

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

4101 series

Upute

32PFH4101
32PHH4101
40PFH4101
48PFH4101



PHILIPS

Sadržaj

1 Pregled televizora	3
1.1 Pauziranje i snimanje televizijskog programa	3
1.2 EasyLink	3
2 Postavljanje	4
2.1 Pročitajte sigurnosne upute	4
2.2 Postolje televizora i montaža na zid	4
2.3 Savjeti za postavljanje	4
2.4 Kabel za napajanje	4
2.5 Antenski kabel	4
2.6 Satelitska antena	5
3 Povezivanje uređaja	6
3.1 O povezivanju	6
3.2 Common interface – CAM	8
3.3 Set-top box – STB	8
3.4 Satelitski prijemnik	8
3.5 Sustav kućnog kina – HTS	9
3.6 Blu-ray Disc reproduktor	10
3.7 DVD reproduktor	10
3.8 Igraća konzola	11
3.9 USB tvrdi disk	11
3.10 USB flash pogon	12
3.11 kamkorder – HDMI	12
3.12 Računalo	12
3.13 Slušalice	13
4 Uključivanje	14
4.1 Uključivanje, stanje pripravnosti ili isključivanje	14
4.2 Tipke na televizorima (za serije 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 6300, 630)	14
4.3 Mjerač vremena	14
4.4 Mjerač vremena za isključivanje	14
5 Daljinski upravljač	15
5.1 Pregled tipki (za serije 4000, 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 5210)	15
5.2 Infracrveni senzor	16
5.3 Baterije	16
5.4 Čišćenje	16
6 Televizijski kanali	17
6.1 Popis kanala	17
6.2 Gledanje televizijskih kanala	17
6.3 Kopiranje popisa kanala	21
7 Instalacija programa – antenski, kabelski	23
7.1 Ažuriranje kanala	23
7.2 Ponovno instaliranje kanala	23
7.3 DVB-T ili DVB-C	23
7.4 Ručna instalacija	24
8 TV vodič	26
8.1 Što vam je potrebno	26
8.2 Uporaba TV vodiča	26
9 Snimanje i pauziranje televizijskog programa	28
9.1 Snimanje	28
9.2 Pause TV	29
10 Izvori	30
10.1 Prelazak na uređaj	30
10.2 Iz stanja pripravnosti	30
10.3 EasyLink	30
11 Automatsko isključivanje i sat	31
11.1 Mjerač vremena	31
11.2 Sat	31
11.3 Mjerač vremena za isključivanje	31
12 Videozapisi, fotografije i glazba	32
12.1 S USB veze	32
12.2 Reprodukcijski videozapisi	32
12.3 Pregled fotografija	32
12.4 Reprodukcijska glazba	33
13 Postavke	35
13.1 Slika	35
13.2 Zvuk	38
13.3 Općenite postavke	40
14 Specifikacije	43
14.1 Zaštita okoliša	43
14.2 Prijem za PxH modele	44
14.3 Zaslon	44
14.4 Snaga	45
14.5 Dimenzije i težine	45
14.6 Mogućnost povezivanja	45
14.7 Zvuk	45
14.8 Multimedija	46
15 Softver	47
15.1 Ažuriranje softvera	47
15.2 Verzija softvera	47
15.3 Softver otvorenog koda	47
15.4 Open source license	47
16 Rješavanje problema i podrška	50
16.1 Rješavanje problema	50
16.2 Registracija	51
16.3 Pomoć	51
16.4 Pomoć na mreži	52
16.5 Korisnička služba / popravak	52
17 Sigurnost i održavanje	53
17.1 Sigurnost	53
17.2 Briga za zaslon	54
18 Odredbe uporabe, autorska prava i licence	55
18.1 Odredbe korištenja	55
18.2 Autorska prava i licence	55
Indeks	57

Pregled televizora

1.1

Pauziranje i snimanje televizijskog programa

Ako povežete USB tvrdi disk, možete pauzirati i snimiti emitirani sadržaj digitalnog televizijskog kanala.



Pauzirajte televizijski program kako biste odgovorili na hitni telefonski poziv ili jednostavno uzeli predah tijekom sportskog susreta, dok televizor sprema emitirani sadržaj na USB tvrdi disk. Poslije možete nastaviti gledati.

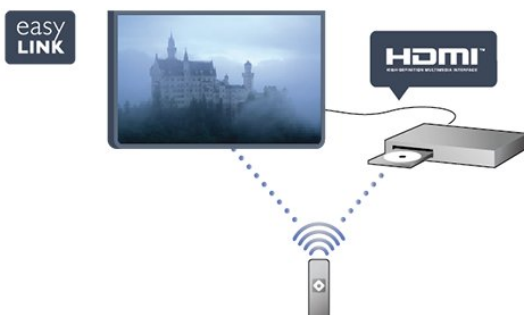
Dok je USB tvrdi disk povezan, možete i snimati emitirani sadržaj digitalne televizije. Snimati možete dok gledate program ili zakazati snimanje programa koji je najavljen.

1.2

EasyLink

Značajka EasyLink omogućava upravljanje povezanim uređajem, npr. Blu-ray Disc reproduktorom, pomoću daljinskog upravljača televizora.

EasyLink koristi HDMI CEC za komunikaciju s povezanim uređajima.



Postavljanje

2.1

Pročitajte sigurnosne upute

Prije uporabe televizora pročitajte sigurnosne upute.

U odjeljku Pomoć odaberite Sigurnost i održavanje > Sigurnost.

2.2

Postolje televizora i montaža na zid

Postolje televizora

Upute za montažu postolja televizora pronaći ćete u Kratkim uputama priloženima uz televizor. Ako ste slučajno izgubili te upute, možete ih preuzeti na web-mjestu www.philips.com.

Pomoću serijskog broja televizora pronađite odgovarajuće Kratke upute koje ćete preuzeti.

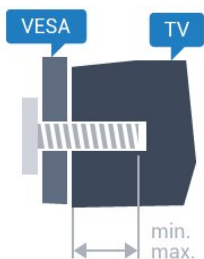
Montaža na zid

Za seriju 4101, 4111

Vaš se televizor može montirati pomoću zidnog nosača sukladnog VESA standardu (prodaje se zasebno).

Prilikom kupnje zidnog nosača upotrijebite sljedeći VESA kôd . . .

Kako biste sigurno pričvrstili nosač, koristite vijak duljine naznačene na crtežu.



- 32Pxx4101 – VESA MIS-F 100 x 100, M4 (najmanje 10, najviše 14 mm)
- 40PFx4101, 40PFT4111 – VESA MIS-F 200 x 200, M4 (najmanje 12, najviše 16 mm)
- 48PFx4101 – VESA MIS-F 200 x 200, M6 (najmanje 12, najviše 16 mm)

Oprez

Montaža televizora na zid zahtijeva posebne vještine i trebale bi ga izvoditi kvalificirane osobe. Montiranje

televizora na zid mora udovoljavati sigurnosnim standardima, ovisno o težini televizora. Prije postavljanja televizora pročitajte i sigurnosne mjere. TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za nepravilnu montažu niti bilo kakvu montažu koja može dovesti do nezgode ili ozljede.

2.3

Savjeti za postavljanje

Televizor postavite na mjesto gdje svjetlost ne pada izravno na zaslon.

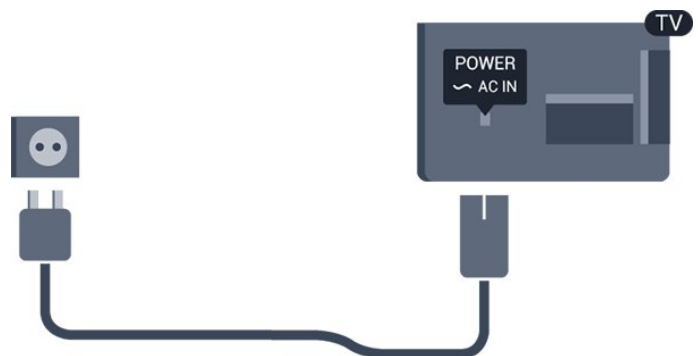
- Televizor smjestite do 15 cm od zida.
- Idealna udaljenost za gledanje televizije jednaka je veličini dijagonale zaslona uvećanoj tri puta. Kada ste u sjedećem položaju, oči trebaju biti u ravnini sa sredinom zaslona.



2.4

Kabel za napajanje

- Kabel za napajanje ukopčajte u priključnicu za napajanje **POWER** na stražnjoj strani televizora.
- Kabel za napajanje mora biti čvrsto ukopčan u priključnicu.
- Pazite da utikač u zidnoj električnoj utičnici uvijek bude dostupan.
- Prilikom iskopčavanja kabela za napajanje uvijek vucite za utikač, nikada za kabel.



Iako je potrošnja energije ovog televizora kada je u stanju pripravnosti vrlo mala, kako biste uštedjeli energiju, iskopčajte kabel za napajanje ako televizor nećete koristiti duže vrijeme.

Antenski kabel

Priključak za antenu čvrsto umetnite u priključnicu **ANTENNA** na stražnjoj strani televizora.

Možete povezati svoju antenu ili antenske signale iz distribucijskog sustava. Koristite koaksijalni antenski kabel s IEC RF priključkom, 75 ohma.

Antenski priključak koristite za DVB-T i DVB-C ulazne signale.



Satelitska antena

- Za PHK/PFK modele

Satelitski priključak F umetnite u satelitsku priključnicu **SAT** na stražnjoj strani televizora.



Povezivanje uređaja

3.1

O povezivanju

Vodič za povezivanje

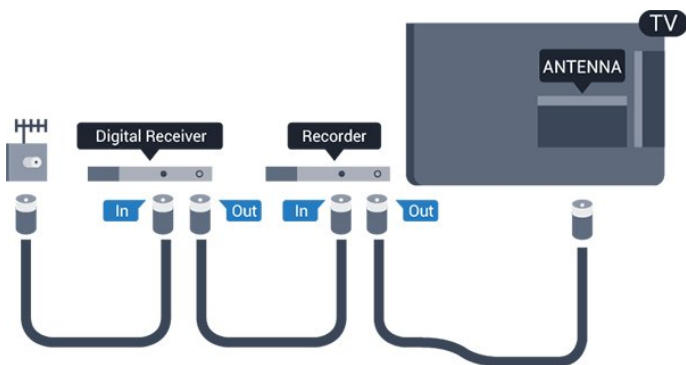
Prilikom povezivanja uređaja s televizorom uvijek koristite najkvalitetniju vezu koja je dostupna. Osim toga, koristite kvalitetne kabele kako bi se osigurao dobar prijenos slike i zvuka.

Ako vam je potrebna pomoć za povezivanje nekoliko uređaja s televizorom, možete otvoriti Vodič za povezivanje tvrtke Philips. Vodič pruža informacije o povezivanju i kabelima koje trebate koristiti.

Posjetite www.connectivityguide.philips.com

Priključnica za antenu

Ako imate set-top box (digitalni prijemnik) ili snimač, kabele za antenu priključite tako da se prijenos signala antene odvija preko set-top box uređaja i/ili snimača do televizora. Na taj način antena i set-top box mogu slati moguće dodatne kanale snimaču.



HDMI priključnice

HDMI kvaliteta

HDMI veza omogućava sliku i zvuk najbolje kvalitete. Upotrijebite HDMI kabel za televizijski signal.

Za najbolji prijenos kvalitete signala koristite HDMI kabel velike brzine prijenosa i nemojte koristiti HDMI kabel dulji od 5 m.



Zaštita od kopiranja

HDMI kabele podržavaju HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection / Zaštita digitalnih sadržaja s velikom širinom pojasa). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja s DVD ili Blu-ray Disc medija. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC

HDMI 1 priključnica na televizoru ima HDMI ARC (Audio Return Channel). Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), ima i HDMI ARC priključnicu, povežite ga s HDMI 1 priključnicom na televizoru. Uz HDMI ARC ne morate priključivati dodatni audio kabel koji šalje zvuk televizijske slike sustavu kućnog kina. HDMI ARC kombinira oba signala.

Ako želite isključiti ARC na HDMI priključnicama, pritisnite **⏏** i odaberite **Postavljanje** te pritisnite **OK**. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > HDMI 1 - ARC**.

HDMI CEC - EasyLink

EasyLink

EasyLink omogućava upravljanje povezanim uređajem pomoću daljinskog upravljača televizora. EasyLink koristi HDMI CEC (Consumer Electronics Control) za komunikaciju s povezanim uređajima. Uređaji moraju podržavati HDMI CEC i moraju biti povezani HDMI vezom.



Postavke za EasyLink

Značajka EasyLink uključena je prema zadanoj opciji. Provjerite jesu li sve postavke za HDMI CEC ispravno postavljene na povezanim uređajima koji imaju EasyLink. EasyLink možda neće raditi s uređajima drugih robnih marki.

HDMI CEC kod uređaja drugih robnih marki

HDMI CEC funkcionalnost ima razne nazive, ovisno o proizvođaču. Primjeri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. Ne podržavaju sve robne marke EasyLink.

Nazivi HDMI CEC funkcije navedeni kao primjer vlasništvo su odgovarajućih vlasnika.

Upravljanje uređajima

Kako biste upravljali uređajem povezanim HDMI vezom i postavili EasyLink, odaberite uređaj ili njegovu aktivnost na popisu veza televizora. Pritisnite **SOURCES**, odaberite uređaj povezan HDMI vezom i pritisnite **OK**.

Nakon odabira uređaja njime se može upravljati pomoću daljinskog upravljača televizora. Međutim, tipke **HOME** i **OPTIONS** te neke druge tipke specifične za televizor ne mogu se koristiti za uređaj. Ako tipke koja vam treba nema na daljinskom upravljaču, možete je odabrati u izborniku Opcije. Pritisnite **OPTIONS** i odaberite **Kontrole** u traci izbornika. Na zaslonu odaberite tipku uređaja koju trebate i pritisnite **OK**.

Neke vrlo specifične tipke uređaja možda neće biti dostupne u izborniku Kontrole.

Napomena: Samo uređaji koji podržavaju funkciju **Daljinski upravljač EasyLink** reagirat će na komande s daljinskog upravljača televizora.

Uključivanje ili isključivanje značajke EasyLink

Televizor se isporučuje s uključenim svim postavkama za EasyLink. Sve EasyLink postavke možete isključivati pojedinačno.

Potpuno isključenje značajke EasyLink. . .

1. Pritisnite **HOME** i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > EasyLink**.
3. Odaberite **EasyLink**.
4. Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **BACK**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Daljinski upravljač EasyLink

Daljinski upravljač EasyLink

Ako želite da uređaji komuniciraju, ali ne želite njima upravljati pomoću daljinskog upravljača televizora, daljinsku kontrolu EasyLink možete zasebno isključiti. Pomoću daljinskog upravljača svojeg televizora možete upravljati većim brojem uređaja koji podržavaju HDMI-CEC.

U izborniku postavki za EasyLink odaberite **Daljinski upravljač EasyLink** i odaberite **Isključeno**.

DVI na HDMI

Ako još uvijek posjedujete uređaj koji ima samo DVI priključnicu, možete ga povezati s bilo kojom HDMI priključnicom pomoću adaptera DVI na

HDMI.

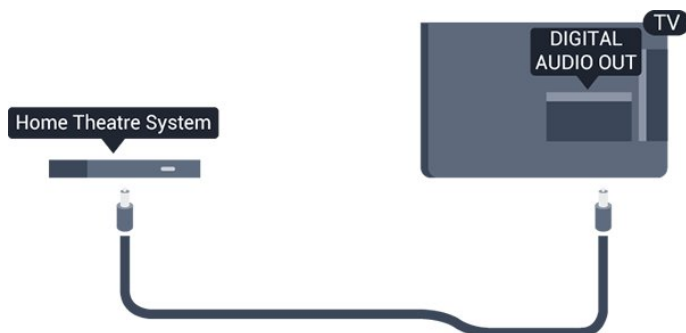
Koristite adapter DVI na HDMI ako uređaj ima samo DVI ulaz. Upotrijebite jednu od HDMI priključnica i priključite Audio L/R kabel (mini priključak od 3,5 mm) u Audio ulaz za zvuk, na stražnjoj strani televizora.

Zaštita od kopiranja

DVI i HDMI kabele podržavaju HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja s DVD ili Blu-ray Disc medija. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

Audio izlaz – optički

Audio izlaz – optički predstavlja vrlo kvalitetnu vezu za zvuk. Ova optička veza može prenositi 5.1-kanalni zvuk. Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), nema HDMI ARC priključnicu, ovu vezu možete koristiti uz audio ulaz – optički na kućnom kinu. Audio izlaz – optički šalje zvuk s televizora na sustav kućnog kina.



Možete postaviti vrstu izlaznog audio signala sukladno mogućnostima sustava kućnog kina.

Ako zvuk nije usklađen sa slikom na zaslonu, možete prilagoditi usklađivanje zvuka i slike.

Scart

SCART predstavlja vezu dobre kvalitete. SCART veza može se koristiti za CVBS i RGB video signale, ali ne za televizijske signale visoke rezolucije (HD). SCART kombinira video i audio signale.

Koristite SCART adapterski kabel kako biste povezali uređaj.



3.2

Common interface – CAM

CI+

Ovaj televizor podržava CI+ Conditional Access.

CI+ omogućava gledanje premium HD programa, kao što su filmovi i sportski sadržaji televizijskih operatera koji emitiraju digitalnu televiziju u vašoj regiji. Televizijski operateri kodiraju te programe, a dekodiraju ih uz prethodno plaćeni CI+ modul. Televizijski operateri koji emitiraju digitalnu televiziju osiguravaju CI+ modul (Conditional Access Module – CAM) kada se pretplatite na njihove premium programe. Ti programi imaju visoku razinu zaštite od kopiranja.

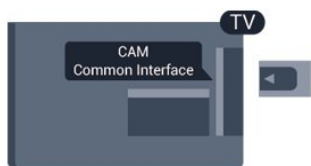
Više informacija o odredbama i uvjetima zatražite od televizijske kuće koja emitira digitalne programe.



CAM

Umetanje CAM modula

Prije umetanja CAM modula isključite televizor. Pravilan način umetanja naznačen je na CAM modulu. Nepravilnim umetanjem mogu se oštetiti CAM modul i televizor.



Za umetanje CAM kartice koristite Common Interface utor na televizoru.

Pažljivo umetnite CAM karticu do kraja tako da njezin

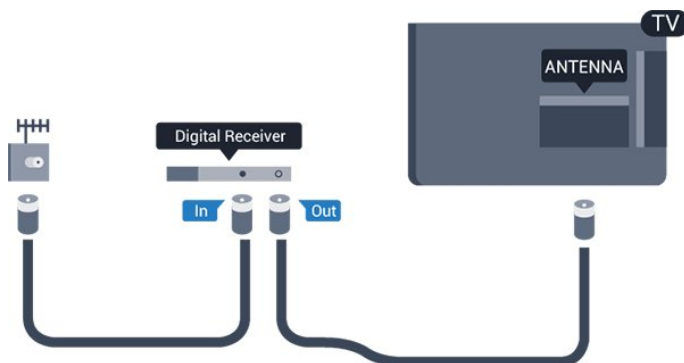
prednji dio bude okrenut prema vama. Karticu ostavite u utoru.

Aktivacija CAM modula može potrajati nekoliko minuta. Vađenjem CAM modula deaktivirat će se usluga televizijske kuće na televizoru. Ako se CAM umetne i plati pretplata, (načini povezivanja mogu se razlikovati), možete gledati sadržaje koje emitira televizijska kuća. Umetnuti CAM može se koristiti isključivo u vašem televizoru.

3.3

Set-top box – STB

Koristite 2 kabela za antenu kako biste povezali antenu sa set-top box uređajem (digitalni prijemnik) i televizorom.



Osim kabela za antenu, dodajte HDMI kabel kako biste set-top box povezali s televizorom.

Automatsko isključivanje

Isključite automatski mjerac vremena ako koristite samo daljinski upravljač set-top box uređaja. Time ćete spriječiti automatsko isključivanje televizora ako se nijedna tipka na daljinskom upravljaču televizora ne pritisne 4 sata.

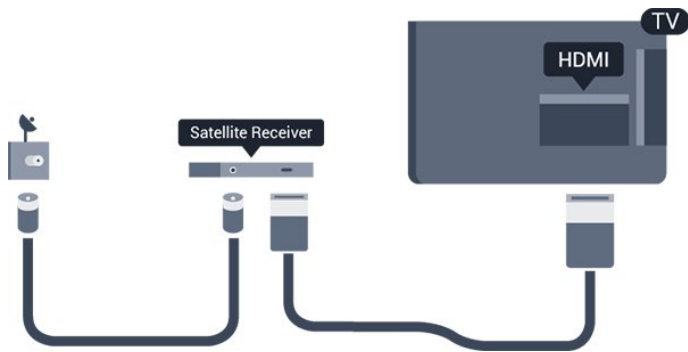
Kako biste isključili Mjerač vremena za isključivanje, pritisnite **▲** i odaberite **Postavljanje** te pritisnite **OK**. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Mjerač vremena za isključivanje** i kliznu traku postavite na **Isključeno**.

3.4

Satelitski prijemnik

Priključite kabel satelitske antene na satelitski prijemnik.

Osim kabela za antenu, dodajte HDMI kabel kako biste uređaj povezali s televizorom.



Automatsko isključivanje

Isključite automatski mjerač vremena ako koristite samo daljinski upravljač set-top box uređaja. Time ćete spriječiti automatsko isključivanje televizora ako se nijedna tipka na daljinskom upravljaču televizora ne pritisne 4 sata.

Kako biste isključili Mjerač vremena za isključivanje, pritisnite **⬆** i odaberite **Postavljanje** te pritisnite **OK**.
Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Mjerač vremena za isključivanje** i kliznu traku postavite na **Isključeno**.

3.5

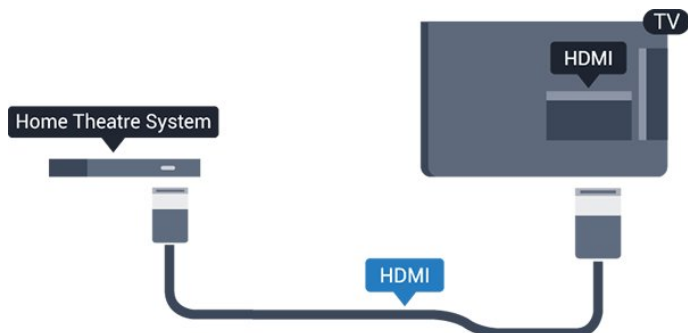
Sustav kućnog kina – HTS

Povezivanje pomoću priključnice HDMI ARC

Pomoću HDMI kabela povežite sustav kućnog kina (HTS) s televizorom. Možete povezati Soundbar tvrtke Philips ili sustav kućnog kina s ugrađenim reproduktorom diskova.

HDMI ARC

HDMI 1 priključnica na televizoru ima HDMI ARC (Audio Return Channel). Ako uređaj, obično sustav kućnog kina (HTS), ima i HDMI ARC priključnicu, povežite ga s HDMI 1 priključnicom na televizoru. Uz HDMI ARC ne morate priključivati dodatni audio kabel koji šalje zvuk televizijske slike sustavu kućnog kina. HDMI ARC kombinira oba signala.



Usklađivanje zvuka i slike

Ako zvuk ne odgovara slici na zaslonu, na većini sustava kućnog kina s reproduktorom diskova može se postaviti odgoda kako bi zvuk i slika uskladili.

Povezivanje pomoću HDMI kabela

Pomoću HDMI kabela povežite sustav kućnog kina (HTS) s televizorom. Možete povezati Soundbar tvrtke Philips ili sustav kućnog kina s ugrađenim reproduktorom diskova.

Ako sustav kućnog kina nema HDMI ARC priključnicu, dodajte optički audio kabel (Toslink) za slanje zvuka televizijske slike sustavu kućnog kina.

Usklađivanje zvuka i slike

Ako zvuk ne odgovara slici na zaslonu, na većini sustava kućnog kina s reproduktorom diskova može se postaviti odgoda kako bi zvuk i slika uskladili.

Postavke audio izlaza

Odgoda audio izlaza

Kad je sustav kućnog kina (HTS) povezan s televizorom, slika na televizoru i zvuk iz sustava kućnog kina trebaju biti usklađeni.

Automatsko usklađivanje zvuka i slike

Kod novijih sustava kućnog kina tvrtke Philips, usklađivanje zvuka i slike izvršava se automatski i uvijek je pravilno.

Usklađivanje kašnjenja zvuka

Kod nekih sustava kućnog kina možda će se trebati prilagoditi kašnjenja zvuka radi usklađivanja zvuka i slike. Povećavajte vrijednost kašnjenja na sustavu kućnog kina dok ne uskladite sliku i zvuk. Možda će biti potrebna vrijednost kašnjenja 180 ms. Pročitajte korisnički priručnik za sustav kućnog kina. Nakon postavljanja vrijednosti kašnjenja na sustavu kućnog kina trebate isključiti odgodu audio izlaza na televizoru.

Isključivanje odgode audio izlaza. . .

1. Pritisnite **⬆** i odaberite **Postavljanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Odgoda audioizlaza**.
3. Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **⬅**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Pomak audio izlaza

Ako ne možete postaviti odgodu na sustavu kućnog kina, možete postaviti televizor za usklađivanje zvuka. Možete postaviti pomak koji nadoknađuje vrijeme koje je sustavu kućnog kina potrebno za obradu zvuka televizijske slike. Možete postaviti vrijednost u koracima od 1 ms. Maksimalna postavka je 12 ms. Postavka odgode audio izlaza treba biti uključena.

Usklađivanje zvuka na televizoru. . .

1. Pritisnite **▲** i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Pomak audioizlaza**.
3. Pomoću klizne trake postavite pomak zvuka i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **↩**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Format audio izlaza

Ako imate sustav kućnog kina (HTS) s mogućnošću obrade višekanalnog zvuka kao što je Dolby Digital, DTS® ili sličan, postavite Format audio izlaza na opciju Višekanalno. Opcija Višekanalno televizoru omogućava slanje komprimiranog višekanalnog zvučnog signala s televizijskog kanala ili povezanog reproduktora na sustav kućnog kina. Ako imate sustav kućnog kina bez mogućnosti obrade višekanalnog zvuka, odaberite Stereo.

Postavljanje formata audio izlaza. . .

1. Pritisnite **▲** i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Format audio izlaza**.
3. Odaberite **Višekanalno** ili **Stereo**.
4. Pritisnite **↩**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Izjednačavanje audio izlaza

Postavku Izjednačavanje audio izlaza koristite za izjednačavanje glasnoće televizora i sustava kućnog kina prilikom prebacivanja s jednog na drugi. Razlike u glasnoći mogu uzrokovati razlike u obradi zvuka.

Izjednačavanje razlike u glasnoći. . .

1. Pritisnite **▲** i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Izjednačavanje audio izlaza**.
3. Ako je razlika u glasnoći velika, odaberite **Više**. Ako je razlika u glasnoći mala, odaberite **Manje**.

Pritisnite **↩**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Izjednačavanje audio izlaza utječe i na audio izlaz – optički i HDMI ARC signale zvuka.

Problemi sa zvukom sustava kućnog kina

Zvuk s mnogo šuma

Ako gledate videozapis s priključenog USB flash pogona ili povezanog računala, zvuk sa sustava kućnog kina mogao bi biti izobličen.

1. Pritisnite **▲** i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Format audio izlaza**.

Nema zvuka

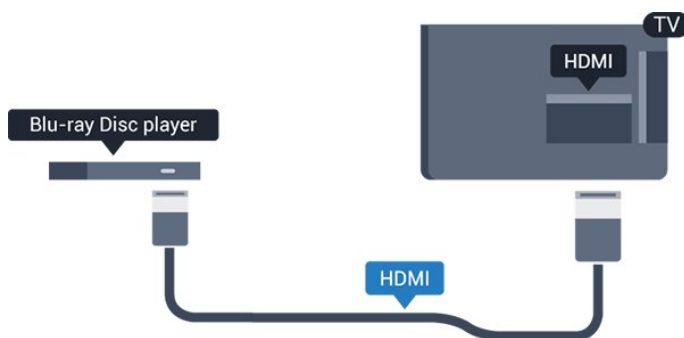
Ako zvuk s televizora ne čujete putem sustava kućnog kina, provjerite sljedeće. . .

- Provjerite jeste li HDMI kabel priključili u **HDMI 1** priključnicu na sustavu kućnog kina.
- Provjerite je li postavka **HDMI ARC** na televizoru postavljena na **Uključeno**.
Odaberite **▲ > Postavljanje > TV postavke > Zvuk > Napredno > HDMI 1 -ARC**.

3.6

Blu-ray Disc reproduktor

Koristite HDMI kabel velike brzine kako biste povezali Blu-ray Disc reproduktor i televizor.



Ako Blu-ray Disc reproduktor ima EasyLink HDMI CEC, njime možete upravljati pomoću daljinskog upravljača za televizor.

DVD reproduktor

Za povezivanje DVD reproduktora s televizorom koristite HDMI kabel.



Ako je DVD reproduktor povezan HDMI kabelom i ima EasyLink CEC, njime možete upravljati pomoću daljinskog upravljača za televizor.

Igraća konzola

HDMI

Kako biste dobili najbolju kvalitetu, za povezivanje igraće konzole s televizorom koristite HDMI kabel velike brzine.



Najbolja postavka

Prije nego što počnete igrati igru s povezane igraće konzole, savjetujemo vam da televizor postavite na idealnu postavku **Igra**.

Za postavljanje televizora na idealnu postavku...

1. Pritisnite **⬆** i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Stil aktivnosti**.
3. Odaberite **Igre, Računalo ili Televizor**. Postavka **Televizor** omogućava vraćanje na

postavke slike za gledanje televizije.

4. Pritisnite **↩**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

USB tvrdi disk

Što vam je potrebno

Ako povežete USB tvrdi disk, možete pauzirati ili snimati emitirani televizijski sadržaj. Emitirani sadržaj mora biti digitalni (DVB ili sl.).

Pauziranje

Kako biste pauzirali emitirani sadržaj, treba vam tvrdi disk koji podržava USB 2.0 s najmanje 32 GB prostora.

Snimanje

Kako biste pauzirali i snimili emitirani sadržaj, treba vam disk s najmanje 250 GB prostora.

TV vodič

Prije nego odlučite kupiti USB tvrdi disk za snimanje provjerite možete li snimati digitalne televizijske kanale u svojoj državi.

Pritisnite **≡ TV GUIDE** na daljinskom upravljaču. Ako na stranici televizijskog vodiča postoji gumb za snimanje, možete snimati.

Instalacija

Prije pauziranja ili snimanja televizijskog programa morate povezati i formatirati USB tvrdi disk.

1. Povežite USB tvrdi disk s jednom od **USB** priključnica na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte povezivati drugi USB uređaj u drugu USB priključnicu.
2. Uključite USB tvrdi disk i televizor.
3. Dok se na televizoru prikazuje digitalni televizijski kanal, pritisnite **⏸** (Pauza). Pauzom će se pokrenuti formatiranje.

Slijedite upute na zaslonu.

Kada se USB tvrdi disk formatira, ostavite ga stalno povezanog.

Upozorenje

USB tvrdi disk formatiran je isključivo za ovaj televizor, što znači da spremljene snimke ne možete koristiti na drugom televizoru ili na računalu. Nemojte kopirati niti mijenjati datoteke snimki na USB tvrdom disku pomoću bilo koje računalne aplikacije. Time će se snimke oštetiti. Prilikom formatiranja drugog USB tvrdog diska, sadržaj na prethodnom će se izgubiti.

USB tvrdi disk koji je instaliran na televizor morat ćete ponovo formatirati kako biste ga mogli koristiti na računalu.

Formatiranje

Prije pauziranja ili snimanja televizijskog programa morate povezati i formatirati USB tvrdi disk. Formatiranjem će se ukloniti sve datoteke s USB tvrdog diska.

Upozorenje

USB tvrdi disk formatiran je isključivo za ovaj televizor, što znači da spremljene snimke ne možete koristiti na drugom televizoru ili na računalu. Nemojte kopirati niti mijenjati datoteke snimki na USB tvrdom disku pomoću bilo koje računalne aplikacije. Time će se snimke oštetiti. Prilikom formatiranja drugog USB tvrdog diska, sadržaj na prethodnom će se izgubiti. USB tvrdi disk koji je instaliran na televizor morat ćete ponovo formatirati kako biste ga mogli koristiti na računalu.

Za formatiranje USB tvrdog diska...

1. Povežite USB tvrdi disk s jednom od **USB** priključnica na televizoru. Prilikom formatiranja nemojte povezivati drugi USB uređaj u drugu USB priključnicu.
2. Uključite USB tvrdi disk i televizor.
3. Dok se na televizoru prikazuje digitalni televizijski kanal, pritisnite **II** (Pauza). Pauzom će se pokrenuti formatiranje. Slijedite upute na zaslonu.

Kada se USB tvrdi disk formatira, ostavite ga stalno povezanog.

3.10

USB flash pogon

Možete prikazivati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s povezanog USB flash pogona.

Umetnite USB flash pogon u jednu od **USB** priključnica na televizoru dok je televizor uključen.



Televizor će prepoznati flash pogon i otvoriti popis njegovih sadržaja.

Ako se popis sadržaja ne prikaže automatski, pritisnite **SOURCES**, odaberite **USB** i pritisnite **OK**.

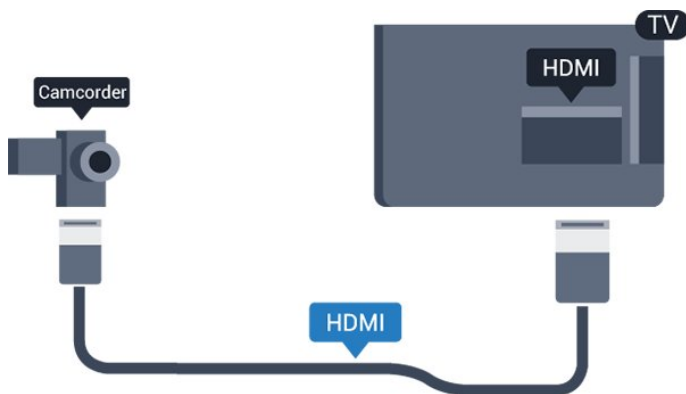
Kako biste prekinuli prikaz sadržaja USB flash pogona, pritisnite **TV EXIT** ili odaberite drugu aktivnost.

Kako biste prekinuli vezu s USB flash pogonom, možete ga izvući u bilo koje vrijeme.

3.11

kamkorder – HDMI

Kako biste dobili najbolju kvalitetu, koristite HDMI kabel za povezivanje kamkordera s televizorom.



3.12

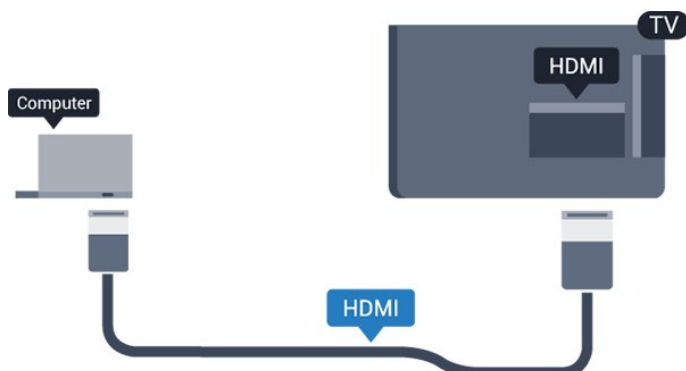
Računalo

Povezivanje

Računalo možete povezati s televizorom i televizor koristiti kao računalni monitor.

Uz HDMI

Pomoću HDMI kabela povežite računalo s televizorom.



Uz DVI na HDMI

Umjesto toga, možete koristiti adapter DVI na HDMI kako biste računalo priključili na HDMI priključnicu, a audio L/R kabel (mini priključak od 3,5 mm) za priključivanje u AUDIO IN L/R priključnicu na stražnjoj strani televizora.

Najbolja postavka

Idealna postavka monitora

Ako je računalo dodano kao vrsta uređaja Računalo u izborniku Izvor (popis priključnica), televizor će se automatski postaviti na idealnu postavku za Računalo.

Ako računalo koristite za gledanje filmova ili igranje igara, bilo bi dobro da televizor vratite na postavke idealne za gledanje ili igranje.

Ručno postavljanje televizora na idealne postavke. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Stil aktivnosti**.
3. Odaberite **Igre, Računalo ili Televizor**. Postavka **Televizor** omogućava vraćanje na postavke slike za gledanje televizije.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Ne zaboravite postavku Igra ili postavku računala vratiti na **Računalo** kada završite s igranjem igre.

3.13

Slušalice

Bočna strana

Možete priključiti slušalice u priključnicu  na televizoru. Priključak je mini priključak od 3,5 mm. Glasnoću slušalica možete zasebno prilagoditi.

Za namještanje glasnoće. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Glasn. u slušal. i** pritisnite **OK**.
3. Pritisnite  (gore) ili  (dolje) kako biste prilagodili glasnoću.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.



Uključivanje

4.1

Uključivanje, stanje pripravnosti ili isključivanje

Za serije 4100, 4200, 4101, 4111, 4201

Prije uključivanja televizora provjerite jeste li kabel za napajanje ukopčali u priključnicu **POWER** na stražnjoj strani televizora.

Kako biste televizor postavili u stanje pripravnosti kada je indikator isključen, pritisnite malu joystick tipku na stražnjoj strani televizora. Indikator će početi svijetliti.

Dok je televizor u stanju pripravnosti, pritisnite  na daljinskom upravljaču kako biste uključili televizor.

Prebacivanje u stanje pripravnosti

Kako biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite  na daljinskom upravljaču.

Isključivanje

Kako biste isključili televizor, pritisnite joystick tipku. Indikator će se isključiti.

Televizor je još uvijek priključen na mrežno napajanje, ali troši vrlo malo energije.

Kako biste televizor potpuno isključili, iskopčajte utikač.

Prilikom iskopčavanja utikača uvijek vucite utikač, a ne kabel. Osigurajte potpun pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

4.2

Tipke na televizorima (za serije 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 6300, 630)

Ako ste izgubili daljinski upravljač ili su njegove baterije prazne, još uvijek možete izvršiti neke osnovne radnje.

Otvaranje izbornika s osnovnim radnjama...

1. Dok je televizor uključen, pritisnite joystick tipku na stražnjoj strani televizora kako bi se prikazao osnovni izbornik.

2. Pritisnite lijevo ili desno kako biste odabrali  Glasnoća,  Kanali ili  Izvori.

3. Pritisnite gore ili dolje kako biste prilagodili glasnoću ili prešli na sljedeći/prethodni kanal.

Pritisnite gore ili dolje kako biste se pomicali popisom

izvora, što obuhvaća i odabir tunera.

4. Izbornik će automatski nestati.

Kako biste isključili televizor, odaberite  i pritisnite višesmjernu tipku.

4.3

Mjerač vremena

Opcija automatskog isključivanja omogućava postavljanje televizora za automatski prelazak u stanje pripravnosti nakon zadanog vremena.

Postavljanje mjerača vremena. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.

2. Odaberite **TV postavke** > **Općenite postavke** > **Mjerač vremena**.

Pomoću klizne trake možete postaviti vrijeme do 180 minuta u povećanjima od 5 minuta. Ako je postavljeno na 0 minuta, automatsko isključivanje se isključuje. Tijekom odbrojanja uvijek možete ranije isključiti televizor ili poništiti vrijeme za isključivanje.

3. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

4.4

Mjerač vremena za isključivanje

Ako televizor prima televizijski signal, ali tijekom razdoblja od 4 sata ne pritisnete nijednu tipku na daljinskom upravljaču, televizor će se automatski isključiti radi uštede energije. Isto tako, ako televizor ne primi televizijski signal niti naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta, automatski će se isključiti.

Ako televizor koristite kao monitor ili koristite digitalni prijemnik za gledanje televizije (Set-Top Box – STB) i ne koristite daljinski upravljač televizora, isključite funkciju automatskog isključivanja.

Deaktivacija mjerača vremena za isključivanje ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.

2. Odaberite **TV postavke** > **Općenite postavke** > **Isključivanje mjerača vremena**.

3. Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) kako biste prilagodili vrijednost. Vrijednost  deaktivirat će automatsko isključivanje.

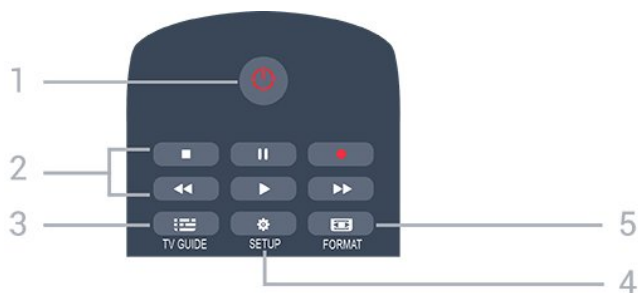
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Daljinski upravljač

5.1

Pregled tipki (za serije 4000, 4100, 4200, 4101, 4111, 4201, 5210)

Gornje



1. Stanje pripr. / Uključeno
Uključivanje televizora ili vraćanje u stanje pripravnosti.
2. Tipke za reprodukciju
 - Reprodukcijska , za reprodukciju
 - Pauza , za pauziranje reprodukcije
 - Zaustavljanje , za zaustavljanje reprodukcije
 - Premotavanje unatrag , za premotavanje unatrag
 - Brzo premotavanje unaprijed , za brzo premotavanje unaprijed
 - Snimanje , za trenutno snimanje
3. TV GUIDE
Otvaranje ili zatvaranje televizijskog vodiča.
4. SETUP
Otvaranje izbornika Postavke.
5. FORMAT
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Format slike.

Srednje



1. SOURCES
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Izvori – popis povezanih uređaja.
2. Tipke u boji
Funkcije tipki prate upute na zaslonu.
3. INFO
Otvaranje ili zatvaranje informacija o programu.
4. BACK
Kako biste se vratili na prethodni kanal koji ste odabrali.
Zatvaranje izbornika bez promjene postavke.
5. HOME
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Početak.
6. EXIT
Vraćanje na gledanje televizije.
7. OPTIONS
Otvaranje ili zatvaranje izbornika Opcije.
8. Tipka OK
Potvrda odabira ili postavke.
9. Tipke sa strelicama / navigacijske tipke
Navigacije prema gore, dolje, ulijevo ili udesno.
10. LIST
Otvaranje ili zatvaranje popisa kanala.

Donje tipke



1. Glasnoća

Podešavanje razine glasnoće.

2. Numeričke tipke i tipke sa slovima

Izravni odabir televizijskog kanala ili unos teksta.

3. SUBTITLE

Uključivanje/isključivanje titlova ili postavljanje na Automatski.

4. Kanal

Prelazak na sljedeći ili prethodni kanal na popisu kanala. Otvaranje sljedeće ili prethodne stranice teleteksta. Pokretanje sljedećeg ili prethodnog poglavlja na disku.

5. Isključi zvuk

Isključivanje zvuka i njegovo ponovno uključivanje.

6. TEXT

Otvaranje ili zatvaranje teleteksta.

kućanstvu.

5.2

Infracrveni senzor

Televizor može primiti naredbe i s daljinskog upravljača koji koristi IR (infracrvenu vezu) za slanje naredbi. Ako koristite takav daljinski upravljač, uvijek usmjerite daljinski upravljač prema infracrvenom senzoru na prednjoj strani televizora.

5.3

Baterije

1. Gurnite poklopac odjeljka za baterije u smjeru koji naznačuje strelica.

2. Stare baterije zamijenite s 2 nove baterije AAA-LR03-1,5 V. Pazite da polovi + i - na baterijama budu ispravno poravnati.

3. Vratite poklopac odjeljka za baterije na odgovarajuće mjesto.

4. Gurajte ga natrag dok ne sjedne na mjesto.

Ako daljinski upravljač ne koristite duže vrijeme, izvadite baterije.

Stare baterije sigurno odložite u skladu s propisima o odlaganju starih baterija.

5.4

Čišćenje

Vaš daljinski upravljač ima premaz otporan na ogrebotine.

Daljinski upravljač čistite mekom, vlažnom krpom.

Daljinski upravljač nikada nemojte čistiti tvarima kao što su alkohol, kemikalije ili sredstva za čišćenje u

Televizijski kanali

6.1

Popis kanala

O popisu kanala

Nakon instalacije kanala svi kanali prikazat će se na popisu kanala. Kanali se prikazuju s nazivom i logotipom ako su te informacije dostupne.

Nakon odabira popisa kanala, pritisnite strelice ▲ (gore) ili ▼ (dolje) za odabir kanala, a zatim pritisnite **OK** za gledanje odabranog kanala. Možete odabrati kanale s tog popisa pomoću tipki **⏏** + ili **⏏** -.

Ikone za kanale

Nakon automatskog ažuriranja kanala novi pronađeni kanali nose oznaku ★ (zvjezdica). Ako zaključate kanal, nosit će oznaku 🔒 (lokot).

Radijske stanice

Ako je digitalno emitiranje dostupno, digitalni radijski kanali instaliraju se prilikom instalacije. Radijske kanale mijenjajte na isti način na koji mijenjate televizijske. Prilikom instalacije kablenskog DVB-C kanala radijskim stanicama dodjeljuju se brojevi kanala od 1001 pa nadalje.

Otvaranje popisa kanala

Otvaranje trenutnog popisa kanala...

1. Pritisnite **TV** za prelazak na televizor.
2. Pritisnite **≡ LIST** za otvaranje trenutnog popisa kanala.
3. Ponovo pritisnite **≡ LIST** za zatvaranje popisa kanala.

Filtriranje popisa kanala

Možete filtrirati popis sa svim kanalima. Popis kanala možete postaviti tako da se u njemu prikazuju samo televizijski ili samo radijski kanali.

Postavljanje filtra na popisu sa svim kanalima...

1. Dok gledate televizijski kanal pritisnite **≡ LIST** kako biste otvorili popis kanala.
2. Pritisnite **≡ OPTIONS** kako biste otvorili izbornik Opcije.
3. Odaberite **Popis**, a zatim možete odabrati **Svi**, **Omiljeni**, **Radio** ili **Novi kanali**.

Gledanje televizijskih kanala

Gledanje kanala

Odabir kanala

Za gledanje televizijskih kanala pritisnite **TV**. Televizor će otvoriti posljednji kanal koji ste gledali.

Mijenjanje kanala

- Za mijenjanje kanala pritisnite **⏏** + ili **⏏** -.
- Ako znate broj kanala, unesite ga pomoću numeričkih tipki. Pritisnite **OK** nakon unosa broja kako biste odmah promijenili kanal.

Prethodni kanal

- Kako biste se vratili na prethodni kanal koji ste gledali, pritisnite **↶**.

Popis kanala

Dok gledate televizijski kanal pritisnite **≡ LIST** kako biste otvorili popis kanala.

Popis kanala može sadržavati nekoliko stranica s kanalima. Kako bi se prikazala sljedeća ili prethodna stranica, pritisnite **⏏** + ili **⏏** -.

Kako biste zatvorili popise kanala bez promjene kanala, ponovo pritisnite **≡ LIST**.

Radijski kanali

Ako je dostupan digitalni program, digitalne radijske stanice instalirat će se prilikom postavljanja. Radijske kanale mijenjajte na isti način na koji mijenjate televizijske.

Zaključavanje kanala

Otključavanje i zaključavanje kanala

Kako biste djecu spriječili da gledaju određeni kanal ili program, možete blokirati kanale ili programe koji nisu prikladni za djecu.

Kanal možete blokirati kako biste spriječili djecu da ga gledaju. Kako biste gledali blokirani kanal, morate unijeti kôd za blokadu uređaja. Ne možete blokirati programe s povezanih uređaja.

Zaključavanje kanala. . .

1. Dok gledate televizijski kanal, pritisnite **≡ LIST** kako biste otvorili **Popis kanala**.
2. Na bilo kojem popisu odaberite kanal koji želite blokirati.
3. Pritisnite **≡ OPTIONS** i odaberite **Zaključaj kanal**. Na popisu kanala blokirani kanal označen je s 🔒.

Kako biste deblokirali kanal, odaberite blokirani kanal

na popisu kanala, pritisnite **≡** **OPTIONS** i odaberite **Otključaj kanal**. Zatražit će se unos koda za blokadu uređaja.

Roditeljski nadzor

Kako biste djecu spriječili u gledanju programa koji nije prikladan njihovoj dobnoj skupini, možete upotrijebiti klasifikaciju prema dobnoj skupini.

Neke televizijske kuće koje nude digitalnu televiziju svoje programe dijele prema dobnim skupinama. Ako je klasifikacija prema dobnoj skupini jednaka ili viša od one koju ste postavili za dob svojeg djeteta, program će se blokirati.

Kako biste gledali blokirani program, morate unijeti kod za blokadu uređaja. Roditeljski nadzor postavljen je za sve kanale.

Postavljanje dobne skupine. . .

1. Pritisnite **🏠** i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Postavke kanala > Blokada uređaja > Rodit. kontrola** i pritisnite **OK**.
3. Unesite 4-znamenasti kod za blokadu. Unesite 4-znamenasti kod za blokadu i potvrdite ga. Nakon toga možete postaviti klasifikaciju prema dobnoj skupini.
4. Postavite dob i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **↩**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.
6. Kako biste isključili klasifikaciju prema dobnoj skupini, odaberite **Ništa** za postavku dobne skupine.

Televizor će zatražiti kôd za poništenje blokade programa. Kod nekih televizijskih kuća / dobavljača usluga televizor blokira samo programe za starije dobne skupine.

Postavljanje ili promjena koda za blokadu

Postavljanje koda za blokadu ili promjena trenutnog koda. . .

1. Pritisnite **🏠** i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Postavke kanala > Blokada uređaja > Promijeni kod** i pritisnite **OK**.
3. Ako je kôd već postavljen, unesite trenutni kôd za blokadu i zatim dva puta unesite novi kôd.

Novi kôd je postavljen.

Zaboravili ste svoj kôd?

Kako biste zamijenili kôd za blokadu i unijeli novi u slučaju da ga zaboravite, unesite **8888**.

Opcije kanala

Otvaranje opcija

Tijekom gledanja kanala možete postaviti određene opcije.

Ovisno o vrsti kanala koji gledate (analogni ili digitalni) ili ovisno o postavljenim postavkama televizora dostupne su neke opcije.

Otvaranje izbornika s opcijama...

1. Dok gledate kanal pritisnite **≡** **OPTIONS** .
2. Ponovo pritisnite **≡** **OPTIONS** za zatvaranje.

Titlovi i jezik titlova

Uključivanje

Kako biste uključili titlove, pritisnite **SUBTITLE**.

Titlove možete postaviti na **Titlovi isključeni**, **Titlovi uključeni** ili **Automatski**.

Automatski

Ako su jezične informacije dio digitalnog emitiranja, a emitirani program nije na vašem jeziku (jezik postavljen na televizoru), televizor može prikazati titlove automatski na jednom od željenih jezika titlova. Jedan od tih jezika titlova mora biti dio emitiranja.

Možete odabrati željene jezike titlova u opciji **Jezik titla**.

Željeni jezici titlova

Titlovi za digitalne kanale

Za digitalne kanale ne treba postavljati titlove u opciji **Teletext**.

Digitalni kanali mogu nuditi nekoliko jezika titlova za program. Možete postaviti željeni primarni i sekundarni jezik titlova. Ako su dostupni titlovi na jednom od tih jezika, televizor će ih prikazati. Ako nije dostupan nijedan od željenih jezika titlova, možete odabrati neki drugi jezik titlova koji je dostupan.

Postavljanje primarnog i sekundarnog jezika titlova. . .

1. Pritisnite **🏠** i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Postavke kanala** i zatim odaberite **Jezici**.
3. Odaberite **Primarni jezik titlova** ili **Sekundarni jezik titlova** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite jezik i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **↩**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Odabir jezika titlova

Ako nije dostupan nijedan od željenih jezika titlova, možete odabrati neki drugi jezik titlova ako je dostupan. Ako nijedan jezik titlova nije dostupan, ne možete odabrati ovu opciju.

Odabir jezika titlova kada nijedan od željenih jezika nije dostupan...

1. Pritisnite **≡** **OPTIONS**.
2. Odaberite **Jezik titlova** i odaberite jedan od jezika za titlove koji će se privremeno prikazivati.

Titlovi za analogne kanale

Kad su u pitanju analogni kanali, titlove treba ručno omogućiti za svaki kanal.

1. Prijedite na kanal i pritisnite **TEXT** kako biste otvorili teletext.
2. Unesite broj stranice za titlove, obično **888**.
3. Ponovo pritisnite **TEXT** kako biste zatvorili teletext.

Ako u izborniku Titlovi odaberete Uključeno dok gledate određeni analogni kanal, titlovi će se prikazati ako su dostupni.

Kako biste provjerili je li kanal analogni ili digitalni, prijedite na kanal i otvorite **Status** u izborniku **Opcije**.

Audio jezik

Željeni audiojezik

Digitalni televizijski kanali mogu emitirati nekoliko audio jezika za određeni program. Možete postaviti željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je dostupan jedan od tih audio jezika, televizor će prijeći na njega.

Ako nije dostupan nijedan od željenih audio jezika, možete odabrati neki drugi audio jezik koji je dostupan.

Postavljanje primarnog i sekundarnog audio jezika. . .

1. Pritisnite **🏠** i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Postavke kanala** i zatim odaberite **Jezici**.
3. Odaberite **Primarni audio jezik** ili **Sekundarni audiojezik** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite jezik i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **↩**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Odabir audiojezika

Kako biste odabrali audiojezik kada nije dostupan nijedan od željenih audiojezika. . .

1. Pritisnite **≡** **OPTIONS**.
2. Odaberite **Audiojezik** i zatim audio jezik koji želite

privremeno te pritisnite **OK**.

Audio jezici za osobe oštećenog sluha i osobe slabijeg vida

Neki digitalni kanali emitiraju poseban zvuk i titlove prilagođene osobama oštećenog sluha i osobama slabijeg vida.

Odabir video-signala

Digitalni televizijski kanali mogu imati više videosignala (više kanalno emitiranje), razne perspektive ili kutove gledanja istog događaja ili različite programe na istom televizijskom kanalu. Ako su takvi televizijski kanali dostupni, na televizoru će se prikazati poruka.

Dual I-II

Ako audio signal sadrži dva audio jezika, ali jedan jezik ili oba nemaju naznaku jezika, ova je opcija dostupna.

Common Interface

Ako CAM omogućava premium sadržaj koji se naplaćuje, pomoću ove opcije možete postaviti postavke davatelja usluge.

MHP aplikacije

Omogućite ili onemogućite MHP aplikacije.

Status

Odaberite **Status** za prikaz tehničkih informacija o kanalu (je li analogni ili digitalni) ili povezanom uređaju čiji sadržaj gledate.

Omiljeni kanali

O omiljenim kanalima

Možete izraditi popis omiljenih kanala koji sadrži samo kanale koje želite gledati. Ako odaberete popis kanala Omiljeni, prilikom pomicanja kroz kanale prikazivat će se samo omiljeni kanali.

Izrada popisa omiljenih

1. Dok gledate televizijski kanal pritisnite  LIST kako biste otvorili popis kanala.
2. Za prikaz svih kanala odaberite **Svi**.
3. Odaberite kanal koji želite označiti kao omiljeni i pritisnite  (žuta).
4. Odabrani kanal označen je s .
5. Kako biste završili, pritisnite . Kanali će se dodati na popis omiljenih.

Kako biste kanal izbrisali s popisa omiljenih, odaberite ga pritiskom na , a zatim ponovo pritisnite  (žuta) kako biste uklonili oznaku omiljenog kanala.

Promjena redoslijeda kanala

Možete promijeniti redoslijed samo kanala na popisu Favoriti.

1. Na popisu kanala **Omiljeni** istaknite kanal koji želite premjestiti.
2. Pritisnite  (zelena).
3. Odaberite kanal koji želite premjestiti i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **tipke za navigaciju** kako biste istaknuli kanal premjestili na drugu lokaciju i pritisnite **OK**.
5. Po dovršetku pritisnite  **EXIT** za zatvaranje popisa omiljenih kanala.

Promjena naziva kanala

Možete preimenovati kanale na popisu kanala.

1. Odaberite kanal koji želite preimenovati s jednog od popisa kanala.
2. Pritisnite  (crvena).
3. Tekst možete unijeti pomoću zaslonske tipkovnice.

Teletekst

Stranice teleteksta

Kako biste otvorili teletekst, dok gledate televizijske kanale pritisnite **TEXT**.
Kako biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite **TEXT**.

Odabir stranice teleteksta

Odabir stranice . . .

1. Unesite broj stranice pomoću numeričkih tipki.
2. Krećite se pomoću navigacijskih tipki.
3. Pritisnite tipku u boji za odabir neke od stavki označenih bojama na dnu zaslona.

Podstranice teleteksta

Pod brojem stranice teleteksta može biti nekoliko

podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci pokraj broja glavne stranice.

Kako biste odabrali podstranicu, pritisnite  ili .

T.O.P. Stranice teleteksta

Neke televizijske kuće nude T.O.P. teleteksta. Otvaranje T.O.P. teleteksta unutar teleteksta – pritisnite  **OPTIONS** i odaberite **T.O.P. prikaz**.

Omiljene stranice

Televizor sastavlja popis posljednjih 10 otvorenih stranica teleteksta. Možete ih jednostavno ponovo otvoriti u stupcu Omiljene stranice teleteksta.

1. U prikazu teleteksta odaberite zvjezdicu u gornjem lijevom kutu zaslona kako bi se prikazao stupac omiljenih stranica.
2. Pritisnite  (dolje) ili  (gore) kako biste odabrali broj stranice i pritisnite **OK** za otvaranje stranice.

Popis možete očistiti tako da odaberete **Izbriši omiljene stranice**.

Pretraživanje teleteksta

Možete odabrati riječ i zatim u tekstu pretražiti sva pojavljivanja te riječi.

1. Otvorite stranicu teleteksta i pritisnite **OK**.
2. Pomoću tipki sa strelicama odaberite riječ ili broj.
3. Ponovo pritisnite **OK** kako biste odmah prešli na sljedeće mjesto na kojem se pojavljuje određena riječ ili broj.
4. Ponovo pritisnite **OK** za prelazak na sljedeće mjesto.
5. Kako biste zaustavili pretraživanje, pritisnite  (gore) dok više ništa ne bude odabrano.

Teletekst s povezanog uređaja

Neki uređaji koji primaju televizijske kanale mogu nuditi i teletekst.

Otvaranje teleteksta s povezanog uređaja . . .

1. Pritisnite , odaberite uređaj i pritisnite **OK**.
2. Dok gledate kanal na uređaju, pritisnite  **OPTIONS**, odaberite **Prikaz tipki uređaja** i odaberite tipku  te pritisnite **OK**.
3. Pritisnite  kako biste sakrili tipke uređaja.
4. Kako biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite .

Digitalni tekst (samo u Ujedinjenom Kraljevstvu)

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne programe nude namjenske usluge digitalnog teksta ili interaktivne televizije na svojim digitalnim televizijskim kanalima. To obuhvaća uobičajeni teletekst za koji se upotrebljavaju numeričke tipke, tipke sa strelicama i tipke u boji za odabir i kretanje.

Kako biste zatvorili digitalni tekst, pritisnite .

Opcije teleteksta

U teletekstu pritisnite **≡** **OPTIONS** kako biste odabrali nešto od sljedećeg. . .

- Zamrzavanje stranice / odmrzavanje stranice
Zaustavljanje automatske rotacije podstranica.
- Dvostruki prikaz na zaslonu / Pun zaslon
Prikaz televizijskog kanala i teleteksta jednoga uz drugi.
- T.O.P. prikaz
Otvaranje T.O.P. teleteksta.
- Povećaj / normalni pogled
Povećanje stranice teleteksta radi ugodnijeg čitanja.
- Otkrij
Prikaz skrivenih informacija na stranici.
- Ciklus podstr.
Listanje podstranica kada su one dostupne.
- Jezik
Promjena skupine znakova koje teletekst koristi za ispravan prikaz.
- Teletekst 2.5
Aktivacija Teleteksta 2.5 koji nudi više boja i bolju grafiku.

Postavljanje teleteksta

Jezik teleteksta

Neke televizijske kuće koje emitiraju digitalne programe nude više jezika teleteksta. Postavljanje primarnog i sekundarnog jezika teleteksta . . .

1. Pritisnite **⬆** i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Postavke kanala > Jezici**.
3. Odaberite **Primarni teletekst** ili **Sekundarni teletekst**.
4. Odaberite željene jezike teleteksta.
5. Pritisnite **↩**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Teletekst 2.5

Ako je dostupan, Teletekst 2.5 pruža više boja i bolju grafiku. Teletekst 2.5 je aktiviran kao standardna tvornička postavka. Isključivanje Teleteksta 2.5. . .

1. Pritisnite **TEXT**.
2. Dok gledate teletekst pritisnite **≡** **OPTIONS**.
3. Odaberite **Teletekst 2.5 > Isključeno**.
4. Pritisnite **↩**, više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

6.3

Kopiranje popisa kanala

Uvod

Kopiranje popisa kanala namijenjeno je distributerima ili stručnjacima. U nekim državama opcija Kopiranje popisa kanala dostupna je samo za kopiranje satelitskih kanala.

Opcija **Kopiranje popisa kanala** omogućava kopiranje kanala instaliranih na jednom televizoru na drugi televizor tvrtke Philips iz iste serije. Uz opciju kopiranja popisa kanala nećete morati gubiti vrijeme na traženje kanala jer ćete na televizor prenijeti postojeći popis kanala. Upotrijebite USB flash pogon s najmanje 1 GB memorije.

Uvjeti

- Oba televizora pripadaju asortimanu iz iste godine.
- Oba televizora imaju istu vrstu hardvera. Vrstu hardvera provjerite na pločici s oznakom televizora na njegovoj stražnjoj strani. Obično je oznaka Q . . . LA
- Oba televizora imaju kompatibilne verzije softvera.

Trenutna verzija

Možete provjeriti koja je trenutna verzija softvera televizora tako da odaberete **Verzija softvera** u izborniku **⬆ > Postavljanje > Postavke softvera**.

Kopiranje popisa kanala

Kopiranje popisa kanala. . .

1. Uključite televizor s instaliranim kanalima. Priključite USB memoriju.
2. Pritisnite **⬆** i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
3. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Kopiraj popis kanala > Kopiraj na USB** i pritisnite **OK**. Kako biste kopirali popis kanala s ovog televizora, možda ćete morati unijeti kod za blokadu koji ste unijeli prilikom instalacije.
4. Kada kopiranje završi, iskopčajte USB memoriju.

Kopirani popis kanala sada možete prenijeti na drugi televizor tvrtke Philips.

Prijenos popisa kanala

Na televizore koji nisu instalirani

Ovisno o tome je li televizor već instaliran ili ne, morate koristiti drukčiju metodu prijenosa popisa kanala.

Prijenos na televizor koji još nije instaliran

1. Ukopčajte utikač kako bi se pokrenula instalacija te odaberite jezik i državu. Možete preskočiti pretraživanje kanala. Dovršite instalaciju.
2. Priključite USB memoriju na kojoj se nalazi popis kanala drugog televizora.
3. Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, pritisnite  i odaberite **Postavljanje** te pritisnite **OK**.
4. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Kopiraj popis kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite **OK**. Možda ćete morati unijeti kôd za blokadu televizora.
5. Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB memoriju.

Na instalirane televizore

Ovisno o tome je li televizor već instaliran ili ne, morate koristiti drukčiju metodu prijenosa popisa kanala.

Prijenos na već instalirani televizor

1. Provjerite postavku države na televizoru. (Kako biste provjerili postavku, pritisnite  i odaberite **Postavljanje** te pritisnite **OK**. Odaberite **Pretraži kanale > Pon. inst. kanale** i pritisnite **OK**. Pritisnite , a zatim **Odustani** kako biste zatvorili izbornik **Pretraži kanale**.) Ako je postavka države u redu, nastavite s korakom 2. Ako postavka države nije u redu, trebate pokrenuti ponovnu instalaciju. Kako biste pokrenuli ponovnu instalaciju, pritisnite  i odaberite **Postavljanje** te pritisnite **OK**. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Pon. inst. TV > OK**. Odaberite odgovarajuću državu i preskočite traženje kanala. Dovršite instalaciju. Kada završite, prijedite na korak 2.
2. Priključite USB memoriju na kojoj se nalazi popis kanala drugog televizora.
3. Kako biste pokrenuli prijenos popisa kanala, pritisnite  i odaberite **Postavljanje** te pritisnite **OK**.
4. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Kopiraj popis kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite **OK**. Možda ćete morati unijeti kôd za blokadu televizora.
5. Televizor će vas obavijestiti je li popis kanala uspješno kopiran na televizor. Iskopčajte USB memoriju.

Instalacija programa – antenski, kabelski

7.1

Ažuriranje kanala

Automatsko ažuriranje

Ako primete digitalne kanale, televizor možete postaviti na automatsko ažuriranje popisa novim kanalima.

Umjesto toga, možete i sami pokrenuti ažuriranje kanala.

Automatsko ažuriranje kanala

Jednom dnevno, u 6:00, televizor ažurira kanale i pohranjuje nove kanale. Novi kanali pohranjuju se na popis Svi kanali, ali i na popis Novi kanali. Prazni kanali se uklanjaju.

Ako se pronađu novi kanali ili ako se kanali ažuriraju ili uklone, prikazat će se poruka prilikom pokretanja televizora. Televizor mora biti u stanju pripravnosti kako bi se kanali automatski ažurirali.

Isključivanje poruke prilikom pokretanja. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Postavke kanala** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Instalacija kanala > Poruka o ažuriranju kanala > Isključeno**.

Isključivanje automatskog ažuriranja kanala. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Postavljanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Postavke kanala** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Instalacija kanala > Automatsko ažuriranje kanala > Isključeno**.

Pokretanje ažuriranja

Samostalno pokretanje ažuriranja. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Pretraži kanale** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Ažuriraj kanale** i slijedite upute na zaslonu. Ažuriranje može potrajati nekoliko minuta.

U određenim državama automatsko ažuriranje kanala odvija se tijekom gledanja televizije ili kada je televizor u stanju pripravnosti.

Novi kanali

Nove kanale dodane automatskim ažuriranjem kanala lako ćete pronaći na popisu kanala **Novi**. Isti novi kanali pohranjeni su i na popisu **Svi** ili **Radio**.

Novi kanali zadržat će se na popisu **Novi** sve dok ih ne označite kao omiljene ili dok ih prvi put ne pogledate.

7.2

Ponovno instaliranje kanala

Ponovno instaliranje svih kanala

Možete ponovo instalirati sve kanale, bez promjene ostalih postavki televizora.

Ako je postavljen PIN kod, morat ćete ga unijeti prije ponovne instalacije kanala.

Ponovna instalacija kanala...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Pretraži kanale > Pon. instaliraj kanale** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite državu u kojoj instalirate televizor.
4. Odaberite **Antena (DVB-T)** ili **Kabel (DVB-C)**. Traženje kanala može potrajati nekoliko minuta. Slijedite upute na zaslonu.

Ponovna instalacija televizora

Možete ponoviti potpunu instalaciju televizora. Televizor će se potpuno ponovo instalirati.

Ponavljanje potpune instalacije televizora...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Pon. inst. TV** i pritisnite **OK**. Instalacija može potrajati nekoliko minuta. Slijedite upute na zaslonu.

7.3

DVB-T ili DVB-C

DVB-T ili DVB-C prijem

Postavke za DVB

Pristup postavkama za DVB

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Pretraži kanale** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Pon. instaliraj kanale**.
4. Odaberite državu u kojoj instalirate ovaj televizor.
5. Odaberite **Kabelski (DVB-C)**.
6. Za pretraživanje kanala odaberite **Započni**, a za **DVB-C postavke** odaberite **Postavke**.
7. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Način rada za protok podataka

Ako vam dobavljač usluga **kabelske** televizije nije dao određenu vrijednost **protoka podataka** za instalaciju televizijskih kanala, postavku **Način rada za protok podataka** postavite na **Automatski**.

Ako ste dobili specifičnu vrijednost protoka podataka, odaberite **Ručno**. Međutim, ta vrijednost mogla bi se već nalaziti na unaprijed definiranom popisu protoka podataka. Odaberite opciju **Prethodno određen protok podataka** i provjerite je li vrijednost automatski dostupna.

Protok podataka

Ako za opciju **Način za pr. pod.** odaberete **Ručno**, možete unijeti vrijednost za protok podataka koju ste dobili od svog dobavljača usluga kabelske televizije. Vrijednost unesite pomoću numeričkih tipki.

Frekvencija mreže

Ako za opciju **Traženje frekven.** odaberete **Brzo** ili **Napredno**, na ovom mjestu možete unijeti frekvenciju mreže koju ste dobili od svog dobavljača usluga kabelske televizije. Vrijednost unesite pomoću numeričkih tipki.

Traženje frekvencija

Odaberite metodu traženja kanala. Možete odabrati metodu **Brzo** traženje i koristiti prethodno određene postavke koje koristi većina dobavljača usluge kabelske televizije u vašoj državi.

Ako na taj način ne pronađete niti jedan kanal ili vam neki kanali nedostaju, pokušajte odabrati temeljitiju metodu **Puno** traženje. Takvo traženje i instaliranje kanala vremenski je zahtjevnije.

ID mreže

Ako za opciju **Traženje frekven.** odaberete **Brzo**, na ovom mjestu možete unijeti ID mreže koji ste dobili od svog dobavljača usluga kabelske televizije. Vrijednost unesite pomoću numeričkih tipki.

Digitalni kanali

Ako znate da vaš dobavljač usluga kabelske televizije ne nudi digitalne kanale, možete preskočiti traženje digitalnih kanala. Odaberite **Isključeno**.

Analogni kanali

Ako znate da vaš dobavljač usluga kabelske televizije ne nudi analogne kanale, možete preskočiti traženje analognih kanala. Odaberite **Isključeno**.

Besplatni/kodirani

Ako imate pretplatu i CAM – modul uvjetnog pristupa (Conditional Access Module) za TV programe koji se plaćaju, odaberite opciju **Slobodni + kodirani**. Ako se niste pretplatili na kanale ili usluge koje se plaćaju, možete odabrati opciju **Samo slobodni kanali**.

Kvaliteta prijema

Možete provjeriti kvalitetu i jačinu signala kanala. Ako imate vlastitu antenu, možete promijeniti njezin položaj kako biste pokušali poboljšati prijem.

Provjera kvalitete prijema digitalnog kanala...

1. Prijedite na kanal.
2. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Postavke kanala** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Instalacija programa** > **Digitalni: Provjera prijema** i pritisnite **OK**.
5. Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Prikazuje se digitalna frekvencija za ovaj kanal.
6. Ponovno odaberite **Traži** i pritisnite **OK** kako biste provjerili kvalitetu signala za ovu frekvenciju. Rezultat provjere prikazuje se na zaslonu. Možete premjestiti antenu i provjeriti veze kako biste pokušali poboljšati prijem.
7. Također možete sami promijeniti frekvenciju. Odaberite broj frekvencije jedan po jedan i upotrijebite tipke  (gore) ili  (dolje) za promjenu vrijednosti. Odaberite **Traži** i pritisnite **OK** kako biste ponovno provjerili prijem.

Ručna instalacija

Analogni televizijski kanali mogu se ručno instalirati, kanal po kanal.

Ručna instalacija analognih kanala. . .

1. Pritisnite **⬆** i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Postavke kanala > Instalacija programa > Analogno: Ručna instalacija** i pritisnite **OK**.

- Sustav

Kako biste postavili televizijski sustav, odaberite **Sustav** i pritisnite **OK**.

Odaberite svoju državu ili dio svijeta u kojem se trenutno nalazite.

- Traži kanal

Za pretraživanje kanala odaberite **Traži kanal** i pritisnite **OK**. Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**. Možete i sami unijeti frekvenciju. Ako je prijem slab, ponovo pritisnite **Traži**. Ako želite pohraniti kanal, odaberite **Gotovo** i pritisnite **OK**.

- Fino ugodi

Kako biste precizno ugodili kanal, odaberite **Fino ugodi** i pritisnite **OK**. Kanal možete precizno ugoditi pomoću **▲** ili **▼**.

Ako želite pohraniti pronađeni kanal, odaberite **Gotovo** i pritisnite **OK**.

- Pohrani

Kanal možete pohraniti na trenutnom broju kanala ili pod novim brojem kanala.

Odaberite **Spremi trenutni kanal** ili **Pohra. kao novi kan.**

Te korake možete ponavljati dok ne pronađete sve dostupne analogne televizijske kanale.

TV vodič

8.1

Što vam je potrebno

TV vodič omogućava prikaz popisa trenutnih i zakazanih televizijskih programa vaših kanala. Ovisno o tome odakle dolaze informacije (podaci) TV vodiča, prikazuju se analogni i digitalni kanali ili samo digitalni kanali. Ne pružaju svi kanali informacije TV vodiča.

Televizor može prikupljati informacije TV vodiča za kanale instalirane na televizoru (npr. kanale koje gledate pomoću opcije Gledanje televizije). Televizor ne može prikupljati informacije TV vodiča za kanale koji se gledaju putem digitalnog prijemnika.

8.2

Uporaba TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Kako biste otvorili TV vodič, pritisnite  TV GUIDE.

Ponovo pritisnite  TV GUIDE za zatvaranje.

Kada prvi put otvorite TV vodič, televizor će skenirati sve kanale tražeći informacije o programu. To može potrajati nekoliko minuta. Podaci TV vodiča spremaju se na televizoru.

Prelazak na program

Prelazak na program

Iz TV vodiča možete prijeći na trenutni program. Kako biste odabrali program, pomoću tipki sa strelicama istaknite naziv programa.

Pomaknite se udesno kako bi se prikazali programi zakazani za kasnije taj dan.

Kako biste prešli na program (kanal), odaberite program i pritisnite OK.

Prikaz pojedinosti o programu

Kako bi se prikazale pojedinosti o odabranom programu, pritisnite  INFO.

Promjena dana

TV vodič može prikazati zakazane programe za nadolazeće dane (maksimalno do 8 dana).

Ako informacije TV vodiča omogućuje televizijska kuća, možete pritisnuti  + kako biste vidjeli raspored za jedan od sljedećih dana. Pritisnite  - kako biste se vratili na prethodni dan.

Umjesto toga, možete pritisnuti  OPTIONS i odabrati Promjena dana.

Odaberite Prethodni dan, Danas ili Sljedeći dan i pritisnite OK kako biste odabrali dan rasporeda.

Postavljanje podsjetnika

Možete postaviti podsjetnik za program. Poruka će vas podsjetiti na početak programa. Možete odabrati trenutno pokretanje tog programa.

U TV vodiču program s podsjetnikom označen je ikonom  (sat).

Postavljanje podsjetnika...

1. Pritisnite  TV GUIDE i odaberite željeni program.
2. Pritisnite  OPTIONS.
3. Odaberite Post. podsjetnik i pritisnite OK.

Brisanje podsjetnika...

1. Pritisnite  TV GUIDE i odaberite program s podsjetnikom.
2. Pritisnite  OPTIONS.
3. Odaberite Poništi podsjet. i pritisnite OK.

Pretraga po žanru

Ako su informacije dostupne, zakazane programe možete potražiti po žanru, npr. filmovi, sport itd.

Kako biste tražili programe po žanru, pritisnite  OPTIONS i odaberite Pretraži po žanru. Odaberite žanr i pritisnite OK. Prikazat će se popis pronađenih programa.

Popis podsjetnika

Možete pregledati popis postavljenih podsjetnika.

Popis podsjetnika

Otvaranje popisa podsjetnika...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite tipku u boji  Snimke.
3. Na vrhu zaslona odaberite  Zakazani i

pritisnite **OK**.

4. Na popisu zakazanih snimki i podsjetnika odaberite karticu **Podsjetnici** i pritisnite **OK** za prikaz samo podsjetnika.

5. Pritisnite tipku u boji **— Ukloni** za uklanjanje odabranog podsjetnika. Pritisnite tipku u boji **— Snimi** za snimanje odabranog programa.

Postavljanje snimanja

Možete postaviti snimanje pomoću TV vodiča*.

U TV vodiču, program koji je postavljen za snimanje označen je s .

Za prikaz popisa snimki pritisnite **— Snimke** ; program koji je odabran za snimanje bit će označen znakom **●** (crvena točka) ispred naziva programa.

Snimanje programa...

1. Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite program koji je u tijeku ili će tek započeti.

2. Pritisnite tipku u boji **— Snimi** .

Otkazivanje snimanja...

1. Pritisnite  **TV GUIDE** i odaberite program za koji je odabrano snimanje.

2. Pritisnite tipku u boji **— Očisti snimku** .

Snimanje i pauziranje televizijskog programa

9.1

Snimanje

Što vam je potrebno

Možete snimiti emitirani sadržaj digitalne televizije i gledati ga poslije.

Za snimanje televizijskog programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na televizoru
- primanje informacija o kanalu za zaslonski TV vodič
- pouzdana postavka vremena. Ako sat na televizoru ručno ponovno postavite, snimanje možda neće uspjeti.

Snimati ne može dok koristite Pause TV.

Neki dobavljači usluge digitalne televizije ne dopuštaju snimanje kanala.

Snimanje programa

Trenutno snimanje

Kako biste snimili program koji gledate, pritisnite  (snimanje) na daljinskom upravljaču. Snimanje će odmah započeti.

Kako biste zaustavili snimanje, pritisnite  (zaustavljanje).

Kad su dostupni podaci TV vodiča, program koji gledate snimat će se od trenutka kad pritisnete tipku za snimanje dok program ne završi. Ako podaci TV vodiča nisu dostupni, snimanje će trajati samo 30 minuta. Vrijeme završetka snimanja možete prilagoditi na popisu Snimke.

Zakazivanje snimanja

Snimanje nadolazećeg programa možete zakazati za danas ili za nekoliko dana od danas (maksimalno 8 dana). Televizor će koristiti podatke iz TV vodiča za pokretanje i zaustavljanje snimanja.

Snimanje programa...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. U TV vodiču odaberite kanal i program koji želite snimiti. Pritisnite  (desno) ili  (lijevo) kako biste se pomicali kroz programe kanala. Pritisnite tipku u boji  Dan i odaberite željeni dan.
3. Dok je program istaknut, pritisnite tipku u boji  Snimi. Snimanje programa je zakazano. Automatski će se prikazati upozorenje ako se snimanje preklapa s drugim. Ako želite da se program snima u vašoj odsutnosti, ne zaboravite televizor ostaviti u stanju pripravnosti, a USB tvrdi disk uključen.

Popis snimaka

Možete prikazati snimke i upravljati snimkama na popisu snimki. Pored popisa snimki nalazi se poseban popis za zakazana snimanja i podsjetnike.

Za otvaranje popisa snimki...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite tipku u boji  Snimke.
3. Na popisu snimki odaberite kartice Novo, Gledano ili Isteklo i pritisnite OK kako biste filtrirali prikaz.
4. Kad je snimka odabrana na popisu, možete je ukloniti pomoću tipke u boji  Ukloni ili zaustaviti snimanje koje je u tijeku uz pomoć tipke u boji  Zaustavljanje snimanja. Možete preimenovati snimku pomoću tipke u boji  Preimenuj.

Televizijske kuće mogu ograničiti broj dana za pregled snimaka. Nakon isteka tog razdoblja snimka će biti označena kao istekla. Uz snimku na popisu može biti prikazan broj dana do njezinog isteka.

Kada televizijska kuća spriječi zakazano snimanje ili u slučaju prekida emitiranja, snimka će biti označena kao Neuspjelo.

Sukobi snimanja

Kad se dva zakazana snimanja vremenski preklapaju, dolazi do sukoba snimanja. Kako biste ga razriješili, možete promijeniti početno i završno vrijeme jednog ili obaju zakazanih snimanja.

Za promjenu početnog i završnog vremena zakazanog snimanja...

1. Pritisnite  TV GUIDE.
2. Pritisnite tipku u boji  Snimke.
3. Na vrhu zaslona odaberite  Zakazani i pritisnite OK.
4. Na popisu zakazanih snimki i podsjetnika odaberite karticu Snimke i pritisnite OK za prikaz samo zakazanih snimanja.
5. Odaberite zakazano snimanje koje se preklapa s drugim zakazanim snimanjem i pritisnite tipku u

boji  Prilagodi vrijeme .

6. Odaberite početno ili završno vrijeme i promijenite ga pomoću tipki  (gore) ili  (dolje).

Odaberite **Primijeni** i pritisnite **OK**.

Ručno snimanje

Možete zakazati snimanje koje nije vezano uz TV program. Sami postavljate vrstu tunera, kanal i početno i završno vrijeme.

Za ručno zakazivanje snimanja...

1. Pritisnite  **TV GUIDE**.
2. Pritisnite tipku u boji  **Snimke** .
3. Na vrhu zaslona odaberite  **Zakazani** i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite  **OPTIONS**, odaberite **Zakaži** i pritisnite **OK**.
5. Odaberite tuner za snimanje i pritisnite **OK**.
6. Odaberite kanal za snimanje i pritisnite **OK**.
7. Odaberite dan za snimanje i pritisnite **OK**.
8. Odaberite početno i završno vrijeme snimanja. Odaberite gumb te postavite sate i minute pomoću tipki  (gore) ili  (dolje).
9. Odaberite **Zakaži** i pritisnite **OK** da biste zakazali ručno snimanje.

Snimanje će se prikazati na popisu zakazanih snimki i podsjetnika.

Gledanje snimke

Gledanje snimke...

1. Pritisnite  **TV GUIDE**.
2. Pritisnite tipku u boji  **Snimke** .
3. Na popisu snimki odaberite željenu snimku i pritisnite **OK** za početak gledanja.
4. Možete upotrijebiti tipke  (pauza),  (reprodukcija),  (premotavanje),  (ubrzanje) ili  (zaustavljanje).
5. Za povratak na gledanje televizije pritisnite  **EXIT**.

9.2

Pause TV

Što vam je potrebno

Možete pauzirati emitiranje digitalne televizije i nastaviti gledati kasnije.

Za pauziranje televizijskog programa treba vam...

- povezani USB tvrdi disk formatiran na ovom televizoru
- digitalni televizijski kanali instalirani na televizoru

- primanje informacija o kanalu za zaslonski TV vodič

Ako je USB tvrdi disk povezan i formatiran, televizor neprestano sprema emitirani sadržaj koji gledate. Kada prijedete na drugi kanal, očistit će se emitirani sadržaj prethodnog kanala. Isto će se dogoditi kada televizor postavite u stanje pripravnosti.

Značajku **Pause TV** ne možete koristiti tijekom snimanja.

Pauziranje programa

Pauziranje i nastavak gledanja emitiranja...

Kako biste pauzirali televizijski program, pritisnite  (pauza). Nakratko će se prikazati traka napretka na dnu ekrana.

Kako bi se traka napretka ponovo prikazala, ponovo pritisnite  (pauza).

Kako biste nastavili gledati, pritisnite  (reprodukcija).

Dok je traka napretka na zaslonu, pritisnite  (premotavanje unatrag) ili  (premotavanje unaprijed) kako biste odabrali mjesto od kojeg želite početi gledati pauzirani program. Kako biste promijenili brzinu, kontinuirano pritišćite te tipke.

Emitiranje možete pauzirati na najviše 90 minuta.

Kako biste se vratili na televizijski program u stvarnom vremenu, pritisnite  (zaustavljanje).

Ponovna reprodukcija

Budući da televizor sprema emitirani sadržaj koji gledate, obično ga možete ponovo reproducirati na nekoliko sekundi.

Ponovna reprodukcija trenutnog emitiranog sadržaja...

1. Pritisnite  (pauziranje)
2. Pritisnite  (premotavanje). Možete više puta pritisnuti  kako biste odabrali odakle želite početi gledati emitirani sadržaj koji ste pauzirali. Kako biste promijenili brzinu, kontinuirano pritišćite te tipke. U jednom četu trenutku doći do početka pohrane emitiranog sadržaja ili maksimalnog vremena emitiranja.
3. Pritisnite  (reprodukcija) za ponovno gledanje emitiranog sadržaja.
4. Pritisnite  (zaustavljanje) za gledanje emitiranog sadržaja uživo.

Izvori

10.1

Prelazak na uređaj

Na popisu priključnica – izbornik Izvor – možete pronaći uređaje povezane s televizorom. Iz izbornika Izvor možete prijeći na uređaj.

Izbornik Izvori

Kako biste otvorili izbornik Izvori, pritisnite  **SOURCES**.

Kako biste prešli na povezani uređaj, odaberite ga pomoću strelica ◀ (ulijevo) ili ▶ (udesno) i pritisnite **OK**.

Kako biste zatvorili izbornik Izvor bez prelaska na uređaj, ponovo pritisnite  **SOURCES**.

10.2

Iz stanja pripravnosti

Dok je televizor u stanju pripravnosti, možete prijeći na povezani uređaj pomoću daljinskog upravljača televizora.

Reprodukcija

Kako biste i reproduktor i televizor aktivirali iz stanja pripravnosti i odmah započeli reprodukciju diska ili programa, pritisnite ▶ (reprodukcija) na daljinskom upravljaču televizora.

Uređaj treba biti povezan pomoću HDMI kabela, a opcija HDMI CEC mora biti uključena i na televizoru i na uređaju.

Sustav kućnog kina

Možete uključiti sustav kućnog kina kako biste slušali disk s glazbom ili radijski kanal, a televizor ostaviti u stanju pripravnosti.

Kako biste uključili samo sustav kućnog kina, dok je televizor u stanju pripravnosti, pritisnite  **SOURCES** na daljinskom upravljaču televizora.

10.3

EasyLink

EasyLink omogućava upravljanje povezanim uređajem pomoću daljinskog upravljača televizora.

EasyLink koristi HDMI CEC za komunikaciju s povezanim uređajima. Uređaji moraju podržavati HDMI CEC i moraju biti povezani HDMI vezom.

Automatsko isključivanje i sat

Mjerač vremena

Opcija automatskog isključivanja omogućava postavljanje televizora za automatski prelazak u stanje pripravnosti nakon zadanog vremena.

Postavljanje mjerača vremena. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Mjerač vremena**.
Pomoću klizne trake možete postaviti vrijeme do 180 minuta u povećanjima od 5 minuta. Ako je postavljeno na 0 minuta, automatsko isključivanje se isključuje. Tijekom odbrojavanja uvijek možete ranije isključiti televizor ili poništiti vrijeme za isključivanje.
3. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Sat

Želite li provjeriti koliko je sati, pritisnite  **TV GUIDE** kako biste pronašli vrijeme u TV vodiču.

U nekim se državama uz digitalne televizijske signale ne emitiraju informacije o koordiniranom univerzalnom vremenu – UTC. Stoga će se možda zanemariti promjene kod zimskog i ljetnog računanja vremena, a na televizoru će se možda prikazivati netočno vrijeme.

Ispravljanje vremena na satu na televizoru. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Sat > Način auto. sata** i odaberite **Ovisi o državi**.
3. Odaberite **Ljetno računanje vremena** i odaberite odgovarajuću postavku.

Mjerač vremena za isključivanje

Ako u razdoblju od 4 sata ne pritisnete nijednu tipku na daljinskom upravljaču ili ako televizor 10 minuta ne primi ulazni signal niti naredbe s daljinskog upravljača, automatski će se isključiti radi uštede energije.

Ako televizor koristite kao monitor ili koristite digitalni prijemnik za gledanje televizije (set top box – STB) i ne koristite daljinski upravljač televizora, isključite funkciju automatskog isključivanja.

Deaktivacija mjerača vremena za isključivanje . . .

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Mjerač vremena za isključivanje** i kliznu traku postavite na **0 (isključeno)**.
3. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Videozapisi, fotografije i glazba

S USB veze

Možete prikazivati fotografije ili reproducirati glazbu i videozapise s povezanu USB flash memorije ili USB tvrdog diska.

Dok je televizor uključen priključite USB flash pogon ili USB tvrdi disk u jednu od USB priključnica. Televizor će prepoznati uređaj i prikazati popis multimedijских datoteka.

Ako se popis datoteka ne prikaže automatski...

1. Pritisnite  SOURCES, odaberite  USB i pritisnite OK.
2. Odaberite  USB uređaji i pritisnite  (desno) da biste odabrali željeni USB uređaj.

Možete pretraživati datoteke u strukturi mapa koju ste organizirali na disku.

Za zaustavljanje reprodukcije videozapisa, fotografija i glazbe pritisnite  EXIT.

Upozorenje

Ako pokušate pauzirati ili snimati program dok je USB tvrdi disk povezan, televizor će zatražiti formatiranje USB tvrdog diska. Tim formatiranjem izbrisat će se sve datoteke koje se nalaze na USB tvrdom disku.

Reprodukcija videozapisa

Reprodukcija videozapisa

Način otvaranja popisa multimedijских datoteka na televizoru ovisi o vrsti uređaja na kojem su datoteke spremljene. Pogledajte prethodna poglavlja.

Za reprodukciju videozapisa na televizoru...

Odaberite  Videozapisi, odaberite naziv datoteke i pritisnite OK.

- Kako biste pauzirali videozapis, pritisnite OK. Ponovo pritisnite OK kako biste nastavili.
- Kako biste premotali unatrag ili brzo naprijed, pritisnite  ili . Pritisnite tipke nekoliko puta kako biste ubrzali – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Za prelazak na sljedeći videozapis u mapi pritisnite OK kako biste pauzirali, odaberite  na zaslonu i pritisnite OK.
- Kako biste zaustavili reprodukciju videozapisa, pritisnite  (zaustavljanje).

- Kako biste se vratili na mapu, pritisnite .

Traka napretka

Kako bi se tijekom reprodukcije videozapisa prikazala traka napretka (položaj indikatora reprodukcije, trajanje, naziv, datum itd.), pritisnite  INFO. Ponovo pritisnite za skrivanje informacija.

Opcije za videozapise

Tijekom reprodukcije videozapisa pritisnite  OPTIONS za sljedeće opcije...

- Titlovi

Prikaz titlova ako su dostupni.

- Audio jezik

Reprodukcija audio jezika ako je dostupan.

- Ponavljanje, jedna reprodukcija

Reprodukcija videozapisa uz ponavljanje ili jednom.

- Nasumična reprodukcija uključena, nasumična reprodukcija isključena

Reproducirajte videozapise pravilnim redoslijedom ili nasumično.

- Prikaz informacija

Prikaz naziva datoteke.

- Postavke titlova

Postavljanje boje i položaja titlova ako su dostupni.

Pregled fotografija

Prikaz fotografija

Način otvaranja popisa multimedijских datoteka na televizoru ovisi o vrsti uređaja na kojem su datoteke spremljene. Pogledajte prethodna poglavlja.

Za gledanje svih fotografija na televizoru...

Odaberite  Fotografije, odaberite Sve i pritisnite OK.

Za gledanje fotografija na televizoru...

Odaberite  Fotografije, odaberite naziv datoteke i pritisnite OK.

Za pokretanje prikaza slajdova na televizoru...

Ako u mapi ima nekoliko fotografija, možete pokrenuti prikaz slajdova.

Pokretanje prikaza slajdova...

1. Odaberite mapu s fotografijama.
2. Pritisnite tipku u boji  **Prikaz slajdova**.

- Za prelazak na sljedeću ili prethodnu fotografiju pritisnite  (desno/sljedeća) ili  (lijevo/prethodna).

- Kako biste pauzirali prikaz slajdova, pritisnite **OK**. Za ponovno pokretanje ponovno pritisnite **OK**.

- Kako biste zaustavili prikaz slajdova, pritisnite **OK** i pritisnite .

Informacije

Kako bi se prikazale informacije o fotografiji (veličina, datum snimanja, put datoteke itd.), odaberite fotografiju i pritisnite  **INFO**.
Ponovo pritisnite za skrivanje informacija.

Prikaz slajdova uz glazbu

Možete istovremeno gledati prikaz slajdova svojih fotografija i slušati glazbu. Morate pokrenuti glazbu prije prikaza slajdova.

Reprodukcija glazbe s prikazom slajdova...

1. Odaberite pjesmu ili mapu s pjesmama i pritisnite **OK**.
2. Pritisnite  **INFO** kako biste sakrili informacije o datoteci i traku napretka.
3. Pritisnite .
4. Sad upotrijebite strelice za navigaciju za odabir mape s fotografijama.
5. Odaberite mapu s fotografijama i pritisnite  **Prikaz slajdova**.
6. Kako biste zaustavili prikaz slajdova, pritisnite .

Opcije za fotografije

Dok je fotografija prikazana na zaslonu pritisnite  **OPTIONS** za sljedeće opcije...

- Pokretanje prikaza slajdova, zaustavljanje prikaza slajdova

Pokretanje ili zaustavljanje prikaza slajdova.

- Prijelazi u prikazu slajdova

Postavljanje prijelaza s jedne na drugu sliku.

- Učestalost prikaza slajdova

Odaberite vrijeme prikaza svake fotografije.

- Ponavljanje, jedna reprodukcija

Ponavljanje prikaza slika ili prikaz samo jednom.

- Nasumična reprodukcija isključena, nasumična reprodukcija uključena

Prikaz slika pravilnim redoslijedom ili nasumično.

- Rotacija slike

Rotacija fotografije.

- **Prikaz informacija**

Prikaz naziva slike, datuma, veličine i sljedeće slike u prikazu slajdova.

- **Zaustavi glazbu**

Zaustavljanje glazbe koja se reproducira u pozadini.

12.4

Reprodukcija glazbe

Reprodukcija glazbe

Način otvaranja popisa multimedijских datoteka na televizoru ovisi o vrsti uređaja na kojem su datoteke spremljene. Pogledajte prethodna poglavlja.

Za reprodukciju pjesme na televizoru...

Odaberite  **Glazba**, odaberite naziv datoteke i pritisnite **OK**.

Ako u mapi ima nekoliko pjesama, možete ih slušati jednu za drugom.

- Kako biste pauzirali pjesmu, pritisnite **OK**. Ponovo pritisnite **OK** kako biste nastavili.

- Kako biste premotali unatrag ili brzo naprijed, pritisnite  ili . Pritisnite tipke nekoliko puta kako biste ubrzali – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

- Za prelazak na sljedeću pjesmu u mapi pritisnite **OK** kako biste pauzirali, odaberite  na zaslonu i pritisnite **OK**.

- Za vraćanje natrag u mapi pritisnite ; reprodukcija glazbe će se nastaviti.

- Kako biste zaustavili reprodukciju glazbe, pritisnite  (zaustavljanje).

Traka napretka

Kako bi se tijekom reprodukcije pjesme prikazala traka napretka (položaj indikatora reprodukcije, trajanje, naziv, datum itd.), pritisnite  **INFO**.
Ponovo pritisnite za skrivanje informacija.

Opcije za glazbu

Opcije za reprodukciju glazbe...

- **Zaustavljanje reprodukcije**

Zaustavljanje reprodukcije glazbe.

- **Ponavljanje, jedna reprodukcija**

Reprodukcija pjesama uz ponavljanje ili jednom.

- **Nasumična reprodukcija uključena, nasumična reprodukcija isključena**

Reproducirajte pjesme pravilnim redoslijedom ili

nasumično.

- Prikaz informacija
Prikaz naziva datoteke.

Postavke

13.1

Slika

Stil slike

Odabir stila

Radi jednostavne prilagodbe slike, možete odabrati prethodno postavljenu postavku za Stil slike.

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Stil slike** i zatim jedan od stilova na popisu.
3. Odaberite stil i pritisnite **OK**.

Dostupni stilovi slike ...

- **Osobno** – preference slike koje postavite tijekom prvog pokretanja.
- **Živo** – idealno za gledanje tijekom dana
- **Prirodno** – postavke za prirodnu sliku
- **Standardno** – energetske najučinkovitija postavka, zadana
- **Film** – idealno za gledanje filmova
- **Fotografije** – idealno za prikaz fotografija
- **Ušteda energije** – postavke za uštedu energije

Prilagodba stila

Sve prilagođene postavke slike, npr. **Boja** ili **Kontrast**, spremaju se u trenutno odabrani **Stil slike**. Stilove možete prilagođavati.

Ponovo postavi stil

Odabrani stil spremit će unesene promjene. Preporučujemo prilagodbu postavki slike samo za stil **Osobna**. Stil slike – **Osobno** može spremiti svoje postavke za svaki pojedinačni povezani uređaj u izborniku Izvori.

Vraćanje stila na zadane postavke...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Ponovo postavi stil** i zatim odaberite stil slike koji želite ponovo postaviti.
3. Pritisnite **OK**. Stil će se vratiti.

Dom ili trgovina

Ako se **Stil slike** vraća na **Živo** svaki put kada uključite televizor, opcija lokacije na televizoru postavljena je na **Trgovina**. To je postavka za promociju u trgovini.

Postavljanje televizora za upotrebu kod kuće...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Općenite postavke** > **Mjesto** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Dom** i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Postavke slike

Boja

Opcija **Boja** omogućava prilagodbu zasićenosti boje slike.

Prilagodba boje ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Boja**.
3. Pritisnite  (desno) i prilagodite vrijednost pomoću  (gore) ili  (dolje).
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Kontrast

Opcija **Kontrast** omogućava podešavanje intenziteta pozadinskog osvijetljenja.

Prilagodba razine ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Kontrast**.
3. Pritisnite  (desno) i prilagodite vrijednost pomoću  (gore) ili  (dolje).
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Oštrina

Opcija **Oštrina** omogućava prilagodbu razine oštine u detaljima slike.

Prilagodba oštine ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Oštrina**.

3. Pritisnite  (desno) i prilagodite vrijednost pomoću  (gore) ili  (dolje).
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Napredne postavke slike

Igra ili računalo

Kada povežete uređaj, televizor će prepoznati vrstu uređaja i svakom uređaju dati odgovarajući naziv sukladno njegovoj vrsti. Ako želite, naziv možete promijeniti. Ako je postavljen odgovarajući naziv uređaja, televizor će automatski prijeći na idealne postavke kada odaberete taj uređaj u izborniku Izvori.

Ako imate igraču konzolu s ugrađenim Blu-ray Disc reproduktorom, naziv vrste možda će biti postavljen na Blu-ray Disc. Opcija **Stil aktivnosti** omogućava ručno prebacivanje na idealne postavke za igranje. Ne zaboravite se prebaciti na **TV** kada se vratite na gledanje televizije.

Ručna promjena postavke...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Stil aktivnosti**.
3. Odaberite **Igre, Računalo ili Televizor**. Postavka **Televizor** omogućava vraćanje na postavke slike za gledanje televizije.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Postavke boja

Naglašavanje boje

Opcija **Naglašavanje boje** omogućava poboljšanje intenziteta boje i pojedinosti u jarkim bojama.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Boja**.
3. Odaberite **Naglašavanje boje** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Maksimalna, Srednja, Minimalna ili Isključeno**.
5. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Temperatura boje

Opcija **Temperatura boja** omogućava postavljanje slike na zadanu temperaturu boje ili odabir opcije **Prilagođeno** koja vam omogućava da sami odaberete postavku temperature pomoću

opcije **Osobna temperatura boje**. Postavke **Temperatura boja** i **Osobna temperatura boje** postavke su namijenjene naprednim korisnicima.

Odabir zadane postavke...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Boja**.
3. Odaberite **Temperatura boja** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **Normalna, Topla ili Hladna**. Možete odabrati i **Prilagođeno** ako želite sami prilagoditi temperaturu boje.
5. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Osobna temperatura boje

Opcija **Osobna temperatura boje** omogućava vam da sami postavite temperaturu boje. Kako biste postavili prilagođenu temperaturu boje, najprije odaberite **Prilagođeno** u izborniku **Temperatura boja**. Postavka **Osobna temperatura boje** namijenjena je naprednim korisnicima.

Postavljanje prilagođene temperature boje...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Boja**.
3. Odaberite **Osobna temperatura boje** i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite strelice  (gore) ili  (dolje) kako biste prilagodili vrijednost.
5. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Postavke kontrasta

Načini kontrasta

Opcija **Način rada kontrasta** omogućava postavljanje razine na kojoj se potrošnja energije može smanjiti prigušivanjem intenziteta osvjettljenja zaslona. Odaberite najmanju potrošnju energije ili sliku s najboljim intenzitetom.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Slika > Napredno > Kontrast > Način kontrasta**.
3. Odaberite **Standardno, Najbolja iskoristivost energije, Najbolja slika ili Isključeno**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Dinamički kontrast

Opcija **Dinamički kontrast** omogućava postavljanje razine na kojoj televizor automatski naglašava detalje na crnim, srednjim i svijetlim područjima slike.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Napredno** > **Kontrast** > **Dinam. kontrast**.
3. Odaberite **Maksimalna**, **Srednja**, **Minimalna** ili **Isključeno**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Svjetlina

Opcija **Svjetlina** omogućava postavljanje razine svjetline slike. Postavka **Svjetlina** namijenjena je naprednim korisnicima. Korisnicima koji nemaju iskustva preporučujemo prilagodbu svjetline slike pomoću postavke **Kontrast**.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Napredno** > **Kontrast** > **Svjetlina**.
3. Pritisnite  (desno) i prilagodite vrijednost pomoću  (gore) ili  (dolje).
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Kontrast videozapisa

Opcija **Kontrast videozapisa** omogućava smanjenje raspona kontrasta videozapisa.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Napredno** > **Kontrast** > **Kontrast videa**.
3. Pritisnite  (desno) i prilagodite vrijednost pomoću  (gore) ili  (dolje).
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Gama

Opcija **Gama** omogućava postavljanje nelinearne postavke za svjetlinu i kontrast slike. Gama je postavka namijenjena naprednim korisnicima.

Prilagodba razine...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Napredno** > **Kontrast** > **Gama**.
3. Pritisnite  (desno) i prilagodite vrijednost pomoću  (gore) ili  (dolje).
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Postavke oštine

Super rezolucija

Opcija **Super Resolution** omogućava superiornu oštrinu rubova i kontura slike.

Uključivanje ili isključivanje...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Napredno** > **Oština** > **Super Resolution**.
3. Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Smanjivanje šuma

Opcija **Smanjivanje šuma** omogućava filtriranje i smanjenje razine šuma na slici.

Prilagodba smanjenja šuma...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Napredno** > **Oština** > **Smanjivanje šuma**.
3. Odaberite **Maksimalna**, **Srednja**, **Minimalna** ili **Isključeno**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Smanjenje MPEG smetnji

Opcija **MPEG smanjenje smetnji** izjednačuje digitalne prijelaze na slici. MPEG smetnje uglavnom su vidljive kao mali kvadratići ili neravni rubovi na slici.

Kako biste smanjili MPEG smetnje...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke** > **Slika** > **Napredno** > **Oština** > **Smanj. MPEG smet.**
3. Odaberite **Maksimalna**, **Srednja**,

Minimalna ili Isključeno.

4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Format i rubovi

Format slike

Ako se crne trake prikazuju na vrhu, dnu ili s obje strane slike, možete prilagoditi format slike na onaj koji ispunjava zaslon.

Promjena formata slike ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Slika > Format i rubovi > Format slike**.
3. Odaberite format s popisa i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Promjena formata slike tijekom gledanja televizije ...

1. Dok gledate televizijski kanal, pritisnite  kako biste otvorili izbornik **Format slike**.
2. Odaberite format s popisa i pritisnite **OK**.

Rubovi zaslona

Opcija **Rubovi zaslona** omogućava malo povećanje slike radi sakrivanja izobličenih rubova.

Prilagodba rubova ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Slika > Format i rubovi > Rubovi zaslona**.
3. Prilagodite vrijednost pomoću  (gore) ili  (dolje).
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Pomak slike

Opcija **Pomicanje slike** omogućava blago pomicanje položaja slike.

Pomicanje slike ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Slika > Format i rubovi > Pomicanje slike**.
3. Položaj pomaknite pomoću  (gore),  (dolje),  (desno) ili  (lijevo).
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

13.2

Zvuk

Stil zvuka

Odabir stila

Radi jednostavne prilagodbe zvuka, možete odabrati prethodno postavljenu postavku pomoću opcije **Stil zvuka**.

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Stil zvuka** i odaberite jedan od stilova s popisa.
3. Odaberite stil i pritisnite **OK**.

Dostupni stilovi zvuka su ...

- **Osobno** – preference zvuka koje postavite tijekom prvog pokretanja.
- **Original** – postavka najprirodnijeg zvuka
- **Film** – idealno za gledanje filmova
- **Glazba** – idealno za slušanje glazbe
- **Igre** – idealno za igranje
- **Vijesti** – idealno za reprodukciju govora

Ponovo postavi stil

Odabrani stil spremit će unesene promjene. Preporučujemo prilagodbu postavki zvuka samo za stil **Osobna**. Stil zvuka **Osobna** može spremiti postavke za svaki pojedinačni povezani uređaj u izborniku Izvori.

Vraćanje stila na zadane postavke...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Ponovo postavi stil**.

Postavke zvuka

Bas

Opcija **Bas** omogućava prilagodbu razine niskih tonova u zvuku.

Prilagodba razine ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Bas**.
3. Pritisnite  (desno) i prilagodite vrijednost pomoću  (gore) ili  (dolje).
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Visoki tonovi

Opcija **Visoki tonovi** omogućava prilagodbu razine visokih tonova u zvuku.

Prilagodba razine ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Visoki tonovi**.
3. Pritisnite  (desno) i prilagodite vrijednost pomoću  (gore) ili  (dolje).
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Način rada Surround

Surround način omogućava postavljanje efekta zvuka zvučnika televizora.

Postavljanje surround načina rada ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Surround način**.
3. Pritisnite  (desno) i odaberite **Stereo** ili **Incredible surround**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Glasnoća slušalica

Opcija **Glasnoća slušalica** omogućava zasebno postavljanje glasnoće povezanih slušalica.

Za namještanje glasnoće. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Glasn. u slušal.**
3. Pritisnite  (gore) ili  (dolje) kako biste prilagodili glasnoću.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Napredne postavke zvuka

Automatska glasnoća

Opcija **Automatska glasnoća** omogućava postavljanje televizora na automatsko izjednačavanje iznenadnih razlika u glasnoći. To je obično na početku reklama ili prilikom promjene kanala.

Uključivanje ili isključivanje ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno >**

Automatska glasnoća.

3. Pritisnite  (desno) i odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.

4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Zvučnici televizora

Zvuk s televizora možete poslati na povezani audio uređaj – sustav kućnog kina ili audio sustav. Pomoću opcije **TV zvučnici** možete odabrati gdje želite čuti zvuk s televizora i način njegove kontrole.

– Ako odaberete **Isključeno**, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.

– Ako odaberete **Uključeno**, zvučnici televizora uvijek će biti uključeni.

Ako je audio uređaj povezan preko HDMI CEC veze, možete upotrijebiti neku od EasyLink postavki.

– Ako odaberete **EasyLink**, televizor će poslati zvuk na audio uređaj. Televizor će isključiti zvučnike kada uređaj reproducira zvuk.

– Ako odaberete **Auto. pokr. EasyLink**, televizor će uključiti audio uređaj, poslati zvuk televizora na uređaj i isključiti zvučnike televizora.

Dok je odabrana postavka **EasyLink** ili **Auto. pokr.**

EasyLink, još uvijek možete uključiti zvučnike televizora ili zvučnike uređaja u izborniku Slika i zvuk.

Postavljanje zvučnika televizora ...

1. Pritisnite  i odaberite **Postavljanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > TV zvučnici**.
3. Pritisnite  (desno) i odaberite **Isključeno**, **Uključeno**, **EasyLink** ili **Auto. pokr. EasyLink**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Clear Sound

Opcija **Očisti zvuk** omogućava poboljšanje zvuka za govor. Idealna je za programe s vijestima. Poboljšanje zvuka govora možete uključiti ili isključiti.

Uključivanje ili isključivanje ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Očisti zvuk**.
3. Pritisnite  (desno) i odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

HDMI1-ARC

Ako ne trebate Audio Return Channel (ARC) niti na jednom HDMI priključku, možete isključiti ARC signal.

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > HDMI 1 - ARC**.
3. Pritisnite  (desno) i odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Format audio izlaza

Format audio izlaza omogućava vam postavljanje izlaznog audio signala televizora sukladno mogućnostima obrade zvuka sustava kućnog kina.

Postavljanje formata audio izlaza...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Format audio izlaza**.
3. Pritisnite  (desno) i odaberite **Višekanalno** ili **Stereo**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Izjednačavanje audio izlaza

Izjednačavanje audio izlaza omogućava izjednačavanje glasnoće zvuka sustava kućnog kina s glasnoćom televizora prilikom prebacivanja s jednog na drugi.

Izjednačavanje razlika u glasnoći...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Izjednačavanje audio izlaza**.
3. Odaberite **Više**, **Srednje** ili **Manje**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Ako je razlika u glasnoći velika, odaberite **Više**. Ako je razlika u glasnoći mala, odaberite **Manje**.
5. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Odgoda audioizlaza

Kad je sustav kućnog kina (HTS) povezan s televizorom, slika na televizoru i zvuk iz sustava kućnog kina trebaju biti usklađeni.

Automatsko usklađivanje zvuka i slike

Kod novijih sustava kućnog kina tvrtke Philips, usklađivanje zvuka i slike izvršava se automatski i uvijek je pravilno.

Usklađivanje kašnjenja zvuka

Kod nekih sustava kućnog kina možda će se trebati prilagoditi kašnjenja zvuka radi usklađivanja zvuka i slike. Povećavajte vrijednost kašnjenja na sustavu kućnog kina dok ne uskladite sliku i zvuk. Možda će biti potrebna vrijednost kašnjenja 180 ms. Pročitajte korisnički priručnik za sustav kućnog kina. Nakon postavljanja vrijednosti kašnjenja na sustavu kućnog kina trebate isključiti odgodu audio izlaza na televizoru.

Isključivanje odgode audio izlaza. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Postavljanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Odgoda audioizlaza**.
3. Odaberite **Isključeno** i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Pomak audioizlaza

Ako ne možete postaviti kašnjenje na sustavu kućnog kina, možete postaviti odgodu na televizoru uz opciju **Pomak audioizlaza**.

Usklađivanje zvuka na televizoru...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Zvuk > Napredno > Pomak audioizlaza**.
3. Pomoću klizne trake postavite pomak zvuka i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

13.3

Općenite postavke

Jezik izbornika

Promjena jezika izbornika televizora i poruka...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Jezik izbornika**.
3. Odaberite željeni jezik.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Sat

Datum i vrijeme

Automatski

U nekim se državama uz digitalne televizijske signale ne emitiraju informacije o koordiniranom univerzalnom vremenu – UTC. Stoga će se možda zanemariti promjene kod zimskog i ljetnog računanja vremena, a na televizoru će se možda prikazivati netočno vrijeme.

Kada snimate programe zakazane u TV vodiču preporučujemo vam da ne mijenjate vrijeme i datum ručno. U nekim državama i kod nekih davatelja usluge mreže postavka **Sat** skrivena je kako bi se izbjeglo pogrešno postavljanje sata.

Automatsko ispravljanje sata televizora...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Sat > Način auto. sata** i odaberite **Ovisi o državi**.
3. Odaberite **Ljetno/zimsko vrijeme** i odaberite odgovarajuću postavku.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Ručno

Ručno postavljanje sata televizora...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Sat > Način auto. sata** i odaberite **Ručno**.
3. Za prilagodbu odaberite **Datum i Vrijeme**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Vremenska zona

Postavljanje vremenske zone...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Sat > Vremenska zona**.
3. Odaberite jednu od vremenskih zona.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Mjerač vremena

Opcija automatskog isključivanja omogućava postavljanje televizora za automatski prelazak u stanje pripravnosti nakon zadanog vremena.

Postavljanje mjerača vremena. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Mjerač vremena**.
Pomoću klizne trake možete postaviti vrijeme do 180 minuta u povećanjima od 5 minuta. Ako je postavljeno na 0 minuta, automatsko isključivanje se isključuje. Tijekom odbrojavanja uvijek možete ranije isključiti televizor ili poništiti vrijeme za isključivanje.
3. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Mjerač vremena za isključivanje

Ako televizor prima televizijski signal, ali tijekom razdoblja od 4 sata ne pritisnete nijednu tipku na daljinskom upravljaču, televizor će se automatski isključiti radi uštede energije. Isto tako, ako televizor ne primi televizijski signal niti naredbu s daljinskog upravljača 10 minuta, automatski će se isključiti.

Ako televizor koristite kao monitor ili koristite digitalni prijemnik za gledanje televizije (Set-Top Box – STB) i ne koristite daljinski upravljač televizora, isključite funkciju automatskog isključivanja.

Deaktivacija mjerača vremena za isključivanje ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Isključivanje mjerača vremena**.
3. Odaberite područje unutar klizne trake kako biste prilagodili vrijednost. Vrijednost **0** (isključeno) deaktivirat će automatsko isključivanje.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Mjesto

Postavljanje televizora za upotrebu kod kuće...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Mjesto** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Dom** i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Smještaj televizora

U sklopu prve instalacije ova postavka postavljena je na opciju **Na stalku za televizor** ili **Na zidu**. Ako ste od tada promijenili položaj televizora, prilagodite ovu postavku za najbolju reprodukciju zvuka.

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Smještaj TV-a** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Na stalku za televizor** ili **Na zidu**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Tvorničke postavke

Možete postaviti televizor natrag na originalne postavke (tvorničke postavke).

Vraćanje na originalne postavke...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Tvorničke postav.** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Ponovna instalacija televizora

Možete ponoviti potpunu instalaciju televizora. Televizor će se potpuno ponovo instalirati.

Ponavljanje potpune instalacije televizora...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje te** pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Pon. inst. TV** i pritisnite **OK**.
3. Slijedite upute na zaslonu. Instalacija može potrajati nekoliko minuta.

Specifikacije

14.1

Zaštita okoliša

Ušteda energije

Ekološke postavke obuhvaćaju postavke televizora koje pomažu u zaštiti okoliša.

Dok gledate televizijske kanale, pritisnite  kako biste otvorili Ekološke postavke.

Ponovo pritisnite  kako biste zatvorili Ekološke postavke.

Ušteda energije

Ovaj stil slike postavlja sliku na najbolju postavku za uštedu energije.

Zaslon isključen

Ako samo slušate glazbu, možete isključiti zaslon televizora radi uštede energije.

Odaberite **Isključi zaslon** i pritisnite **OK**. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču.

Automatsko isključivanje

Ako u razdoblju od 4 sata ne pritisnete nijednu tipku na daljinskom upravljaču ili ako televizor 10 minuta ne primi signal, automatski će se isključiti radi uštede energije.

Ako televizor koristite kao monitor ili koristite digitalni prijemnik za gledanje televizije (set top box – STB) i ne koristite daljinski upravljač televizora, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja.

Osim ekoloških postavki, televizor ima i ekološki prihvatljivu tehnologiju vezanu uz potrošnju energije.

Isključivanje neaktivnih uređaja

Isključite povezane uređaje s podrškom za EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) koji nisu aktivni.

Upravljanje napajanjem

Napredno upravljanje napajanjem na ovom televizoru omogućuje najučinkovitiju upotrebu energije. Možete provjeriti na koji je način relativna potrošnja struje određena osobnim postavkama televizora, razinom osvjetljenosti trenutnih slika na zaslonu i uvjetima okolnog osvjetljenja.

Provjera relativne potrošnje energije. . .

1. Pritisnite  i odaberite **Postavljanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Demozapisi** > **Demo za Active Control** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite postavku kako biste provjerili odgovarajuće vrijednosti.

Europska energetska oznaka

Europska energetska oznaka pruža informacije o klasi energetske učinkovitosti ovog proizvoda. Što je klasa energetske učinkovitosti viša, to je potrošnja energije niža.

Na oznaci je navedena klasa energetske učinkovitosti, prosječna potrošnja energije kada je proizvod uključen i prosječna potrošnja energije tijekom razdoblja od 1 godine. Informacije o potrošnji energije za ovaj proizvod možete pronaći i na web-stranici tvrtke Philips na www.philips.com/TV

Specifikacije proizvoda

Za seriju 4101

32PHx4101

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 80 cm / 32 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 30 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 44 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W
- Potrošnja energije dok je napajanje isključeno (W): 0,30 W
- Rezolucija zaslona (piksli): 1366x768p

32PFx4101

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 80 cm / 32 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 32 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 47 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W
- Potrošnja energije dok je napajanje isključeno (W): 0,30 W
- Rezolucija zaslona (piksli): 1920x1080p

40PFT4111

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 100 cm / 40 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 42 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 61 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W
- Potrošnja energije dok je napajanje isključeno (W): 0,30 W
- Rezolucija zaslona (piksli): 1920x1080p

40PFx4101

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 102 cm / 40 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 42 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 61 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W

- Potrošnja energije dok je napajanje isključeno (W): 0,30 W
- Rezolucija zaslona (pikseli): 1920x1080p

48PFx4101

- Razred energetske učinkovitosti: A+
- Vidljiva veličina zaslona: 121 cm / 48 inča
- Potrošnja dok je napajanje uključeno (W): 56 W
- Godišnja potrošnja energije (kWh) *: 82 kWh
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W) **: 0,30 W
- Potrošnja energije dok je napajanje isključeno (W): 0,30 W
- Rezolucija zaslona (pikseli): 1920x1080p

* Godišnja potrošnja energije u kWh na temelju potrošnje televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu na koji se televizor koristi.

** Kada se televizor isključi pomoću daljinskog upravljača i nijedna funkcija nije aktivna.

Kraj uporabe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

Proizvod je proizveden od vrlo kvalitetnih materijala i komponenti, pogodnih za recikliranje i ponovnu uporabu.



Kada je na proizvod pričvršćen ovaj znak prekržišne kante za smeće, to znači da proizvod pokriva smjernica EU-a 2002/96/EC.



Upoznajte se s lokalnim sustavom odvojenog prikupljanja električnih i elektroničkih proizvoda.

Ponašajte se u skladu s lokalnim propisima i ne odlažite proizvode s uobičajenim kućanskim otpadom. Ispravno odlaganje starih proizvoda pomaže u sprječavanju potencijalnih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

Proizvod sadrži baterije koje su obuhvaćene direktivom EU-a 2006/66/EC koje se ne smiju odlagati s drugim kućanskim otpadom.



Saznajte koji su lokalni propisi o odvojenom

prikupljanju baterija jer ispravno odlaganje pomaže u sprječavanju negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

14.2

Prijem za PxH modele

- Antenski ulaz: 75 oma, koaksijalni (IEC75)
- Pojasevi tunera: Hyperband; S-Channel; UHF; VHF
- DVB : DVB-T (zemaljski, antena) COFDM 2K/8K; DVB-C (kabelski) QAM
- Reprodukcijski analognog videozapisa: NTSC; SECAM; PAL
- Reprodukcijski digitalnog videozapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Reprodukcijski digitalnog zvuka (ISO/IEC 13818-3)

14.3

Zaslon

Vrsta

Za seriju 4101, 4111

Veličina dijagonale:

- 32Pxx4101: 80 cm / 32 inča
- 40Pxx4101: 102 cm / 40 inča
- 40PFT4111: 100 cm / 40 inča
- 48Pxx4101: 121 cm / 48 inča

Rezolucija zaslona:

- PFx41x1: 1920x1080p
- PHx4101: 1366x768p

Rezolucije zaslona

Računalni formati – HDMI (rezolucija – brzina osvježavanja)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 720 – 60 Hz
- 1280 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1360 x 768 – 60 Hz
- 1680 x 1050 – 60 Hz*
- 1920 x 1080 – 60 Hz*

Računalni formati – VGA (rezolucija – brzina osvježavanja)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1360 x 768 – 60 Hz

1920 x 1080 – 60 Hz*

Video formati (rezolucija – brzina osvježavanja)

480i – 60 Hz

480p – 60 Hz

576i – 50 Hz

576p – 50 Hz

720p – 50Hz, 60 Hz

1080i – 50Hz, 60 Hz

1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

* Samo za modele PFxxxxx.

14.4

Snaga

Specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez prethodne najave. Više detalja za ovaj proizvod potražite na web-mjestu www.philips.com/support

Snaga

- Napajanje: AC 220 – 240 V, +/-10 %.
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: manje od 0,3 W
- Značajke za uštedu energije: Ekološki način rada, isključenje zaslona (za radio), automatsko isključivanje, izbornik s ekološkim postavkama.

Oznaka napajanja navedena na pločici proizvoda predstavlja potrošnju energije ovog proizvoda tijekom uobičajene uporabe u kućanstvu (IEC 62087 izdanje 2). Oznaka najvećeg napajanja, navedena u zgradama, predstavlja najvišu sigurnu vrijednost (IEC 60065 izdanje 7.2). 7,2).

14.5

Dimenzije i težine

Za seriju 4101, 4111

32Pxx4101

- bez postolja televizora:
Širina 726,5 mm – visina 438,8 mm – dubina 79,2 mm
– težina ± 4,88 kg
- s postoljem televizora:
Širina 726,5 mm – visina 477,4 mm – dubina 170,5 mm
– težina ± 4,96 kg

40Pxx4101, 40PFT4111

- bez postolja televizora:
Širina 903,5 mm – visina 525,2 mm – dubina 76,8 mm
– težina ± 6,8 kg
- s postoljem televizora:
Širina 903,5 mm – visina 564,8 mm – dubina 195,2

mm – težina ± 6,89 kg

48Pxx4101

- bez postolja televizora:
Širina 1081,8 mm – visina 636,8 mm – dubina 80,2 mm – težina ± 12,4 kg
- s postoljem televizora:
Širina 1081,8 mm – visina 675,7 mm – dubina 230,8 mm – težina ± 12,56 kg

14.6

Mogućnost povezivanja

Za seriju 4101, 4111, 4201

Za PxK4101, PxK4201

Stražnja strana televizora

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SERV. U: Servisni priključak
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- AUDIOULAZ (DVI): Stereo minipriključnica od 3,5 mm
- DIGITALNI AUDIOIZLAZ: SPDIF SPDIF
- TELEVIJSKA ANTENA: 75 oma, koaksijalni (IEC)
- Satelit

Bočna strana televizora

- CI: Common Interface
- USB
- Slušalice: Stereo minipriključnica od 3,5 mm

Za

PxH4101/PxT4101, 40PFT4111, PxH4201/PxT4201

Stražnja strana televizora

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- SERV. U: Servisni priključak
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- AUDIOULAZ (DVI/VGA): Stereo minipriključnica od 3,5 mm
- DIGITALNI AUDIOIZLAZ: SPDIF SPDIF
- TELEVIJSKA ANTENA: 75 oma, koaksijalni (IEC)

Bočna strana televizora

- CI: Common Interface
- USB
- Slušalice: Stereo minipriključnica od 3,5 mm

Zvuk

Za seriju 4101, 4111

- Mono / Stereo
- Poboljšavanje zvuka: Incredible Surround, Očisti zvuk
- Izlazna snaga:
16 W (RMS pri 15% THD)

Multimedija

Napomena: Nazivi multimedijских datoteka ne smiju biti dulji 128 znakova.

Podržani multimedijски priključci

- USB (FAT / FAT 32 / NTFS): priključujte samo USB uređaje koji troše 500 mA ili manje.

Podržane slikovne datoteke

- JPEG: *.jpg, *.jpeg
- PNG: *.png.jpg

Podržane audiodatoteke

- MPEG1: *.mp3

Podržane videodatoteke

- *.avi, *.mp4, *.mov, *.mkv, *.mpg, *.mpeg

Podržani format titlova

- SRT: podrška za više jezika

Softver

15.1

Ažuriranje softvera

Možda će biti potrebno ažurirati softver televizora. Treba vam računalo i USB memorija pomoću koje ćete softver prenijeti na televizor. Koristite USB memoriju s 256 MB slobodnog prostora. Provjerite je li isključena zaštita od zapisivanja.

1. Pokretanje ažuriranja na televizoru

Pokretanje ažuriranja softvera. . .

Pritisnite , odaberite **Postavljanje** i pritisnite **OK**.
Odaberite **Ažuriraj softver** > **USB** i pritisnite **OK**.

2. Identifikacija televizora

Priključite USB memoriju u jednu od USB priključnica na televizoru.

Odaberite **Pokreni** i pritisnite **OK**. Identifikacijska datoteka upisat će se na USB memoriju.

3. Preuzimanje softvera televizora

Priključite USB memoriju u računalo.

Na USB memoriji pronađite datoteku **update.htm** i dvaput je pritisnite.

Pritisnite **Pošalji ID**.

Ako je novi softver dostupan, preuzmite .zip datoteku.

Nakon preuzimanja raspakirajte datoteku i kopirajte datoteku **autorun.upg** na USB memoriju.

Tu datoteku nemojte stavljati u mapu.

4. Ažuriranje softvera televizora

Ponovo priključite USB memoriju u televizor.

Ažuriranje će se automatski pokrenuti.

Televizor će se isključiti na 10 sekundi i zatim ponovo uključiti. Pričekajte.

Nemojte. . .

- koristiti daljinski upravljač

- vaditi USB memoriju iz televizora

Ako tijekom ažuriranja dođe do prekida napajanja, nemojte uklanjati USB memoriju iz televizora. Kada se napajanje vrati, televizor će nastaviti s ažuriranjem.

15.2

Verzija softvera

Prikaz trenutne verzije softvera televizora ...

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.

2. Odaberite **Postavke softvera** i pritisnite **OK**.

3. Odaberite **Verzija softvera** i pogledajte **Verzija izdanja**.

4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

15.3

Softver otvorenog koda

Ovaj televizor ima softver otvorenog koda. TP Vision Europe B.V. ovim putem nudi da na zahtjev isporuči potpun odgovarajući izvorni kôd za pakete softvera otvorenog koda zaštićene autorskim pravima koji se koriste u ovom proizvodu, ako je takav zahtjev sadržan u odgovarajućim licencama.

Ponuda vrijedi za sve primatelje ove informacije najduže tri godine nakon kupnje proizvoda. Kako biste dobili izvorni kôd, obratite se na engleskom jeziku na adresu . . .

Intellectual Property Dept.

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200

1097 JB Amsterdam

The Netherlands

15.4

Open source license

Open source license

Open source license statement

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this product.

This is a document describing the distribution of the source code used in this product, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license.

Instructions to obtain source code for this software can be found in the documentation supplied with this product.

TP VISION MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE.

TP Vision offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

libsqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine.

Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite>

libpng

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source: www.libpng.org

OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and **Open Source** toolkit implementing the **Secure Sockets Layer** (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: www.openssl.org

libboost (1.51)

Boost provides free peer-reviewed portable C++ source libraries, and emphasize libraries that work well with the C++ Standard Library.

Boost libraries are intended to be widely useful, and usable across a broad spectrum of applications.

The Boost license encourages both commercial and non-commercial use.

Source: www.boost.org

libjpeg (6b)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://libjpeg.sourceforge.net/>

zlib (1.2.7)

A massively spiffy yet delicately unobtrusive compression library

Source: www.zlib.net

libdirectfb (1.4.11)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display

layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device.

It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

libTomMath (0.42.0)

LibTom Projects are open source libraries written in portable C under WTFPL. The libraries supports a variety of cryptographic and algebraic primitives designed to enable developers and students to pursue the field of cryptography much more efficiently.

Source: <http://libtom.org/>

MTD utility (1.5.0)

MTD subsystem (stands for Memory Technology Devices) provides an abstraction layer for raw flash devices. It makes it possible to use the same API when working with different flash types and technologies, e.g. NAND, OneNAND, NOR, AG-AND, ECC'd NOR, etc.

MTD subsystem does not deal with block devices like MMC, eMMC, SD, CompactFlash, etc. These devices are not raw flashes but they have a Flash Translation layer inside, which makes them look like block devices. These devices are the subject of the Linux block subsystem, not MTD.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/source.html>

libscew

The aim of SCEW is to provide an easy interface around the XML Expat parser, as well as a simple interface for creating new XML documents. It provides functions to load and access XML elements without the need to create Expat event handling routines every time you want to load a new XML document.

SCEW is freely available for download under the terms of the GNU Lesser General Public License v2.1 (LGPL).

Source: <http://www.nongnu.org/scew/>

libexpat

Expat is an XML parser library written in C.

It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags).

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

libdrm

libdrm provides core library routines for the X Window System to directly interface with video hardware using the Linux kernel's Direct Rendering Manager (DRM).

Source: <http://dri.freedesktop.org/libdrm/>

FFMpeg (0.6)

A complete, cross-platform solution to record, convert and stream audio and video.

Source: www.ffmpeg.org

Rješavanje problema i podrška

16.1

Rješavanje problema

Kanali

Tijekom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

Pogledajte tehničke specifikacije kako biste provjerili podržava li televizor DVB-T ili DVB-C u vašoj državi. Provjerite jesu li svi kabeli ispravno povezani i je li odabrana odgovarajuća mreža.

Prethodno instalirani kanali nisu na popisu kanala

Provjerite je li odabran odgovarajući popis kanala.

Općenito

Televizor se ne uključuje

- Iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte jednu minutu, a zatim ga ponovo ukopčajte.
- Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto povezan.

Zvuk škripanja prilikom pokretanja ili isključivanja

Kada televizor uključujete, isključujete ili stavljate u stanje pripravnosti, čuje se škripanje kućišta. Škripanje je normalno i nastaje uslijed normalnog širenja i skupljanja televizora dok se hladi i zagrijava. To ne utječe na rad.

Televizor ne reagira na daljinski upravljač

Televizoru je potrebno neko vrijeme za pokretanje. U to vrijeme televizor ne reagira na daljinski upravljač ili kontrole na kućištu. To je normalno ponašanje. Ako televizor i dalje ne bude reagirao na daljinski upravljač, možete provjeriti radi li daljinski upravljač pomoću fotoaparata mobilnog telefona. Stavite telefon u način rada fotoaparata i usmjerite daljinski upravljač prema objektivu fotoaparata. Ako pritisnete bilo koju tipku na daljinskom upravljaču i primijetite infracrveno LED treperenje kroz objektiv fotoaparata, to znači da daljinski upravljač radi. Treba provjeriti televizor.

Ako ne primijetite treperenje, možda je daljinski upravljač pokvaren ili su baterije u njemu gotovo prazne.

Ova metoda provjere daljinskog upravljača nije moguća s daljinskim upravljačima koji se bežično uparuju s televizorom.

Televizor se vraća u stanje pripravnosti nakon što prikaže zaslon pokretanja s logotipom tvrtke Philips

Kada se televizor nalazi u stanju pripravnosti, prikazuje se početni zaslon s logotipom Philips, a nakon toga se televizor vraća u stanje pripravnosti. To je normalno ponašanje. Kada se televizor iskopča i ponovo ukopča u izvor napajanja, prilikom sljedećeg pokretanja prikazat će se zaslon pokretanja. Kako biste televizor uključili iz stanja pripravnosti, pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču ili televizoru.

Indikator stanja pripravnosti stalno bljeska

Iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice. Pričekajte 5 minuta prije ponovnog ukopčavanja kabela za napajanje. Ako se bljeskanje ponovo pojavi, obratite se korisničkoj službi tvrtke Philips.

Pogrešan jezik izbornika

Vratite jezik na onaj koji želite.

1. Pritisnite  i odaberite **Podešavanje** te pritisnite **OK**.
2. Odaberite **TV postavke > Općenite postavke > Jezik izbornika** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite željenu opciju i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite , više puta ako je potrebno, kako biste zatvorili izbornik.

Slika

Nema slike / izobličena slika

- Provjerite je li antena ispravno povezana s televizorom.
- Provjerite je li odgovarajući uređaj odabran kao izvor prikaza.
- Provjerite je li vanjski uređaj ili izvor ispravno povezan.

Zvuk se čuje, ali nema slike

- Provjerite jesu li postavke slike ispravno postavljene.

Loš prijem antenskih signala

- Provjerite je li antena ispravno povezana s televizorom.
- Zvučnici, neuzemljeni audiouređaji, neonska svjetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu utjecati na kvalitetu prijama. Ako je moguće, pokušajte poboljšati kvalitetu prijama tako da promijenite smjer antene ili odmaknete uređaje od televizora.
- Ako je slab prijam samo jednog kanala, precizno ugodite taj kanal.

Loša slika s uređaja

- Provjerite je li uređaj ispravno povezan.
- Provjerite jesu li postavke slike ispravno

postavljene.

Postavke slike mijenjaju se nakon određenog vremena

Provjerite je li opcija **Mjesto postavljena na Dom**. Postavke možete promijeniti i spremati u ovom načinu rada.

Prikazat će se reklamni natpis

Provjerite je li opcija **Mjesto postavljena na Dom**.

Slika ne odgovara zaslону

Promijenite format slike. Pritisnite .

Format slike mijenja se sukladno raznim kanalima

Odaberite format slike koji nije "Automatski".

Položaj slike nije ispravan

Slika s nekih uređaja možda neće moći ispravno stati na zaslón. Provjerite izlazni signal s povezanog uređaja.

Slika s računala nije stabilna

Provjerite koristi li računalo podržanu rezoluciju i brzinu osvježavanja.

Zvuk

Nema zvuka ili loša kvaliteta zvuka

Ako ne otkrije nikakav audiosignal, televizor automatski isključuje audioizlaz – to ne ukazuje na kvar.

- Provjerite jesu li postavke zvuka ispravno postavljene.
- Provjerite jesu li svi kabeli ispravno povezani.
- Provjerite je li glasnoća isključena ili postavljena na nulu.
- Provjerite je li audio izlaz televizora povezan s audio ulazom sustava kućnog kina.
- Zvuk bi se trebao čuti sa zvučnika sustava kućnog kina.
- Neki uređaji možda će zahtijevati ručno omogućavanje HDMI audio izlaza. Ako je HDMI audio već omogućen, ali još uvijek ne čujete zvuk, pokušajte promijeniti digitalni audio format uređaja na PCM (Pulse Code Modulation). Upute potražite u dokumentaciji isporučenoj s uređajem.

Priključnice

HDMI

- Imajte na umu da podrška za HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) može produljiti vrijeme koje je televizoru potrebno da prikaže sadržaj s HDMI uređaja.
- Ako televizor ne prepoznaje HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, postavite neki drugi pa ponovo vratiti ovaj izvor.
- Ako se čuje isprekidani zvuk, provjerite jesu li postavke izlaza s HDMI uređaja ispravne.
- Ako koristite HDMI-na-DVI adapter ili HDMI-na-DVI kabel, pazite da dodatni audio kabel bude priključen na AUDIO IN (samo minipriključak), ako je dostupan.

EasyLink ne radi

- Provjerite jesu li HDMI uređaji kompatibilni sa standardom HDMI-CEC. EasyLink značajke rade samo s uređajima koji podržavaju HDMI-CEC.

Ne prikazuje se ikona za glasnoću

- Kada je povezan HDMI-CEC audio uređaj, ovo ponašanje je normalno.

Ne prikazuju se fotografije, videozapisi i glazba s USB uređaja

- Provjerite je li USB uređaj za pohranu postavljen na standard "Mass Storage Class" kako je opisano u dokumentaciji uređaja.
- Provjerite je li USB uređaj za pohranu kompatibilan s televizorom.
- Provjerite podržava li televizor audiodatoteke i slikovne datoteke.

Isprekidana reprodukcija datoteka s USB uređaja

- Radne značajke prijenosa USB uređaja za pohranu mogu ograničavati brzinu prijenosa podataka na televizor, što dovodi do slabe reprodukcije.

16.2

Registracija

Registrirajte svoj televizor i uživajte u nizu prednosti, uključujući punu podršku (uz sadržaje za preuzimanje), privilegirani pristup informacijama o novim proizvodima, ekskluzivne ponude i popuste, šansu za osvajanje nagrada i čak sudjelovanje u posebnim anketama o novim izdanjima.

Idite na www.philips.com/welcome

Pomoć

Ovaj televizor pruža pomoć na zaslonu.

Otvaranje Pomoći

1. Pritisnite  kako biste otvorili izbornik Početak.
2. Odaberite **Pomoć** i pritisnite **OK**.

Pomoć na mreži

Kako biste riješili bilo koji problem vezan uz televizor tvrtke Philips, možete se obratiti našoj podršci na mreži. Možete odabrati svoj jezik i unijeti broj modela svog proizvoda.

Posjetite www.philips.com/support.

Na web-stranici podrške možete pronaći telefonski broj u svojoj državi na koji nas možete kontaktirati, kao i odgovore na česta pitanja. U nekim državama možete putem mreže razgovarati s jednim od naših suradnika i postaviti pitanje izravno ili putem e-pošte. Možete preuzeti novi softver za televizor ili priručnik koji ćete čitati na računalu.

Korisnička služba / popravak

Za podršku i popravak možete nazvati službu za podršku potrošačima u svojoj državi. Telefonski broj pronaći ćete u tiskanoj dokumentaciji isporučenoj s televizorom.

Ili posjetite naše web-mjesto www.philips.com/support.

Broj modela i serijski broj televizora

Od vas će se možda zatražiti da ostavite broj modela i serijski broj televizora. Te brojeve možete pronaći na naljepnici na ambalaži ili na naljepnici uređaja sa stražnje strane ili na donjem dijelu televizora.

Upozorenje

Ne pokušavajte popraviti televizor sami. To može dovesti do ozbiljne ozljede, nepopravljivog kvara televizora ili poništenja jamstva.

Sigurnost i održavanje

17.1

Sigurnost

Važno

Prije korištenja televizora s razumijevanjem pročitajte sve sigurnosne upute. Ako zbog nepridržavanja uputa dode do oštećenja, jamstvo neće vrijediti.

Rizik od strujnog udara ili požara

- Televizor nikada ne izlažite kiši ili vodi. Posude s tekućinom, na primjer vaze, ne stavljajte blizu televizora. Ako se tekućina prolje po televizoru, odmah ga iskopčajte iz utičnice. Od korisničke podrške tvrtke Philips zatražite da prije uporabe provjeri televizor.
- Televizor, daljinski upravljač i baterije nemojte izlagati prekomjernoj toplini. Nikada ih nemojte stavljati blizu zapaljenih svijeća, otvorenog plamena ili drugih izvora topline, uključujući izravnu sunčevu svjetlost.
- Ne stavljajte predmete u ventilacijske i druge otvore na televizoru.
- Nikada nemojte stavljati teške predmete na kabel za napajanje.
- Nemojte potezati utikače za napajanje. Olabavljeni utikači mogu uzrokovati iskrenje ili požar. Pazite da se kabel napajanja ne zateže prilikom zakretanja zaslona televizora.
- Kako biste iskopčali televizor, utikač za napajanje na televizoru mora se iskopčati. Prilikom iskopčavanja obavezno vucite utikač, a nikada kabel. Osigurajte potpun pristup utikaču, kabelu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Rizik od ozljede ili oštećenja televizora

- Za podizanje i nošenje televizora težeg od 25 kg potrebne su dvije osobe.
- Ako televizor montirate na postolje, koristite samo isporučeno postolje. Postolje dobro pričvrstite za televizor. Postavite televizor na vodoravnu površinu koja može

nositi težinu televizora i postolja.

- Prilikom montaže na zid koristite zidni nosač koji može nositi težinu televizora. Tvrtka TP Vision ne snosi odgovornost za nepravilnu montažu na zid koja može uzrokovati nezgode, ozljede ili štetu.
- Dijelovi ovog proizvoda napravljeni su od stakla. Njima pažljivo rukujte kako biste izbjegli ozljede ili oštećenje.

Opasnost od oštećenja televizora!

Prije ukopčavanja televizora u zidnu utičnicu, provjerite odgovara li napon napajanja naponu navedenom na stražnjoj strani televizora. Nemojte ukopčavati televizor ako se napon razlikuje.

Rizik od ozljede

Kako biste spriječili prevrtanje televizora i ozljede, pridržavajte se sljedećih mjera opreza:

- Nikada ne stavljajte televizor na površinu pokrivenu tkaninom ili drugim materijalom koji se može izvući.
- Pazite da nijedan dio televizora ne visi iznad ruba površine.
- Nikada nemojte postavljati televizor na visoko pokućstvo (na primjer, police za knjige), a da i taj komad pokućstva i televizor ne pričvrstite za zid ili neki drugi odgovarajući potporanj.
- Naučite djecu opasnostima koje im prijete ako se penju na pokućstvo kako bi dosegli televizor.

Opasnost od gutanja baterija!

U daljinskom upravljaču možda se nalaze okrugle baterije koje mala djeca lako mogu progutati. Te baterije uvijek držite izvan dohvata djece.

Rizik od pregrijavanja

Nikada nemojte postavljati televizor u skućeni prostor. Obavezno ostavite prostor od najmanje 10 cm oko televizora radi ventilacije. Pazite da zavjese ili drugi predmeti nikada ne prekrivaju otvore za ventilaciju televizora.

Grmljavinsko nevrijeme

Prije grmljavinskog nevremena iskopčajte televizor iz naponske utičnice i antenske priključnice. Tijekom grmljavinskog nevremena ne dirajte nijedan dio televizora, kabela za napajanje ili antenskog kabela.

Rizik od oštećenja sluha

Izbjegavajte korištenje slušalica pri velikoj glasnoći ili duže vremensko razdoblje.

Niske temperature

Ako se televizor transportira pri temperaturama nižima od 5 °C ili 41 °F, prije ukopčavanja u strujnu utičnicu raspakirajte televizor i pričekajte da se njegova temperatura izjednači sa sobnom temperaturom.

Vlažnost

U rijetkim slučajevima, ovisno o temperaturi i vlazi, s unutarnje strane prednje staklene ploče (kod nekih modela) televizora može se pojaviti kondenzacija. Kako biste to spriječili, televizor nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, toplini niti visokoj razini vlage. Ako dođe do kondenzacije, ona će sama nestati nakon nekoliko sati rada televizora. Kondenzacija neće oštetiti televizor niti uzrokovati kvar.

17.2

Briga za zaslon

- Nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati niti udarati zaslon nekim predmetom.
- Prije čišćenja iskopčajte televizor.
- Televizor i okvir čistite mekom, vlažnom krpom uz nježno brisanje. Za čišćenje televizora nikada nemojte koristiti tvari kao što su alkohol, kemikalije ili sredstva za čišćenje kućanstva.
- Kako biste izbjegli oštećenja ili blijedenje boje, kapi vode obrišite što je prije moguće.

Izbjegavajte statične slike što je moguće više. Statične su slike one slike koje ostaju na zaslonu duže vremensko razdoblje. Statične slike uključuju zaslonske izbornike, crne trake, prikaze vremena itd. Ako morate koristiti statične slike, smanjite kontrast i svjetlinu kako biste izbjegli oštećenje zaslona.

Odredbe uporabe, autorska prava i licence

Odredbe korištenja

2016 © TP Vision Europe B.V. Sva prava pridržana.

Ovaj je proizvod proizvela i pustila na tržište tvrtka TP Vision Europe B.V. ili neka o njezinih podružnica, u nastavku TP Vision, koja je proizvođač proizvoda. TP Vision daje jamstvo za televizor uz koji je bila priložena ova knjižica. Philips i Philipsov emblem registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti. Zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili odgovarajućih vlasnika. TP Vision zadržava pravo izmjene proizvoda u bilo koje vrijeme bez obveze prilagodbe ranijih isporuka u skladu s time.

Smatra se da je pisani materijal koji se isporučuje s televizorom i priručnik pohranjen u memoriji televizora ili preuzet s web-mjesta tvrtke Philips pogodan za predviđenu namjenu sustava.

Materijal u ovom priručniku smatra se odgovarajućim za namijenjenu uporabu sustava. Ako se proizvod ili njegovi pojedini moduli i postupci koriste za svrhe koje ovdje nisu navedene, potrebno je zatražiti potvrdu njihove valjanosti i prikladnosti. TP Vision Europe B.V. jamči da sam materijal ne krši prava nijednog patenta registriranog u Sjedinjenim Državama. Nema nikakvog drugo izričitog ili impliciranog jamstva. Tvrtka TP Vision Europe B.V. ne može se smatrati odgovornom za bilo kakve pogreške u sadržaju ovog dokumenta niti za probleme koji su posljedica sadržaja ovog dokumenta. Pogreške koje se prijave tvrtki Philips ispraviti će se i objaviti na web-mjestu podrške tvrtke Philips što je moguće prije. Odredbe jamstva Rizik od ozljede, oštećenja televizora ili poništenja jamstva! Nikada nemojte sami pokušavati popraviti televizor. Koristite televizor i dodatnu opremu samo onako kako propisuje proizvođač. Znak opreza otisnut na stražnjoj strani televizora ukazuje na rizik od strujnog udara. Nikada nemojte skidati poklopac televizora. Ako trebate servis ili popravak, obavezno kontaktirajte službu za korisnike tvrtke Philips. Svi postupci izričito zabranjeni u ovom priručniku i sve prilagodbe ili preinake koje nisu preporučene ili odobrene u ovom priručniku automatski poništavaju jamstvo. Karakteristike piksela Ovaj LCD/LED proizvod ima veliki broj piksela za boju.

Iako ima najmanje 99,999 % funkcionalnih piksela, na zaslonu se stalno mogu pojavljivati crne ili svijetle točke (crvene, zelene, plave). To je strukturno svojstvo zaslona (unutar okvira uobičajenih industrijskih standarda), a ne kvar.

CE sukladnost

Ovim putem, TP Vision Europe B.V. izjavljuje da je ovaj televizor sukladan osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktiva 1999/5/EC (RTTE), 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (za niski napon), 2009/125/EC (za energetska oznaku) i 2011/65/EC (RoHS).

Od lipnja 2016. nadalje, na snazi su sljedeće direktive: 2014/53/EU (RED), 2009/125/EZ (ekološki dizajn), 2010/30/EU (energetske oznake) i 2011/65/EZ (RoHS).

Sukladnost EMF standardima: TP Vision Europe B.V. proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, poput svih elektroničkih uređaja, općenito mogu odašiljati i primati elektromagnetske signale. Jedno je od glavnih poslovnih načela tvrtke Philips poduzeti sve moguće zdravstvene i sigurnosne mjere pri uporabi naših proizvoda, poštivati sve mjerodavne pravne propise i pridržavati se svih EMF standarda koji su na snazi u vrijeme proizvodnje uređaja. Philips nastoji razvijati, proizvoditi i prodavati samo one uređaje koji ne izazivaju posljedice štetne po zdravlje. Tvrtka TP Vision jamči da su njezini proizvodi, prema danas dostupnim znanstvenim istraživanjima, sigurni ako se koriste na pravilan način i u predviđene svrhe. Philips aktivno sudjeluje u razvoju međunarodnih EMF i sigurnosnih standarda, što nam omogućuje da predvidimo razvoj novih standarda i odmah ih integriramo u svoje proizvode.

Autorska prava i licence

HDMI

HDMI®

Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logotip zaštićeni su znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim državama.



Dolby

Dolby®

Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories.
Dolby i simbol dva slova D trgovački su znakovi tvrtke
Dolby Laboratories.



MHEG softver

Autorska prava na MHEG softver (Softver) sadržan u ovom televizoru (ovaj proizvod) radi omogućavanja uporabe interaktivnih televizijskih značajki u vlasništvu je tvrtke S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (Vlasnik). Softver smijete koristiti samo zajedno s ovim proizvodom.

Kensington

Kensington i Micro Saver zaštitni su znakovi tvrtke ACCO World Corporation registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama, dok je u više država diljem svijeta postupak registracije u tijeku.



Drugi zaštitni znakovi

Svi ostali registrirani ili neregistrirani zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.



www.philips.com/support

Հայաստան – Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan – Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

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 Festnetzstarif 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
(061) 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 і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)



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. 2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com