

Registrirajte svoj proizvod na

www.philips.com/welcome kako biste mogli koristiti se podrškom.

Korisnički priručnik

32PHS4001
32PHT4001
43PFS4001
43PFT4001
49PFS4001
49PFT4001

PHILIPS

Sadržaj

Sigurnost i briga za zaslon	4	Sučelje USB	11
Sigurnost	4	Uključivanje	11
Rizik od strujnog udara ili požara!	4	Uključivanje/isključivanje, stanje mirovanja	11
Rizik od kratkog spoja ili požara!	4	Uključeno	11
Rizik od ozljeđivanja ili oštećivanja televizora!	4	Stanje mirovanja	12
Rizik od ozljeđivanja djece!	4	Isključeno	12
Rizik od gutanja baterija!	4	Gumbi na televizoru	12
Rizik od pregrijavanja!	5	Daljinski upravljač	13
Rizik od ozljeđivanja, požara ili oštećivanja kabela za napajanje!	5	1. Pregled ključnih značajki	13
Rizik od oštećivanja sluha!	5	Gornji dio	13
Niske temperature	5	Srednji dio	14
Briga za zaslon	5	Donji dio	14
PRVO POSTAVLJANJE	5	2. Pregled ključnih značajki	15
Sigurnosne upute	5	Gornji dio	15
Upute za postavljanje postolja televizora i zidnog nosača	5	Srednji dio	15
Postavljanje postolja televizora	5	Donji dio	16
Upute za postavljanje zidnog nosača	6	Infracrveni osjetnik	16
Savjeti za postavljanje	6	Baterije	16
Kabel za napajanje	6	Čišćenje	16
Kabel antene	6	Televizijski kanali	16
Satelitska antena	6	Popis kanala	16
Povezivanje vaših uređaja	7	O popisu kanala	16
Povezivanje	7	Otvaranje popisa kanala	17
Priručnik za povezivanje	7	Filtriranje popisa kanala	17
Priključak za antenu	7	Gledanje televizijskih kanala	17
Priključci HDMI	7	Namještanje kanala	17
Y Pb Pr – Audio L R	8	Više o pomicanju kanala	17
CVBS - Audio L R	8	Zaključavanje kanala	17
Optički izlaz zvuka (SPDIF-OUT)	9	Omiljeni kanali	18
Zajedničko sučelje – CAM	9	Otvaranje izbornika kanala	18
Modul CI+	9	Kanal	18
CAM	9	Postavljanje kanala - antena, kabel	18
Prijamnik STB	9	Ažuriranje kanala	18
Satelitski prijamnik	10	Postavljanje kanala - satelit	19
Sustav kućnog kina	10	Gledanje satelitskog kanala	19
Povezivanje na priključak HDMI ARC	10	Postavljanje satelitskog kanala	19
Priključivanje uporabom priključka HDMI	10	Uređivanje kanala	19
Reproduktor diskova Blu-Ray	10	Popis zakazanih stavki	19
Reproduktor diskova DVD	10	Informacije o signalu	19
Konzola za igranje	11	Informacije o ZS-u	19
Izbrisivi memorijski uređaj USB	11	Nadogradnja softvera (OAD)	20
Računalo	11	Postavljanje sat. antene	20
Naglavne slušalice	11	Ručno postavljanje	20
		Dodavanje satelita	20
		Postavljanje transpondera	20

Postavljanje značajke Ku_HOTBIRD20		Razmjer proporcija	24
Vodič za televizijski program	21	Plavi zaslon	24
Što vam je potrebno	21	Prvo postavljanje	24
Upotrebljavanje vodiča televizijskih programa	21	Vraćanje izvorno	24
Otvaranje vodiča televizijskih programa	21	Nadogradnja softvera (USB)	24
Snimanje	21	HDMI CEC-Easylink	24
Podsjetnik	21	Pomoć	24
Pret. dan	21	SLIKA	24
Sljedeći dan	21	Postavke Slike	24
Snimanje i vremenski odmak	21	ZVUK	25
Snimanje	21	Postavke Zvuka	25
Što vam je potrebno	21	MULTIMEDIJSKI	25
Snimanje programa	21	S priključka USB	25
Otvaranje ili brisanje popisa snimki	22	Fotografija	25
Vremenski odmak	22	Glazbeni zapisi	26
Što vam je potrebno	22	Videozapis	26
Uporaba vremenskog odmaka za program	22	TEKST	27
Reproduciranje	22	Podaci o značajkama	27
Izvori	22	Razlučivost zaslona	27
Prebacivanje signala uređaja	22	Multimedijski Sadržaji	27
Iz stanja mirovanja	22	Jačina zvuka	27
EasyLink	23	Razlučivost zaslona	27
Vrijeme	23	Prijamnik/prijem/prijenos	28
Postavke vremena	23	Daljinski upravljač	28
Brojač vremena do uklj. stanja mirovanja	23	Napajanje	28
Vremenska zona	23	Dimenzije i težine	28
Automatski prijelaz u stanje mirovanja	23	Softver	28
Brojač vremena prikazivanja zaslonskog izbornika	23	Ažuriranje softvera	28
Ljetno vrijeme	23	Softver otvorenog izvora	29
ZAKLJUČAVANJE	23	Izjava o licenci otvorenog izvora	29
Sustav zaključavanja	23	Rješavanje problema i podrška	30
Postavljanje lozinke	23	Opći problemi	30
Zaključavanje kanala	23	Problemi s kanalom	30
Roditeljski nadzor	24	Problemi sa slikom	30
Zaključavanje gumba	24	Problemi sa zvukom	30
POSTAVKE	24	Problemi s vezom HDMI	30
Opće postavke	24	Problemi s povezanim računalom	31
Jezik	24	Obratite nam se	31
Jezik teleteksta	24	Upozorenje	31
Jezik zvuka	24	Uvjeti korištenja, autorska prava i licence	31
Jezik podnaslova	24	Uvjeti korištenja	31
Osobe oštećena sluha	24	Autorska prava i licence	31
Sistemska datoteka PVR	24		

Sigurnost i briga za zaslon

Sigurnost

Rizik od strujnog udara ili požara!

- Nikada ne izlažite televizor kiši ili vodi.
- Nikada ne postavljajte u blizini televizora posude s vodom poput vaza. Ako se tekućina prolje u televizor ili prodre u televizor, odmah izvucite utikač kabela za napajanje televizora iz utičnice. Obratite se Philipsovoj korisničkoj podršci koja će provjeriti televizor prije nego što ga počnete opet upotrebljavati.

- Nikada ne postavljajte televizor, daljinski upravljač ili baterije pokraj plamena ili ostalih izvora topline, uključujući izravnu Sunčevu svjetlost.

- Kako biste spriječili širenje vatre, uvijek držite svijeće i ostale vrste plamena dalje od televizora, daljinskog upravljača i baterija.

- Nikada ne stavljajte predmete u ventilacijske otvore ili bilo kakve druge otvore na televizoru.

- Prilikom zakretanja televizora pazite da ne dolazi do natezanja kabela za napajanje. Nategnuti kabel za napajanje može olabaviti spojeve i uzrokovati savijanje.

- Kako biste odspojili televizor s napajanja, utikač kabela za napajanje televizora mora se izvući iz utičnice. Prilikom izvlačenja kabela za napajanje iz utičnice uvijek ga uhvatite za utikač, a nikada za kabel. Pripazite da vam utikač, kabel za napajanje i utičnica budu stalno budu na dohvat ruke.

Rizik od kratkog spoja ili požara!

- Nikada ne izlažite daljinski upravljač ili baterije kiši, vodi ili pretjeranoj toplini.

- Ne izlažite utikače nikakvom opterećenju. Olabavljeni utikači mogu uzrokovati savijanje ili nastanak požara.

Rizik od ozljeđivanja ili oštećivanja televizora!

- Potrebne su dvije osobe za podizanje i nošenje televizora čija težina prelazi 25 kg ili

55 lbs.

- Prilikom postavljanja postolja na televizor upotrijebite samo isporučeno postolje. Čvrsto pričvrstite postolje za televizor. Postavite televizor na ravnu i uravnoteženu površinu koja može izdržati težinu televizora i postolja.

- Prilikom postavljanja televizora na zid upotrijebite samo zidni nosač koji može izdržati težinu televizora. Pričvrstite na zid zidni nosač koji može izdržati težinu televizora i zidnog nosača. Poduzeće TP Vision Europe B.V. ne snosi nikakvu odgovornost za nepravilno postavljanje zidnog nosača uslijed kojeg dođe do nezgode, ozljeđivanja ili oštećivanja.

- Ako trebate pohraniti televizor, skinite s njega postolje. Nikada ne poliježite televizor s postavljenim postoljem na stražnji dio.

- Prije priključivanja televizora u utičnicu provjerite je li vrijednost napon odgovara vrijednosti ispisanoj na stražnjem dijelu televizora. Nikada ne priključujte televizor u utičnicu čija je vrijednost napona drugačija.

- Sastavni dijelovi ovog proizvoda mogu biti izrađeni od stakla. Oprezno rukujte proizvodom kako biste izbjegli ozljeđivanje i oštećivanje.

Rizik od ozljeđivanja djece!

- Pridržavajte se ovih mjera opreza kako biste spriječili prevrtanje televizora i ozljeđivanje djece:

- Nikada ne postavljajte televizor na površinu prekrivenu tkaninom ili bilo kojim drugim materijalom koji se može potegnuti.

- Pazite da nijedan dio televizora ne visi preko ruba površine.

- Nikada ne postavljajte televizor na visoki namještaj (npr. ladica za knjige), a da ne pričvrstite namještaj i televizor za odgovarajući nosač.

- Upozorite djecu o opasnostima kojima se izlažu prilikom penjanja na namještaj kako bi dosegli televizor.

Rizik od gutanja baterija!

- U proizvodu/daljinskom upravljaču mogu se nalaziti plosnate baterije koje se mogu progutati. Uvijek držite baterije izvan dosega

djece!

Rizik od pregrijavanja!

- Nikada ne postavljajte televizor u skućeni prostor. Radi ventilacije ostavite slobodan prostor od najmanje 4 inča ili 10 cm oko televizora. Pazite da zastori ili drugi predmeti ne prekrivaju ventilacijske otvore na televizoru.

Rizik od ozljeđivanja, požara ili oštećivanja kabela za napajanje!

- Nikada ne postavljajte televizor ili bilo kakve predmete na kabel za napajanje.
- Izvucite utikač kabela za napajanje televizora iz utičnice i antenu prije početka grmljavinskog nevremena. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dodirujte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ili kabel antene.

Rizik od oštećivanja sluha!

- Izbjegavajte korištenje slušalica ili naglavnih slušalica pri visokoj glasnoći tijekom dužeg vremenskog razdoblja.

Niske temperature

- Ako se televizor prenosi kada je temperatura niža od 5 °C ili 41°F, izvadite televizor iz pakiranja i pričekajte dok njegova temperatura ne dosegne sobnu temperaturu kako biste ga priključili u utičnicu.

Briga za zaslon

- Izbjegavajte prikazivanje statičnih slika koliko je god moguće. Statične slike su slike koje se prikazuju na zaslonu duže vremensko razdoblje. Primjer: zasloni izbornici, crme trake i prikazi vremena. Ako morate upotrebljavati statične slike, smanjite kontrast zaslona i svjetlinu kako biste izbjegli oštećivanje zaslona.

- Izvucite utikač kabela za napajanje iz utičnice prije početka čišćenja televizora.

- Očistite televizor i njegov okvir mekanom, vlažnom krpom. Nikada ne upotrebljavajte za čišćenje televizora tvari poput alkohola, kemikalija i kućnih sredstava za čišćenje.

- Postoji rizik od oštećivanja zaslona televizora! Nikada ne dodirujte, ne gurajte, ne trljajte i ne udarajte zaslon nikakvim predmetom.

- Kako biste izbjegli mijenjanje oblika i gubljenje boje, obrišite kapi vode što je prije moguće.

- Napomena: Napomena: statične slike mogu uzrokovati trajno oštećivanje zaslona televizora.

- Ne prikazujte statične slike na zaslonima LCD dulje od dva sata jer će doći do pojave dvojnih slika. Kako biste spriječili navedenu pojavu, smanjite svjetlinu i kontrast.

- Gledanje programa u formatu 4:3 dulje vremensko razdoblje može uzrokovati pojavu crta na lijevom i desnom rubu zaslona kao i na rubovima slike. Izbjegavajte upotrebljavanje ovog načina dulje vremensko razdoblje.

- Prikazivanje statičnih slika tijekom igranja videoigara ili prikazivanja sadržaja s računala dulje vremensko razdoblje može uzrokovati pojavu djelomičnih trajnih slika i dvojih slika koje su posljedica učinka upećenja slike. Stoga smanjite svjetlinu zaslona i kontrast prilikom korištenja televizora na ovaj način.

- Jamstvo ne pokriva pojave dvojnih slika, djelomično trajnih slika i ostalih crta koje se mogu prikazivati na zaslonu televizora kao posljedica učinka upećenja slike.

PRVO POSTAVLJANJE

Sigurnosne upute

Prije početka korištenja televizora pročitajte sigurnosne upute. U odjeljku Help (pomoć) uđite u stavku **Safety and Screen care** (Sigurnost i briga za zaslon).

Upute za postavljanje postolja televizora i zidnog nosača

Postavljanje postolja televizora

Upute za postavljanje postolja televizora i kratki uvodni priručnik možete pronaći u kartonskoj kutiji prilikom raspakiranja

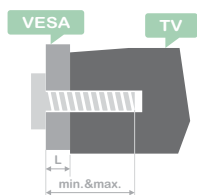
televizora. Ako zagubite svoj kratki uvodni priručnik, možete ga preuzeti s mrežnog mjesta www.philips.com. Upotrijebite referentni broj svojeg televizora kako biste pronašli pripadajući kratki uvodni priručnik za preuzimanje.

Upute za postavljanje zidnog nosača

Vaš televizor može se postaviti na zidni nosač, sukladan sa standardom VESA, koji se prodaje zasebno.

Upotrijebite sljedeći kod VESA prilikom kupnje zidnog nosača.

Kako biste pravilno pričvrstili nosač, upotrijebite vijke odgovarajuće duljine koji su prikazani na grafičkom prikazu.



Savjeti: Ova je slika samo ilustrativne prirode.

Napominjemo vam da se slovo "L" odnosi na debljinu prema standardu VESA.

32PHS4001 / 32PHT4001:

VESA MIS-F 200x100mm, M4x25mm.

42PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 / 49PFS4001 / 49PFT4001:

VESA MIS-F 200x300mm.

Gornja strana M6x43 mm.

Donja strana M6x28 mm.

32PHS4012:

VESA MIS-F 100x100mm, M4x23mm.

43PFS4012:

VESA MIS-F 400x200mm.

Gornja strana M6x45 mm.

Donja strana M6x23 mm.

50PFS4012/12:

VESA MIS-F 200x200mm.

Gornja strana M6x45 mm.

Donja strana M6x23 mm.

Opres:

Postavljanje na zidni nosač zahtijeva posebne vještine i treba ga obaviti samo

osposobljeno osoblje. Zidni nosač televizora treba ispunjavati sigurnosne standarde ovisno o težini televizora. Prije postavljanja televizora pročitajte sigurnosne mjere opreza.

Poduzeće TP Vision Europe B. V. ne preuzima odgovornost za nepravilno postavljanje televizora koje može uzrokovati nezgodu, ozljedu ili oštećenje.

Savjeti za postavljanje

- Postavite televizor na mjesto na kojem nije izloženo izravnoj Sunčevoj svjetlosti.

- Udaljite televizor do 15cm od zida.

- Prikladna udaljenost za gledanje televizora jednaka je trostrukoj dijagonalnoj veličini zaslona. Kada sjedite, vaše oči moraju biti u razini središnjeg dijela zaslona.

Kabel za napajanje

- Umetnite utikač kabela za napajanje u utičnicu.

- Pazite da utikač kabela za napajanje, koji je umetnut u zidnu utičnicu, bude lako dostupan cijelo vrijeme.

- Napomene: Ako nećete upotrebljavati dulje vremensko razdoblje televizor, izvucite kabel za napajanje iz utičnice.

Kabel antene

- Čvrsto umetnite kabel antene u priključak ANTENNA koji se nalazi na stražnjem dijelu televizora.

- Možete priključiti vlastitu antenu na antenski sustav. Upotrijebite priključnicu IEC Coax 75 Ohm RF za antenu. Upotrijebite ovaj priključak antene za ulazne signale DVB-T i DVB-C.

Satelitska antena

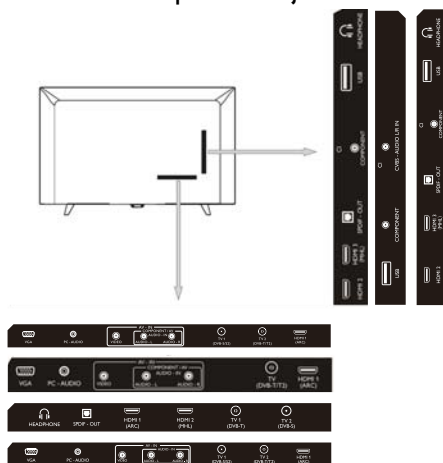
Namijenjeno modelima PHS i PFS.

Priključite satelitsku priključnicu vrste F na satelitski priključak SAT na stražnjem dijelu televizora.

Povezivanje vaših uređaja

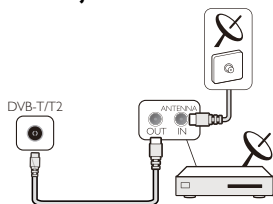
Povezivanje

Priručnik za povezivanje



Uvijek povežite uređaj s **TELEVIZOROM** korištenjem najkvalitetnije veze. Upotrebljavajte također kvalitetne kabele kako biste osigurali dobar prijenos slike i zvuka. Ako trebate pomoć pri povezivanju nekoliko uređaja na televizor, pročitate Philipsov priručnik za povezivanje s televizorom. U ovom su priručniku navedene informacije o načinima povezivanja i vrstama kabela koji se trebaju upotrebljavati. Posjetite mrežno mjesto www.connectivityguide.philips.com.

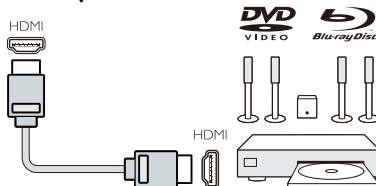
Priključak za antenu



Ako imate dekoder televizijskog signala (digitalni prijamnik) ili snimač, povežite kabele

antene tako da se antenski signal prvo provede kroz dekoder televizijskog signala ili snimač prije nego što dođe do televizora. Na ovaj način antena i dekoder televizijskog signala mogu slati snimaču moguće dodatne kanale za snimanje.

Priključci HDMI



Kvaliteta HDMI

Veza HDMI pruža najbolju kvalitetu slike i zvuka. Upotrijebite kabel HDMI za televizijski signal.

Kako biste ostvarili najbolji prijenos signala, upotrijebite kabel HDMI visoke brzine i ne upotrebljavajte kabel HDMI duži od 5 m.

HDMI MHL

Priključak HDMI 3 na televizoru opremljen je HDMI-jem MHL (Mobilni link visoke definicije).

Napomena: 32PHS4012: Priključak HDMI 2 na televizoru opremljen je HDMI-jem MHL (Mobilni link visoke definicije).

HDMI CEC-EasyLink

EasyLink: Značajka EasyLink omogućava vam upravljanje priključenim uređajem korištenjem daljinskog upravljača televizora. Značajka EasyLink upotrebljava funkcionalnost HDMI CEC (upravljanje električnim uređajima) kako bi razmjenjivala informacije s priključenim uređajima. Uređaji moraju podržavati funkcionalnost HDMI CEC i biti priključeni na priključak HDMI.

Postavljanje značajke EasyLink: Televizor se isporučuje s uključenom značajkom EasyLink. Provjerite jesu li sve postavke funkcionalnosti HDMI CEC pravilno postavljene na priključenim uređajima sa značajkom EasyLink. Značajka EasyLink možda neće raditi na uređajima drugih proizvođača.

Funkcionalnost HDMI CEC na televizorima drugih proizvođača: Funkcionalnost HDMI CEC ima drugačiji naziv na televizorima drugih proizvođača. Neki od naziva su: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. Sve marke televizora nisu u cijelosti kompatibilne sa značajkom EasyLink.

Navedeni trgovački nazivi funkcionalnosti HDMI CEC vlasništvo su njihovih stvarnih vlasnika.

Upravljanje uređajima: Možete upravljati uređajem priključenim na priključak HDMI i postaviti funkcionalnost HDMI CEC za priključke televizora. Pritisnite gumb **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik i odaberite **POSTAVKE**, a zatim pritisnite **OK** kako biste otvorili izbornik postavki. Kada se prikaže zaslon, pritisnite gume **▲/▼** kako biste odabrali funkcionalnost HDMI CEC. Pritisnite gumb **OK** kako biste otvorili podizbornik, odaberite upravljanje CEC kako biste uključili funkcionalnost i prilagodite ove mogućnosti.

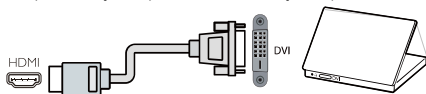
Uključivanje ili isključivanje značajke EasyLink: Otvorite izbornik postavki te na prikazanom zaslonu odaberite HDMI CEC pritiskom gumba **▲/▼**. Pritisnite gumb **OK** kako biste otvorili podizbornik, odaberite upravljanje CEC kako biste uključili ili isključili funkcionalnost.

Udaljeno upravljanje značajkom EasyLink: Ako želite da uređaji razmjenjuju informacije, ali ne želite da njima upravljate daljinskim upravljačem, možete zasebno isključiti udaljeno upravljanje značajkom EasyLink.

Daljinskim upravljačem televizora možete upravljati više uređaja koji podržavaju funkcionalnost HDMI-CEC.

U izborniku postavki odaberite upravljanje značajkom EasyLink i isključite je.

Prijelaz s priključka DVI na priključak HDMI



Ako još uvijek posjedujete uređaj s priključkom DVI, možete ga povezati na bilo koji priključak HDMI uporabom prilagodnika DVI-HDMI.

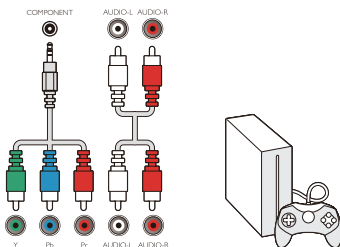
Upotrijebite prilagodnik DVI-HDMI ako vaš uređaj ima samo priključak DVI. Upotrijebite jedan od priključaka HDMI i priključite kabel Audio L/R za zvučni priključak na stražnjem dijelu televizora.

Zaštita od kopiranja

Kabli DVI i HDMI podržavaju značajku HDCP (zaštita digitalnog sadržaja visoke propusnosti). Značajka HDCP predstavlja zaštitni signal koji sprječava kopiranje sadržaja s diska DVD ili Blu-Ray. Navedena se značajka još naziva i DRM (upravljanje digitalnim pravima).

Y Pb Pr – Audio L R

Kompozitni video CVBS predstavlja vezu visoke kvalitete. Pokraj priključka za signal CVBS nalazi se priključak za lijevi i desni zvučnik.



Y Pb Pr

Video komponenta predstavlja vezu visoke kvalitete. Vaša veza YPbPr može se upotrebljavati za signale HD (signale visoke razlučivosti).

Mini-YPbPr

Upotrijebite kabel mini-YPbPr kako biste povezali uređaje. Umetnite zeleni, plavi i crveni priključak kabela YPbPr u utikače kabela prilikom povezivanja.

Upotrijebite kabel priključni kabel L/R za zvuk ako vaš uređaj može reproducirati zvuk.

CVBS - Audio L R

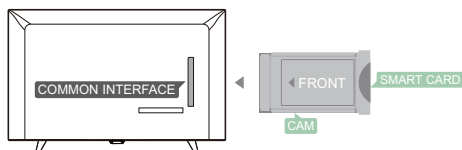
Kompozitni video CVBS predstavlja vezu visoke kvalitete. Pokraj priključka za signal CVBS nalazi se priključak za lijevi i desni zvučnik.

Optički izlaz zvuka (SPDIF-OUT)

Optički izlaz zvuka predstavlja zvučnu vezu visoke kvalitete. Ova optička veza podržava zvučne kanale 5.1. Ako vaš uređaj, posebice kućno kino (HTS), nije opremljen priključkom HDMI ARC, možete upotrijebiti ovaj priključak s ulaznim optičkim priključkom na HTS-u. Priključak za optički izlaz zvuka šalje zvuk s televizora na kućno kino.

Možete pritisnuti gumb **MENU** kako biste otvorili glavni izbornik i odabrali ZVUK, a zatim pritisnite gumb **OK** kako biste otvorili podizbornik. Kada se prikaže zaslon, pritisnite gumb **▲/▼** kako biste odabrali način SPDIF, a zatim pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili mogućnosti poput PCM-a, automatskog načina rada i isključivanja.

Zajedničko sučelje – CAM Modul CI+



Ovaj televizor može uvjetovano pristupati modulu CI.

Modul CI+ omogućava vam gledanje programa premium u visokoj kvaliteti poput filmova i sportskih aktivnosti uživo koje vam pružaju pružatelji usluge digitalne televizije u vašoj regiji. Navedene programe šifriraju pružatelji televizijske usluge, a dešifriraju ih unaprijed plaćeni moduli CI+.

Obratite se svojem operateru digitalnih televizijskih usluga kako biste saznali više informacija o odredbama i uvjetima pružanja navedenih usluga.

CAM

Umetnite modul CAM.

Isključite televizor prije umetanja modula CAM.

Primijenite pravilan način umetanja modula CAM. Nepravilno umetanje može oštetiti

modul CAM i televizor.

Upotrijebite utor za sučelje modula CI na televizoru kako biste umetnuli karticu CAM.

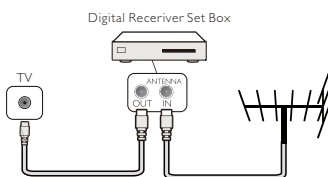
Okrenite prednji dio kartice prema sebi i lagano gurajte karticu CAM.

Ne izvlačite karticu iz utora.

Možda će biti potrebno nekoliko minuta prije nego što se kartica CAM uključi. Uklanjanje kartice CAM deaktivira uslugu emitiranja na televizoru.

Ako je kartica CAM umetnuta i naknada za pretplatu plaćena (metoda priključivanja može se razlikovati), možete uživati u gledanju televizijskog sadržaja. Umetnuta kartica CAM vrijedi samo za vaš televizor.

Prijamnik STB



Upotrijebite dvije antene kako biste priključili antenu na prijamnik (digitalni prijamnik) i televizor.

Osim priključaka za antenu, upotrijebite i kabel HDMI kako biste priključili prijamnik na televizor.

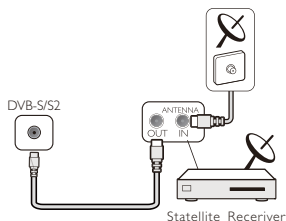
Automatski prijelaz u stanje mirovanja

Samo ako upotrebljavate daljinski upravljač prijamnika. Izvedite navedenu radnju kako biste spriječili prijelaz televizora u stanje mirovanja nakon isteka 5 sati bez pritiska gumba na daljinskom upravljaču televizora.

Kako biste namjestili automatsko stanje mirovanja, pritisnite gumb **MENU** i odaberite VRIJEME, a zatim pritisnite gumb **OK**.

VRIJEME > Automatsko stanje mirovanja i postavite klizač u položaj isključeno.

Satelitski prijemnik



Priključite kabel satelitske antene na satelitski prijemnik.

Osim priključaka za antenu, upotrijebite i kabel HDMI kako biste priključili prijemnik na televizor.

Automatski prijelaz u stanje mirovanja

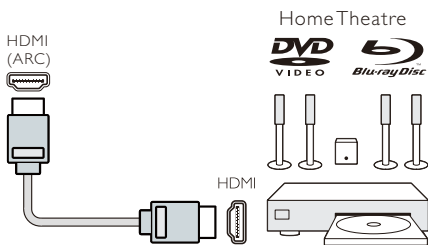
Samo ako upotrebljavate daljinski upravljač prijemnika. Izvedite navedenu radnju kako biste spriječili prijelaz televizora u stanje mirovanja nakon isteka 5 sati bez pritiska gumba na daljinskom upravljaču televizora.

Kako biste namjestili automatsko stanje mirovanja, pritisnite gumb **MENU** i odaberite **VRIJEME**, a zatim pritisnite gumb **OK**.

VRIJEME > Automatsko stanje mirovanja i postavite klizač u položaj isključeno.

Sustav kućnog kina

Povezivanje na priključak HDMI ARC



Upotrijebite kabel HDMI kako biste priključili sustav kućnog kina (HTS) na televizor. Možete povezati Philipsov zvučnik ili HTS s ugrađenim reproduktorom diskova.

HDMI ARC

Priključak HDMI 1 na televizoru ima

značajku HDMI ARC (povratni zvučni kanal). Ako i uređaj, posebice kućno kino (HTS), ima priključak HDMI ARC, priključite ga na HDMI 1 na ovom televizoru. Ako imate priključak HDMI ARC, tada ne trebate priključivati dodatni kabel za zvuk koji šalje zvuk slike s televizora na kućno kino. Priključak HDMI ARC kombinira oba signala.

Sinkronizacija zvuka s videozapisom (sinkroniziranje)

Ako zvuk ne odgovara videozapisu prikazanom na zaslonu, možete namjestiti vremensku odgodu na većini kućnih kina s reproduktorom diska kako biste uparili zvuk s videozapisom.

Priključivanje uporabom priključka HDMI

Upotrijebite kabel HDMI kako biste priključili sustav kućnog kina (HTS) na televizor. Možete povezati Philipsov zvučnik ili HTS s ugrađenim reproduktorom diskova.

Ako kućno kino nema priključak HDMI ARC, upotrijebite optički kabel za zvuk (Toslink) kako biste prenijeli zvuk slike s televizora na kućno kino.

Sinkronizacija zvuka s videozapisom (sinkroniziranje)

Ako zvuk ne odgovara videozapisu prikazanom na zaslonu, možete namjestiti vremensku odgodu na većini kućnih kina s reproduktorom diska kako biste uparili zvuk s videozapisom.

Reproduktor diskova Blu-Ray

Upotrijebite kabel HDMI visoke brzine kako biste povezali reproduktor diskova Blu-Ray s televizorom.

Ako reproduktor diskova Blue-Ray posjeduje funkcionalnost EasyLink HDMI CEC, daljinskim upravljačem televizora možete upravljati reproduktorom.

Reproduktor diskova DVD

Upotrijebite kabel HDMI kako biste povezali reproduktor diskova DVD s televizorom.

Ako reproduktor diskova DVD posjeduje

funkcionalnost EasyLink HDMI CEC, daljinskim upravljačem televizora možete upravljati reproduktorom.

Konzola za igranje

HDMI: Kako biste postigli najbolju kvalitetu, povežite konzolu za igranje s televizorom uporabom kabela HDMI visoke brzine.

Y Pb Pr - Audio L R: Povežite konzolu za igranje s kabelom video komponente (Y Pb Pr) i upotrijebite kabel L/R za zvuk na televizoru.

CVBS - Audio L R: Povežite konzolu za igranje s televizorom uporabom kompozitnog kabela (CVBS) i kabela za audio L/R.

Izbrisivi memorijski uređaj USB

Možete pregledavati fotografije ili reproducirati svoju glazbu ili videozapise s priključenog izbrisivog memorijskog uređaja USB.

Umetnite izbrisivi memorijski uređaj USB u jedan od priključaka USB na televizoru koji je uključen.

Televizor otkriva izbrisivi uređaj i prikazuje se prozor sa savjetima kako možete pregledavati izbrisivi memorijski uređaj USB.

Ako savjeti nestanu, pritisnite gumb **SOURCE (IZVOR)** i odaberite **MULTIMEDIJSKI SADRŽAJI**, a zatim pritisnite gumb **OK** za odabir sadržaja.

Računalo

Možete priključiti svoje računalo na televizor i upotrebljavati televizor kao računalni monitor.

Uporabom kabela HDMI

Upotrijebite kabel HDMI kako biste povezali računalo s televizorom.

Prijelaz s priključka DVI na priključak HDMI

Osim toga, možete upotrijebiti prilagodnik DVI-HDMI kako biste priključili osobno računalo na priključak HDMI, a kabel za audio L/R (malena priključnica 3,5 mm) na priključak AUDIO IN L/R na stražnjoj strani televizora.

Uporabom ulaza VGA

Priključite priključnicu PC IN (HD15-HD15)

na ulaz VGA koji se nalazi na stražnjem dijelu televizora. Zatim možete priključiti kabel za zvuk u utor PC-AUDIO.

Naglavne slušalice

Možete priključiti slušalice u utor HEADPHONE (SLUŠALICE) na stražnjem dijelu televizora. Pritisnite gumb +/- na daljinskom upravljaču kako biste namjestili glasnoću.

Sučelje USB

Umetnite uređaj USB za pohranu u sučelje za USB na televizoru. Pritisnite gumb **SOURCE (IZVOR)** kako biste otvorili izbornik ulaza signala, a zatim pritisnite gumb **▲/▼** kako biste odabrali **MULTIMEDIJALNE SADRŽAJE**. Pritisnite gumb **OK** kako biste otvorili uređaj USB s multimedijalnim sadržajima.

Napomena:

1. Funkcija USB podržava SLIKOVNE/ GLAZBENE/FILMSKE/TEKSTUALNE datoteke. Format uređaja USB za pohranjivanje može biti samo FAT/FAT32.
2. Ako jakost struje na priključku USB na koji je povezan vanjski uređaj prijeđe 500 mA, televizor će se oštetiti.
3. Kada uređaj USB za pohranjivanje radi, ne uklanjajte ga. Doći će do oštećenja sustava televizora ili uređaja USB.

Uključivanje

Uključivanje/isključivanje, stanje mirovanja

Uključeno

Prije nego što uključite televizor, provjerite je li napon napajanja stabilan. Kada je televizor priključen na izvor napajanja "⓪", pokazatelj napajanja svijetli. Ako je televizor opremljen prekidačem napajanja, pritisnite završetak sa simbolom "I" kako biste ga uključili i završetak sa simbolom "⓪" kako biste ga isključili.

Kada pokazatelj napajanja zasvijetli, pritisnite gumb "⓪" na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči televizora kako biste ga uključili.

Stanje mirovanja

Ako televizor radi, pritisnite gumb "⏻" kako biste prebacili televizor u stanje mirovanja.

Isključeno

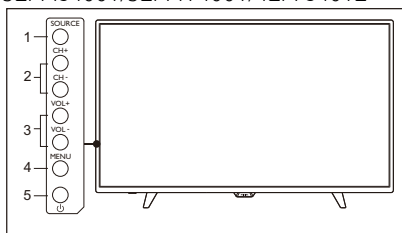
Kako biste u potpunosti isključili televizor, pritisnite snažno prekidač ili izvucite utikač kabela za napajanje iz utičnice i pokazatelj će napajanja prestati svijetliti. Ako nećete upotrebljavati televizor dulje vremensko razdoblje, izvucite utikač kabela za napajanje iz utičnice.

Gumbi na televizoru

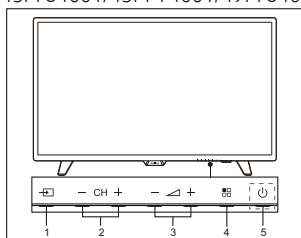
Ako izgubite daljinski upravljač ili se baterije isprazne, još uvijek možete izvoditi osnovne radnje na televizoru.

Pregledajte upravljačke gumbе u nastavku:

32PHS4001/32PHT4001/42PFS4012



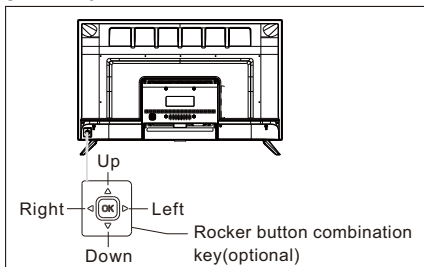
43PFS4001/43PFT4001/49PFS4001/49PFT4001



1. SOURCE (□): Prikazuje se popis izvora signala.
2. CH-/CH+ (— CH +): Prebacuje se na prethodni/sljedeći kanal.
3. VOL-/VOL+ (— ▽ +): smanjuje/povećava se glasnoća.
4. MENU (■): uključuje/isključuje se glavni izbornik.

5. ⏻ : Isključite/uključite televizor kako biste prekinuli napajanje i izvucite kabel za napajanje iz utičnice.

32PHS4012



Kombinacijski gumb (dodatno):

Pritisnite **OK** na kombinacijskom gumbu:

- ①. Nakon što se televizor uključi, pritisnite **OK** na kombinacijskom gumbu izvan zaslonskog izbornika kako bi se prikazao izbornik s četiri odabira: Izbornik, Izvor, Napajanje, Izlaz. Tijekom kretanja izbornikom pritisnite **OK** na kombinacijskom gumbu kako biste potvrdili izvođenje radnje. Funkcija je jednaka pritiskanju gumba **[OK]** na daljinskom upravljaču.
- ②. Izvan izbornika izvora uređaja USB pritisnite i držite dvije sekunde gumb **OK** na kombinacijskom gumbu kako biste se vratili na prethodnu stranicu.
- ③. Unutar izbornika izvora uređaja USB pritisnite i držite dvije sekunde gumb **OK** na kombinacijskom gumbu kako bi se prikazao izbornik "Ulazni izvor" na zaslonu.

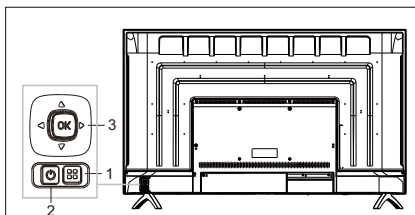
Gumb **Lijevo/Desno** na kombinacijskom gumbu:

- ①. Izvan zaslonskog izbornika upotrijebite gumb **Lijevo/Desno** kako biste smanjili/povećali glasnoću. Funkcija je jednaka pritiskanju gumba **[VOL+]/[VOL-]** na daljinskom upravljaču.
- ②. Unutar zaslonskog izbornika upotrijebite gumb **Lijevo/Desno** kako biste prilagodili analognu vrijednost odabrane stavke. Funkcija je jednaka pritiskanju gumba **[◀]/[▶]** na daljinskom upravljaču.

Gumb **Gore/Dolje** na kombinacijskom gumbu:

- ①. Izvan zaslonskog izbornika upotrijebite gumb **Gore/Dolje** kako biste odabrali kanal. Funkcija je jednaka pritiskanju gumba **[CH+]/[CH-]** na daljinskom upravljaču.
- ②. Unutar zaslonskog izbornika upotrijebite gumb **Gore/Dolje** kako biste prilagodili stavke. Funkcija je jednaka pritiskanju gumba **[▲]/[▼]** na daljinskom upravljaču.

50PFS4012



- 1) Gumb MENU: Pritisnite ovaj gumb kako bi se prikazao izbornik za postavljanje. Unutar zaslonskog izbornika pritisnite ovaj gumb za povratak na prethodni izbornik.
- 2) Stanje mirovanja: Prebacite televizor u ili izvan stanja mirovanja.
- 3) Kombinacijski gumb:

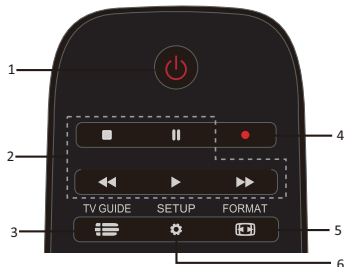
Gumb **OK** na kombinacijskom gumbu: Pritisnite kombinacijski gumb kako biste pristupili izborniku za odabir izvora. Unutar zaslonskog izbornika pritisnite kombinacijski gumb kako biste potvrdili radnju. Funkcija je jednaka pritiskanju gumba **[OK]** na daljinskom upravljaču.

Gumb **gore/dolje** na kombinacijskom gumbu: Prijedite na viši ili niži broj kanala. Unutar zaslonskog izbornika upotrijebite gumb **gore/dolje** kako biste prilagodili stavke. Funkcija je jednaka pritiskanju gumba **[▲]/[▼]** na daljinskom upravljaču.

Gumb **lijevo/desno** na kombinacijskom gumbu: Povećajte ili smanjite glasnoću. Unutar zaslonskog izbornika upotrijebite gumb **lijevo/desno** kako biste prilagodili analognu vrijednost. Funkcija je jednaka pritiskanju gumba **[◀]/[▶]** na daljinskom upravljaču.

Daljinski upravljač

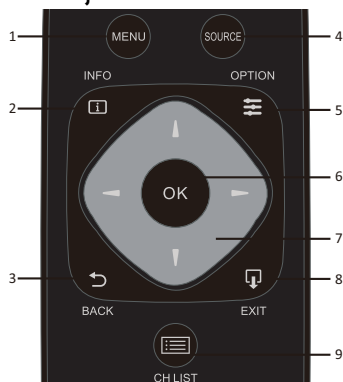
1. Pregled ključnih značajki (serija 4001) Gornji dio



1. Stanje mirovanja/uključivanje:
- Prebacite televizor u ili izvan stanja mirovanja.
2. Gumbi za ponovno reproduciranje

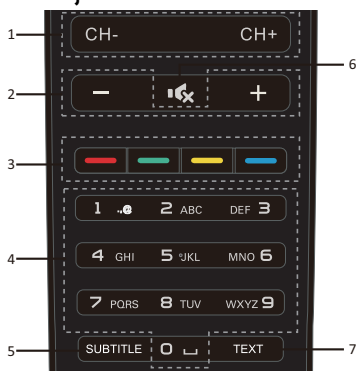
- Gumbi prečaca u načinu USB: ZAUSTAVI, PAUZIRAJ, PREMOTAJ, POKRENI, BRZO NAPRIJED.
3. Televizijski vodič
- Neposredan pristup vodiču za televizijski program.
- Dostupnost elektroničkog programskog vodiča (EPG) ovisi o operateru digitalnih televizijskih usluga i televizijskim kućama.
4. Snimanje
- Za snimanje televizijskog programa pritisnite (Snimanje) na daljinskom upravljaču.
- Za zakazivanje snimanja nadolazećeg televizijskog programa pritisnite gumb **TV GUIDE (TELEVIZIJSKI VODIČ)**, a zatim odaberite televizijski program koji želite snimati. Pritisnite (Snimanje) na daljinskom upravljaču za postavljanje rasporeda snimanja.
5. FORMAT
- Prikazivanje razmjera proporcija slike.
6. SETUP
- Pritisnite ovaj gumb kako biste prikazali mogućnosti postavljanja zaslona. Možete prilagoditi postavke kako želite.

Srednji dio



1. MENU
 - Uključivanje/isključivanje izbornika.
2. INFO
 - Prikazivanje informacija o programu (kada su dostupne).
3. BACK
 - Vraćanje na prethodni kanal.
4. SOURCE
 - Za otvaranje ili zatvaranje izbornika Izvor – popis priključenih uređaja.
5. OPTION
 - Odabiranje stavke mogućnosti postavljanja televizora.
6. OK
 - U načinu izbornik: potvrđivanje unosa ili odabiranje.
7. Strelica/navigacijski gumbi, pomicanje gore, dolje, lijevo ili desno.
8. EXIT
 - Pritisnite ovaj gumb kako biste izašli iz izbornika.
9. CH LIST
 - Pregledajte popis kanala.

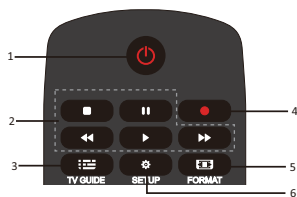
Donji dio



1. CH-/CH+
 - Za prijelaz na prethodni/sljedeći kanal na popisu kanala. Za prikazivanje prethodne/sljedeće stranice u teletekstu.
2. Glasnoća -/+
 - Prilagođavanje razine glasnoće
3. Gumbi u boji
 - Funkcija gumba odgovara uputama prikazanim na zaslonu.
4. Numerički gumbi (0~9)
 - Odabiranje kanala ili vrijednosti.
5. SUBTITLE
 - Prikazivanje podnaslova kada je dostupan.
6. Bežumno
 - Za utišavanje zvuka ili njegovu ponovnu reprodukciju.
7. TEXT
 - Za prikazivanje prethodne/sljedeće stranice u teletekstu.

2. Pregled ključnih značajki (serija 4012)

Gornji dio



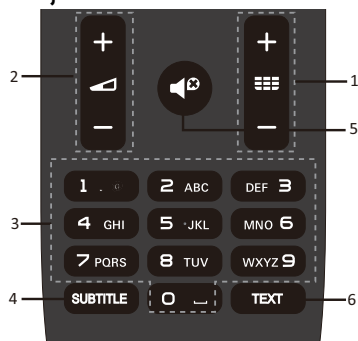
1. Stanje mirovanja/uključivanje:
 - Prebacite televizor u ili izvan stanja mirovanja.
2. Gumbi za ponovno reproduciranje
 - Gumbi prečaca u načinu USB: ZAUSTAVI, PAUZIRAJ, PREMOTAJ, POKRENI, BRZO NAPRIJED.
3. Televizijski vodič
 - Neposredan pristup vodiču za televizijski program.
 - Dostupnost elektroničkog programskog vodiča (EPG) ovisi o operateru digitalnih televizijskih usluga i televizijskim kućama.
4. Snimanje
 - Za snimanje televizijskog programa pritisnite (Snimanje) na daljinskom upravljaču.
 - Za zakazivanje snimanja nadolazećeg televizijskog programa pritisnite gumb TV GUIDE (TELEVIZIJSKI VODIČ), a zatim odaberite televizijski program koji želite snimati. Pritisnite (Snimanje) na daljinskom upravljaču za postavljanje rasporeda snimanja.
5. FORMAT
 - Prikazivanje razmjera proporcija slike.
6. SETUP
 - Pritisnite ovaj gumb kako biste prikazali mogućnosti postavljanja zaslona. Možete prilagoditi postavke kako želite.

Srednji dio



1.
 - Uključivanje/isključivanje izbornika.
2. INFO
 - Prikazivanje informacija o programu (kada su dostupne).
3. BACK
 - Vraćanje na prethodni kanal.
4. SOURCES
 - Za otvaranje ili zatvaranje izbornika Izvor – popis priključenih uređaja.
5. OPTIONS
 - Odabiranje stavke mogućnosti postavljanja televizora.
6. OK
 - U načinu izbornik: potvrđivanje unosa ili odabiranje.
7. Strelica/navigacijski gumbi, pomicanje gore, dolje, lijevo ili desno.
8. EXIT
 - Pritisnite ovaj gumb kako biste zatvorili izbornik i DTV.
9. LIST
 - Pregledajte popis kanala.
10. Gumbi u boji
 - Funkcija gumba odgovara uputama prikazanim na zaslonu.

Donji dio



1. +/-

- Za uključivanje i prebacivanje na sljedeći/prethodni kanal na popisu kanala. Za prikazivanje prethodne/sljedeće stranice u teletekstu.

2. +/-

- Prilagođavanje razine glasnoće

3. Numerički gumbi (0~9)

- Odabiranje kanala ili vrijednosti.

4. SUBTITLE

- Prikazivanje podnaslova kada je dostupan.

5.

- Za utišavanje zvuka ili njegovu ponovnu reprodukciju.

6. TEXT

- Za prikazivanje prethodne/sljedeće stranice u teletekstu.

Infracrveni osjetnik

Televizor može primati naredbe od daljinskog upravljača opremljenog infracrvenim osjetnikom (IR) koji se upotrebljava za slanje naredbi. Ako upotrebljavate navedeni daljinski upravljač, držite ga blizu televizora i pazite da ga usmjerite prema infracrvenom osjetniku koji se nalazi na prednjem dijelu televizora.

Pazite da u prostoru između televizora i daljinskog upravljača nema namještaja, zidova ili drugih predmeta.

Baterije

1. Gurnite poklopac odjeljka za baterije u smjeru označenom strelicom.

2. Umetnite dvije baterije vrste AAA-LR03 od 1,5 V u daljinski upravljač. Pravilno postavite polaritete + i -.

3. Ponovno postavite poklopac odjeljka za baterije.

Čišćenje

Vaš daljinski upravljač premazan je slojem otpornim na ogrebotine.

Kako biste očistili daljinski upravljač, upotrijebite mekanu i vlažnu krpu. Nikada ne upotrebljavajte za čišćenje tvari poput alkohola, kemikalija i kućnih sredstava za čišćenje.

Televizijski kanali

Popis kanala

O popisu kanala

Nakon instalacije svi se kanali prikazuju na popisu kanala. Kanali se prikazuju s njihovim pripadajućim nazivima ako je ova informacija dostupna.

Postoji popis kanala sa svim instaliranim kanalima. Možete samo filtrirati ovaj popis kako bi se prikazivali samo televizijski ili radijski kanali.

Kada se popis kanala odabere, pritisnite gumb **▲/▼** kako biste odabrali kanal, a zatim pritisnite gumb **OK** kako bi se prikazao odabrani kanal. Kanale možete premještati prema gore ili prema dolje na navedenom popisu uporabom gumba **CH-/CH+**.

Radijske postaje

Ako je digitalno emitiranje dostupno, digitalne radijske postaje instaliraju se tijekom postavljanja. Prebacite se na radijski kanal kako se prebacujete na televizijski kanal.

Otvaranje popisa kanala

Kako biste otvorili trenutačni popis kanala..

Pritisnite gumb **SOURCE (IZVOR)** kako biste prebacili u način Televizor (DTV ili ATV).

Pritisnite gumb **LIST** kako bi se otvorio trenutačni popis kanala.

Ponovno pritisnite gumb **LIST** kako bi se zatvorio popis kanala.

Filtriranje popisa kanala

Možete filtrirati popis sa svim kanalima. Možete postaviti popis kanala kako bi se prikazali samo televizijski kanali ili radijske postaje.

Kako biste postavili listu filtara sa svim kanalima.

1. Tijekom gledanja televizijskog kanala.

2. Pritisnite gumb ◀/▶ kako biste odabrali popis.

3. Odaberite SVE, DTV ili ATV, HD, popis radija, itd.

Gledanje televizijskih kanala

Namještanje kanala

Kako biste gledali televizijske kanale, pritisnite gumb **SOURCE (IZVOR)** kako bi se prikazao izbornik signala. Odaberite Satelit, DTV, ATV i pritisnite gumb **OK** za potvrdu odabira.

Prebacivanje kanala

Kako biste prebacivali kanale, pritisnite gumb **CH-/CH+**.

Ako znate broj kanala, upišite broj u trenutačni televizijski kanal, a zatim će televizor automatski prebaciti na broj kanala koji ste upisali.

Prethodni kanal

Kako biste se vratili na prethodno namješteni kanal, pritisnite gumb **BACK (NATRAG)** za povratak na prethodni kanal.

Radijski kanal

Ako je digitalno emitiranje dostupno, digitalne radijske postaje instaliraju se tijekom postavljanja. Prebacite se na radijski kanal kako se prebacujete na televizijski kanal.

Više o pomicanju kanala

1. Tijekom gledanja televizora pritisnite gumb

MENU i odaberite **CHANNEL (KANAL)**, a zatim pritisnite gumb **OK** za potvrdu odabira.

2. U izborniku kanala odaberite **Uredi kanal** i pritisnite gumb **OK** kako biste stavili kanal na popis.

3. Na popisu kanala pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali svoj kanal, a zatim pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako biste pomaknuli kanal, i pritisnite gumb ▲/▼.

4. Pritisnite gumb **OK** za potvrdu odabira.

Zaključavanje kanala

Zaključavanje i otključavanje kanala

Kako biste onemogućili djeci gledanje kanala ili programa, možete zaključati kanale ili kanale s oznakom prikladne starosne dobi.

Možete zaključati kanal kako biste onemogućili djeci njegovo gledanje. Kako bi se zaključani kanal prikazivao, trebate upisati šifru za otključavanje. Ne možete zaključati programe s priključenih uređaja.

Postavljanje zaključanog kanala

1. Tijekom gledanja televizijskih kanala pritisnite gumb **MENU** i odaberite **ZAKLJUČAJ**, a zatim pritisnite gumb **OK** za potvrdu odabira.

2. Upišite šifru za zaključavanje u sustav za zaključavanje kako biste se prijavili. Odaberite zaključavanje kanala i pritisnite gumb **OK** kako biste otvorili popis kanala.

3. Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali svoj kanal i pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako biste zaključali kanal. Ponovno pritisnite gumb  kako biste otključali kanal.

Roditeljski nadzor

Kako biste onemogućili djeci gledanje programa koji nije prikladan njihovoj dobi, upotrebjavajte značajku Roditeljski nadzor.

Neki pružatelji usluge digitalne televizije imaju programe s oznakama prikladne starosne dobi. Ako oznaka starosne dobi programa jednaka ili veća od starosne dobi koju ste postavili kao ograničenje za vaše dijete, program se zaključava.

Postavljanje ograničenja starosne dobi..

1. Tijekom gledanja televizijskih kanala pritisnite gumb **MENU** i odaberite **ZAKLJUČAJ**,

a zatim pritisnite gumb **OK** za potvrdu odabira.

2. Upišite šifru za zaključavanje u sustav za zaključavanje, odaberite značajku Roditeljski nadzor i pritisnite gumb **OK** kako biste potvrdili odabir.

3. Pritisnite gumb **◀/▶** kako biste odabrali ograničenje starosne dobi.

Televizor zahtijeva unošenje šifre za otključavanje programa. Kod nekih pružatelja televizijskih usluga televizor samo zaključava programa s višom oznakom.

Omiljeni kanali

O omiljenim kanalima

Možete stvoriti popis omiljenih kanala na kojem se nalaze samo kanali koje želite gledati. Kada je popis omiljenih kanala odabran, samo se omiljeni kanali prikazuju prilikom kretanja kroz kanale.

Stvaranje popisa omiljenih kanala

1. Tijekom gledanja televizora pritisnite gumb **MENU** i odaberite **CHANNEL (KANAL)**, a zatim pritisnite gumb **OK** za potvrdu odabira.

2. U izborniku kanala odaberite **Uredi kanal** i pritisnite gumb **OK** kako biste stavili kanal na popis.

3. Na popisu kanala pritisnite gumb **▲/▼** kako biste odabrali svoj kanal, a zatim dugo pritisnite gumb **—** na daljinskom upravljaču kako biste postavili svoj omiljeni kanal. Ponovno dugo pritisnite gumb **—** kako biste poništili kanal.

4. Pritisnite gumb **BACK (NATRAG)** kako biste se vratili na trenutačni kanal. Dugo pritisnite gumb **—** kako bi se prikazao popis omiljenih kanala.

Mijenjanje naziva kanala

1. Prilikom pristupanja kanalu **ATV** pritisnite gumb **MENU** i odaberite **KANAL**, a zatim pritisnite gumb **OK** kako biste potvrdili odabir.

2. U izborniku kanala odaberite **Uredi kanal** i pritisnite gumb **OK** kako biste stavili kanal na popis.

3. Možete pritisnuti gumb **▲/▼** kako biste odabrali svoj kanal i pritisnite gumb **—** na daljinskom upravljaču kako biste promijenili njegov naziv.

4. Pritisnite gumb **OK** kako biste potvrdili

naziv kanala.

Otvaranje izbornika kanala

Pritisnite na daljinskom upravljaču gumb **MENU**, pritisnite gumb **◀/▶** kako biste odabrali stavku **CHANNEL (KANAL)** na zaslonu, a zatim pritisnite **OK** kako biste pristupili izborniku kanala.

Kanal

Postavljanje kanala - antena, kabel

Ažuriranje kanala

Skeniranje programa

Prije nego što započnete gledati programe na televizoru, trebate ih pretražiti.

(Napomena: provjerite je li antena pravilno priključena prije početka pretraživanja).

Automatsko prilagođavanje

Pritisnite gumb **MENU** kako biste pristupili glavnom izborniku, odaberite stavku **CHANNEL (KANAL)** i pritisnite **OK** kako biste pristupili izborniku kanala. Odaberite stavku **Auto Tuning (automatsko prilagođavanje)** i pritisnite gumb **▶** kako biste otvorili mogućnosti prilagođavanja. Pritisnite gumb **▲/▼** kako biste prilagodili ove mogućnosti, a zatim pritisnite gumb **OK** kako biste pokrenuli pretraživanje.

Ručno prilagođavanje ATV-a

Odaberite stavku **CHANNEL (KANAL)** i pritisnite gumb **OK** kako biste pristupili izborniku kanala. Odaberite stavku **ATV Manual Tuning (ručno prilagođavanje ATV-a)** i pritisnite gumb **▶** kako biste pristupili podizborniku. Pritisnite gumb **▲/▼** kako biste odabrali stavku za postavljanje, a zatim pritisnite gumb **◀/▶** kako biste prilagodili mogućnosti ili ručno pretražili kanale.

Ručno prilagođavanje DTV-a

Odaberite **CHANNEL (KANAL)** i pritisnite gumb **OK** kako biste pristupili izborniku kanala. Odaberite **DTV Manual Tuning (ručno prilagođavanje DTV-a)** i pritisnite gumb **◀/▶**

kako biste odabrali kanal, a zatim pritisnite gumb **OK** kako biste pokrenuli pretraživanje.

Postavljanje kanala - satelit

Gledanje satelitskog kanala

Pritisnite gumb **SOURCE (IZVOR)** na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao izbornik. Pritisnite gumb **▲/▼** kako biste odabrali Satelit, a zatim pritisnite gumb **OK** kako biste odabrali satelitski kanal.

Postavljanje satelitskog kanala

Prije nego što započnete gledati satelitski kanal, morate ga instalirati. Ovaj televizor ima ugrađeni satelitski prijamnik DVB-S/S2. Priključite kabel vaše satelitske antene izravno u televizor. Upotrijebite koaksijalni kabel koji je prikladan za priključivanje satelitske antene. Provjerite je li vaša satelitska antena savršeno poravnata prije početka postupka instalacije.

Kako biste instalirali kanal...

1. Pritisnite gumb **SOURCE (IZVOR)** i odaberite Satelit, a zatim pritisnite gumb **OK** kako biste odabrali satelitski signal.

2. Pritisnite gumb **MENU** i odaberite **CHANNEL (KANAL)** a zatim pritisnite gumb **OK** kako bi se otvorio izbornik kanala.

3. Odaberite automatsko prilagođavanje i pritisnite gumb **OK** kako bi se otvorio izbornik Postavljanje namještanja. Možete pritisnuti gumb **▲/▼** kako biste odabrali Državu, Satelit, Način skeniranja, Vrstu kanala, Uslugu. Pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili ove mogućnosti i pritisnite gumb **OK** za početak prilagođavanja.

4. Televizor pretražuje dostupne satelite pomicanjem vaše satelitske antene. Navedeni postupak može Navedeni postupak može

Trajati nekoliko minuta. Kada se prilagođavanje završi, kanal se pohranjuje na popisu kanala. Možete pritisnuti gumb **CH LIST** na daljinskom upravljaču za prikaz navedenih informacija.

Savjeti: Pritisnite gumb **MENU** za izlazak iz prilagođavanja.

Uređivanje kanala

Odaberite **CHANNEL (KANAL)**, pritisnite gumb **OK** kako bi se prikazao izbornik kanala, odaberite **Uredi kanal** te pritisnite gumb **OK** kako bi se prikazao popis kanala. Pritisnite gumb **▲/▼** kako biste odabrali gumb koji želite urediti. Možete upotrijebiti gumbe u boji za uređivanje ovih programa primjenom savjeta koji se prikazuju na zaslonu.

Brisanje: Držite gumb  na daljinskom upravljaču za brisanje odabranog kanala.

Pomicanje: Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako biste istaknuli kanal. Pritisnite gumb **▲/▼** kako biste ga pomaknuli, a zatim pritisnite gumb  za potvrđivanje lokacije.

Preskakanje: Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako biste preskočili kanal. Ponovno pritisnite gumb  kako biste ga poništili.

Omiljeni kanali: Držite dugo pritisnutim gumb  na daljinskom upravljaču kako biste postavili svoj omiljeni kanal. Držite dugo pritisnutim gumb  kako biste ga poništili.

Popis zakazanih stavki

Odaberite **CHANNEL (KANAL)** i pritisnite gumb **OK** kako biste pristupili izborniku kanala. Odaberite **Schedule List** (popis zakazanih stavki) i pritisnite gumb **OK** kako biste prikazali informacije na popisu zakazanih stavki ili popis snimaka (dostupno samo u načinu DTV).

Informacije o signalu

Odaberite **CHANNEL (KANAL)** i pritisnite gumb **OK** kako biste pristupili izborniku kanala. Odaberite **Signal information** (informacije o signalu) i pritisnite gumb **OK** kako biste prikazali informacije o signalu (dostupno samo u načinu DTV).

Informacije o ZS-u

Odaberite **CHANNEL (KANAL)** i pritisnite gumb **OK** kako biste pristupili izborniku kanala. Odaberite **CI information** (informacije o ZS-u) i pritisnite gumb **OK** kako biste prikazali informacije o ZS-u (potreban je ZS-ov modul CAM).

Nadogradnja softvera (OAD)

Odaberite Isključivanje ili uključivanje.

Postavljanje sat. antene

Ručno postavljanje

Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali Satelit, a zatim pritisnite gumb OK kako bi se prikazao izbornik satelita za ručno postavljanje.

Dodavanje satelita

U izborniku satelitske antene pritisnite gumb ◀/▶ za isticanje lijevog, srednjeg ili desnog stupca. Kada se satelit istakne, možete pritisnuti gumb EXIT kako biste se vratili na prethodni izbornik.

1. Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao izbornik Dodaj.

Naziv satelita: Pritisnite navigacijski gumb

▶ kako biste promijenili naziv stranice.

Upotrijebite navigacijske gume kako biste postavili novi naziv.

Smjer dužine: Pritisnite navigacijski gumb

◀/▶ kako biste odabrali željenu mogućnost.

Kut dužine: Pritisnite navigacijski gumb

◀/▶ kako biste pomaknuli pokazivač i pritisnite brođane gume na daljinskom upravljaču za upisivanje željene vrijednosti.

Širina: Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶ kako biste odabrali željenu mogućnost.

2. Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao izbornik Uredi. Radnje u izborniku Uredi jednake su radnjama u izborniku Dodaj.

3. Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao izbornik skeniranja. Pritisnite navigacijski gumb ▲/▼ kako biste odabrali željenu stavku. Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶ kako biste postavili Traženje kanala poput načina skeniranja, vrste kanala i vrste usluge.

4. Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako biste obrisali odabrani satelit.

Postavljanje transpondera

Pritisnite gumb TV GUIDE na daljinskom upravljaču kako biste prebacili na satelit i transponder.

1. Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao izbornik Dodaj.

Frekvencija: Pritisnite navigacijski gumb

◀/▶ kako biste pomaknuli pokazivač i pritisnite brođane gume na daljinskom upravljaču kako biste upisali željenu vrijednost.

Simbol (ks/s): Pritisnite navigacijski gumb

◀/▶ kako biste pomaknuli pokazivač i pritisnite brođane gume na daljinskom upravljaču kako biste upisali željenu vrijednost.

Polaritet: Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶ kako biste odabrali željenu mogućnost.

2. Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao izbornik skeniranja. Pritisnite navigacijski gumb ▲/▼ kako biste odabrali željenu stavku. Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶ kako biste postavili Traženje kanala poput načina skeniranja, vrste kanala i vrste usluge.

Postavljanje značajke Ku_HOTBIRD

Kada je značajka Ku_HOTBIRD odabrana, možete pritisnuti navigacijski gumb ▲/▼ kako biste odabrali stavku.

Vrsta LNB (terminal niske buke)

Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶▶ kako bi se prikazao podizbornik. Pritisnite navigacijski gumb ▲/▼ kako biste odabrali željenu mogućnost.

Napajanje terminala LNB

Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶ kako biste odabrali željenu mogućnost.

22 kHz

Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶ kako biste odabrali željenu mogućnost.

Toneburst

Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶ kako biste odabrali željenu mogućnost.

DisEqc1.0 (upravljanje opremom digitalnog satelita)

Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶ kako biste odabrali željenu mogućnost.

DisEqc1.1

Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶ kako biste odabrali željenu mogućnost.

Motor

Pritisnite navigacijski gumb ◀/▶ kako biste odabrali željenu mogućnost.

Vodič za televizijski program

Što vam je potrebno

Vodič televizijskih programa omogućava vam pregledavanje popisa trenutanih i zakazanih televizijskih programa vaših kanala. Ovisno o izvoru informacija vašeg vodiča televizijskih programa prikazuju se analogni i digitalni kanali ili samo digitalni kanali. Svi kanali ne nude informacije o vodiču televizijskih programa.

Televizor može prikupljati informacije o vodiču televizijskih programa za kanale koji su instalirani na televizoru (npr. kanale koje gledate na televizoru). Televizor ne može prikupljati informacije o vodiču televizijskih programa za kanale koji se pregledavaju na digitalnom prijamniku.

Upotrebljavanje vodiča televizijskih programa

Otvaranje vodiča televizijskih programa

Pritisnite gumb  (TV GUIDE) kako biste pristupili popisu vodiča televizijskog programa (dostupan samo u načinu DTV). Možete upotrijebiti gumb u boji za uređivanje ovih programa primjenom savjeta koji se prikazuju na zaslonu. Funkcija gumba u boji navedene su u nastavku:

Snimanje

Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako biste snimali željene programe.

Podsjetnik

Možete pritisnuti gumb  na daljinskom upravljaču kako biste postavili podsjetnik za željene programe.

Pret. dan

Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao popis programa prethodnog dana.

Sljedeći dan

Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako bi se prikazao popis programa sljedećeg dana.

Snimanje i vremenski odmak

Snimanje

Što vam je potrebno

Možete snimati emitiranje sadržaja digitalne televizije i gledati ga kasnije.

Kako biste snimali televizijski program trebate...

1. Priključiti na ovaj televizor formatirani tvrdi disk USB.
2. Digitalni televizijski kanali moraju biti instalirani na ovom televizoru.
3. Primati informacije o kanalu za vodič televizijskog programa koji se prikazuje na zaslonu.

4. Pouzdanu postavku televizijskog sata. Ako ručno poništite televizijski sat, snimanje se možda neće uspješno izvesti.

Ne možete snimati kada upotrebljavate funkciju Vremenski odmak.

Kada je riječ o primjeni zakona o autorskim pravima, neki pružatelji usluge DVB mogu primjenjivati različita ograničenja uporabom tehnologije DRM (upravljanje digitalnim pravima). U slučaju emitiranja zaštićenih kanala, snimanje i uspješnost snimanja kao i broj pregledavanja mogu biti ograničeni.

Snimanje može biti u potpunosti zabranjeno ako pokušate snimati zaštićeno emitiranje ili reproducirati isteklu snimku. Poruka pogreške može se pojaviti.

Snimanje programa

U načinu DTV pritisnite gumb  (Snimanje) kako biste započeli snimati program. Kako biste mogli upotrebljavati funkciju snimanja, povežite formatirani tvrdi disk USB na televizor.

Kako biste snimali program koji trenutačno

gledate, pritisnite gumb **●** (Snimanje) na daljinskom upravljaču i snimanje će se odmah pokrenuti. Tijekom snimanja možete pritisnuti gumb **■** kako biste ga zaustavili.

Zakazivanje snimanja

Možete pregledavati i upravljati svojim snimkama na popisu snimku. Osim popisa snimki postoji i poseban popis zakazanih snimanja i podsjetnika.

Otvaranje ili brisanje popisa snimki

Odaberite CHANNEL (KANAL) i pritisnite gumb **OK** kako bi se otvorio izbornik kanala. Odaberite Popis zakazanih sadržaja i pritisnite gumb **OK** kako biste pregledali informacije popisa zakazanih sadržaja ili snimljenih sadržaja. Pritisnite gumb **◀/▶** kako biste odabrali popis zakazanih ili snimljenih sadržaja. Pritisnite gumb **▲/▼** kako biste odabrali snimke, a zatim pritisnite gumb **OK** kako biste reproducirali ili pritisnite gumb **—** na daljinskom upravljaču kako biste obrisali odabranu datoteku snimke. Pritisnite gumb **EXIT** kako biste izašli iz popisa.

Vremenski odmak

Što vam je potrebno

Možete upotrebljavati funkciju vremenskog odmaka i nastaviti gledanje kasnije.

Kako biste upotrebljavali funkciju Vremenski odmak trebate...

1. Priključiti na ovaj televizor formatirani tvrdi disk USB.

2. Digitalni televizijski kanali moraju biti instalirani na ovom televizoru.

3. Primati informacije o kanalu za vodič televizijskog programa koji se prikazuje na zaslonu.

Priključeni i formatirani tvrdi disk USB na koji televizor stalno pohranjuje sadržaj emitirani sadržaj koji gledate. Kada prijedete na drugi kanal, emitiranje se prethodnog kanala briše. Također kada televizor prijeđe u stanje mirovanja, emitiranje se briše. Također kada televizor prijeđe u stanje mirovanja, emitiranje se briše.

Ne možete upotrebljavati funkciju Vremenski odmah kada snimate.

Uporaba vremenskog odmaka za program

U načinu DTV pritisnite gumb **||** na daljinskom upravljaču kako bi se otvorio izbornik vremenskog odmaka na zaslonu, a program prešao u stanje čekanja. Pritisnite gumb **■** na daljinskom upravljaču kako biste zaustavili izvođenje i otkazali funkciju vremenskog odmaka. Kada nakratko napustite program, funkcija vremenskog odmaka može zaustaviti i pohranjivati program koji se reproducira na disk U. Kada nastavite reprodukciju, program se nastavlja reproducirati.

Reproduciranje

Budući da televizor pohranjuje emitirane sadržaje koje gledate, većinu sadržaja možete ponovno reproducirati na nekoliko sekundi.

Kada pauzirate reproduciranje programa, pritisnite gumb **▶** (reproduciraj) kako bi se sadržaj normalno reproducirao.

Izvori

Prebacivanje signala uređaja

Na popisu veza unutar izbornika Izvor nalaze se uređaje koji su priključeni na televizor. Unutar izbornika Izvor možete birati uređaje.

Izbornik izvora

Kako bi se otvorio izbornik izvora, pritisnite gumb **SOURCE (IZVOR)** na daljinskom upravljaču. Zatim pritisnite gumb **▲/▼** kako biste odabrali povezani uređaj i pritisnite gumb **OK** kako biste odabrali izvor signala.

Iz stanja mirovanja

Kada je televizor u stanju mirovanja, možete prijeći na priključeni uređaj uporabom daljinskog upravljača za televizor.

Reproduciraj

Kako bi reproduktor diska i televizor iz stanja mirovanja odmah počeo reproducirati sadržaj diska ili programa, pritisnite gumb **▶**

(reproduciraj) na daljinskom upravljaču.

Uređaj mora imati kabel HDMI, a na televizoru i uređaju mora biti uključena značajka HDMI CEC.

EasyLink

Značajka EasyLink omogućava vam upravljanje povezanim uređajem uporabom televizijskog daljinskog upravljača. Značajka EasyLink upotrebljava funkcionalnost HDMI CEC za razmjenu informacija s priključenim uređajima. Uređaji moraju podržavati funkcionalnost HDMI CEC i biti priključeni na priključak HDMI.

Vrijeme

Postavke vremena

Brojač vremena do uklj. stanja mirovanja

Korištenjem funkcije brojača vremena do uključena stanja mirovanja možete postaviti televizor da se automatski prebaci u stanje mirovanja nakon određenog vremena.

Postavljanje brojača vremena do isključenja stanja mirovanja...

1. Pritisnite na daljinskom upravljaču gumb **MENU**, pritisnite gumb ◀/▶ kako biste odabrali **TIME (VRIJEME)** na zaslonu, a zatim pritisnite **OK** kako biste pristupili navedenoj stavki.

2. Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali značajku **Sleep Timer** (brojač vremena do uklj. stanja mirovanja) i pritisnite gumb ◀/▶ kako biste prilagodili vrijeme stanja mirovanja: isključeno, 15 minuta, 30 minuta, 45 minuta, 60 minuta, 90 minuta, 120 minuta, 240 minuta.

Onemogućite brojač vrem. do uklj. načina mirovanja:

Odaberite stavku **Isključeno** na zaslonu, a zatim zatvorite brojač vremena do uklj. načina mirovanja.

Vremenska zona

Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali značajku **Time zone** (vremenska zona) i pritisnite gumb ◀/▶ kako biste odabrali vremensku zonu svoje države.

Automatski prijelaz u stanje mirovanja

Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali značajku **Auto Standby** (automatski prijelaz u stanje mirovanja) i pritisnite gumb ◀/▶ kako biste prilagodili vrijeme stanja mirovanja: isključeno, 3 sata, 4 sata, 5 sati.

Brojač vremena prikazivanja zaslonskog izbornika

Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali značajku **OSD Timer** (brojač vremena prikazivanja zaslonskog izbornika) i pritisnite gumb ◀/▶ kako biste prilagodili vrijeme prikazivanja izbornika (5 sekundi, 15 sekundi, 30 sekundi).

Ljetno vrijeme

Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali značajku **Summer Time** (ljetno vrijeme) i pritisnite gumb ◀/▶ kako biste odabrali jednu od mogućnosti: uključeno, isključeno, automatski.

ZAKLJUČAVANJE

Sustav zaključavanja

Možete uključiti/isključiti sustav zaključavanja. Mogućnosti blokiranja programa dostupne su kada je značajka zaključavanja omogućena (zadana lozinka: 0000).

Postavljanje lozinke

Postavite novu lozinku.

Zaključavanje kanala

Pritisnite  gumb kako biste zaključali program na popisu kanala. Trebate upisati lozinku kako biste gledali program koji je zaključan.

Roditeljski nadzor

Prilagodite razinu blokiranja programa jer ova funkcija omogućava roditeljima blokiranje neprikladnih programa za djecu.

Zaključavanje gumba

Uključite ili isključite zaključavanje gumba.

POSTAVKE

Opće postavke

Jezik

Odabiranje jezika sustava televizora.

Jezik teleteksta

Odaberite jezik za teletekst.

Jezik zvuka

Odaberite jezik za zvuk ako je program dostupan.

Jezik podnaslova

Odaberite jezik podnaslova ako je program dostupan.

Osobe oštećena sluha

Postavite značajku Hearing impaired (osobe oštećena sluha) na On (uključeno) ili Off (isključeno).

Sistemska datoteka PVR

Upravljaite uređajem USB za program koji se snima.

Razmjer proporcija

Odabiranje razmjera proporcija: Zoom1, Zoom2, Auto, 4:3, 16:9.

Plavi zaslon

Ako se uključi mogućnost Plavi zaslon, zaslon može postati plav kada nema ulaznog signala.

Prvo postavljanje

Kada se televizor upotrebljava po prvi puta, možete postaviti jezik, državu, okruženje i automatsko prilagođavanje.

Vraćanje izvorno

Poništavanje vrijednosti televizora vraća sve postavke na tvorničke postavke.

Nadogradnja softvera (USB)

Nadogradnja softvera kroz sučelje USB.

HDMI CEC-Easylink

Postavljanje mogućnosti HDMI CEC.

Pomoć

Otvorite korisnički priručnik.

SLIKA

Postavke Slike

Pritisnite gumb **MENU** za prikaz glavnog izbornika, odaberite Ikona slike i pritisnite gumb **OK** za potvrdu.

Način slike: pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili način prikaza slike (osobno, živahno, uobičajeno, blago).

Kontrast: pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili vrijednost kontrasta slike (0 ~ 100).

Svjetlina: pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili vrijednost svjetline slike (0 ~ 100).

Boja: pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili vrijednost boje slike (0 ~ 100).

Nijansa: Pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili vrijednost nijanse slike (značajka dostupna samo na sustavu NTSC).

Oštrina: pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili vrijednost oštrote slike (0 ~ 100).

Boja temperature: pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili temperaturu slike: hladno, normalno, toplo.

Smanjenje buke: pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili smanjenje buke slike: isključeno, nisko, srednje, visoko, zadano.

Način HDMI: Pritisnite gumb **◀/▶** kako biste namjestili način HDMI.

ZVUK

Postavke Zvuka

Pritisnite gumb **MENU** za prikaz glavnog izbornika, odaberite ikona zvuka i pritisnite gumb **OK** za potvrdu.

Način zvuka: Pritisnite gumb ◀/▶ kako biste namjestili način reprodukcije zvuka (standardno, glazba, sportske aktivnosti, prilagođeno).

Visoki tonovi: pritisnite gumb ◀/▶ kako biste namjestili vrijednost visokih tonova (0 ~ 100).

Niski tonovi: pritisnite gumb ◀/▶ kako biste namjestili vrijednost niskih tonova (0 ~ 100).

Balans: pritisnite gumb ◀/▶ kako biste namjestili vrijednost balansa zvuka (-50 ~ 50).

Automatska razina glasnoće: pritisnite gumb ◀/▶ kako biste uključili ili isključili automatsku razinu glasnoće.

Način SPDIF: Pritisnite gumb ◀/▶ kako biste odabrali način zvuka SPDIF poput PCM-a, automatski, isključeno.

Prekidač AD: Pritisnite gumb ◀/▶ kako biste uključili ili isključili prekidač AD.

MULTIMEDIJSKI

S priključka USB

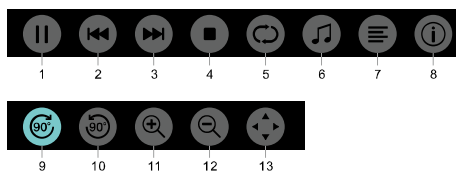
Umetnite uređaj USB, pritisnite gumb **SOURCE (IZVOR)** ili **MENU** kako bi se prikazao izbornik, a zatim odaberite **MULTIMEDIJALNI SADRŽAJI** i pritisnite gumb **OK** kako biste pokrenuli reproduktor multimedijalnih sadržaja.

Napomena: Napomena: Ako želite izaći iz **MULTIMEDIJALNIH SADRŽAJA**, ponovno odaberite izvor.

Fotografija

U izborniku multimedijских sadržaja pritisnite gumb ◀/▶ kako biste odabrali stavku **Photo** (fotografija) i pritisnite gumb **OK** kako biste pristupili navedenoj stavki. Možete pritisnuti gumb ▲/▼/◀/▶ kako biste odabrali sliku u mapi i pritisnite gumb **POKRENI (▶)** kako biste je reproducirali.

Mogućnosti reproduktora slika:

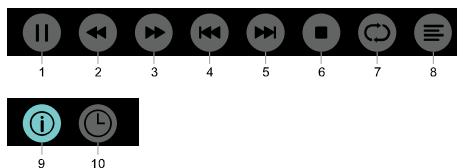


1. Reproduciraj/Pauziraj: reproduciranje/pauziranje dijaprojekcije.
2. Prethodna: reproduciranje prethodne slike.
3. Sljedeća: reproduciranje sljedeće slike.
4. Zaustavi: zaustavljanje reprodukcije slike i vraćanje na prethodni izbornik.
5. Ponovi: ponavljanje reprodukcije slike: jedno ponavljanje, ponavljanje svega, bez ponavljanja.
6. Glazbeni zapisi: reproduciranje glazbenog zapisa u pozadini.
7. Popis za reprodukciju: prikazivanje popisa fotografija za reprodukciju.
8. Informacije: prikazivanje informacija o fotografiji.
9. Okreni: okretanje fotografije u smjeru kazaljke na satu.
10. Okreni: okretanje fotografije u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
11. Povećaj: povećavanje fotografije.
12. Smanji: smanjivanje fotografije.
13. Pomakni pregled: Ako je slika veća od zaslona, možete upotrijebiti ovu funkciju kako biste je pomaknuli.

Glazbeni zapisi

U izborniku multimedijских sadržaja pritisnite gumb ◀/▶ kako biste odabrali stavku Music (glazbeni zapisi) i pritisnite gumb **OK** kako biste pristupili navedenoj stavki. Možete odabrati pjesmu u mapi i pritisnite gumb **POKRENI** (▶) kako biste je reproducirali.

Mogućnosti reproduktora glazbenog zapisa:

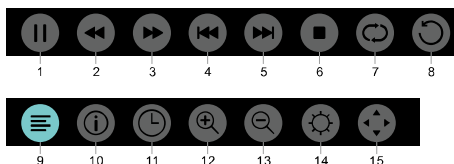


1. Reproduciraj/Pauziraj: reproduciranje/pauziranje glazbenog zapisa.
2. BP: pritisnite ovaj gumb kako biste brzo premotavali i pritisnite gumb **POKRENI** (▶) kako biste normalno reproducirali zapis.
3. BN: pritisnite ovaj gumb kako biste brzo premotavali naprijed i pritisnite gumb **POKRENI** (▶) kako biste normalno reproducirali zapis.
4. Prethodna: reproduciranje prethodnog glazbenog zapisa.
5. Sljedeća: reproduciranje sljedećeg glazbenog zapisa.
6. Zaustavi: zaustavljanje reprodukcije glazbenog zapisa i vraćanje na prethodni izbornik.
7. Ponovi: ponavljanje reprodukcije glazbenog zapisa: jedno ponavljanje, ponavljanje svega, bez ponavljanja.
8. Popis za reprodukciju: prikazivanje popisa glazbenih zapisa za reprodukciju.
9. Informacije: prikazivanje informacija o glazbenom zapisu.
10. Birač vremena: odabiranje vremena za reproduciranje videozapisa.

Videozapis

U izborniku multimedijских sadržaja pritisnite gumb ◀/▶ kako biste odabrali stavku Movie (videozapis) i pritisnite gumb **OK** kako biste pristupili navedenoj stavki. Možete odabrati videozapis u mapi i pritisnite gumb **POKRENI** (▶) kako biste ga reproducirali.

Mogućnosti reproduktora videozapisa:



1. Reproduciraj/Pauziraj: reproduciranje/pauziranje videozapisa.
2. BP: pritisnite ovaj gumb kako biste brzo premotavali i pritisnite gumb **POKRENI** (▶) kako biste normalno reproducirali zapis.
3. BN: pritisnite ovaj gumb kako biste brzo premotavali naprijed i pritisnite gumb **POKRENI** (▶) kako biste normalno reproducirali zapis.
4. Prethodni: reproduciranje prethodnog videozapisa.
5. Sljedeći: reproduciranje sljedećeg videozapisa.
6. Zaustavi: zaustavljanje reprodukcije videozapisa i vraćanje na prethodni izbornik.
7. Ponovi: ponavljanje reprodukcije videozapisa: jedno ponavljanje, ponavljanje svega, bez ponavljanja.
8. SKUP A–B: postavljanje točke A i točke B te gledanje ponavljanja između A i B.
9. Popis za reprodukciju: prikazivanje popisa videozapisa za reprodukciju.
10. Informacije: prikazivanje informacija o videozapisu.
11. Birač vremena: odabiranje vremena za reproduciranje videozapisa.
12. Povećaj: povećavanje fotografije.
13. Smanji: smanjivanje fotografije.

14. Razmjer proporcija: Razmjer proporcija: odabiranje razmjera proporcija: zoom1, zoom2, auto, 4:3, 16:9.

15. Pomakni pregled: ako je slika veća od zaslona, možete upotrijebiti ovu funkciju kako biste je pomaknuli.

TEKST

Mogućnost izbornika teksta iste su kao i izbornika fotografije. Pogledajte mogućnosti izbornika fotografije.

U izborniku multimedijalnih sadržaja pritisnite gumb ◀/▶ kako biste odabrali TEKST, a zatim pritisnite gumb OK za potvrdu. Možete odabrati TEKST u mapi datoteka i pritisnite gumb POČETAK (▶) na daljinskom upravljaču za početak reprodukcije.

1. Pritisnite gumb ◀/◀◀ kako biste odabrali zadnju stranicu.

2. Pritisnite gumb ▶/▶▶ kako biste odabrali sljedeću stranicu.

Podaci o značajkama

Razlučivost zaslona

Računalni formati: Razlučivosti-Učestalost

osvježavanja:

HD	FHD
720×400 70Hz	640×480 60Hz
640×480 60Hz	800×600 60Hz
800×600 60Hz	1024×768 60Hz
1024×768 60Hz	1360×768 60Hz
1360×768 60Hz	1920×1080 60Hz

Formati videozapisa: Razlučivost - brzina

osvježavanja:

480i -60Hz
480p -60Hz
576i -50Hz
576p -50Hz
720p -50Hz, 60Hz
1080i -50Hz, 60Hz
1080p -50Hz, 60Hz

Multimedijski Sadržaji

Podržani uređaj za pohranjivanje: USB (podržani su samo uređaji USB za pohranjivanje u formatu FAT ili FAT 32)

Kompatibilni datotečni formati s multimedijskim sadržajima:

Slika: JPEG

Audiozapis: MP3

Videozapis: MPEG2/MPEG4, H.264

Jačina zvuka

8W×2

Razlučivost zaslona

32PHS4001 / 32PHT4001 /32PHS4012:
1366×768
42PFS4012 / 43PFS4001/ 43PFT4001/
43PFS4012/ 49PFS4001/ 49PFT4001/
50PFS4012: 1920×1080

Prijamnik/prijem/prijenos

Ulazni zračni: 75 ohm suosni (IEC75)

Podržani sustavi:

ATV: PAL, SECAM, NTSC

DTV: DVB-T/C/T2

Daljinski upravljač

Baterije: 2×AAA

Napajanje

Glavno napajanje: 100-240V~, 50/60Hz

Potrošnja električne energije u stanju

mirovanja: ≤ 0,5 W

Temperatura okruženja: 5-40 °C

Potrošnja električne energije:

32PHS4001 / 32PHT4001: 55W

32PHS4012: 65W

42PFS4012 / 43PFS4001 / 43PFT4001 /

43PFS4012 : 75W

49PFS4001/ 49PFT4001 : 110W

50PFS4012 : 108W

Dimenzije i težine

32PHS4001 / 32PHT4001

Bez postolja

Dimenzije (Š×V×D): 732×430×76(mm)

Težina: 4,4Kg

S postoljem

Dimenzije (Š×V×D): 732×474×193(mm)

Težina: 4,5Kg

32PHS4012

Bez postolja

Dimenzije (Š×V×D): 732×432×76(mm)

Težina: 4,0Kg

S postoljem

Dimenzije (Š×V×D): 732×492×183(mm)

Težina: 4,0Kg

42PFS4012

Bez postolja

Dimenzije (Š×V×D): 947×553×78(mm)

Težina: 6,6Kg

S postoljem

Dimenzije (Š×V×D): 947×610×226(mm)

Težina: 6,7Kg

43PFS4001 / 43PFT4001

Bez postolja

Dimenzije (Š×V×D): 970×564×75(mm)

Težina: 8,3Kg

S postoljem

Dimenzije (Š×V×D): 970×614×219(mm)

Težina: 8,5Kg

43PFS4012

Bez postolja

Dimenzije (Š×V×D): 969×567×83(mm)

Težina: 7,4Kg

S postoljem

Dimenzije (Š×V×D): 969×625×226(mm)

Težina: 7,5Kg

49PFS4001 / 49PFT4001

Bez postolja

Dimenzije (Š×V×D): 1102×639×82(mm)

Težina: 9,6Kg

S postoljem

Dimenzije (Š×V×D): 1102×696×258(mm)

Težina: 10,0Kg

50PFS4012:

Bez postolja

Dimenzije (Š×V×D): 1126×655×83(mm)

Težina: 10,1Kg

S postoljem

Dimenzije (Š×V×D): 1126×713×226(mm)

Težina: 10,3Kg

Softver

Ažuriranje softvera

Možda će biti potrebno ažurirati softver. Trebate računalo i memorijski uređaj USB kako biste prenijeli softver na televizor. Upotrijebite memorijski uređaj USB s 256 MB slobodnog prostora. Provjerite je li zaštita zapisivanja podataka isključena.

1. Pokrenite ažuriranje na televizoru.

Kako biste pokrenuli ažuriranje softvera....

Pritisnite gumb **MENU**, odaberite **POSTAVKE** i pritisnite gumb **OK**. Odaberite **Ažuriranje softvera (USB)**, pritisnite gumb **OK** kako bi započelo ažuriranje softvera.

Odaberite televizor:

Umetnite memoriju USB u jedan od utora USB na televizoru. Identifikacijska datoteka zapisuje se na memorijskom uređaju USB.

Preuzmite softver za televizor:

Priključite memorijski disk USB na svoje računalo.

Na memorijskom uređaju USB pronađite

datoteku i pažljivo je provjerite. Provjerite je li naziv softvera kao u nastavku:

Model:	Naziv softvera
32PHS4001	MSD3463_S_SN51_50.bin
32PHS4012	MSD3463_S.bin
32PHT4001	MSD3463_SN51_50.bin
42PFS4012	MSD3463_S_SN51_63.bin
43PFS4001	MSD3463_S_AS358_70.bin
43PFT4001	MSD3463_AS358_70.bin
49PFS4001	MSD3463_AS358_35.bin
49PFT4001	MSD3463_AS358_35.bin
50PFS4012	MSD3463_S_AS358_60.bin

Nakon preuzimanje ovih datoteka kopirajte ih na memorijski uređaj USB. Ne prenosite datoteku u mapu.

- Priključite memorijsku uređaj USB na televizor.

- Pritisnite gumb **MENU** kako bi se prikazao glavni izbornik, odaberite **POSTAVKE** i pritisnite gumb **OK** za potvrdu.

- Odaberite **Ažuriranje softvera (USB)**, pritisnite gumb **OK** i gumb **DA** kako bi televizor započeo ažuriranje softvera.

- Kada postupak ažuriranja dosegne vrijednost od 100 %, televizor se automatski ponovno pokreće.

Ažuriranje softvera televizora

Ažuriranje izvodi se automatski. Televizor se isključuje na nekoliko minuta, a zatim se ponovno uključuje.

Napomena:

- Ne upotrebljavajte daljinski upravljač.
- Ne uklanjajte memorijski uređaj USB iz televizora.

- Napajanje mora biti stabilno tijekom ažuriranja softvera jer će nagli nestanak napajanja oštetiti televizor.

Softver otvorenog izvora

Ovaj televizor upotrebljava softver otvorenog izvora. Ovim putem poduzeće TP Vision Europe B.V. nudi na zahtjev dostavljanje kopije cjelovitog izvornog koda za pakete softvera izvornog koda koji podliježu autorskim pravima, a koji se upotrebljavaju na ovim proizvodima i čija uporaba zahtjeva korištenje pripadajućih licenci.

Ovu ponudu mogu iskoristiti primatelji ove informacije u roku od najviše tri godine od kupnje proizvoda. Kako biste primili izvorni kod, obratite nam se pismenim putem na engleskom jeziku na adresu open.source@tpvision.com.

Izjava o licenci otvorenog izvora

Izjave i tekst licence za bilo koji softver otvorenog izvora koji se upotrebljavaju na ovom Philipsovom televizoru.

U ovom se dokumentu opisuje distribucija izvornog koda, upotrebljavanog na Philipsovom televizoru, koji podliježe GNU-ovoj općoj javnoj licenci (GPL) ili GNU-ovoj općoj javnoj licenci (LGPL) ili bilo kakvoj drugoj licenci otvorenog izvora. Upute za dohvaćanje izvornog koda za ovaj softver mogu se pronaći u ovom korisničkom priručniku.

PODUZEĆE PHILIPS NE PRUŽA NIKAKVO JAMSTVO, BILO IZRIČITO ILI PODRAZUMIJEVANO, UKLJUČUJUĆI I JAMSTVA ZA PRODAJU ILI PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU NAMJENU, A KOJE SE ODNOSI NA OVAJ SOFTVER. Poduzeće Philips ne pruža podršku za ovaj softver. Predkodiranje ne utječe na nijedno vaše jamstvo ili zakonsko pravo kojem podliježe bilo koji od kupljenih Philipsovih proizvoda. Predkodiranje se samo primjenjuje na izvorni kod koji vam se ustupa.

Ovaj televizor upotrebljava softver otvorenog izvora. Ovim putem poduzeće TP Vision Europe B.V. nudi na zahtjev dostavljanje kopije cjelovitog izvornog koda za pakete softvera izvornog koda koji podliježu autorskim pravima, a koji se upotrebljavaju na ovim proizvodima i čija uporaba zahtjeva korištenje pripadajućih licenci. Ovu ponudu mogu iskoristiti primatelji ove informacije u roku od najviše tri godine od kupnje proizvoda. Kako biste primili izvorni kod, obratite nam se pismenim putem na engleskom jeziku na

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam

Rješavanje problema i podrška

Opći problemi

Televizor se neće uključiti:

- Izvucite utikač kabela za napajanje iz utičnice. Pričekajte jednu minutu prije nego što ga ponovno umetnete u utičnicu.
- Provjerite je li utikač kabela za napajanje čvrsto umetnut u utičnicu.

Daljinski upravljač ne radi ispravno:

- Provjerite jesu li baterije pravilno postavljene u daljinski upravljač i provjerite polaritet "+/-".
- Zamijenite baterije daljinskog upravljača ako su prazne ili slabe.
- Očistite daljinski upravljač i leće osjetnika televizora.

Izbornik je televizora na krivo jeziku:

- Promijenite izbornik televizora na željeni jezik.

Prilikom uključivanja/isključivanja televizora ili prebacivanja u stanje mirovanja, čuje se škripanje u kućištu televizora.

- Nije potrebno obaviti nijednu radnju. Škripanje se čuje zbog uobičajenog širenja i skupljanja televizora koje je uzrokovano njegovim hlađenjem i zagrijavanjem. Ova pojava ne utječe na njegov radni učinak.

Problemi s kanalom

Nijedan digitalni kanal nije pronađen tijekom postavljanja:

- Pogledajte tehničke značajke kako biste provjerili podržava li vaš televizor značajku DVB-T ili DVB-C u vašoj državi.

- Provjerite jesu li kabeli pravilno povezani.

Prethodno instalirani kanali ne prikazuju se na popisu kanala:

- Provjerite je li odabran ispravan popis kanala.

Problemi sa slikom

Televizor je uključen, ali se slika ne prikazuje:

- Provjerite je li antena pravilno povezana na televizor.

- Provjerite je li odgovarajući uređaj odabran kao izvor televizora.

Ima zvuka, ali nema slike:

- Provjerite jesu li postavke slike pravilno postavljene.

Televizor slabo antenski signal:

- Provjerite je li antena pravilno povezana na televizor.

• Zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonske lampe, visoke zgrade i veliki predmeti mogu utjecati na kvalitetu prijema. Ako je moguće, promijenite usmjerenje antene ili pomaknite uređaje dalje od televizora kako biste poboljšali kvalitetu prijema.

- Ako je prijem jednog kanala loš, precizno prilagodite ovaj kanal.

Kvaliteta je slike s povezanih uređaja loša:

- Provjerite jesu li uređaji pravilno povezani.
- Provjerite jesu li postavke slike pravilno postavljene.

Slika se ne prikazuje preko cijelog zaslona. Slika je prevelika ili premala:

- Pokušajte upotrijebiti drugi format slike.

Položaj je slike nepravilan:

- Signali slike s nekim uređaja ne moraju se pravilno prikazivati na zaslonu. Provjerite izlazni signal uređaja.

Problemi sa zvukom

Slika se prikazuje, ali je kvaliteta zvuka loša:

- Provjerite jesu li kabeli pravilno povezani.
- Provjerite je li razina glasnoće postavljena na 0.

- Provjerite je li zvuk utišan.

- Provjerite jesu li postavke zvuka pravilno postavljene.

Slika se prikazuje, ali se zvuk reproducira samo na jednom zvučniku:

- Provjerite je li ravnoteža zvuka postavljena na sredinu.

Problemi s vezom HDMI

Postoje problemi s uređajima HDMI:

- Provjerite podržava li značajka HDCP (širokopojasna zaštita od kopiranja digitalnih sadržaja) vremensko kašnjenje televizora kako bi se prikazivao sadržaj s uređaja HDMI.

- Ako televizor ne prepoznaje uređaj HDMI i slika se prikazuje, pokušajte promijeniti izvor

signala i odabrati drugi uređaj prije nego što ponovno odaberete željeni uređaj ako izvor:

- Ako se javljaju povremeni prekidi zvuka, provjerite jesu li izlazne postavke uređaja HDMI ispravne.

Problemi s povezanim računalom

Zaslon računala nije stabilan na televizoru:

- Provjerite upotrebljava li osobno računalo podržanu razlučivost i učestalost osvježavanja.
- Postavite format slike na televizoru da prikazuje mjerilo.

Obratite nam se

Ako ne možete riješiti svoj problem, pogledajte Često postavljana pitanja za ovaj model na mrežnom mjestu www.philips.com/support.

Ako niste uspjeli riješiti problem, obratite se lokalnom Philipsovom centru za pružanje korisničke podrške.

Upozorenje

Ne pokušavajte samostalno popraviti televizor. Može doći do ozbiljnog ozljeđivanja, nepopravljivog oštećivanja televizora ili poništavanja jamstva.

Napomena:

Zapišite model vašeg televizora i njegov serijski broj prije nego što se obratite Philipsovom centru za pružanje korisničke podrške. Navedeni su brojevi navedeni na stražnjem/donjem dijelu televizora i na pakiranju.

Uvjeti korištenja, autorska prava i licence

Uvjeti korištenja

2017© Poduzeće TP Vision Europe B.V. Sva prava pridržana. Značajke se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Zaštitni znaci vlasništvo su poduzeća Koninklijke Philips N.V. ili njihovih stvarnih vlasnika. Poduzeće TP Vision Europe B.V. zadržava pravo mijenjanja proizvoda u bilo kojem trenutku, a da pritom nema obavezu usklađivanja prethodno isporučenih proizvoda s uvedenim izmjenama.

Informacije navedene u ovom priručniku smatraju se prikladnima za namjeravanu uporabu sustava. Ako se proizvod ili njegovi pojedinačni dijelovi ili sastavni dijelovi upotrebljavaju u svrhe koje nisu ovdje navedene, potrebno je pribaviti potvrdu o opravdanosti navedenih svrha i njihovoj prikladnosti. Poduzeće TP Vision Europe B.V. jamči da materijal ne krši nijedan zakon Sjedinjenih Američkih Država. Nijedno se drugo izričito ili podrazumijevano jamstvo ne pruža.

Poduzeće TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za pogreške u sadržaju ovoga dokumenta niti za nastanak bilo kakvih problema koji proizađu iz sadržaja ovog dokumenta. Pogreške na koje se ukaže poduzeću Philips ispravit će se i objaviti u što kraćem roku na Philipsovom mrežnom mjestu za pružanje podrške.

Autorska prava i licence

HDMI: **HDMI**[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL: **MHL**[™]

Dolby: **DOLBY AUDIO**[™]



www.philips.com/support

България

Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija

Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice
3525 8314

Deutschland

Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif ihres
Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon
opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia

Consumer Care
0800 133 3000

Ireland

Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia

Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы
бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija

Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat
(06)1 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia

Consumer Care
1800 220 180

Nederland

Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge

Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich

Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация

Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по
России)

Polska

Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal

Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel
0,28€/min.)

România

Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige

Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye

Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна

Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних
телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care
020 79 49 03 19
(Sp/min BT landline)

Argentina

Consumer Care
0800 444 77 49
– Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil

Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
– São Paulo
29 38 02 45



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com