da biste prikazali neprekidno bilježenje vremena utrošenog u načinu Igra svakih 30 minuta [Isklj.] / [Uklj.] ● Ova je funkcija dostupna kada je [Igra] odabrano u [Izgled ekrana] ➡ (str. 31)	
		Mod radio	Postavlja timer za automatsko isključivanje zaslona prilikom odabira radijskog kanala [Isklj.] / [5] / [10] / [15] / [20] (sekundi) ● Zvuk je aktivan čak i kad se isključi zaslon. ● Za uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb, osim gumba stanje pripravnosti, za povećavanje / smanjivanje glasnoće i isključivanje zvuka. ● Ova funkcija smanjuje potrošnju energije prilikom slušanja radijskih kanala. ● Samo u DVB načinu rada	
		Zajedničko sučelje	Uporabe uključuju gledanje šifriranih kanala (str. 50)	
		Postavke mreže	Postavlja mrežne postavke za uporabu u vašoj mreži (str. 64)	
		DivX® VOD	Prikazuje DivX VOD registracijski kod (str. 84)	
	Meni sustava	Raspored USB tipkovnice	Odabir jezika kojeg podržava vaša USB tipkovnica ● Za informacije o uporabi USB tipkovnice ➡ (str. 87)	
		Tvorničke postavke	Vraća sve zadane postavke, primjerice, nakon selidbe (str. 51)	
		Ažuriranje sustava	Preuzima novi softver na ovaj televizor (str. 52)	
		Softverska licenca	Prikazuje informacije o softverskoj licenci	
		Podaci o sustavu	Prikazuje sistemske informacije o ovom televizoru	
	Druge postavke	GUIDE Plus+ postavke	Ažuriraj	Ažurira raspored programa sustava GUIDE Plus+ i marketinške informacije za sustav GUIDE Plus+ (str. 23)
			Postcode	Postavlja poštanski broj radi prikaza reklama u sustavu GUIDE Plus+ (str. 23)
			Podaci o sustavu	Prikazuje informacije o sustavu GUIDE Plus+
		Uklj.po želji		Automatski odabire unos kad je televizor uključen [TV] / [AV] Postavite na [TV] kako biste gledali sliku iz TV podešivača. Postavite na [AV] kako biste gledali unos s vanjske opreme spojene na AV1 ili HDMI1 priključak, npr. vanjski prijemnik. ● Vanjska oprema treba biti uključena i treba slati kontrolni signal za automatsko prebacivanje, ukoliko bi se dogodilo dok je uključena.
		Štedljivi način rada		Samnjuje svjetlinu slike radi uštede energije [Isklj.] / [Uklj.]
	Vremenska zona		Prilagođava podatke o vremenu ● Podaci o vremenu ispravit će se na temelju vremenske zone prema GMT-u. ● Da biste automatski postavili vrijeme prema svome području, postavite na [Automatski].	

- Pojavit će se drugačiji izbornik u načinu rada Reprodukator medija (str. 53 - 62) ili VIERA Connect. (str. 17, 69)
- Možete odabrati samo dostupne stavke.

Vraćanje iz izbornika podešavanja

Automatski ponovno podesite sve dostupne kanale.

- Ova funkcija je dostupna ako je već izvršeno ugađanje programa.
- Ugođen je samo odabrani način rada. Sve će se prethodne postavke ugađanja izbrisati.
- Ako je za funkciju Dječja blokada postavljen PIN (str. 48), morate ga unijeti.
- Ako ugađanje nije u potpunosti izvršeno ➔ **[Ručno Ugađanje]** (str. 42, 44)

DVB-C kanali



1 Odaberite DVB-C

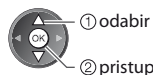
➔ (str. 18)

TV

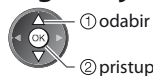
2 Prikažite izbornik

MENU

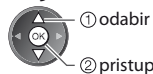
3 Odaberite [Postavljanje]



4 Odaberite [Meni za DVB-C ugađanje]

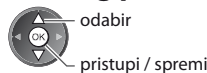


5 Odaberite [Auto. Podešavanje]



6 Odaberite postavke automatskog podešavanja

DVB-C Automatske Postavke	
Način pretraživanja	Slobodni kanali
Način skeniranja	Brzo
Frekvencija	Automatski
Stopa simbola	Automatski
ID mreže	Automatski
Pokreni skeniranje	



- Nakon postavljanja odaberite [Pokreni skeniranje].

- [Način skeniranja]

[Cijelo] : skenira cijeli raspon frekvencija

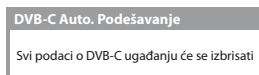
[Brzo] : skenira odgovarajuću frekvenciju za vašu zemlju

- U uobičajenim uvjetima postavite [Frekvencija], [Stopa simbola] i [ID mreže] na [Automatski].

Ako nije prikazan [Automatski] ili ako je potrebno, numeričkim gumbima unesite [Frekvencija], [Stopa simbola] i [ID mreže] koje je odredio Vaš davatelj usluga kablске televizije.

7 Pokrenite automatsko podešavanje

(Postavke će se automatski podesiti)



Kada automatsko ugađanje završi, prikazat će se kanal na najnižem broju.

■ Za povratak na TV

EXIT

Za automatsko podešavanje pomoću gumba na bočnoj ploči televizora (str. 10)

- 1 Neprestano pritišćite dok se ne pojavi [Auto. Podešavanje]

F

- 2 Pristup [Auto. Podešavanje]

TV

- 3 Postavite načine pretraživanja i skeniranja

^ v

(odaberite stavku)

TV (postavite)

AV (pohranite)

- 4 Pokrenite [Auto. Podešavanje]

TV



- Za povratak na TV

F



■ Za povratak na TV

EXIT



Za automatsko podešavanje pomoću gumba na bočnoj ploči televizora (str. 10)

1 Neprestano pritišćite dok se ne pojavi [Auto. Podešavanje]



2 Pristup [Auto. Podešavanje]



3 Pokrenite [Auto. Podešavanje]



● Za povratak na TV



1 Odaberite DVB-T ili Analogno

➔ (str. 18)



2 Prikažite izbornik

MENU



3 Odaberite [Postavljanje]



① odabir

② pristup

4 Odaberite [Meni za DVB-T ugađanje] ili [Meni za analognu ugađanje]



① odabir

② pristup

● Prikazana stavka ovisi o odabranom načinu rada.

5 Odaberite [Auto. Podešavanje]

Primjer:

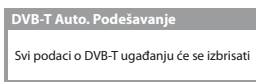


① odabir

② pristup

6 Pokrenite automatsko podešavanje (Postavke će se automatski podesiti)

DVB-T:



DVB-T Auto. Podešavanje

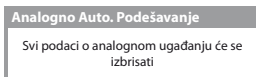
Progres CH 5 89

To će trajati oko 3 minuta.

Kanal	Naziv kanala	Vrsta	Kvalit.
62	CBBC Channel	Free TV	100
62	BBC Radio Wales	Free TV	100
62	E4	Free TV	100
62	Cartoon Nwk	Free TV	100

Free TV: 4 Pay TV: 0 Traženje Radio: 0

Analogno:



Analogno Auto. Podešavanje	
Skeniraj	CH 2 / 78 CC 1 41
To će trajati oko 3 minuta.	
Kanal	Naziv kanala
CH 29	
CH 33	BBC1
Analogno: 2	
Traženje	

● Postavke programa, jezika i zemlje / regije prenijet će se na uređaje priključene na televizor koji su kompatibilni s vezama Q-Link ili VIERA Link.

Kada automatsko ugađanje završi, prikazat će se kanal na najnižem broju.

Ugađanje i uređivanje kanala (DVB)

Možete ponovno ugoditi kanale ili stvoriti popise omiljenih kanala, preskočiti neželjene kanale i dr.



■ Za povratak na TV

EXIT

1 Odaberite DVB-C ili DVB-T

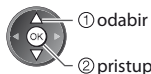
➔ (str. 18)

TV

2 Prikažite izbornik

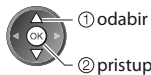
MENU

3 Odaberite [Postavljanje]



4 Odaberite [Meni za DVB-C ugađanje] ili [Meni za DVB-T ugađanje]

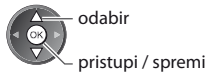
...	
Meni za DVB-C ugađanje	Pristup
Meni za DVB-T ugađanje	Pristup
...	



• Prikazana stavka ovisi o odabranom načinu rada.

5 Odaberite jednu od sljedećih funkcija

Meni za DVB-C ugađanje	
Uređivanje favorita	Pristup
Lista kanala	Pristup
Auto. Podešavanje	Pristup
Ručno Ugađanje	Pristup
Ažuriraj popis kanala	Pristup
Poruka o novom kanalu	UKLJ.
Stanje signala	Pristup
Ugađanje	Isklj.



• Stavke funkcija ovise o odabranoj zemlji (str. 13).
• [Auto. Podešavanje] ➔ "Vraćanje iz izbornika podešavanja" (str. 38, 39)

Ugađanje i uređivanje kanala (DVB)

Popis omiljenih DVB kanala [Uređivanje favorita]

Stvorite popise omiljenih kanala raznih davatelja usluga emitiranja (do 4: [Favoriti]1 do 4).

Popisima DVB favorita možete pristupiti iz izbornika "Kategorija" na informacijskoj traci (str. 19) i sa zaslona TV vodiča (str. 22).

1 Odaberite kanal koji želite uvrstiti u popis (OK): Šifrirani kanal

DVB-C uređivač favorita	Sortiranje 123...
Svi DVB-C kanali	Favoriti1
1 BBC One Wales	
7 BBC THREE	
14 54	
70 CBBC Channel	
72 Cartoon Nwk	
105 BBC1	
719 BBC Radio Wales	
720 BBC Radio Cymru	



• Sortiranje naziva programa po abecedi

(crveni)

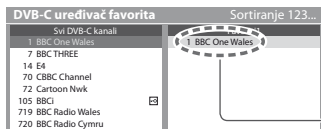
• Da biste prikazali ostale favorite

(zeleni)

• Da biste promijenili kategoriju

(plavi)

2 Dodajte ga na popis favorite



Dodan je kanal

- Za dodavanje kontinuiranog bloka kanala na popis odjednom



- Dodavanje svih kanala na popis



■ Da biste uredili Popis favorita

Dok je pokazivač u polju Favoriti koje je potrebno urediti

- Da biste promijenili mjesto programa



Pohrana
(zeleni)

- Da biste izbrisali kanal

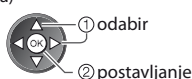


- Da biste izbrisali sve kanale



- Da biste imenovali favorite

Podesite znakove (maksimalno: deset znakova)



Pohrana



- Za uporabu numeričkih gumba

➔ "Tablica znakova za numeričke gumbе" (str. 87)

3 Pohranite

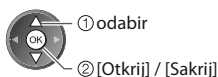
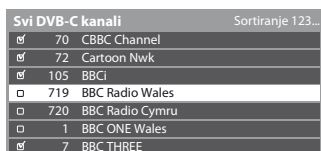


Preskočite neželjene DVB kanale, uređujte DVB kanale [Lista kanala]

DVB programe koje ne želite možete sakriti.

Skrivene kanale možete prikazati samo u ovoj funkciji. Pomoću te funkcije preskočite neželjene programe.

Odaberite program i želite li ga prikazati ili sakriti



- Da biste otkrili sve programe



- ☒ : [Otkrij]
- ☐ : [Sakrij] (preskoči)

■ Za sortiranje popisa kanala

- Sortiranje naziva programa po abecedi



■ Da biste uredili kanale

Na Listi kanala možete i urediti svaki program.

- Da biste zamijenili brojeve programa (ako su dostupni)

Unesite novi broj programa



Pohrana



- Da biste promijenili broj kanala (ako su dostupni)

Odaberite novi položaj



Pohrana



Broj kanala



Ručno postavljanje DVB kanala [Ručno Ugađanje]

U uobičajenim uvjetima koristite [Auto. Podešavanje] ili [Ažuriraj popis kanala] kako biste ponovno ugodili DVB kanale. Koristite ovu funkciju ako ugađanje nije bilo u potpunosti dovršeno ili za podešavanje smjera antene.

- Svi pronađeni kanali dodat će se na Lista kanala.

DVB-C:

1 Unesite frekvenciju

DVB-C ručno ugađanje

Frekvencija: 4.00 MHz
 Stopa simbola: Automatski
 ID usluge: Automatski

Pokreni skeniranje

Kvaliteta signala: 100 %
 Jačina signala: 100 %

Br.	Naziv kanala	Vrsta	Novo
Free TV: 0	Pay TV: 0	Radio: 0	

Zaustavljeno



- U uobičajenim uvjetima postavite [Stopa simbola] i [ID usluge] na [Automatski].

2 Odaberite [Pokreni skeniranje]



- 1 odabir
- 2 pristup

DVB-T:

1 Podesite frekvenciju za svaki kanal

DVB-T ručno ugađanje

Frekvencija: [CH21] 474.00 MHz
 Kvaliteta signala: 100 %
 Jačina signala: 100 %

Br.	Naziv kanala	Vrsta	Novo
Free TV: 0	Pay TV: 0	Radio: 0	Podaci: 0

Zaustavljeno



- Odredite razinu na kojoj je [Kvaliteta signala] maksimalan.

2 Pretraživanje



Automatsko ažuriranje DVB kanala [Ažuriraj popis kanala]

Možete dodati nove programe, izbrisati uklonjene programe, automatski ažurirati naziv i mjesto programa na Listi kanala.

Ažuriranje popisa DVB-T kanala

Progres: CH 1 69

Buže signal: oko 2 minuta

Kanal	Naziv kanala	Vrsta	Kvalit.
Free TV: 0	Pay TV: 0	Radio: 0	

Traženje

- Ažurira se popis kanala i zadržavaju se vaše postavke u [Uređivanje favorita], [Lista kanala], [Dječja Blokada], itd.
- Ovisno o stanju signala, ažuriranje možda neće ispravno raditi.

Prikaz obavijesti [Poruka o novom kanalu]

Odabire želi li dati obavijest o pronađenom novom DVB kanalu. [Isklj.] / [Uklj.]

- Odabirom OK izvršit će se [Ažuriraj popis kanala].

Pronađeni novi kanali!
 Pritisnite OK za ažuriranje popisa kanala.
 Pritisnite EXIT za povratak.

Provjerite DVB signal [Stanje signala]

Odaberite kanal i provjerite stanje DVB signala.

Dobra Jačina signala nije pokazatelj prikladnog signala za DVB prijam. Pokazatelj Kvaliteta signala koristite na sljedeći način:

[Kvaliteta signala] :

- zelena traka ➡ dobar
- žuta traka ➡ slab
- Crvena traka ➡ loš (Provjerite zemaljsku antenu ili kabel)

Primjer:

DVB-C Stanje Signala

Naziv kanala: 70 CBBC Channel
 Kvaliteta signala: 100 %
 Jačina signala: 100 %
 Pogreška u stopi bitova: 0.00E+00
 Naziv mreže emitiranja: Wierwae
 Parametar: 862.00 MHz 64 QAM 6600 K5/s

Te trake pokazuju maksimalnu vrijednost signala odabranog kanala.

- Da biste promijenili kanal



Oslabljivanje DVB-C signala [Ugađanje]

Ako je DVB-C signal prejak, mogu se pojaviti smetnje. U tom slučaju postavite na [Uklj.] kako biste automatski oslabili signal.

- Ova funkcija je raspoloživa samo za DVB-C signal.

Ugađanje i uređivanje kanala (Analogno)

Možete ponovno ugoditi programe, preskočiti neželjene programe, urediti programe i dr.



■ Za povratak na TV

EXIT



- 1 **Odaberite analogni način rada**
➔ (str. 18)
- 2 **Prikažite izbornik**
- 3 **Odaberite [Postavljanje]**
- 4 **Odaberite [Meni za analognu ugađanje]**
- 5 **Odaberite jednu od sljedećih funkcija**

 - Stavke funkcija ovise o odabranoj zemlji (str. 13).
 - [Auto. Podešavanje] ➔ **“Vraćanje iz izbornika podešavanja” (str. 39)**

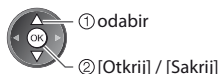
Preskočite neželjene analogne kanale, uredite analogne kanale [Lista kanala]

Analogne kanale koje ne želite možete sakriti.

Skrivene kanale možete prikazati samo u ovoj funkciji. Pomoću te funkcije preskočite neželjene programe.

Odaberite program i želite li ga prikazati ili sakriti

Popis analognih kanala	
	1 BBC1
	2 *****
	3 *****
	4 *****
	5 *****
	6 *****
	7 *****



- ☒ : [Otkrij]
☐ : [Sakrij] (preskoči)

- Da biste otkrili sve programe
 (žuti)

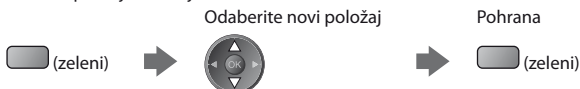
■ Da biste uredili kanale

Na Listi kanala možete i urediti svaki program.

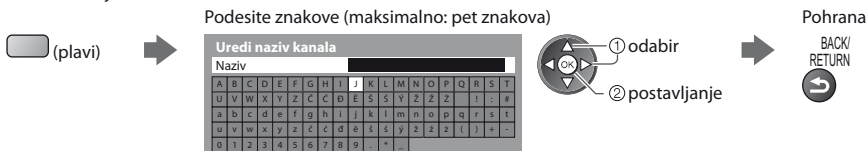
- Za ponovno ugađanje svakog kanala ([Ručno Ugađanje])

 (crveni)
(vidi u daljnjem tekstu)

- Da biste promijenili broj kanala



- Da biste izmijenili Naziv kanala



- Za uporabu numeričkih gumba

➔ "Tablica znakova za numeričke gume" (str. 87)

Broj kanala

Naziv kanala



Napomena

- Ako je videorekorder povezan s televizorom samo putem RF kabela, uredite [VCR].

Ručno postavljanje analognog kanala [Ručno Ugađanje]

[Fino ugađanje]

Omogućuje dodatno ugađanje pojedinačnih programa (zbog vremenskih neprilika itd.)

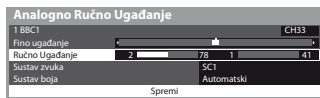
[Ručno Ugađanje]

Nakon automatskog podešavanja ručno podesite analogne kanale.

- Postavite [Sustav zvuka] i [Sustav boja], zatim aktivirajte ovu funkciju.

U običajenim okolnostima postavite [Sustav boja] [Automatski].

- Ako je videorekorder povezan s televizorom samo putem RF kabela, odaberite broj kanala [0].



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
SC2: PAL I
SC3: PAL D, K / SECAM D, K
F: SECAM L, L'

1 Odaberite broj kanala



2 Odaberite kanal



3 Pretraživanje



4 Odaberite [Spremi]



Programiranje timera

Programiranje timera iz izbornika

Izbornik Programiranje timera omogućuje vam odabir programa za koje želite programirati podsjetnik za gledanje ili koje želite snimati na vanjski snimač. Televizor će se u zadano vrijeme prebaciti na pravilan program, čak i ako se nalazi u stanju pripravnosti.

Za programiranje timera može se koristiti i TV vodič (str. 24).

- Ova funkcija nije dostupna u Analognom načinu rada.
- U programiranje timera može se pohraniti do 15 događaja.
- Programiranje timera radit će pravilno samo ako se zaprimo točni podaci o vremenu od strane odašiljača ili davatelja usluge.
- Za snimanje korištenjem funkcije programiranje timera, televizor mora biti ili uključen ili u stanju pripravnosti. Za prikazivanje podsjetnika, televizor mora biti uključen.
- Dok je u tijeku snimanje Programiranja timera, neće se moći odabrati niti jedan drugi kanal.
- Možda neće biti moguće snimiti šifrirani program (koji je zaštićen od kopiranja).
- Da bi ste mogli snimati programe na vanjski snimač, morate odgovarajuće podesiti snimač povezan s televizorom. Ako je s televizorom povezan rekorder kompatibilan s Q-Link, VIERA Link ili sličnim tehnologijama (str. 72, 73), a [Postavke veze] (str. 35) su dovršene, tada ne trebate podešavati rekorder. Pročitajte i upute za uporabu rekordera.
- Ako rekorder nije kompatibilan s Q-Link, VIERA Link ili sličnim tehnologijama, izvršite programiranje timera snimača. Za pripremu rekordera pročitajte upute za uporabu rekordera.
- Materijal snimljen na vanjskim snimačima uvijek je standardne definicije putem kompozitnog videa preko SCART-a, čak i ako se radi o programu visoke definicije.
- Ako gledate televizor, 2 minute prije vremena pokretanja pojavit će se poruka s podsjetnikom.

- Za uklanjanje poruke i početak programiranja

- Za poništavanje programiranja



1 Odaberite način kojeg želite postaviti (DVB-C ili DVB-T)

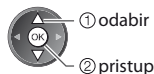
➔ (str. 18)

TV

2 Prikažite izbornik

MENU

3 Odaberite [Timer]



- Za povratak na TV

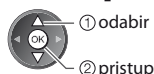
EXIT

- Za otključavanje tunera i zaustavljanje snimanja



4 Odaberite [Programiranje timera]

Programiranje timera	Pristup
Timer isklj.	Isklj.
Auto Standby	Isklj.



Postavite detalje timera za programirani događaj [Programiranje timera]

1 Započnite postavljati postavke



2 Odaberite funkciju ([Vanj.snim.] ili [Podsjetnik])



odabir

[Vanj.snim.] :

za snimanje programa na vanjski snimač

Kada se dosegne početno vrijeme, automatski će se prebaciti kanal, a video i audio signali će se emitirati. Ako gledate televizor, 2 minute prije vremena pokretanja pojavit će se poruka s podsjetnikom.

[Podsjetnik] :

podsjeca vas na program koji želite gledati

Kada gledate TV, 2 minute prije vremena pokretanja pojavit će se poruka s podsjetnikom.

Pritisnite gumb OK kako biste prebacili na programirani kanal.

3 Postavite kanal, datum i vrijeme (ponovite radnje kao što je prikazano dolje)

Postavite stavke redoslijedom od 1 do 4.



odaberite odgovarajuću stavku



postavljanje

• 1, 3 i 4 mogu se unijeti i numeričkim gumbima.



! : Prikazuje se ako se preklope programirani događaji timera

Programiranje timera			Sri 27.10.2010 10:46		
Function	Br.	Naziv kanala	Datum	Start	Kraj
Podsjetnik	D	7 BBC7 <TIMER>	Sri 27.10.2010	17:00	18:30 (90 Min.)
Vanj.snim.	D	1 BBC1 <TIMER>	STTL Sri 27.10.2010	18:00	20:00 (120 Min.)
Vanj.snim.	C	3 ITV1 <TIMER>	Čet 28.10.2010	21:30	22:30 (60 Min.)
---	---	---	---	---	---

Snimanje s titlovima (ako je dostupno)

• Za označavanje



(žuti)

(Pritisnite ponovno za uklanjanje titlova)

Trajanje (automatski prikaz)

1 2 3 4

[C]: DVB-C

[D]: DVB-T

• U izborniku ne možete promijeniti način rada.

1 Broj kanala

2 Datum



jedan dan unaprijed

svakodnevno ili tjedno (pritisnite više puta)

- [Dnevno Ned-Sub]: od nedjelje do subote
- [Dnevno Pon-Sub]: od ponedjeljka do subote
- [Dnevno Pon-Pet]: od ponedjeljka do petka
- [Tjedno Sub/Pet/Čet/Sri/Uto/Pon/Ned]: Istog dana u isto vrijeme, svakog tjedna

3 Vrijeme pokretanja

4 Vrijeme zaustavljanja

4 Pohranite



■ Za mijenjanje programiranog događaja timer

Odaberite program koji želite promijeniti



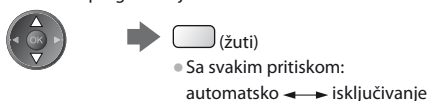
■ Za poništavanje programiranog događaja timer

Odaberite program koji želite izbrisati



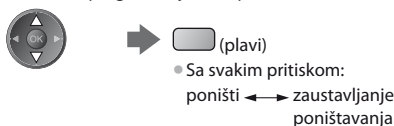
■ Za snimanje s titlovima (ako je raspoloživo)

Odaberite program koji želite snimati s titlovima



■ Za pauziranje programiranog događaja timer

Odaberite program koji želite poništiti



Napomena

- Provjerite da li LED svijetli narančasto. Ako ne svijetli, programi timer nisu aktivni ili nisu pohranjeni.
- Poruke podsjetnika funkcije programiranje timer će se prikazivati, dok se ne dogodi nešto od sljedećeg:
 - Kada pritisnete gumb OK za gledanje programa ili gumb EXIT za poništavanje podsjetnika.
 - Kada završi programirani događaj za kojeg je podsjetnik postavljen.
- "!" će identificirati bilo koji događaj funkcije programiranje timer koji je programiran tako da se preklapa preko drugog programiranog događaja. Prioritet je dobio [Vanj.snim.] umjesto [Podsjetnik]. U slučaju preklapanja dva ili više [Vanj.snim.], pokrenut će se prvi programirani događaj timer a završiti kao što je bio programiran. Nakon toga se može pokrenuti sljedeći programirani događaj funkcije programiranje timer.
- Snimanje Programiranja timer automatski će promijeniti programirani kanal 10 sekundi prije vremena pokretanja.
- Kako biste zaustavili snimanje programiranog događaja neposredno prije vremena pokretanja, možda ćete morati ručno zaustaviti snimač.
- Snimanje Programiranja timer izvršit će se čak i ako je na TV-u aktivirano Pause Live TV snimanje (str. 75). U tom slučaju Pause Live TV snimanja biti prekinuta.

Dječja blokada

Možete zaključati određene kanale / izlaze AV terminale i odrediti tko ih može gledati.

Kada odaberete neki zaključani kanal / ulaz, pojavit će se poruka. Kanal / ulazni signal možete gledati ako unesete odgovarajući PIN.



■ Za povratak na TV

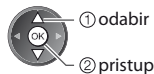
EXIT



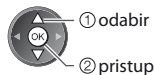
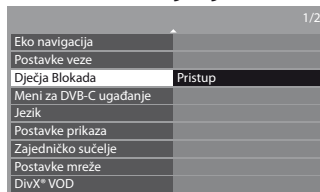
1 Prikažite izbornik



2 Odaberite [Postavljanje]



3 Odaberite [Dječja Blokada]



Ograničavanje mogućnosti gledanja kanala [Dječja Blokada]

1 Unesite PIN (4 znamenke)

Dječja Blokada Unos PIN-a

Unesite novi PIN

PIN * * * *



- Kod prvog postavljanja, PIN unesite dvaput.
- Zapišite negdje PIN za slučaj da ga zaboravite.
- "0000" moguće je pohraniti kao zadani PIN koji ovisi o odabranoj zemlji (str. 13).

2 Odaberite [Popis Dječje Blokade]

Dječja Blokada

Promijeni PIN

Popis Dječje Blokade **Pristup**

Ocjena za roditelje Bez ograničenja



3 Odaberite kanal/ulazni signal koji želite zaključiti

Popis Dječje Blokade -TV I AV		Sortiranje 123...	
Naziv	Unos	Vrsta	Blok
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Free TV	🔒
7 BBC THREE	DVB-T	Free TV	🔒
14 E4C	DVB-T	Free TV	🔒
VCR	Analogno	Analogno	🔒
1 BBC1	Analogno	Analogno	🔒
2 ****	Analogno	Analogno	🔒
AV1	Vanjsko	AV	🔒
AV2	Vanjsko	AV	🔒



🔒 : Pojavljuje se kada je kanal/ulazni signal zaključan

- Da biste otkazali
Odaberite zaključani kanal/ulazni signal



- Sortiranje naziva programa po abecedi

☐ (crveni)

- Da biste poništili sva zaključavanja

☐ (žuti)

- Da biste sve zaključali

☐ (zeleni)

- Da biste skočili na vrh sljedećeg ulaznog signala

☐ (plavi)

■ Za promjenu PIN-a

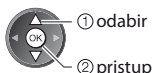
1. Odaberite [Promijeni PIN]

Dječja Blokada

Promijeni PIN **Pristup**

Popis Dječje Blokade

Ocjena za roditelje Bez ograničenja



2. Novi PIN unesite dva puta



■ Da biste odredili ocjenu za roditelje

- Dostupnost ove funkcije ovisi o odabranoj državi (str. 13).
- Ako u DVB emisiji postoje informacije koje su ocijenjene kao prikladne za osobe starije od odabrane dobi, za gledanje morate unijeti PIN (ovisno o davatelju usluga emitiranja).

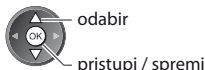
Odaberite [Ocjena za roditelje] i postavite dobnju granicu za zabranu sadržaja.

Dječja Blokada

Promijeni PIN

Popis Dječje Blokade

Ocjena za roditelje **Bez ograničenja**



Napomena

- Postavka [Tvorničke postavke] (str. 51) briše PIN broj i sve postavke.

Natpisi unosa

Radi lakšeg prepoznavanja i odabira izvora ulaznog signala možete označiti svaki ulazni signal, kao i preskočiti terminal na koji nije priključena nikakva oprema.

- Da biste odabrali izvor ulaznog signala ➔ (str. 27)



■ Za povratak na TV

EXIT

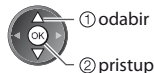


1 Prikažite izbornik

MENU



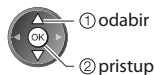
2 Odaberite [Postavljanje]



3 Odaberite [Postavke prikaza]

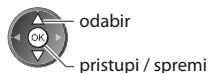


4 Odaberite [Natpisi unosa]



5 Odaberite ulazni terminal

Natpisi unosa	
AV1	DVD
AV2	AV2
COMPONENT	COMPONENT
HDMI1	HDMI1
HDMI2	HDMI2
HDMI3	HDMI3
DVB-C	DVB-C
DVB-T	DVB-T
Analogno	Analogno



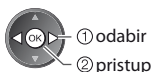
Natpisi koje postavite prikazivat će se u izbornicima [Odabir ulaza] (str. 27), [TV odabir] (str. 18) ili na traci.

- Ako je odabrana postavka [Preskoči], ne možete odabrati izvor signala.

■ Korisnički unos

Svakom ulaznom signalu možete proizvoljno dodijeliti naziv.

1 Odaberite [Korisnički unos]



2 Postavite znakove (maksimalno: deset znakova)

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

- Za uporabu numeričkih gumba ➔ "Tablica znakova za numeričke gumba" (str. 87)



3 Pohranite



Korištenje zajedničkog sučelja

Izbornik modula Zajedničko sučelje omogućuje pristup softveru koji se nalazi na modulima Zajedničko sučelje (CI modulima).

• Ova funkcija u nekim državama ili regijama možda nije dostupna.

• Video i audio signali možda se neće emitirati, ovisno o davatelju usluge ili uslugama.

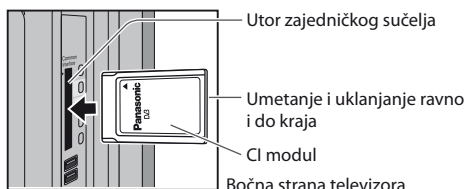
Iako CI modul omogućuje pregled nekih usluga, ovaj televizor ne jamči dostupnost svih usluga (primjerice kodirane TV kanale koje treba plaćati).

Koristite samo CI modul koji je odobrio davatelj usluga emitiranja.

Dodatne informacije i uvjete korištenja servisa zatražite od lokalnog prodavača Panasonicovih proizvoda ili davatelja usluga emitiranja.

Opres

- Svaki put kada umećete ili vadite CI modul, isključite napajanje pomoću prekidača za Uklj. / Isklj. napajanja.
- Ako su kartica za gledanje i čitač kartice isporučeni u kompletu, najprije umetnite čitač kartice, a zatim karticu u čitač.
- Modul umetnite na pravu stranu.



Umetnite CI modul (dodatna mogućnost)

- Značajke koje se pojave na zaslonu ovisе o sadržaju odabranog CI modula.
- Obično će se pojaviti šifrirani kanali. Slijedite upute vodiča za rad na zaslonu. Ako se ne pojave šifrirani kanali, postupite prema dolje opisanim uputama.
- Podrobnije informacije potražite u uputama za CI modul ili se obratite davatelju usluga emitiranja.



1 Odaberite DVB-C ili DVB-T

➔ (str. 18)



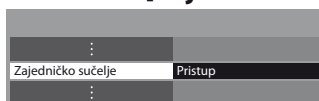
2 Prikažite izbornik



3 Odaberite [Postavljanje]



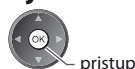
4 Odaberite [Zajedničko sučelje]



■ Za povratak na TV



5 Pristupite Zajedničko sučelje



■ Kako koristiti usluge slijedeći upute za rad na zaslonu

Primjer:

- Odaberite, idite



- Simbol: ◀▶▼▲



- Znakovi u boji



- Tipke u boji

Tvorničke postavke

Vraćanje televizora u izvorno stanje, npr. bez ugođenih kanala.
Resetirane su sve postavke (postavke kanala, slike, zvuka, itd.).

• Da biste ponovno ugodili samo televizijske kanale, npr. nakon selidbe ➔ **“Vraćanje iz izbornika podešenja” (str. 38,39)**



■ Za povratak na TV

EXIT



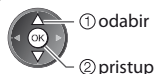
1 Prikažite izbornik



2 Odaberite [Postavljanje]



3 Odaberite [Meni sustava]

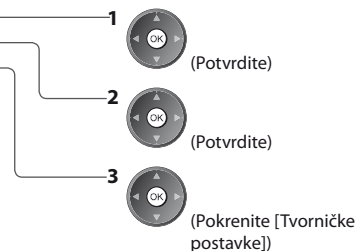
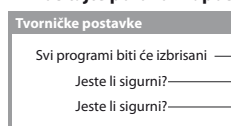


4 Odaberite [Tvorničke postavke]



Vraćanje postavki [Tvorničke postavke]

1 Pročitajte poruku i započnite



2 Sljedite upute na zaslonu

Dovršeno vraćanje na tvorničke postavke.
Molimo isključite TV.

• [Auto. Podešavanje] automatski će se pokrenuti kada sljedeći put uključite prekidač za Uklj./Isklj. napajanja. (str. 13)

Ažuriranje softvera televizora

Povremeno ćete moći preuzeti novu verziju softvera koja će poboljšati značajke ili rad vašeg televizora. Ako je dostupno ažuriranje, prikazat će se obavijesna traka kada kanal sadrži informacije za ažuriranje.

● Za preuzimanje

● Ako ne želite preuzeti



Svaki novi softver možete ažurirati automatski ili ručno.



1 Prikažite izbornik



2 Odaberite [Postavljanje]



3 Odaberite [Meni sustava]



4 Odaberite [Ažuriranje sustava]



■ Za povratak na TV

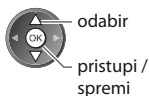
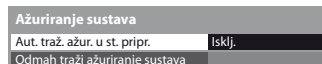


Ažuriranje softvera televizora

Ažurirajte softverski sustav televizora [Ažuriranje sustava]

■ Da biste automatski ažurirali

Odaberite [Aut. traž. ažur. u st. prigr.]



Ako izvršite Ažuriranje sustava, ažurirat ćete softver (moguće je da će se promijeniti funkcije TV-a).

Ako ne želite to napraviti, postavite [Aut. traž. ažur. u st. prigr.] na [Isklj.].

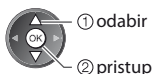
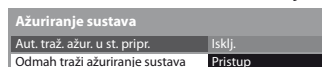
● Svaki put kad odaberete automatsko ažuriranje, TV će u stanju pripravnosti automatski potražiti i preuzeti ažuriranje, ako je dostupno.

● Automatsko ažuriranje izvršit će se u sljedećim uvjetima:

- Stanje pripravnosti (televizor isključen daljinskim upravljačem)
- Snimanje u funkcijama Programiranja timera ili Izravnog snimanja televizijskog programa nije u tijeku.

■ Da biste odmah ažurirali

1 Odaberite [Odmah traži ažuriranje sustava]



2 Traži ažuriranje (nekoliko minuta) i prikazuje odgovarajuću poruku, ako je dostupna

3 Preuzimanje



Napomena

- Preuzimanje može trajati do 60 minuta.
- Tijekom preuzimanja i ažuriranja softvera NIKAKO NEMOJTE isključivati televizor.
- Poruka može biti najava. U tom slučaju pojaviti će se informacije o planiranom ažuriranju (datum kada se može koristiti nova verzija). Možete odrediti datum kada želite ažurirati. Ažuriranje neće početi kada je televizor Isklj.

Uporaba reproduktora medija

Reproduktor medija omogućuje uživanje u fotografijama, video sadržajima ili glazbi snimljenoj na SD kartici i USB flash memoriji.

VIERA IMAGE VIEWER je funkcija koja na televizoru omogućuje jednostavno gledanje fotografija ili video zapisa snimljenih na SD kartici, nakon što je umetnete u utor za SD karticu.

Fotografski način : Možete gledati slike koje ste snimili digitalnim fotoaparatom.

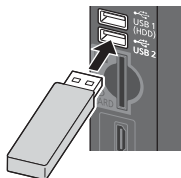
Video način : Bit će reproducirani video zapisi snimljeni pomoću digitalnih video kamera.

Muzički način : Bit će reproducirani digitalni glazbeni podaci.

- Tijekom rada se preko priključaka AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT i DHM12 (ARC funkcija) emitiraju audio signali. Međutim, video signali se ne emitiraju. AV1 može emitirati audio signal ako je [Izlaz AV1] postavljen na [Monitor] u izborniku podešavanja (str. 35). Kako biste HDMI2 koristili s ARC funkcijom, spojite pojačalo koje ima ARC funkciju (str. 71) i postavite za upotrebu sustava zvučnika (str. 78).
- [Datum] pokazuje datum na koji je snimka snimljena opremom za snimanje. Za datoteku bez zapisa datuma prikazuje se "***/**/****".
- Ovisno o uređaju za snimanje, slika se možda neće pravilno prikazivati na ovom televizoru.
- Možda ćete morati pričekati na prikaz kada ima više datoteka i mapa.
- Djelomično oštećene datoteke mogle bi se prikazivati sa smanjenom razlučivošću.
- Podešavanje slike možda neće biti moguće, ovisno o uvjetima.
- Nazivi mapa i datoteka mogu se razlikovati ovisno o korištenom digitalnom fotoaparatu ili digitalnoj video kameri.

Umetanje ili skidanje SD kartice / USB flash memorije

■ USB flash memorija



- Umetnite ili uklonite ravno i do kraja.
- Povežite na priključak USB 1 ili 2.

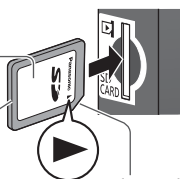


■ SD kartica

Umetanje SD kartice

① Pažljivo gurnite SD karticu tako da naljepnica bude okrenuta prema vama.

② Gurajte dok ne čujete da je kliknulo.



Odrezani kut

Uklanjanje SD kartice

Pritisnite središnji dio kartice



- Za prikaz informacija o uređajima ➔ **"Uređaji za snimanje ili reprodukciju"** (str. 85)
- Za podržan format datoteke ➔ **"Podržani format datoteke u reproduktoru medija"** (str. 83, 84)



■ Za povratak na TV

EXIT ili SD CARD

■ Za povratak na prethodni zaslon

BACK/RETURN

1 Umetnite SD karticu ili USB flash memoriju u televizor
➔ (str. 53)

2 Pokrenite Reprodukator medija

Reprodukator medija

Izlaz signala iz svih AV terminala bit će onemogućen za vrijeme prikaza programa Media Player.
Pritisnite tipku OK da biste nastavili.
Pritisnite tipku EXIT da biste se vratili na prikaz televizora.



- Ujedno je moguće pritiskanjem sljedećih gumba.

SD CARD



AV

➔ “Gledanje vanjskih signala” (str. 27)

3 Odaberite uređaj kojem želite pristupiti



Naziv odabranog uređaja



① odabir

② pristup

- Ako nisu priključena dva ili više uređaja, ovaj korak bit će preskočen.

4 Odaberite sadržaj



① odabir

② pristup

[Foto] ➔ “Fotografski način” (str. 55)

[Video] ➔ “Video način” (str. 59)

[Muzika] ➔ “Muzički način” (str. 61)

Napomena

- Svakom načinu možete pristupiti i izravno pomoću funkcije VIERA TOOLS.
➔ “Kako koristiti VIERA TOOLS” (str. 29)
- Odaberite odgovarajući uređaj i sadržaj za reprodukciju svake datoteke.
- Možete koristiti sljedeće gumba.
Postavite na “TV”

DVD/VCR TV



Fotografski način

Fotografski način čita sve datoteke sa ".jpg" nastavkom na SD kartici ili USB flash memoriji.



■ Za povratak na TV



■ Za povratak na prethodni zaslon



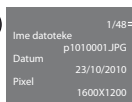
Prikazat će se sličice svih fotografija na SD kartici ili na USB Flash memoriji.

Primjer: Sličica - [Sve fotografije]



Pogreška prikaza

- Za promjenu pozadinske glazbe ➡ **"Foto postavke" (str. 56)**
- Za prikaz informacija o označenoj fotografiji



1/48 — Broj datoteke/Ukupan broj datoteka

- Da promijenite veličinu fotografija na ekranu sa sličicama



- 1 odabir [Promijeni veličinu]
- 2 promjena

■ Za razvrstavanje po mapama, datumu snimanja ili mjesecu snimanja

1 Prikažite odabir pogleda



2 Odaberite vrstu razvrstavanja

Pogled datoteke
Sortiraj po datumu
Sortiraj po mjesecu

[Pogled datoteke]:

Prikaz sličica grupiranih po mapama

- Datoteke koje nisu pohranjene u mapama prikazat će se u mapi naziva "/".

[Sortiraj po datumu]:

Prikaz sličica grupiranih po istom datumu

- Skupina fotografija bez zapisa datuma prikazuje se kao [Nepoznato].

[Sortiraj po mjesecu]:

Prikaz sličica grupiranih po istom mjesecu

- Skupina fotografija bez zapisa datuma prikazuje se kao [Nepoznato].



- 1 odabir
- 2 pristup

3 Odaberite jednu od razvrstanih skupina kako biste prikazali sličice odabrane skupine



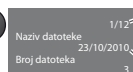
- 1 odabir
- 2 sličice odabrane skupine

- Za povratak na sličice svih fotografija



- 1 odabir [Sve fotografije]
- 2 pristup

- Za prikaz informacija o označenoj skupini



1/12 — Broj skupine / Ukupan broj skupina

23/10/2010, 3 — Naziv, datum ili mjesec mape

[Jedini pogled] - Prikazuje se jedna po jedna fotografija.

Odaberite datoteku s prikaza sličica ili fotografiju koju želite prikazati



Primjer:



- Prikaz / skrivanje vodiča za rad



- Povratak na sličice



- Za uporabu pojedinačnog pogleda
- Na prethodnu fotografiju



Prikaz snimaka

Sljedeća fotografija

Zaustavljeno
(povratak na sličice)

- Za okretanje za 90°



[Prikaz snimaka] - Prikaz snimaka će završiti nakon što se prikažu fotografije u trenutnoj sličici.

1 Datoteku koju želite prikazati prvu odaberite između sličica fotografija



- Prikaz / skrivanje vodiča za rad



2 Pokrenite prikaz snimaka



- Za pauziranje (povratak na pojedinačni pogled)



- Povratak na sličice



Foto postavke

Postavljanje postavki za Fotografski način.

1 Prikažite izbornik s opcijama

OPTION



2 Odaberite [Postavke prikaza snimaka]



pristup

3 Odaberite stavke i postavite

Postavke prikaza snimaka	
Okvir	Isklj.
Efekt boje	Isklj.
Efekt prijenosa	Slika bilijedi
Mod zaslona	Normalno
Kontinuir. Reprodukcija	Isklj.
Interval	5 sekundi
Ponavljanje	Uklj.
Pozadinska glazba	



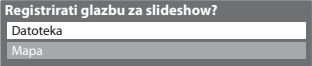
odabir

pristupi / spremi

Napomena

- Može se pogoršati kvaliteta slike, ovisno o postavkama prikaza snimaka.
- Podešavanje slike možda neće biti moguće, ovisno o postavkama prikaza snimaka.

Izbornik	Stavka	Podешavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Postavke prikaza snimaka	Okvir	Odabir vrstu okvira tijekom prikaza snimaka [Isklj.] / [Multi] / [Kolaž] / [Tekuće(+kalendar)] / [Tekuće] / [Galerija(+kalen.)] / [Galerija] / [Filmsko] [Multi] : Prikazuje se 9 fotografija jedna za drugom. [Kolaž] : Svaka se fotografija prikazuje na nasumičnom položaju i u nasumičnoj ljestvici. [Tekuće(+kalendar)] / [Tekuće] : Fotografije se prikazuju kao tekuće slike. • Možete odabrati hoće li se prikazati kalendar ili ne. Mjesec kalendara promijenite pritiskom tipki za pomicanje pokazivača lijevo ili desno. [Galerija(+kalen.)] / [Galerija] : U okviru se prikazuju različite veličine fotografija. • Možete odabrati hoće li se prikazati kalendar ili ne. Mjesec kalendara promijenite pritiskom tipki za pomicanje pokazivača lijevo ili desno. [Filmsko] : Fotografije se prikazuju kao stari filmovi (sepia ton)
	Efekt boje	Odabire efekt boja za fotografije u pojedinačnom pogledu i prikazu snimaka [Isklj.] / [Sepija] / [Nijanse sivog] • Ova funkcija nije dostupna kada je [Okvir] postavljen na [Tekuće], [Galerija] ili [Filmsko].
	Efekt prijenosa	Odabir efekta izmjene fotografija tijekom prikaza snimaka [Isklj.] / [Slika blijedi] / [Slika klizi] / [Slika se rastapa] / [Kretanje] / [Nasumično] / [Slika blijedi] : Sljedeća se fotografija postupno pojavljuje. [Slika klizi] : Sljedeća fotografija klizi i pojavljuje se s lijeve strane. [Slika se rastapa] : Svaka se fotografija rastapa pri prelasku na sljedeću fotografiju. [Kretanje] : Svaka se fotografija prikazuje s efektom povećavanja, smanjivanja, pomicanja gore ili dolje. [Nasumično] : Svaki prijelaz se odabire nasumičnim redoslijedom. • Ova funkcija je dostupna kada je [Okvir] postavljen na [Isklj.].
	Mod zaslona	Odabire povećani ili normalan prikaz u pojedinačnom pogledu i prikazu snimaka [Normalno] / [Zoom] • Ova funkcija nije dostupna kada je [Okvir] postavljen na [Kolaž], [Tekuće], [Galerija] ili [Filmsko]. • Ova funkcija nije dostupna kada je [Efekt prijenosa] postavljen na [Kretanje]. • Ovisno o veličini, fotografija se možda neće moći povećati preko cijelog zaslona, npr. slike portreta.
	Kontinuir. Reprodukcijska	Odabire hoće li u brzom načinu prikaza snimaka slike prikazati kontinuirano [Isklj.] / [Uklj.] • Ova funkcija nije dostupna je [Okvir] postavljen na [Tekuće], [Galerija] ili [Filmsko]. • Ova funkcija nije dostupna kada je [Efekt prijenosa] postavljen na [Kretanje].
	Interval	Odabire intervala za prikaz snimaka [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (sekundi) • Ova funkcija nije dostupna kada je [Okvir] postavljen na [Tekuće], [Galerija] ili [Filmsko]. • Ova funkcija nije dostupna kada je [Efekt prijenosa] postavljen na [Kretanje].
	Ponavljanje	Ponavljanje prikaza snimaka [Isklj.] / [Uklj.]

Izbornik	Stavka	Podešavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Postavke prikaza snimaka	Pozadinska glazba	Odabire pozadinsku glazbu tijekom fotografskog načina rada [Isklj.] / [Vrsta1] / [Vrsta2] / [Vrsta3] / [Korisnik] / [Automatski] • [Vrsta1], [Vrsta2] i [Vrsta3] su glazbene teme instalirane na ovom televizoru koje se ne mogu mijenjati. [Korisnik] : Bit će reproducirani glazbeni podaci s uređaja koje ste sami registrirali u muzičkom načinu. Za registriranje glazbe 1. Odaberite glazbenu datoteku Ovisno o uvjetima na uređaju, odaberite mape dok ne dodete do željene glazbene datoteke.  ① odabir ② pristup • Ako nema snimljene glazbe ili je uklonjen uređaj s registriranom glazbom, zvuk se neće reproducirati. [Automatski] : Glazbeni podaci spremjeni u korijenskoj mapi na trenutnom uređaju bit će reproducirani slučajnim redoslijedom. • Ako muzički podaci nisu dostupni, zvuk se neće reproducirati.
		2. Odaberite [Datoteka] ili [Mapa] Registrirani glazbu za slideshow?  ① odabir ② postavljanje [Datoteka] : Odabrana glazbena datoteka bit će registrirana kao pozadinska glazba. [Mapa] : Sva glazba u mapi koja sadrži odabranu glazbenu datoteku bit će registrirana kao pozadinska glazba.

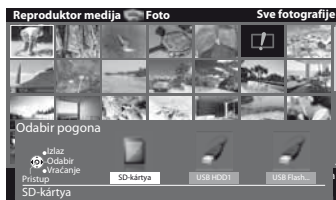
Promjena uređaja

Možete neposredno odabrati drugi uređaj ako su priključena dva ili više uređaja.

1 Dok je prikazana sličica, prikažite odabrani uređaj

 (žuti)

2 Odaberite uređaj kojem želite pristupiti



Naziv odabranog uređaja



Promijenite sadržaj

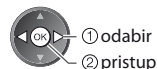
Drugi način rada reproduktora medija možete odabrati preko prikaza sličica.

- Način rada možete promijeniti na trenutnom uređaju.

1 Dok je prikazana sličica, prikažite odabrani sadržaj

 (plavi)

2 Odaberite sadržaj



[Foto] ➔ **"Fotografski način"** (str. 55)

[Video] ➔ **"Video način"** (str. 59)

[Muzika] ➔ **"Muzički način"** (str. 61)

- Podržan format datoteke ➔ (str. 83)



■ Za povratak na TV



■ Za povratak na prethodni zaslon



Napomena

- Struktura naslova i scena može se razlikovati ovisno o korištenoj digitalnoj video kameri.

Prikazat će se sličice video naslova na SD kartici ili će se prikazati USB uređaj za masovnu pohranu podataka.

Primjer: Sličica - [Pregled naslova]



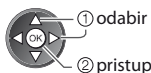
Naziv odabranog uređaja

- : Pogreška prikaza
- : Datoteka ne podržava prikaz sličica.

- Za prikaz scena naslova

Odaberite naslov

Primjer: Sličica - [Pregled scene]



■ Reprodukcijska u pogledu naslova

Započet će reprodukcija odabranog naslova.

- Za ponavljanje reprodukcije ➔ "Postava Video" (str. 60)

1 Odaberite naslov



2 Pokrenite reprodukciju

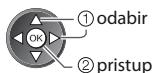


■ Reprodukcijska od odabrane scene u naslovu (SD-Video ili AVCHD)

Reprodukcija će započeti od odabrane scene do kraja naslova.

- Za ponavljanje reprodukcije ➔ "Postava Video" (str. 60)

1 Odaberite naslov



2 Odaberite scenu

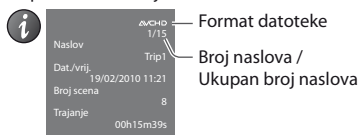


3 Pokrenite reprodukciju



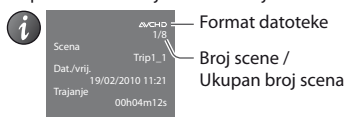
Pregled će započeti nakon što se označi naslov te ako je pregled podržan.

- Za isključivanje pregleda ➔ "Postava Video" (str. 60)
- Za prikaz informacija o označenom naslovu



Pregled će započeti nakon što se označi scena te ako je pregled podržan.

- Za isključivanje pregleda ➔ "Postava Video" (str. 60)
- Za prikaz informacija o označenoj sceni



■ Kako upravljati reprodukcijom

Primjer: Reprodukcijska



- Za prikaz/skrivanje vodiča za rad i informacijske trake



- Upravljanje reprodukcijom



- ◀◀ Preotavanje
- ⏸/▶▶ Pauziranje/reprodukcija
- ▶▶▶ Preotavanje unaprijed
- Zaustavljanje

- Promjena proporcija



- Prethodni naslov / scena (crveni)



- Sljedeći naslov / scena (zeleni)



- Povratak na sličice



- Za promjenu uređaja → "Promjena uređaja" (str. 58)

- Promjena sadržaja na trenutnom uređaju → "Promijenite sadržaj" (str. 58)

■ Postava Video

Postavljanje postavki za Video način.

1 Prikazite izbornik s opcijama u prikazu sličica

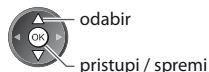
OPTION



2 Odaberite [Postava Video]



3 Odaberite stavke i postavite



Izbornik	Stavka	Podešavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Postava Video	Video pregled	Postavlja početak pregleda naslova ili scene na prikazu sličica [Isklj.] / [Uklj.] ● Na prikazu sličica slika se možda na trenutak neće vidjeti. Postavite pregled na [Isklj.] kako biste to riješili.
	Ponavljjanje	Ponavljjanje reprodukcije unutar naslova ili odabrane datoteke (ovisno o sadržaju) [Isklj.] / [Uklj.]

■ Provjera ili mijenjanje trenutnog statusa

Možete potvrditi ili promijeniti trenutni status sadržaja.

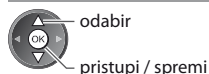
- Elementi izbornika i opcije koje se mogu odabrati mogu se razlikovati ovisno o sadržaju.

1 Prikazite izbornik s opcijama tijekom reprodukcije

OPTION



3 Odaberite stavke i postavite



Izbornik	Stavka	Podešavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Postava Video	Više izvora zvuka	Omogućuje vam odabir između različitih jezika audio zapisa (ako je dostupno) ● Za promjenu zvuka može trebati nekoliko sekundi.
	Promjena izgleda	[Format1] : Prikazuje sadržaj povećan bez izobličenja [Format2] : Prikazuje sadržaj preko cijelog zaslona [Izvorni] : Prikazuje sadržaj u originalnoj veličini ● Možete promijeniti proporcije koristeći samo gumb ASPECT. ● Promjena proporcija možda neće biti moguća, ovisno o sadržaju.

Postavke audio izlaza

Možete uživati u višekanalnom zvuku pomoću pojačala povezanog na priključak DIGITAL AUDIO OUT ili HDMI2 (funkcija ARC).

- Potvrda ili promjena trenutnog statusa zvuka ➔ **"Provjera ili mijenjanje trenutnog statusa"** (str. 60)

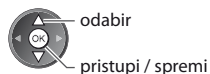
1 Prikažite izbornik



2 Odaberite [Zvuk]



3 Odaberite [SPDIF odabir] i postavite



Izbornik	Stavka	Podošavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Zvuk	SPDIF odabir	SPDIF : Standardni datotečni format za prijenos zvuka Odabire početne postavke digitalnog izlaznog audiosignala s priključaka DIGITAL AUDIO OUT i HDMI2 (ARC funkcija) [Automatski] / [PCM] [Automatski] : Dolby Digital Plus, Dolby Digital i višekanalni HE-AAC (48 kHz) izlaze kao Dolby Digital Bitstream. DTS izlazi kao DTS. MPEG izlazi kao PCM. [PCM] : Digitalni izlazni signal fiksiran je na PCM.

Muzički način

- Podržan format datoteke ➔ (str. 83)



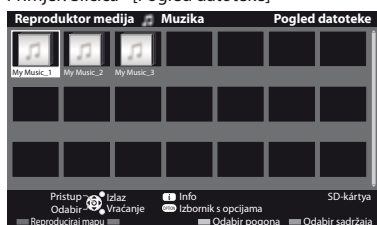
■ Za povratak na TV



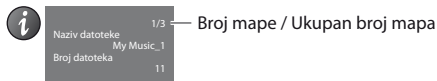
■ Za povratak na prethodni zaslom



Prikazat će se sličice glazbenih mapa na SD kartici ili USB Flash memoriji.
Primjer: Sličica - [Pogled datoteke]



- Za prikaz informacija o označenoj mapi



■ Reprodukcijska u pogledu mape

Bit će reproducirane sve datoteke u odabranoj mapi.

1 Odaberite mapu



2 Pokrenite reprodukciju



■ Reprodukција u pogledu datoteke

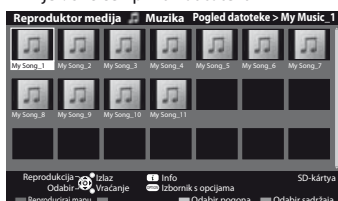
Bit će reproducirana odabrana datoteka.

1 Odaberite mapu



2 Odaberite datoteku

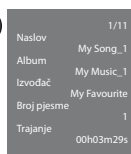
Primjer: Sličice - prikaz datoteke



3 Pokrenite reprodukciju



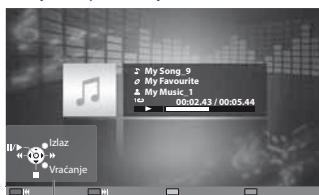
- Za prikaz informacija o označenoj datoteci



Broj datoteke/Ukupan broj datoteka

■ Kako upravljati reprodukcijom

Primjer: Reprodukcija



Vodič za rad

- Prikaz / skrivanje vodiča za rad



- Upravljanje reprodukcijom



- ◀◀ Premotavanje
- ||/▶ Pauziranje/reprodukcija
- ▶▶ Premotavanje unaprijed
- Zaustavljanje

- Prethodni zapis



- Sljedeći zapis



- Povratak na sličice



- Za promjenu uređaja ➔ "Promjena uređaja" (str. 58)

- Promjena sadržaja na trenutnom uređaju ➔ "Promijenite sadržaj" (str. 58)

Postavke glazbe

Postavljanje postavki za muzički način (dostupno samo u prikazu sličica).

1 Prikažite izbornik s opcijama

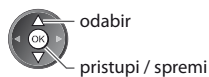
OPTION



2 Odaberite [Postavke glazbe]



3 Postavite



[Mapa] : Ponavljanje reprodukcije u odabranoj mapi

[Jedno] : Ponavljanje reprodukcije jedne odabrane datoteke

Korištenje mrežnih usluga

VIERA Connect

VIERA Connect je pristupnik do internetskih usluga jedinstvenih za Panasonic i znatno je proširio funkcije VIERA CAST-a. VIERA Connect vam omogućuje pristup određenim web stranicama koje podržava Panasonic i uživanje u sadržaju poput fotografija, vide, igara itd. s početnog zaslona VIERA Connect.

- Ovaj televizor nema cjelovitu funkciju preglednika i možda neće biti dostupne sve mogućnosti web stranica.

Mrežna veza

Omogućava upravljanje televizorom putem mrežne opreme (Smartphone i sl.)

Mrežna veza ➡ (vidi u daljnjem tekstu)

Postavke mreže ➡ (str. 64 - 68)

Operacije VIERA Connect ➡ (str. 17, 69)

Postavke mrežne veze ➡ (str. 64)

Mrežne veze

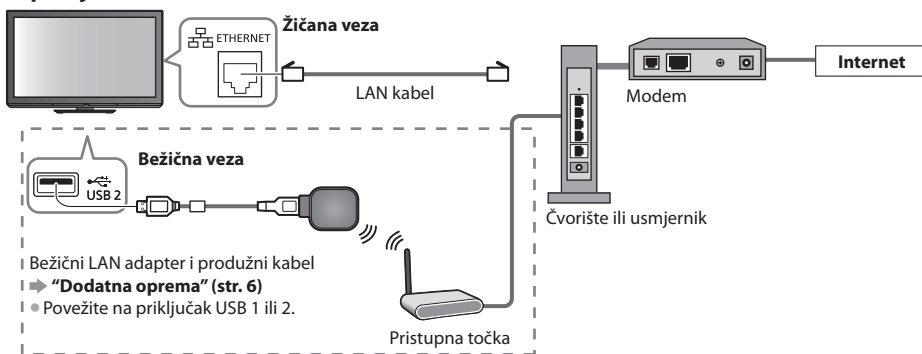
Za korištenje VIERA Connect-a trebat će vam širokopojasna mreža.

- Ako nemate niti jednu širokopojasnu mrežnu uslugu, posavjetujte se sa prodavačem.

• Postavite i priključite sve dijelove opreme potrebne za mrežno okruženje. Na ovom televizoru nije moguće podešavanje postavki. Pročitajte priručnik za dodatnu opremu.

- Potrebna brzina (efektivna): Najmanje 1,5 Mbps za SD i 6 Mbps za HD kvalitetu slike. Ako brzina prijenosa nije dovoljna, sadržaj se možda neće pravilno reproducirati.

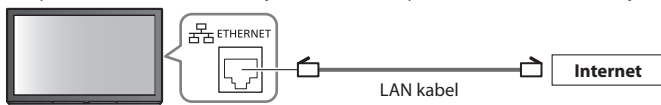
1. primjer



- Za ovo povezivanje obavezno uporabite jednosmjerni LAN kabel.
- Ako vaš modem nema funkciju širokopojasnog usmjernika, uporabite širokopojasni usmjernik.
- Ako vaš modem ima funkciju širokopojasnog usmjernika, ali nema slobodnih priključaka, uporabite čvorište.
- Provjerite jesu li širokopojasni usmjernici i čvorišta kompatibilna s 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Ako uporabite opremu kompatibilnu samo s 100BASE-TX, morat ćete uporabiti LAN kabele kategorije 5.

2. primjer

Za uporabu VIERA Connect funkcija možete izravno povezati TV i telekomunikacijsku opremu.



Napomena

- Obratite telekomunikacijskoj tvrtki koja je vaš davatelj usluge pristupa internetu (ISP) za daljnje informacije u svezi mrežne opreme.
- Potvrdite uvjete ugovora s vašim davateljem Internetskih usluga (ISP) ili telekomunikacijskom tvrtkom. Ovisno o ugovoru, bez doplate pretplate neće biti dostupno više veza s internetom.

Postavke mreže

- Pobrinite se spajanje priključaka bude dovršeno prije pokretanja Postavke mreže.

► "Mrežne veze" (str. 63)



1 Prikažite izbornik



2 Odaberite [Postavljanje]



3 Odaberite [Postavke mreže]



■ Za povratak na TV



Postavke mrežne veze

Podešava postavke veze za upravljanje televizorom s mrežnom opremom putem mreže.

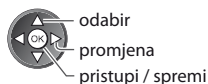
1 Odaberite [Postavke veze s mrežom]

Postavke mreže	
Test veze	
Vrsta mreže	Žično
Postavke pristupne točke	
IP/DNS postavke	
Postavke veze s mrežom	Pristup
Ažuriraj softver	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Odaberite stavke i postavite

Postavke veze s mrežom	
VIERA Ime	VIERA
Mrežno dalj. upravljanje	Uklj.



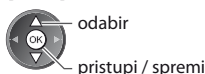
Izbornik	Stavka	Podešavanje / konfiguriranje (mogućnosti)
Postavke veze s mrežom	VIERA Ime	Podesite Vaš najdraži naziv za ovaj televizor Taj naziv će se koristiti kao naziv ovog televizora na zaslonima druge mrežne opreme.
	Mrežno dalj. upravljanje	Omogućava upravljanje televizorom putem mrežne opreme (Smartphone i sl.) [Isklj.] / [Uklj.] - Ovisno o području, ova funkcija možda neće biti dostupna. Za podrobnosti se obratite svom lokalnom Panasonic trgovcu. - Za više informacija o ovoj funkciji, posjetite sljedeću web stranicu. (Samo na engleskom jeziku) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Postavke žičane veze

Postavke mrežne veze uz korištenje LAN kabela.

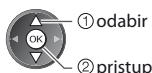
1 Odaberite [Vrsta mreže] i postavite na [Žično]

Postavke mreže	
Test veze	
Vrsta mreže	Žično
Postavke pristupne točke	
IP/DNS postavke	
Postavke veze s mrežom	
Ažuriraj softver	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Odaberite [IP/DNS postavke] i postavite stavke

Postavke mreže	
⋮	
IP/DNS postavke	Pristup
⋮	



■ [Dobivanje IP adrese] / [Dobivanje DNS adrese]

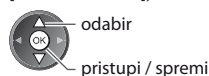
Postavite [IP adresu], [Podmrežna maska], [Pristupnik], [Primarni DNS] i [Sekundarni DNS].

Odaberite [Dobivanje IP adrese] / [Dobivanje DNS adrese] i postavite na [Automatski] (preporučeno)

- Dostupne postavke se automatski prikazuju.

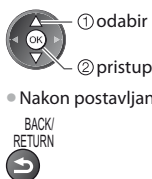
IP/DNS postavke	
Dobivanje IP adrese	Automatski
IP adresa	.
Podmrežna maska	.
Pristupnik	.
Dobivanje DNS adrese	Automatski
DNS adresa	.
Proxy postavke	

Ručne postavke ([IP adresa], [Podmrežna maska], [Pristupnik], [Primarni DNS], [Sekundarni DNS])



3 Odaberite [Proxy postavke] i postavite stavke

IP/DNS postavke	
Dobivanje IP adrese	Automatski
IP adresa	.
Podmrežna maska	.
Pristupnik	.
Dobivanje DNS adrese	Automatski
DNS adresa	.
Proxy postavke	Pristup



- Nakon postavljanja postavki, vratite se na zaslon [Postavke mreže]

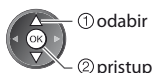
■ [Proxy]

Postavlja Proxy adresu.

- Ovo je adresa posredničkog servera koji se umjesto preglednika povezuje s ciljnim serverom i koji šalje podatke prema pregledniku. Postavljanje je potrebno ako je davatelj usluge tako specificirao.

1. Odaberite [Proxy]

Proxy postavke	
Proxy	
Proxy priključak	0



2. Unesite adresu

Proxy	
Glavno računalo	
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T	
U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! : ;	
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t	
u v w x y z { } [] ^ _ ` ~ + = , - . /	



- Znakove možete upisati koristeći brojačne gumbе.

3. Pohrana



■ [Proxy priključak]

Postavlja broj Proxy priključka.

- Ovaj broj također specificira davatelj usluge zajedno s Proxy adresom.

1. Odaberite [Proxy priključak]

Proxy postavke	
Proxy	
Proxy priključak	0



2. Pomaknite pokazivač i unesite broj



4 Odaberite [Test veze] i pristupite testu

Postavke mreže	
Test veze	Pristup
Vrsta mreže	Žično
Postavke pristupne točke	
IP/DNS postavke	
Postavke veze s mrežom	
Ažuriraj softver	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl

Test veze	
☒	Provjeri spoj mrežnog kabela.
☒	Provjeri pridobivanje IP-a.
☒	Potraži uređaje s istom IP adresom.
☒	Provjeri vezu s pristupnikom.
☒	Provjeri komunikaciju s poslužiteljem.



- Izvršava automatsko testiranje mrežne veze za TV. (test traje određeno vrijeme.)

☒ : **uspješno**

Test je uspio i TV je povezan s mrežom.

☐ : **neuspješno**

Provjerite postavke i veze te potom ponovno izvršite ovu funkciju.

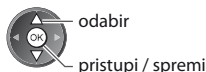
Postavke bežične veze

Postavke mrežne veze uz korištenje bežičnog LAN adaptera. (Bežična veza)

- Prije početka podešavanja potvrdite ključ za šifriranje i položaj vaše pristupne točke. Za detaljnije informacije pročitajte upute o pristupnoj točki.

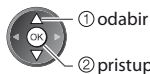
1 Odaberite [Vrsta mreže] i postavite na [Bežično]

Postavke mreže	
Test veze	
Vrsta mreže	Bežično
Postavke pristupne točke	
IP/DNS postavke	
Postavke veze s mrežom	
Ažuriraj softver	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Odaberite [Postavke pristupne točke]

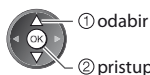
Postavke mreže	
Test veze	
Vrsta mreže	Bežično
Postavke pristupne točke	Pristup
IP/DNS postavke	
Postavke veze s mrežom	
Ažuriraj softver	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



- Kada je već zadana pristupna točka, prikazat će se zaslon [Trenutne postavke]. Da promijenite postavke, odaberite [Ne] na zaslonu i prijedite na sljedeći korak.

3 Odaberite vrstu veze i postavite

Vrsta veze	
Odaberite vrstu mrežne veze.	
	WPS (Push gumb)
	WPS (PIN)
	Traži pristupne točke
	Ručno

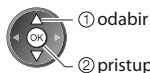


- Za pojediniosti o svakoj vrsti veze ➔ (str. 67, 68)
- Nakon postavljanja postavki, vratite se na zaslon [Postavke mreže]



4 Odaberite [Test veze] i pristupite testu

Postavke mreže	
Test veze	Pristup
Vrsta mreže	Bežično
Postavke pristupne točke	
IP/DNS postavke	
Postavke veze s mrežom	
Ažuriraj softver	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



Izvršava automatsko testiranje mrežne veze za TV. (test traje određeno vrijeme.)

☒ : **uspješno**

Test je uspio i TV je povezan s mrežom.

☐ : **neuspješno**

Provjerite postavke i veze te potom ponovno izvršite ovu funkciju.

Ako se poteškoće ne otklone, obratite se svom davatelju internetskih usluga.

■ [WPS (Push gumb)]

WPS (Push gumb)

1) Molimo vas da pritisnete gumb 'WPS' na pristupnoj točki sve dok svjetlo ne zatrepce.

2) Nakon što je pristupna točka spremna molimo vas da odaberete 'Poveži'.

Ako ste nesigurni, molimo vas da provjerite priručnik s uputama o pristupnoj točki.

Poveži

① pritisnite WPS gumb na pristupnoj točki dok svjetlo ne započne bljeskati



② povežite bežični LAN adapter i pristupnu točku

- Provjerite da li vaša pristupna točka podržava WPS način konfiguracije.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™

■ [WPS (PIN)]

1 Odaberite vašu željenu pristupnu točku

Dostupne pristupne točke				
Id	SSID	Bežična vrsta	Šifriraj	Prijam
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☐	
2	Access Point B	11n(5GHz)	☑	
3	Access Point C	11n(5GHz)	☐	



① odabir

② pristup

- Provjerite da li vaša pristupna točka podržava WPS način konfiguracije.

- Za ponovno traženje pristupnih točaka

☐ (žuti)

- Za informacije o označenoj pristupnoj točki



- Za ručno postavljanje

☐ (crveni)

2 Unesite PIN kod pristupne točke i zatim odaberite [Poveži]

WPS (PIN)

Molimo vas da na pristupnoj točki registrirate slijedeće PIN kodove.

PIN kod : 12345678

Odaberite "Poveži" nakon unosa i spremanja postavki pristupne točke.

Poveži



■ [Traži pristupne točke]

Na popisu će se pojaviti automatski pronađene pristupne točke.

1 Odaberite vašu željenu pristupnu točku

Dostupne pristupne točke				
Id	SSID	Bežična vrsta	Šifriraj	Prijam
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☐	
2	Access Point B	11n(5GHz)	☑	
3	Access Point C	11n(5GHz)	☐	



① odabir

② pristup

☒ : Šifrirana pristupna točka

- Za ponovno traženje pristupnih točaka

☐ (žuti)

- Za informacije o označenoj pristupnoj točki



- Za ručno postavljanje

☐ (crveni)

2 Pristupite načinu za unos koda

Postavke ključa za šifriranje

Veza će se uspostaviti uz sljedeće postavke:-
SSID : Access Point A
Vrsta ovjere : WPA-PSK
Vrsta šifriranja : TKIP

Unesite šifrirni ključ.

Ključ za šifriranje



- Ako odabrana pristupna točka nije šifrirana, prikazat će se potvrdni zaslon. Preporučuje se odabir šifrirane pristupne točke.

3 Unesite kod pristupne točke (postavi znakove jedan po jedan)

Postavke pristupne točke

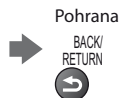
Ključ za šifriranje

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



- ① odabir
- ② postavljanje

- Znakove možete upisati koristeći brojanče gumbe.



Pohrana

BACK/
RETURN

4 Odaberite [Da]

Postavke pristupne točke

Ključ za šifriranje je postavljen na:-
XXXXXXXX

Odaberite 'Da' za potvrdu.
Odaberite 'Ne' za promjenu.

Da Ne



- ① odabir
- ② potvrda

- Za ponovni unos koda, pritisnite [Ne].

■ [Ručno]

Možete ručno postaviti SSID, vrstu provjere autentičnosti, tip šifriranja i kod. Slijedite upute na zaslonu i postavite ručno.

- Ako kao bežični sustav između bežičnog LAN adaptera i pristupne točke koristite 11n (5 GHz), odaberite [AES] kao vrstu kodiranja.

Postavke pristupne točke

Unesite SSID.

SSID XXXXXXXX



SSID postavke

SSID postavljen na:-
XXXXXXXX

Odaberite 'Da' za potvrdu.
Odaberite 'Ne' za promjenu.

Da Ne



Postavka vrste ovjere

Veza će se uspostaviti uz sljedeće postavke:-
SSID : XXXXXXXX

Molimo vas da odaberete vrstu ovjere.

WPA2-PSK
WPA-PSK
Dijeljeni ključ
Otvoren

Ažurirajte softver televizora

Pristupite određenoj web stranici kako biste ažurirali softver televizora i potražite je li dostupno ažuriranje softvera.

Odaberite [Ažuriraj softver]

Postavke mreže

Test veze

Vrsta mreže Žično

Postavke pristupne točke

IP/DNS postavke

Postavke veze s mrežom

Ažuriraj softver Pristup

MAC adresa ab-cd-ef-gh-ij-kl



- ① odabir
 - ② pristup
- Slijedite upute iz poruke.

Napomena

Postavke mreže

MAC adresa ab-cd-ef-gh-ij-kl

[MAC adresa]

- MAC adresa je jedinstvena adresa koja identificira hardver u mreži. (samo za informaciju)

VIERA Connect

Sada možete pristupiti u VIERA Connect i uživati u različitim mrežnim sadržajima.

- Za VIERA Connect potrebna je širokopojasna veza s Internetom. Pozivnu (dial-up) vezu nije moguće koristiti.
- Pobrinite se da mrežne veze i mrežne postavke budu dovršene. ➔ **“Mrežne veze” (str. 63), [Postavke mreže] (str. 64 - 68)**
- Za detalje o radu VIERA Connect ➔ **“Uporaba “VIERA Connect”” (str. 17)**

- Izbornik postavki (moguća je promjena stavki u [Postavljanje] bez prethodne najave.)

Prilagodi HomeScreen	Mijenja položaj pojedinih usluga na VIERA Connect početnom zaslonu
Moj korisnički račun	Potvrđuje ili uklanja informacije o računu televizora koje ste unijeli u VIERA Connect
Zaključaj	Postavlja ograničenje pristupa određenim uslugama
Zvuk sustava	Uključuje ili isključuje zvučni signal prilikom upravljanja VIERA Connect-om
Obavijesti	Prikazuje informacije o VIERA Connect

Napomena

- Pobrinite se da ažurirate softver kada se na zaslonu televizora prikaže obavijest o dostupnom ažuriranju. Ako ne ažurirate softver, nećete moći koristiti VIERA Connect.
- Softver je moguće kasnije ručno ažurirati ➔ **[Ažuriraj softver] u [Postavke mreže] (str. 68)**
- VIERA Connect početni zaslon se može promijeniti bez prethodne obavijesti.
- Uslugama preko VIERA Connect upravljaju pripadajući davatelji usluga, a usluga se može privremeno ili trajno ukinuti bez prethodne obavijesti. Stoga, Panasonic ne nudi nikakvo jamstvo za sadržaj i trajnost ovih usluga.
- Određeni sadržaj može biti neprikladan za određene gledatelje.
- Određeni sadržaj može biti dostupan samo u određenim državama i može biti prikazan na određenim jezicima.
- Ovisno o okolnim uvjetima veze, veza s Internetom može biti spora ili neuspješna.
- Tijekom rada se preko priključaka AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT i DHM12 (ARC funkcija) emitiraju audio signali. Međutim, video signali se ne emitiraju. AV1 može emitirati audio signal ako je [Izlaz AV1] postavljen na [Monitor] u izborniku podešenja (str. 35). Kako biste HDMI2 koristili s ARC funkcijom, spojite pojačalo koje ima ARC funkciju (str. 71) i postavite za upotrebu sustava zvučnika (str. 78).
- Moguće je ograničiti pristup u VIERA Connect ➔ **[Dječja Blokada] (str. 47)**
- Uključite, pa isključite TV prilikom mijenjanja ili ponovnog povezivanja mrežne veze.

Funkcije veza (Q-Link / VIERA Link)

Q-Link povezuje televizor i DVD snimač/videorekorder te omogućuje jednostavno snimanje, reprodukciju, itd. ➡ (str. 72)

VIERA Link (HDAVI Control™) povezuje televizor i opremu s funkcijom VIERA Link i omogućuje jednostavno upravljanje, pogodno snimanje, reprodukciju, uštedu energije, stvaranje kućnog kina, itd., a sve bez kompliciranih postavki. ➡ (str. 73 - 78)

Funkcije Q-Link i VIERA Link možete koristiti u kombinaciji.

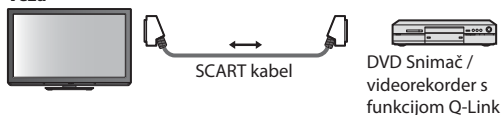
- Ovaj TV podržava funkciju "HDAVI Control 5". No dostupne značajke ovise o verzijama tehnologije HDAVI Control priključene opreme. Da biste saznali verziju, pogledajte priručnik dodatne opreme.
- Značajke funkcije VIERA Link mogu biti dostupne i uz opremu drugih proizvođača koja podržava tehnologiju HDMI CEC.

Pregled značajki funkcija Q-Link i VIERA Link

Q-Link (SCART veza)

Priključena dodatna oprema	DVD snimač / videorekorder s funkcijom Q-Link
Značajke	
Preuzimanje unaprijed definiranih postavki	○
Jednostavna reprodukcija	○
Veza uključena	○
Veza isključena	○
Izravno snimanje televizijskog programa	○

Veza

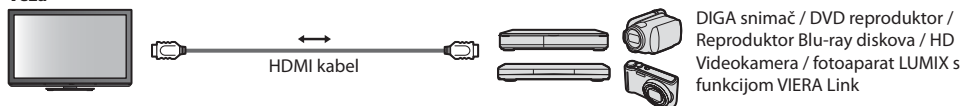


- Koristite potpuno ožičeni SCART kabel.
- DVD snimač/videorekorder koji podržavaju funkciju Q-Link priključite pomoću SCART kabela na ulaz AV1 televizora.

VIERA Link (HDMI veza)

Priključena dodatna oprema	DIGA snimač s funkcijom VIERA Link	DVD reproduktor / reproduktor Blu-ray diskova sa VIERA Link funkcijom	HD videokamera / fotoaparat LUMIX s funkcijom VIERA Link
Značajke			
Preuzimanje unaprijed definiranih postavki	○*2 *5	—	—
Jednostavna reprodukcija	○	○	○
Veza uključena	○	○	○
Veza isključena	○	○	○
Smanjivanje nepotrebne potrošnje električne energije tijekom stanja pripravnosti	○*3	○*3	—
Automatsko stanje pripravnosti za nepotrebnu opremu	○*3	○*3	—
Pause Live TV program	○*2 *4	—	—
Izravno snimanje televizijskog programa	○*2	—	—
Upravljanje izbornikom povezane opreme putem daljinskog upravljača VIERA	○*1	○*1	○*1
Upravljanje zvučnikom	—	—	—

Veza

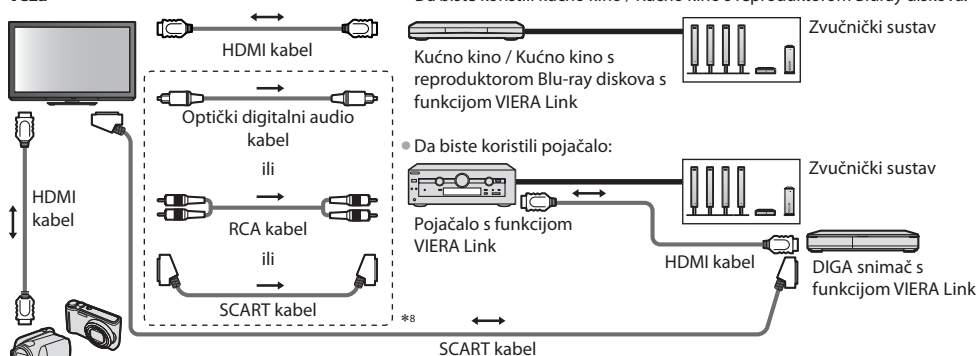


- Koristite potpuno ožičeni kabel kompatibilan s HDMI-em.
- Opremu koja podržava funkciju VIERA Link priključite pomoću HDMI kabela na terminal HDMI1, HDMI2 ili HDMI3 televizora.
- Informacije o HDMI kabelu za povezivanje Panasonicove HD videokamere ili Fotoaparata LUMIX potražite u priručniku za opremu.

VIERA Link (priključci HDMI i Audio out)

Priključena dodatna oprema	Kućno kino s funkcijom VIERA Link	Kućno kino s reproduktorom Blu-ray diskova s funkcijom VIERA Link	Pojačalo s funkcijom VIERA Link
Značajke			
Preuzimanje unaprijed definiranih postavki	—	—	—
Jednostavna reprodukcija	○*6	○*6	—
Veza uključena	○	○	—
Veza isključena	○	○	○
Smanjivanje nepotrebne potrošnje električne energije tijekom stanja pripravnosti	—	○*3	—
Automatsko stanje pripravnosti za nepotrebnu opremu	○*3 *7	○*3 *7	○*3
Pause Live TV program	—	—	—
Izravno snimanje televizijskog programa	—	—	—
Upravljanje izbornikom povezane opreme putem daljinskog upravljača VIERA	○*1	○*1	—
Upravljanje zvučnikom	○	○	○

Veza



HD videokamera / fotoaparat LUMIX s funkcijom VIERA Link

- Koristite potpuno ožičeni kabel kompatibilan s HDMI-em.
- Opremu koja podržava funkciju VIERA Link priključite pomoću HDMI kabela na terminal HDMI2 ili HDMI3 televizora.
- Koristite potpuno ožičeni SCART kabel.
- Ako koristite SCART kabel kao audio izlaz, priključite opremu koja podržava VIERA Link u priključak AV1 televizora i postavite [Izlaz AV1] na [Monitor] u izborniku podešavanja (str. 35).
- Za izlaz zvuka iz televizora uporabite optički digitalni audiokabel, RCA kabel ili SCART kabel.

- *1: Dostupno za opremu s funkcijom "HDAVI Control 2 ili novijom".
- *2: Dostupno za opremu s funkcijom "HDAVI Control 3 ili novijom".
- *3: Dostupno za opremu s funkcijom "HDAVI Control 4 ili novijom".
- *4: Dostupno uz DIGA snimač s HDD-om.
- *5: Ova je funkcija dostupna bez obzira na verziju HDAVI Control kada snimač podržava Q-Link i kada je spojen SCART kabelom.

- *6: Kod reproduciranja diska
- *7: Osim tijekom reprodukcije diska
- *8: Ako priključena oprema ima funkciju "HDAVI Control 5", tada ne morate koristiti ovaj audio kabel (optički digitalni audio kabel, RCA kabel ili SCART kabel). U tom slučaju, spojite opremu na priključak HDMI2 televizora pomoću HDMI kabela.

VIERA Link kontrola kompatibilne opreme ([VIERA Link Kontrola] ➔ str. 76)

- U tablici dolje prikazuje se maksimalan broj kompatibilnih uređaja kojima se može upravljati preko funkcije VIERA Link Kontrola. To uključuje i već priključenu opremu televizora.
- Na primjer, DIGA snimač priključen na pojačalo koje je povezano s televizorom preko HDMI kabela.

Vrsta opreme	Maksimalan broj
Rekorder (DIGA Snimač, itd.)	3
Reproduktor (DVD reproduktor, reproduktor Blu-ray diskova, HD videokamera, fotoaparat LUMIX, digitalni fotoaparat, kućno kino, kućno kino s reproduktorom Blu-ray diskova itd.)	3
Audio sustav (kućno kino, kućno kino s reproduktorom Blu-ray diskova, pojačalo itd.)	1
Tuner (Vanjski prijemnik, itd.)	4

Pripremne radnje

- Priključite DVD Snimač / videorekorder sa sljedećim logotipima: "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC (zaštitni znak tvrtke Metz Corporation)", "Easy Link (zaštitni znak tvrtke Philips Corporation)", "Megalogic (zaštitni znak tvrtke Grundig Corporation)", "SMARTLINK (zaštitni znak tvrtke Sony Corporation)"
- Q-Link veza ➡ (str. 70)
- Koristite potpuno ožičeni SCART kabel.
- Postavite DVD Snimač / videorekorder. Pročitajte priručnik snimača.
- Postavljanje Q-Link terminala u izborniku podešenja ➡ [Izlaz AV1] (str. 35)
- Preuzmite unaprijed definirane postavke programa, jezika, zemlje ➡ "Preuzimanje unaprijed definiranih postavki" (pogledajte ispod)

Dostupne značajke

Preuzimanje unaprijed definiranih postavki

Postavke programa, jezika, zemlje možete preuzeti na snimač.

- Postavke DVB-C kanala ne možete preuzeti.
- Za preuzimanje postavki ➡ [Učitavanje] (str. 35) ili [Auto. Podešavanje] (str. 39) ili "Automatsko podešavanje" - kod prve uporabe televizora (str. 13, 14)

Izravno snimanje televizijskog programa - Snimate to što vidite

Trenutačno snimanje trenutnog programa na DVD Snimač / videorekorder.

- Dostupni uvjeti:



Izvor slike	Vrsta zvuka	Snimanje sa
Analogno	TV	Izlaz TV prijemnika
	AV	S tunera snimača
DVB	TV	Izlaz TV prijemnika
AV (gledanje signala iz tunera snimača)	AV	S tunera snimača
AV (gledanje signala s ulaza snimača)	AV	S ulaza snimača
AV (gledanje signala s ulaza televizora)	AV	Izlaz TV prijemnika

- Pri izravnom snimanju televizijskog programa snimač se automatski uključuje ako je u stanju pripravnosti.
- Kada snimač snima s vlastitog tunera, možete promijeniti kanal ili isključiti televizor.
- Kada snimač snima s tunera televizora, ne možete mijenjati kanale.

Da biste zaustavili snimanje

Otključajte tuner



Prijemnik Zaključan
Pritisnite EXIT za otključavanje
i zaustavljanje snimanja



Uključena veza i jednostavna reprodukcija

Da biste koristili ovu funkciju, na izborniku podešenja postavite da je veza uključena [Uklj.] ➡ [Veza uključena] (str. 35)
Kada započne reprodukcija na DVD Snimač / videorekorderu ili se aktivira izravni navigator / izbornik za prilagodbu funkcija dodatne opreme, televizor se uključuje i izvor ulaznog signala automatski se bira tako da možete vidjeti sadržaj. (Samo kada je televizor u stanju pripravnosti.)

Isključena veza

Da biste koristili ovu funkciju, na izborniku podešenja postavite da je veza isključena [Uklj.] ➡ [Veza isključena] (str. 35)
Kada televizor prijeđe u stanje pripravnosti i snimač automatski prelazi u stanje pripravnosti. (Samo kada nije u tijeku reprodukcija videokasete ili diska.)

- Ova funkcija će funkcionirati čak i kada televizor automatski prijeđe u stanje pripravnosti putem funkcije automatskog prebacivanja u stanje pripravnosti.

Napomena

- Ne odnosi se na neke snimače. Pročitajte priručnik snimača.

***Uživajte u dodatnoj HDMI međuoperabilnosti s Panasonicovim proizvodima koji imaju funkciju "HDAVI Control".**

Ovaj TV podržava funkciju "HDAVI Control 5".

Povezivanje s opremom (DIGA Snimač, HD videokamera, kućnim kinom, pojačalom, itd.) putem HDMI i SCART kablova omogućuje vam da automatski uspostavite sučelje prema opremi (str. 70, 71).

Te značajke ograničene su na modele koji obuhvaćaju tehnologiju "HDAVI Control" i "VIERA Link".

- Neke funkcije nisu dostupne u nekim verzijama tehnologije HDAVI Control na opremi. Provjerite verziju tehnologije HDAVI Control na povezanoj opremi.
- VIERA Link "HDAVI Control" jedinstvena je funkcija koju smo razvili i dodali, a temelji se na funkcijama upravljanja koje pruža HDMI, odnosno industrijski standard poznat kao HDMI CEC (Consumer Electronics Control – Kontrola potrošačke elektronike). Stoga ne možemo jamčiti kompatibilnost s opremom drugih proizvođača koja podržava HDMI CEC.
- Proučite priručnike za opremu drugih proizvođača koja podržava funkciju VIERA Link.
- Informacije o Panasonicovoj opremi koja podržava tu funkciju zatražite od lokalnog prodavača Panasonicovih proizvoda.

Pripreme

- Povežite opremu koja podržava VIERA Link.
- VIERA Link veza ➔ (str. 70, 71)
- Koristite potpuno ožičeni kabel kompatibilan s HDMI-em. Kablovi koji nisu kompatibilni s HDMI-em ne mogu se koristiti. Preporučujemo Panasonicov HDMI kabel pod brojem:
 - RP-CDHS15 (1,5 m)
 - RP-CDHS30 (3,0 m)
 - RP-CDHS50 (5,0 m)
- Koristite potpuno ožičeni SCART kabel.
- Postavite priključenu opremu. Pročitajte priručnik za dodatnu opremu.
- Za optimalno snimanje možda će biti potrebno promijeniti postavke snimača. Detaljne informacije potražite u priručniku snimača.
- Preuzmite unaprijed definirane postavke programa, jezika, zemlje/regije ➔ **"Preuzimanje unaprijed definiranih postavki" (pogledajte ispod)**
- Postavite [VIERA Link] [Uklj.] u izborniku podešenja ➔ [VIERA Link] (str. 35)
- Postavite TV ➔ **Nakon povezivanja uključite opremu, a zatim i TV. Postavite način unosa na HDMI1, HDMI2 ili HDMI3 (str. 27) i provjerite prikazuje li se slika na odgovarajući način.** Ovo je postavljanje potrebno izvršiti svaki put kada se pojave sljedeći uvjeti:
 - prvi put
 - pri dodavanju ili ponovnom povezivanju opreme
 - pri promjeni postavljanja

Dostupne značajke

Preuzimanje unaprijed definiranih postavki

Postavke programa, jezika, zemlje / regije možete preuzeti na snimač.

- Postavke DVB-C kanala ne možete preuzeti.
- Za preuzimanje postavki ➔ [Učitavanje] (str. 35) ili [Auto. Podešavanje] (str. 39) ili **"Automatsko podešavanje" - kod prve uporabe televizora (str. 13, 14)**

Jednostavna reprodukcija

Automatsko prebacivanje unosa - pri upravljanju priključenom opremom način unosa prebacuje se automatski. Prestankom upravljanja vraća se način unosa.

Uključena veza

Da biste koristili ovu funkciju, na izborniku podešenja postavite da je veza uključena [Uklj.] ➔ [Veza uključena] (str. 35)

Kada započne reprodukcija na priključenju opremi ili se aktivira izravni navigator / izbornik za prilagodbu funkcija dodatne opreme, TV se automatski uključuje. (Samo kada je televizor u stanju pripravnosti.)

Isključena veza

Da biste koristili ovu funkciju, na izborniku podešenja postavite da je veza isključena [Uklj.] ➔ [Veza isključena] (str. 35)

Kada je TV u stanju pripravnosti, priključena prema također automatski prelazi u stanje pripravnosti.

- Ova funkcija će funkcionirati čak i kada televizor automatski prijeđe u stanje pripravnosti putem funkcije automatskog prebacivanja u stanje pripravnosti.

Smanjite nepotrebnu potrošnju električne energije tijekom stanja pripravnosti [Standby štednja energije]

Da biste koristili ovu funkciju, u izborniku podešenja postavite da je veza isključena [Uklj.]

► [Standby štednja energije] (str. 35)

Da bi se smanjila potrošnja električne energije spojene dodatne opreme u stanju pripravnosti, ona se kontrolira jače ili slabije, ovisno o tome je li televizor uključen ili isključen.

Kada je televizor u stanju pripravnosti, priključena oprema automatski ulazi u stanje pripravnosti, a potrošnja električne energije priključene opreme u tom stanju spušta se na najmanju moguću razinu.

Kada uključite televizor, priključena oprema i dalje je u stanju pripravnosti, ali se potrošnja energije povećava da bi se omogućilo brzo pokretanje opreme.

- Ta funkcija ima učinka ako priključena dodatna oprema može mijenjati potrošnju električne energije u stanju pripravnosti te ako je postavljena na veću potrošnju.
- Ova funkcija će funkcionirati kada je [Veza isključena] postavljen na [Uklj.].

Automatsko stanje pripravnosti za nepotrebnu opremu [Pametni auto Standby]

Da biste koristili ovu funkciju, u izborniku podešenja postavite pametno automatsko stanje pripravnosti na [Uklj. (uz podsjetnik)] ili [Uklj. (bez podsjet.)]

► [Pametni auto Standby] (str. 35)

Kada je televizor uključen, priključena oprema koju ne gledate ili ne koristite automatski se prebacuje u stanje pripravnosti kako bi se smanjila potrošnja električne energije. Na primjer, kad prebacite ulazni signal s HDMI-a ili kad promijenite odabir zvučnika na [TV] (osim tijekom reprodukcije diska).

- Ako odaberete [Uklj. (uz podsjetnik)], na zaslonu će se prikazati poruka koja će vas upozoravati prije pokretanja ove funkcije.
- Ta funkcija na nekoj priključenj opremi možda neće ispravno funkcionirati. Ako je potrebno, postavite je na [Isklj.].

Izravno snimanje televizijskog programa - Snimate to što vidite [Direct TV Rec]

Trenutačno snimanje trenutnog programa na DIGA Snimač.

- Ako istovremeno priključujete više snimača, uključujući snimače drugih proizvođača, DIGA snimač priključite na niži broj HDMI ulaza televizora. Primjerice, ako za dva snimača koristite ulaze HDMI1 i HDMI2, DIGA Snimač spojite na HDMI1.
- Ako ne možete upravljati, provjerite postavke i opremu
- **"Pregled značajki funkcija Q-Link i VIERA Link" (str. 70, 71), "Pripreme" (str. 73)**
- Ako želite snimati program koji DIGA snimač ne podržava, tada je potreban SCART kabel, a snimanje programa vrši se pomoću funkcije Q-Link (str. 72).
- Ovisno o programu, za snimanje može biti potreban SCART kabel.
- Kada snimač snima s vlastitog tunera, možete promijeniti kanal ili isključiti televizor.
- Kada snimač snima s tunera televizora, ne možete mijenjati kanale.



1
2

1 Prikažite [VIERA Link Izbornik]

2 Odaberite [Direct TV Rec] i započnite sa snimanjem

VIERA Link Izbornik	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Kontrola	Snimač
Zvučnike odabir	Kućno kino



odabir

pristup / pokretanje

- Možete i izravno započeti snimanje.



■ Da biste zaustavili snimanje

Odaberite [Zaustavljeno] u [Direct TV Rec]

VIERA Link Izbornik	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Zaustavljeno
VIERA Link Kontrola	Snimač
Zvučnike odabir	Kućno kino



odabir

pristup / zaustavljanje

- Možete i izravno zaustaviti snimanje.

Otključajte tuner



Prijemnik Zaključan
Pritisnite EXIT za otključavanje
i zaustavljanje snimanja



Pause Live TV program [Pause Live TV]

Možete pauzirati TV program uživo i nastaviti kasnije.

TV program uživo snimat će se na HDD spojenog DIGA snimača.

- Ta je funkcija dostupna uz DIGA snimač s HDD-om.
- Ako istovremeno priključujete više snimača, uključujući snimače drugih proizvođača, DIGA snimač s HDD-om priključite na niži broj HDMI ulaza televizora. Primjerice, ako za dva snimača koristite ulaze HDMI1 i HDMI2, DIGA Snimač s HDD-om priključite na HDMI1.
- Ako ne možete upravljati, provjerite postavke i opremu

➔ **“Pregled značajki funkcija Q-Link i VIERA Link” (str. 70, 71), “Pripreme” (str. 73)**



1 Prikažite [VIERA Link Izbornik]

2 Odaberite [Pause Live TV] i pauzirajte

TV slika će se pauzirati.

VIERA Link Izbornik	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Kontrola	Snimač
Zvučnike odabir	Kućno kino



- TV program uživo snima se na HDD od mjesta na kojem je privremeno zaustavljen.
- Ako pauzirana TV slika nestane nakon nekoliko minuta.

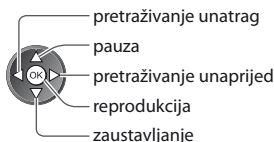
OPTION



(vratit će se zaustavljena slika)

- Da biste upravljali funkcijom Pause Live TV, slijedite upute vodiča za rad.

■ Da biste upravljali funkcijom Pause Live TV



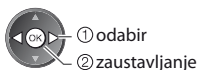
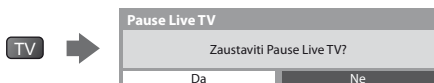
- Ako zaustavite reprodukciju, snimljeni se program briše s HDD-a.

- Način upravljanja može se razlikovati ovisno o snimaču. U tom slučaju slijedite upute vodiča za rad ili pročitajte priručnik isporučen uz snimač.

■ Za povratak na TV program uživo

(zaustavljanje reprodukcije funkcije Pause Live TV/otkazivanje pauziranja)

Odaberite [Da]



- Ako zaustavite reprodukciju ili otkažete pauziranje, snimljeni se program briše s HDD-a.

Upravlajte izbornikom povezane opreme putem daljinskog upravljača VIERA [VIERA Link Kontrola]

Možete upravljati nekim funkcijama priključene opreme pomoću ovog daljinskog upravljača za TV (pokažite daljinskim upravljačem prema prijatelju signala na TV-u).

• Ako ne možete upravljati, provjerite postavke i opremu

➔ **"Pregled značajki funkcija Q-Link i VIERA Link" (str. 70, 71), "Pripreme" (str. 73)**

• Da biste se detaljnije informirali o upravljanju priključenom opremom, pročitajte priručnik isporučen uz opremu.



1

Prikažite [VIERA Link Izbornik]

2

Odaberite [VIERA Link Kontrola]

VIERA Link Izbornik	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Kontrola	Snimač
Zvučnike odabir	Kućno kino



3

Odaberite opremu kojoj želite pristupiti

Prikazana je vrsta priključene opreme.

Odaberite vrstu opreme i pristup.

VIERA Link Izbornik	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Kontrola	Snimač
Zvučnike odabir	Kućno kino



[Snimač] / [Reproduktor] / [Kućno kino] / [Videokamera] / [LUMIX] / [Digitalni fotoaparat] / [Ostalo]

• Također možete izravno pristupiti pomoću VIERA TOOLS

➔ **"Kako koristiti VIERA TOOLS" (str. 29)**

• Prikazana stavka može se razlikovati ovisno o priključenju opremi.

• [Kućno kino] obuhvaća kućno kino, kućno kino s reproduktorom Blu-ray diskova i sustave za snimanje.

• [Ostalo] označava vanjski prijamnik.

Izbornik dostupnih uređaja

(način unosa automatski se mijenja)

4 Upravlajte izbornikom opreme

Dostupni gumbi daljinskog upravljača VIERA:
(ovisno o priključenoj opremi)



1 Postavite položaj na "TV"



2 Slijedite upute vodiča za rad

- Za prikaz vodiča za rad



Ako pristupite opremi drugih proizvođača, može se prikazati izbornik postavki/odabira sadržaja.

- Kada su ključne riječi prikazane na traci u boji



Napomena

- Neke radnje možda neće biti dostupne, ovisno o opremi. U tom slučaju koristite daljinski upravljač opreme kojom želite upravljati.

■ Ako je priključeno više snimača ili reproduktora

VIERA Link Izbornik	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Kontrola	Snimač2
Zvučnike odabir	Kućno kino

[Snimač1-3 / Reprodukotor1-3]

Brojevi za istu vrstu opreme dodjeljuju se redom počevši od nižeg broja HDMI ulaza televizora. Primjerice, ako su priključena dva snimača na ulaze HDMI2 i HDMI3, snimač priključen na HDMI2 prikazat će se kao [Snimač1], a onaj priključen na HDMI3 kao [Snimač2].

■ Ako pristupite opremi koja nije dio tehnologije VIERA Link

VIERA Link Izbornik	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Kontrola	Snimač
Zvučnike odabir	Kućno kino

Prikazana je vrsta priključene opreme.

Možete pristupiti izborniku opreme. Ali ne možete njome upravljati. Koristite daljinski upravljač za opremu da biste njome upravljali.

Upravljanje zvučnikom [Zvučnike odabir]

Možete upravljati zvučnikom kina pomoću daljinskog upravljača za TV (pokažite daljinskim upravljačem prema prijammiku signala na TV-u).

- Ako ne možete upravljati, provjerite postavke i opremu

➔ "Pregled značajki funkcija Q-Link i VIERA Link" (str. 70, 71), "Pripreme" (str. 73)



1

Prikažite [VIERA Link Izbornik]



2

Odaberite [Zvučnike odabir]

VIERA Link Izbornik	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
VIERA Link Kontrola	Snimač
Zvučnike odabir	Kućno kino



- ① odabir
- ② pristup

3

Postavite na [Kućno kino] ili [TV]



- ① odabir
- ② pohrani

[Kućno kino]

Kućno kino, kućno kino s reproduktorom Blu-ray diskova ili pojačalo automatski se uključuju ako su u stanju pripravnosti, a zvuk dolazi iz sustava zvučnika povezanih s opremom.

- Povećavanje/smanjivanje glasnoće



- Prigušenje



- Zvuk TV zvučnika je isključen.
- Kada je oprema isključena, zvučnici TV-a su aktivni.

[TV]

Zvučnici TV-a su aktivni.

Višekanalni zvuk

Ako želite uživati u višekanalnom zvuku (npr. Dolby Digital 5.1 ch) putem pojačala, opremu povežite HDMI kabelom i optičkim digitalnim audio kabelom (str. 71), zatim odaberite [Kućno kino]. Ako vaše pojačalo ima funkciju "HDMI Control 5", tada ga možete povezati isključivo HDMI kabelom. U tom slučaju, priključite pojačalo u priključak HDMI2 na televizoru.

Da biste uživali u višekanalnom zvuku s DIGA snimača, HDMI kabelom povežite DIGA snimač i pojačalo (str. 71).

Napomena

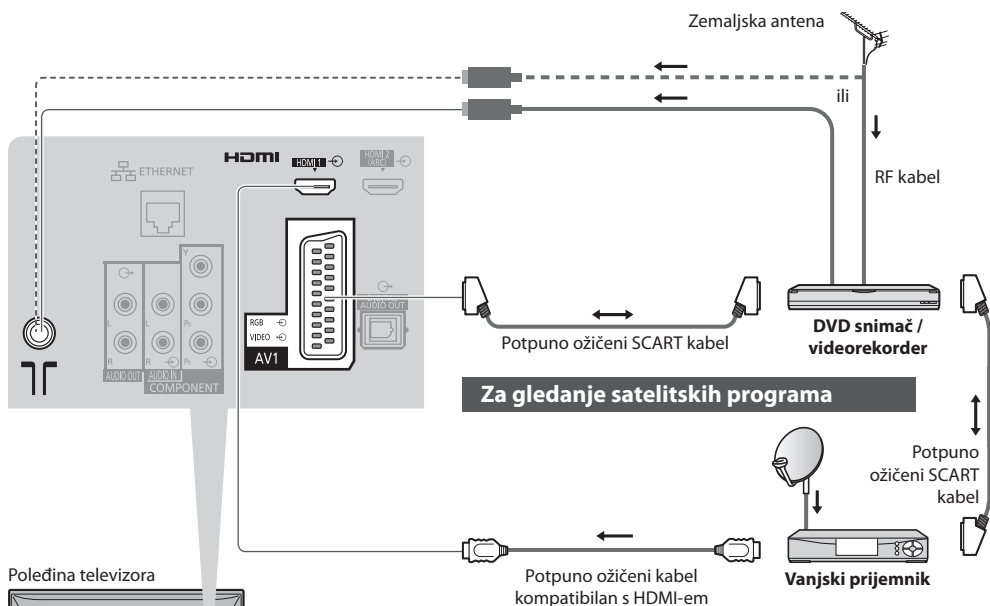
- Te funkcije na nekoj povezanoj opremi možda neće ispravno raditi.
- Slika ili zvuk možda neće biti dostupni prvih nekoliko sekundi nakon promjene načina unosa.
- Jednostavna reprodukcija može biti dostupna i pomoću daljinskog upravljača sustava za reprodukciju, sustava Blu-ray diskova i pojačala. Pročitajte priručnik za dodatnu opremu.
- "HDMI Control 5" najnoviji je standard (prema podacima od prosinca 2010.) za opremu kompatibilnu s funkcijom HDMI Control. Ovaj je standard kompatibilan s klasičnom HDMI opremom.
- Da biste potvrdili verziju tehnologije HDMI Control na ovom TV-u ➔ [Podaci o sustavu] (str. 37)

Vanjska oprema

Ovi dijagrami pokazuju naše preporuke za povezivanje TV-a s različitom opremom.

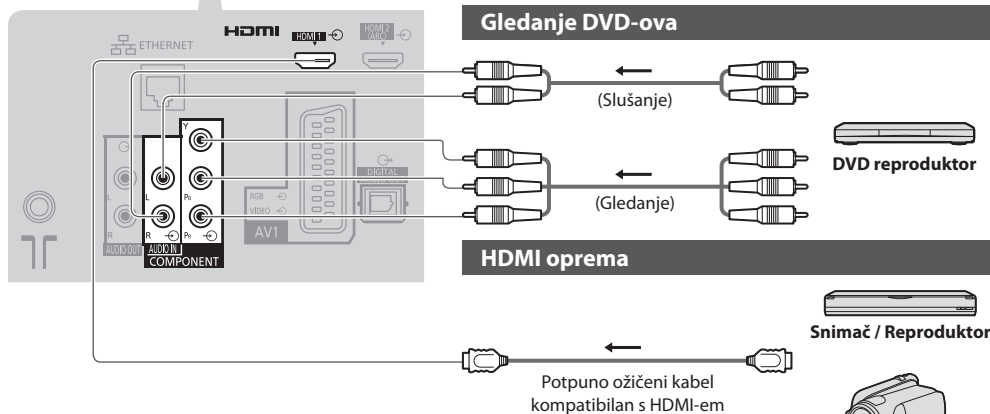
Informacije o drugim vrstama povezivanja potražite u uputama za svaki dio opreme, tablici (str. 81) te specifikacijama (str. 90, 91).

Snimanje / reprodukcija

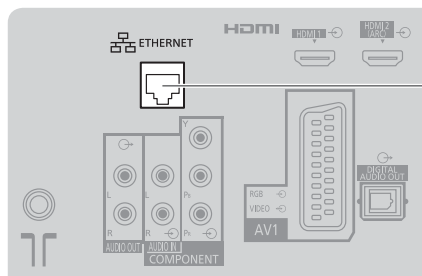


Za gledanje satelitskih programa

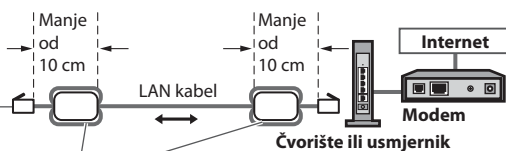
Gledanje DVD-ova



• HDMI veza ➔ (str. 86)



Mreža (ožičeno)

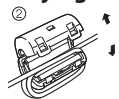


Feritna jezgra (isporučeno)

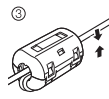
Instaliranje feritne jezgre



Zupce povucite unatrag (na dva mjesta)



Kabel obavijte dvaput



Kabel utisnite do kraja i zatvorite

Bočna ploča televizora

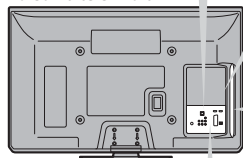


USB uređaj

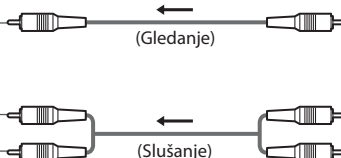
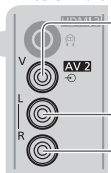


Videokamera / igraća oprema

Poledina televizora



Bočna ploča televizora

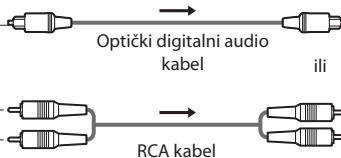
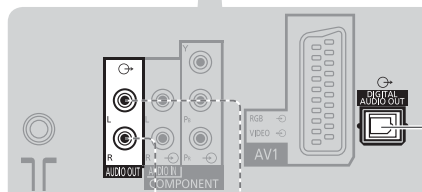


Videokamera



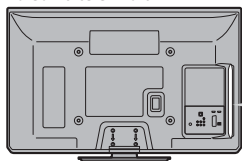
Oprema za igre

Slušanje putem zvučnika



Pojačalo sa sustavom zvučnika

Da biste uživali u višekanalnom zvuku (npr. Dolby Digital 5,1ch) koji emitira vanjska oprema, priključite opremu na pojačalo. Upute o načinu spajanja potražite u priručnicima za opremu ili pojačalo.



Bočna ploča televizora



(M3 stereo mini utikač)



- Da biste prilagodili glasnoću
➔ [Glasno. Slušalica] (str. 33)

Vrste opreme koju je moguće priključiti u pojedini terminal

Snimanje / reprodukcija (oprema)	Terminal						
	AV1	AV2	COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	USB 1 - 2
Za snimanje / reprodukciju videokaseti / DVD-ova (Videorekorder / DVD snimač)	☐						
Za gledanje satelitskih programa (postavite vanjski prijamnik)	☐	☐					☐ *1
Gledanje DVD-ova (DVD reproduktor)	☐	☐	☐				☐
Gledanje slika s videokamere (Videokamera)	☐	☐					☐
Igranje igara (Igrača oprema)	☐	☐					☐
Korištenje pojačala sa sustavom zvučnika				☐	☐		☐ *2
Za uporabu mrežnih funkcija						☐	☐
Q-Link	☐						
VIERA Link	☐ (s HDMI-em)						☐
Izravno snimanje televizijskog programa	☐						☐

○: Preporučljiva veza

*1: Koristite HDMI1 za automatsko prebacivanje unosa.

*2: Koristite HDMI2 za spajanje na pojačalo. Ova veza se primjenjuje ako se koristi pojačalo koje je opremljeno funkcijom ARC (kanal za povrat zvuka).

Tehnički podaci

Automatske proporcije

Optimalna veličina i proporcije mogu se odabrati automatski da biste mogli uživati u kvalitetnijim slikama. ➔ (str. 21)

Kontrolni signal proporcija

U gornjem lijevom kutu zaslona pojaviti će se natpis [ŠIROK] ako je otkriven signal širokog zaslona (WSS) ili ako je otkriven kontrolni signal putem SCART/HDMI terminala.

Proporcije će se prebaciti na odgovarajući omjer širokog zaslona 16:9 ili 14:9.

Ta funkcija radi uz bilo koje proporcije.

Ulazni terminal	Oblik ulaznog signala	Kontrolni signal proporcija	
		Signal širokog zaslona (WSS)	Kontrolni signal putem SCART (8. kontakt) ili HDMI terminala
Kabel RF	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I	○	
	PAL D, K	○	
	SECAM B, G	○	
	SECAM L, L'	○	
	SECAM D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 MHz	–	
	PAL 525/60 6,0 MHz	–	
	PAL 525/60 5,5 MHz	–	
	M. NTSC 6,5 MHz	–	
	M. NTSC 6,0 MHz	–	
	M. NTSC 5,5 MHz	–	
AV1/AV2 (Kompozitni)	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	–	○
	M. NTSC	–	○
	NTSC	–	○
COMPONENT	525 (480) / 60i, 60p	–	
	625 (576) / 50i, 50p	○	
	750 (720) / 60p, 50p	–	
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	–	
HDMI1 HDMI2 HDMI3	525 (480) / 60i, 60p	–	○
	625 (576) / 50i, 50p	–	○
	750 (720) / 60p, 50p	–	○
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	–	○
	1.125 (1.080) / 60p, 50p, 24p	–	○

Automatski način

Automatski način određuje najbolje proporcije za ispunjavanje zaslona. To čini u četiri koraka (WSS, upravljački signal kroz SCART / HDMI priključak, otkrivanje kino prikaza ili poravnavanje da bi se ispunio zaslon).

Taj proces može potrajati nekoliko minuta, ovisno o tome koliko je slika tamna.

Otkrivanje kino prikaza:

Ako se otkriju crne pruge na vrhu i dnu zaslona, Automatski način odabrat će najbolje proporcije i proširiti sliku tako da ispunji zaslon.

Ako ne otkrije nikakav signal o proporcijama, automatski način poboljšat će sliku da bi se postiglo optimalno zadovoljstvo gledanja.

Napomena

- Proporcije variraju ovisno o emitiranoj emisiji, itd. Ako su proporcije veće od standardnih 16:9, na vrhu i na dnu zaslona mogu se pojaviti crne pruge.
- Ako veličina zaslona izgleda neobično kada program snimljen na širokom zaslonu reproducirate na videorekorderu, prilagodite čitanje videovrpce. Pročitajte priručnik isporučen uz videorekorder.

Podržani format datoteke u reproduktoru medija

■ Fotografije

Format	Ekstenzija datoteke	Razlučivost slike (piksel)	Podrobnosti / Ograničenja
JPEG	.jpg	8 × 8 do 30.719 × 17.279	DCF*1 i EXIF*2 standardi Poduzorkovanje: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 • Progresivni JPEG nije podržan.

*1 : Pravilo dizajna za datotečni sustav fotoaparata i kamera - jedinstveni standard koji je utemeljila japanska organizacija za elektroničke industrije i informacijske tehnologije (Electronics and Information Technology Industries Association, JEITA)

*2 : Razmjenjiva slikovna datoteka - format slikovne datoteke koji koriste digitalni fotoaparati

■ Video

Standard	Ekstenzija datoteke	Video kodek	Audio kodek	Podrobnosti / Ograničenja
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG Dolby Digital	SDvideo standard ver. 1.3 (Entertainment Video Profile) • Podaci neće biti dostupni ako se modificira struktura mape na uređaju.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	AVCHD Standard • Podaci neće biti dostupni ako se modificira struktura mape na uređaju.
AVI	.avi .divx	DIV3 DIV4 DIVX DX50 DIV6 XviD MPEG4 SP / ASP	MPEG MP3 Dolby Digital	• Certificiran za reprodukciju DivX Plus HD video datoteka u reproduktoru medija Za pojedinosti o DivX ➡ "DivX" (str. 84)
MKV	.mkv	H.264 BP / MP / HP	MPEG MP3 Dolby Digital DTS jezgra	
ASF	.asf .wmv	Windows medijski video isječak inačica 9 VC-1	WMA	• Datoteke zaštićene od kopiranja ne mogu se reproducirati. • WMA Pro i WMA Lossless nisu podržani.
MP4	.mp4	H.264 BP / MP / HP	AAC MP3 Dolby Digital	• Televizor podržava ovaj standard snimljen Panasonic proizvodima. Detaljne informacije potražite u priručniku proizvoda.
MOV	.mov	MotionJPEG H.264 BP / MP / HP	Linearni PCM (RAW / TWOS / SOWT) AAC MP3 Dolby Digital	• Ovaj televizor podržava Motion JPEG snimljen fotoaparatom Panasonic LUMIX*3.
PS	.mpg .mpeg	MPEG1 MPEG2	MPEG MP3 Linearni PCM	–

*3 : Neki proizvodi proizvedeni prije 2004. godine možda neće biti dostupni. Sukladnost s budućim proizvodima nije zajamčena.

■ Muzički

Kodek	Ekstenzija datoteke	Ograničenja
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	• Datoteke zaštićene od kopiranja ne mogu se reproducirati.
WMA	.wma	• Datoteke zaštićene od kopiranja ne mogu se reproducirati. • WMA Pro i WMA Lossless nisu podržani.

Napomena

- Neke datoteke možda neće biti reproducirane čak i ako ispunjavaju ove uvjete.
- Ne koristite dvobajtni znakove ni druge posebne kodove za podatke.
- Ako promijenite nazive datoteka ili mapa, uređaj možda više nećete moći koristiti s ovim televizorom.

DivX

DivX Certified® za reprodukciju DivX® i DivX Plus™ HD (H.264/MKV) video isječka do 1080 sl. HD uključujući vrhunski sadržaj. O DIVX VIDEO :

DivX® je digitalni video format iz DivX, Inc. Ovo je službeni DivX Certified® uređaj koji reproducira DivX videozapise.

Za više informacija o softverskim alatima za pretvaranje vaših datoteka u DivX video, posjetite divx.com.

Tekstualna datoteka DivX-a

Format titlova - MicroDVD, SubRip, TMLayer

- DivX video datoteka i tekstualna datoteka titlova nalaze se u istoj mapi i imaju jednake nazive, osim datotečnog nastavka.
- Ako se u istoj mapi nalazi više tekstualnih datoteka, prikazat će se slijedećim redoslijedom: ".srt", ".sub", ".txt".
- Za potvrdu ili promjenu trenutnog statusa titlova tijekom reproduciranja DivX sadržaja, pritisnite gumb OPTION za prikaz izbornik s opcijama.
- Ovisno o korištenim načinima stvaranja datoteke ili načinu snimanja, prikazati se mogu samo dijelovi titlova ili se uopće ne mogu prikazati.

Napomena

- Datoteke i mape možda se neće prikazati redoslijedom koji ste odredili, ovisno o načinu na koji ste postavili SD karticu ili USB flash memoriju.
- Datoteke i mape se neće prikazati, ovisno o načinu na koji ste stvorili datoteke i strukturu mapa.
- Kada postoji mnogo datoteka i mapa, može potrajati određeno vrijeme dok se operacija dovrši ili se neke datoteke možda neće moći prikazati ili reproducirati.

O DIVX VIDEO-ON-DEMAND (DivX video iznajmljivanje) :

Ovaj DivX Certified® uređaj trebate registrirati kako biste mogli reproducirati kupljene DivX Video-on-Demand (VOD) sadržaje.

Za dobivanje registracijskog koda, potražite odjeljak DivX VOD u izborniku postavki. Otvorite vod.divx.com i pogledajte više informacija o načinu registracije.

Za prikaz DivX VOD registracijskog koda

➡ [DivX® VOD] u izborniku postavki (str. 37)

- Ako želite generirati novi registracijski kod, potrebno je najprije poništiti trenutni registracijski kod. Nakon jedne reprodukcije DivX VOD sadržaja u izborniku postavki [DivX® VOD] prikazat će se potvrdni zaslon za poništavanje registracije. Ako na potvrdnom zaslonu pritisnete gumb OK, generirat će se kod za poništavanje registracije i nećete moći reproducirati nijedan sadržaj kojeg ste kupili sa trenutnim registracijskim kodom. Novi registracijski kod ćete dobiti nakon što pritisnete gumb OK na zaslonu koda za poništavanje registracije.
- Ako kupite DivX VOD sadržaj uporabom registracijskog koda koji je različit od koda ovog TV-a, taj sadržaj nećete moći reproducirati. ([Vaš uređaj nije ovlašten za reprodukciju ovog zaštićenog DivX filma.], prikazana poruka.)

O DivX sadržaju koji se može reproducirati samo određen broj puta

Pojedini DivX VOD sadržaji se mogu reproducirati samo određen broj puta.

Kada reproducirate takav sadržaj, prikazuje se preostali broj mogućih reprodukcija. Kada je preostali broj mogućih reprodukcija jednak nuli, taj sadržaj ne možete reproducirati. ([Najam DivX-a je isteklo.], prikazana poruka.)

- Broj preostalih reprodukcija se umanjuje za jedan pod slijedećim uvjetima:

- Ako zatvorite trenutnu aplikaciju.
- Ako reproducirate drugi sadržaj.
- Ako prijedete na slijedeći ili prethodni sadržaj.

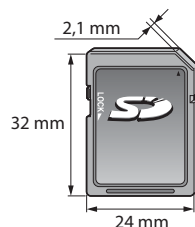
Uređaji za snimanje ili reprodukciju

■ SD kartica (za reprodukciju u reproduktoru medija)

Format kartice: SDXC kartica - exFAT SDHC kartica / SD kartica - FAT16 ili FAT32

Kompatibilna vrsta kartice (maksimalni kapacitet): SDXC kartica (64 GB), SDHC kartica (32 GB), SD kartica (2 GB), miniSD kartica (2 GB) (zahtijeva miniSD adapter)

- Ako koristite miniSD karticu, umetnite je i uklonite zajedno s prilagodnikom.
- Provjerite najnovije informacije o vrsti kartice na sljedećem web-mjestu. (Samo na engleskom jeziku) <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Uporabite SD karticu koja zadovoljava SD standarde. U suprotnom može doći do kvara televizora.



■ USB flash memorija (za reprodukciju u reproduktoru medija)

Format USB Flash memorije: FAT16, FAT32 ili exFAT

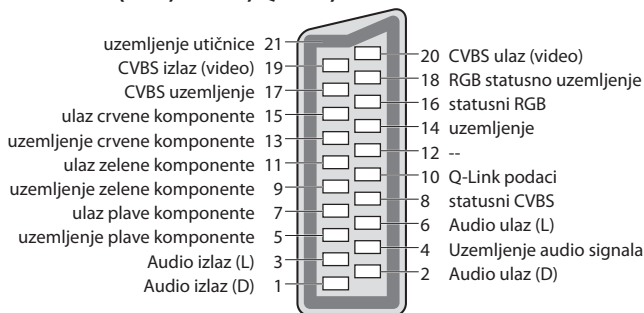
- USB HDD formatiran računalom nije podržan u reproduktoru medija.

Napomena

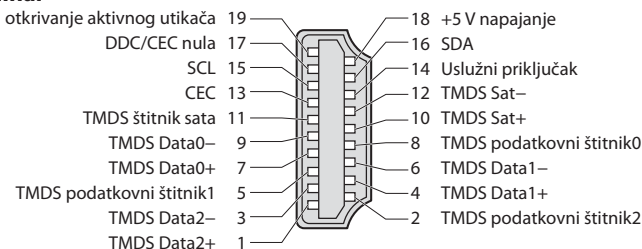
- Podaci izmijenjeni računalom možda se neće prikazati.
- Ne uklanjajte uređaj dok televizor pristupa podacima (tako biste mogli oštetiti uređaj ili televizor).
- Ne dirajte kontaktne nožice na uređaju.
- Ne izlažite uređaj velikom pritisku niti udarcima.
- Prilikom umetanja pravilno okrenite uređaj (u suprotnom biste mogli oštetiti uređaj ili televizor).
- Električne smetnje, statički elektricitet ili nepravilno rukovanje mogu oštetiti podatke ili uređaj.
- Redovito stvarajte sigurnosne kopije snimljenih podataka za slučaj njihove degradacije, oštećenja ili kvara televizora. (Panasonic nije odgovoran ni za kakvu degradaciju ili oštećenje snimljenih podataka.)

Informacije o SCART i HDMI terminalima

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



HDMI terminal



HDMI veza

HDMI (high-definition multimedia interface – multimedijско sučelje visoke razlučivosti) prvo je potpuno digitalno korisničko audiovizualno sučelje na svijetu usklađeno sa standardom nekomprimiranja. HDMI vam omogućuje uživanje u digitalnim slikama visoke razlučivosti i zvuku visoke kvalitete povezivanjem TV-a s opremom. Opremu kompatibilnu s HDMI-jem*1 s HDMI ili DVI izlaznim terminalom, kao što je DVD reproduktor, vanjski prijamnik ili igraća oprema, moguće je povezati s HDMI terminalom pomoću kabela (potpuno ožičenog) kompatibilnog s HDMI-jem. Dodatne informacije o vezama potražite u "Vanjska oprema" (str. 79).

Primjenjive značajke HDMI-a

- Ulazni audiosignal:
Dvokanalni linearni PCM (frekvencije uzorkovanja - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Ulazni videosignal:
480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i i 1080p
➡ **"Ulazni signal koji je moguće prikazati" (str. 86)**
Uskladite izlazne signale digitalne opreme.
- Ulazni PC signal:
➡ **"Ulazni signal koji je moguće prikazati" (str. 86)**
Uskladite izlazne signale računala.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
➡ **[VIERA Link] (str. 73)**
- Content Type
- Deep Colour
- x.v.Colour™
- Kanal za povrat zvuka*2
(samo HDMI2 terminal)

DVI veza

Ako vanjska oprema ima samo DVI izlaz, povežite je s HDMI terminalom putem DVI-HDMI adapterskog kabela*3. Kada koristite DVI-HDMI adapterski kabel, povežite audiokabel s ulaznim audioterminalom (HDMI1 / 2 : koristite terminale AUDIO IN / HDMI3 : koristite audioterminal AV2).

Napomena

- Postavke zvuka mogu se podesiti [HDMI1 / 2 / 3 ulaz] u izborniku zvuka. (str. 34)
- Ako je na priključenju opremi dostupna funkcija za podešavanje proporcija, postavite proporcije na "16:9".
- Ovi su HDMI priključci "vrste A".
- Ovi HDMI priključci kompatibilni su s HDCP zaštitom autorskih prava (HighBandwidth Digital Content Protection – zaštita digitalnih sadržaja preuzetih širokopojasnim vezama).
- Opremu bez digitalnog izlaznog terminala moguće je povezati s ulaznim terminalom "COMPONENT" ili "VIDEO" za primanje analognih signala.
- Ovaj televizor podržava HDMI™ tehnologiju.

*1: Na opremi kompatibilnoj s HDMI-jem prikazan je HDMI logotip.

*2: Kanal za povrat zvuka (ARC) je funkcija koja služi za slanje digitalnih zvučnih signala preko HDMI kabela.

*3: Raspitajte se u lokalnoj trgovini digitalne opreme.

Ulazni signal koji je moguće prikazati

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

Naziv signala	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1.125 (1.080) / 60i, 50i	○	○
1.125 (1.080) / 60p, 50p, 24p		○

○ Oznaka: Primjenjivi ulazni signal

Primjenjivi ulazni signal za PC zapravo je kompatibilan s VESA standardnim mjerenjem vremena.

PC (od HDMI terminala)

Naziv signala	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
640 × 480 pri 60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1.125 (1.080) / 60p	67,50	60,00

Primjenjivi ulazni signal za PC zapravo je kompatibilan s HDMI standardnim mjerenjem vremena.

Napomena

- Signali osim gore navedenih možda se neće prikazivati na odgovarajući način.
- Gore navedeni signali reformatiraju se radi optimalnog prikaza na vašem zaslonu.
- PC signal povećava se ili komprimira za prikaz, pa sitni detalji možda neće biti dovoljno oštro prikazani.

USB veza

- Preporučuje se da USB Flash memoriju priključite neposredno u USB priključke televizora.
- Određeni USB uređaji ili USB razdjelnici se s ovim televizorom možda neće moći koristiti.
- Ne možete priključiti nijedan uređaj koristeći USB čitač kartica.
- Istodobno ne možete koristiti dva ili više USB uređaja iste vrste osim USB flash memorije.
- Dodatne informacije o USB uređajima mogu biti dostupne na sljedećoj web stranici. (Samo na engleskom jeziku)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

USB tipkovnica

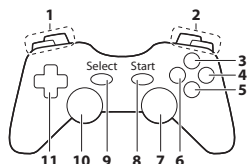
- USB tipkovnice za koje su potrebni upravljački programi nisu podržane.
- Za promjenu vrste jezika ➡ **[Raspored USB tipkovnice] (str. 37)**
- Znakovi možda neće biti pravilno prikazani na zaslonu televizora, ovisno o priključenoj tipkovnici i postavkama rasporeda tipkovnice.
- Neke tipke USB tipkovnice mogu odgovarati tipkama daljinskog upravljača.

USB tipkovnica	Daljinski upravljač	USB tipkovnica	Daljinski upravljač
↑ / ↓ / ← / →	Gumbi pokazivača	F2	VIERA TOOLS
Enter	OK	F3	MENU
Backspace	BACK/RETURN	F4	INPUT (AV)
Esc	EXIT	F5 / F6	Kanal dolje / gore
0 - 9 / slova	Numeričke tipke	F7 / F8	Smanjivanje / povećavanje glasnoće
F1	GUIDE	F9 / F10 / F11 / F12	Tipke u boji

Igrača konzola

- Provjerite igrače konzole testirane za uporabu s ovim televizorom, popis potražite na sljedećoj web stranici. (Samo na engleskom jeziku)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Neke tipke igračih konzola odgovaraju tipkama daljinskog upravljača.

Primjer:



Daljinski upravljač		Daljinski upravljač	
1	Povećavanje / smanjivanje glasnoće	7	VIERA TOOLS
2	Kanal gore / dolje	8	EXIT
3	GUIDE	9	INPUT (AV)
4	OK	10	MENU
5	BACK/RETURN	11	Gumbi pokazivača
6	VIERA Connect		

Tablica znakova za numeričke gumb

Možete pisati slova koristeći numeričke tipke za slobodan unos stavki.

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

Pritisćite numeričku tipku dok ne dođete do željenog znaka.

- Znak se automatski postavlja nakon 1 sekunde.
- Znak možete postaviti i ako unutar 1 sekunde pritisnete gumb OK ili neku drugu numeričku tipku.

Tablica znakova:

Numeričke tipke	Koliko je puta potrebno pritisnuti																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	(	)						
2	a	b	c	2	A	B	C	č	ć	Č	Ć						
3	d	e	f	3	D	E	F	đ	ë	Đ	Ě						
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	š	š	Š	Š				
8	t	u	v	8	T	U	V										
9	w	x	y	9	W	X	Y	Z	ý	ž	ž	ž	ž	Ž	Ž	Ž	Ž
0	Razmak	0															

Najčešća pitanja

Prije no što zatražite servis ili pomoć, slijedite ove jednostavne smjernice da biste riješili problem. Ako se problem i dalje pojavljuje, obratite se lokalnom prodavaču Panasonicovih proizvoda za pomoć.

Smetnje blokova, zamrznuta slika ili nestajanje slike u DVB načinu rada/Bijele točke ili sjene (ghosting) pojavljuju se u analognom načinu rada / Neki kanali se ne mogu ugoditi

- Provjerite položaj, usmjerenost i vezu antene.
- Provjerite [Stanje signala] (str. 42). Ako je [Kvaliteta signala] prikazana crvenom bojom, tada je DVB signal slab.
- Vremenski uvjeti mogu utjecati na prijam signala (jaka kiša, snijeg i sl.), osobito u područjima sa slabim prijamom signala. Čak i tijekom lijepog vremena, visok tlak zraka može uzrokovati slab prijam za određene kanale.
- Zbog tehnologije digitalnog prijama, kvaliteta digitalnih signala u nekim slučajevima može biti razmjerno niska bez obzira na dobar prijam analognih programa.
- Isključite televizor preko glavnog prekidača za Uklj. / Isklj. te ga potom ponovno uključite.
- Ako se problem i dalje pojavljuje, posavjetujte se s lokalnim prodavačem ili davateljem usluge glede dostupnosti usluga.

U TV vodiču ne prikazuje se nijedna emisija

- Provjerite digitalni prijenosnik.
- Podesite smjer antene prema drugom predajniku montiranom u blizini.
- Provjerite analogni prijenos. Ako je kvaliteta slike slaba, provjerite antenu i posavjetujte s lokalnim prodavačem.

Nema ni slike ni zvuka

- Je li TV u AV načinu?
- Provjerite je li odabran ispravan način ulaznog signala.
- Provjerite je li napajajući kabel uključen u utičnicu naponske mreže i je li televizor uključen.
- Provjerite izbornik slike (str. 31, 33) i glasnoću.
- Provjerite jesu li svi potrebni kabeli i veze čvrsto spojeni.

Automatske proporcije

- Automatske proporcije služe da biste zaslon ispunili u najboljem mogućem omjeru. ➔ (str. 82)
- Ako ručno želite promijeniti proporcije, pritisnite gumb ASPECT. ➔ (str. 21)

Crno bijela slika

- Provjerite odgovara li izlazni signal vanjske opreme ulaznom signalu televizora. Kod povezivanja preko SCART-a, pobrinite se da izlazna postavka vanjske opreme nije postavljena na S-Video.

Ulazni način, npr. EC/AV1, i dalje će biti prikazan na zaslonu

- Pritisnite  gumb da biste uklonili natpis. Ponovno pritisnite za ponovni prikaz.

QLink funkcija ne funkcionira

- Provjerite SCART kabel i vezu. Ujedno postavite [Izlaz AV1] u izborniku podešenja. ➔ (str. 35)

[VIERA Link] ne radi i pojavljuje se poruka o pogrešci

- Potvrdite radi li veza. ➔ (str. 70, 71)
- Uključite priključenu opremu, a zatim i TV. ➔ (str. 73)

Snimanje ne započinje odmah

- Provjerite postavke snimača. Detaljne informacije potražite u priručniku snimača.

Kontrast je smanjen

- Manji kontrast traje nekoliko minuta u sljedećim uvjetima bez djelovanja korisnika:
 - nema signala u DVB ili AV načinu
 - odabran je zaključani kanal
 - odabran je kanal koji nije valjan
 - odabran je radijski kanal
 - prikazani izbornik
 - sličica ili zamrznuta slika u reproduktoru medija

Problem		Rješenja
Zaslon	Kaotična slika, šumovi	● Postavite [Reduk. smetnji] u izborniku slike (kako biste uklonili šum). ➔ (str. 31) ● Provjerite obližnje električne uređaje (automobil, motor, fluorescentnu svjetiljku).
	Nije moguće prikazati nikakvu sliku	● Jesu li [Kontrast], [Svjetlost] ili [Boja] u izborniku slike postavljeni na minimum? ➔ (str. 31)
	Mutna ili izobličena slika (nema zvuka ili je zvuk tih)	● Ponovno postavite kanale. ➔ (str. 38, 39)
	Prikazana je neobična slika	● Isključite TV pomoću prekidača za Uklj. / Isklj. napajanja, a zatim ga ponovno uključite. ● Ako problem potraje, vratite zadane vrijednosti svih postavki ➔ [Tvorničke postavke] (str. 51)
Zvuk	Nema zvuka	● Je li aktivno "Isključivanje zvuka"? ➔ (str. 9) ● Je li glasnoća postavljena na minimum?
	Razina zvuka je niska ili je zvuk izobličen	● Možda je smanjena kvaliteta primanja signala. ● Postavite [MPX] (str. 34) u izborniku zvuka na [Mono]. (samo u analognom načinu)
HDMI	Zvuk je neobičan	● Postavite postavku zvuka priključene opreme na "2ch L.PCM". ● Provjerite postavku [HDMI1 / 2 / 3 ulaz] u izborniku zvuka. ➔ (str. 34) ● Ako postoji problem s digitalnom zvučnom vezom, odaberite analognu zvučnu vezu. ➔ (str. 86)
	Slike s vanjske opreme neobične su kada je oprema priključena putem HDMI-a	● Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen. ➔ (str. 79) ● Isključite TV i opremu, a zatim ih ponovno uključite. ● Provjerite ulazni signal opreme. ➔ (str. 86) ● Koristite opremu kompatibilnu s normom EIA/CEA-861/861D.
Mreža	Nije moguće spojiti se na mrežu	● Provjerite jesu li LAN kabel ili bežični LAN adapter pravilno priključeni. ➔ (str. 63) ● Provjerite veze i postavke. ➔ (str. 63 - 68) ● Provjerite mrežnu opremu i mrežno okruženje. ● Usmjernik možda nije postavljen na automatsko izdavanje IP adrese. Ako mrežni administrator preferira dodjeljivanje IP adresa, tada IP adresu postavite ručno. ➔ (str. 65) ● Usmjernik možda koristi filtriranje MAC adresa (sigurnosna postavka). Potvrdite MAC adresu ovog televizora (str. 68) i postavite usmjernik tako da je može koristiti. ● Ako se problem i dalje pojavljuje, posavjetujte se s vašim ISP-om ili telekomunikacijskom tvrtkom.
	Nije moguće koristiti VIERA Connect	● Provjerite veze i postavke. ➔ (str. 63 - 68) ● Server ili priključni vod su možda zauzeti.
Ostalo	Televizor se ne uključuje	● Provjerite je li napajajući kabel uključen u utičnicu naponske mreže.
	TV prelazi u "stanje pripravnosti"	● Aktivirana je funkcija za automatsko prebacivanje u stanje pripravnosti. ➔ (str. 10) ● Televizor ulazi u stanje pripravnosti otprilike 30 minuta nakon završetka emitiranja programa.
	Daljinski upravljač ne radi ili povremeno ne radi	● Jesu li baterije ispravno postavljene? ➔ (str. 7) ● Je li TV uključen? ● Možda su baterije slabe. Zamijenite ih. ● Daljinski upravljač uperite izravno prema prednjoj strani televizora (unutar približno 7 metara i pod kutom od 30 stupnjeva u odnosu na prednju stranu televizora). ● Televizor smjestite dalje od sunca i drugih jakih izvora svjetla kako svjetlo ne bi obasjavalo prijamnik signala daljinskog upravljača na TV-u.
	Dijelovi televizora se griju	● Čak i ako dođe do porasta temperature prednje, gornje i bočnih stranica, to neće uzrokovati probleme glede rada ili kvalitete.
	Pojavljuje se poruka pogreške strujnog opterećenja	● Ovu pogrešku je možda uzrokovao priključeni USB uređaj. Iskopčajte uređaj, isključite televizor preko glavnog prekidača za uključivanje / isključivanje te ga potom ponovno uključite. ● Provjerite nalaze li se u USB priključku strani predmeti.
	Pojavljuje se poruka o pogrešci	● Slijedite upute iz poruke. ● Ako se problem i dalje pojavljuje, posavjetujte se s lokalnim prodavačem ili ovlaštenim servisnim centrom.

Specifikacije

Izvor napajanja		Izmjenični napon od 220-240 V, 50 / 60 Hz		
Nazivna potrošnja električne energije		255 W		
Prosječna potrošnja električne energije u uključenom stanju (na osnovi mjerne metode IEC 62087 Ed.2)		121 W		
Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti		0,30 W 16,00 W (uz snimanje s isključenim monitorom)		
Dimenzije (š × v × d)		1.023 mm × 671 mm × 288 mm (sa stalkom) 1.023 mm × 637 mm × 93 mm (samo televizor)		
Masa		23,0 kg neto (sa stalkom) 20,0 kg neto (samo televizor)		
Zaslon	Proporcije	16:9		
	Vidljiva veličina zaslona	106 cm (dijagonalno) 921 mm (š) × 518 mm (v)		
	Broj piksela	2.073.600 (1.920 (š) × 1.080 (v)) [5.760 × 1.080 točaka]		
Zvuk	Zvučnik	(160 mm × 40 mm) × 2, 6 Ω		
	Audio izlaz	20 W (10 W + 10 W)		
	Slušalice	M3 (3,5 mm) stereo mini utičnica × 1		
Sustavi za primanje / Naziv frekvencije Provjerite najnovije informacije o dostupnim uslugama na sljedećoj internetskoj stranici. (Samo na engleskom jeziku) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALIJA) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (ITALIJA) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hiperpojas)
		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
		PAL 525/60	Reprodukcija NTSC vrpce na nekim PAL videorekorderima (VCR)	
		M.NTSC	Reprodukcija na M.NTSC videorekorderima (VCR)	
		NTSC (samo AV ulaz)	Reprodukcija na NTSC videorekorderima (VCR)	
		DVB-T	Usluge digitalne zemaljske televizije (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-C	Usluge digitalne kabelske televizije (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264))	
Signal antene		VHF / UHF		
Uvjeti rada		Temperatura: 0°C - 35°C Vlažnost: 20% - 80% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)		
Terminali za povezivanje	AV1 (SCART)	Terminal s 21 kontaktom (audio/video ulaz, audio/video izlaz, RGB ulaz, Q-Link)		
	AV2 ulaz	VIDEO	RCA PIN vrsta × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)	
		AUDIO L - R	RCA PIN vrsta × 2 0,5 V[rms]	
	COMPONENT ulaz	Y P _B , P _R	1,0 V[p-p] (uključujući sinkronizaciju) ±0,35 V[p-p]	
	HDMI 1 / 2 / 3 ulaz	Priključci VRSTE A HDMI1 / 3 : Vrstom sadržaja, Deep Colour, x.v.Colour™ HDMI2: Vrstom sadržaja, kanalom za povrat zvuka, Deep Colour, x.v.Colour™ ● Ovaj TV podržava funkciju "HDAVI Control 5".		

Terminali za povezivanje	Utor za karticu	Utor za SD karticu × 1 Utor Zajedničkog sučelja (sukladno s CI Plus) × 1
	ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX
	USB 1 / 2	USB2.0 DC 5 V, Maks. 500 mA
	AUDIO IN	RCA PIN vrsta × 2 0,5 V[rms]
	AUDIO OUT	RCA PIN vrsta × 2 0,5 V[rms] (visoka impedancija)
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, optička vlakna

Napomena

- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti. Prikazana je približna masa i dimenzije.
- Ova je oprema kompatibilna s dolje navedenim EMC standardima.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

Licenca

Čak i ako se posebno ne naznače, zaštitni znaci neke tvrtke ili proizvoda u potpunosti se poštuju.

- DVB i DVB logotipi zaštitni su znakovi DVB Project-a.
- SDXC logotip zaštitni je znak tvrtke SD-3C, LLC.
- HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znaci HDMI Licensing LLC u SAD-u i drugim državama.
- HDAVI Control™ zaštitni je znak tvrtke Panasonic Corporation.
- Logotipi "AVCHD" i "AVCHD" zaštitni su znaci tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- x.v.Colour™ zaštićeni je znak.
- Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories.
Dolby i simbol dvostrukog D su zaštitni znaci tvrtke Dolby Laboratories.
- Proizvedeno s licencom pod SAD patentom broj: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 te ostali američki i svjetski patenti za koje je podnesen zahtjev ili su na čekanju. DTS i Symbol registrirane su robne marke, & DTS 2.0+ Digital Out i DTS logotipi zaštitni su robne marke DTS, Inc. Proizvod uključuje softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.
- VIERA Connect je robna marka tvrtke Panasonic Corporation.
- Windows je registrirana robna marka tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i ostalim državama.
- DivX®, DivX Certified® DivX Plus™ HD i pripadajući logotipi su robne marke znakovi tvrtke DivX, Inc. i koriste se pod licencom.
- Naziv Skype, pridružene robne marke i logotipi i simbol slova "S" robna je marka tvrtke Skype Limited.
- QuickTime i logotip QuickTime zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Apple Inc. i koriste se pod licencom.
- GUIDE Plus+ je (1) registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak, (2) proizveden na temelju licence i (3) predmet različitih međunarodnih patenata i zahtjeva za zaštitu patenata u vlasništvu ili licenciranih na tvrtku Rovi Corporation i/ili njenih povezanih društava.



Informacije o odlaganju u drugim zemljama izvan Europske unije



Ovaj simbol je važeći samo u Europskoj uniji.

Ako želite odbaciti ovaj proizvod, molimo kontaktirati lokalne vlasti ili prodavatelja i pitati za ispravnu metodu odlaganja.



Izjava o sukladnosti (DoC)

Ovlašteni predstavnik:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Kupčeva evidencija

Broj modela i serijski broj ovog proizvoda nalaze se na stražnjoj ploči. Trebali biste zapisati serijski broj u za to predviđen prostor ispod ovog teksta i sačuvati ovu knjižicu i račun kao trajni dokaz kupnje radi lakšeg prepoznavanja proizvoda u slučaju krađe ili gubitka te za potrebe usluga vezanih uz jamstvo.

Broj modela

Serijski broj

Panasonic Corporation

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