Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



Instrukcja obsługiUpute za upotrebuРъководство на потребителяNávod k použití



Sadržaj

Kontrolni gumbi televizora i rukovanje	. 1
Općenito o rukovanju	. 1
Funkcije i karakteristike izbornika televizora	. 7
Specifikacije	14

Kontrolni gumbi televizora i rukovanje



- 1. Smjer gore
- 2. Smjer dolje
- 3. Gumb odabira Program/Glasnoća / AV / Pripravan-uključen

Napomena:Gumb možete pomicati gore dolje za promjenu glasnoće. Ako želite promijeniti kanale, pritisnite sredinu gumba jednom (položaj 3) te se zatim pomičite gore ili dolje. Ako pritisnite sredinu gumba više od jednom, pojavit će se zaslonska (OSD) poruka izvora. Ako pritisnete sredinu gumba i držite je nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u mod pripravnosti. Pomoću kontrolnih gumba ne može se prikazati zaslonska (OSD) poruka glavnog izbornika.

Rukovanje daljinskim upravljačem

- Pritisnite gumb " Pritisnite gumb " Pritisnite gumb a daljinskom upravljaču za prikaz glavnog izbornika na zaslonu. Koristite lijevi ili desni gumb za odabir oznake izbornika te pritisnite OK za ulaz. Koristite Lijevo / Desno / Gore / Dolje za odabir ili postavljanje stavke. Pritisnite gumb " " ili " " za napuštanje zaslona izbornika.
- Nakon što ste na televizor spojili vanjske sustave, možete ga prebaciti na različite izvore ulaza.
 Pritisnite gumb SOURCE na daljinskom upravljaču za odabir različitih izvora.
- Kanal možete promijeniti i podesiti glasnoću pomoću gumba +/- i **CH**+/- na daljinskom upravljaču.

Općenito o rukovanju

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Pažljivo skinite poklopac sa stražnje strane daljinskog upravljača. Umetnite dvije **AAA** baterije. Vodite računa o ispravnom položaju + i - krajeva baterije u odjeljku za baterije (pazite na ispravan polaritet. Ponovo vratite poklopac odjeljka za baterije na njegovo mjesto.



Priključivanje strujnog kabela i zračne/ kabelske antene

VAŽNO: TV uređaj je namijenjen radu na napajanju iz utičnice od 220-240V AC, 50 Hz. Nakon otpakiranja, televizor ostavite da postigne sobnu temperaturu prije nego ga priključite na mrežu. Uključite mrežni kabel u mrežnu utičnicu.



Dodaci uključeni

- Daljinski upravljač
- Baterije : 2 x AAA
- Priručnik s uputama
- Kratki korisnički vodič
- Bočni AV priključni kabel
- YPbPr priključni kabel

Metoda sklapanja sklopljivog stalka (bez vijaka)

1. Stalak položite na ravnu podlogu.



2. Držite proizvod iznad stalka tako da se točke postavljanja poklapanju te ga zatim pustite da se namjesti pod vlastitom težinom.



Metoda rastavljanja sklopivog stalka

- 1. TV položite na ravni stol.
- 2. Držači stalka su gurnuti.



- 3. Stalak povucite unatrag.
- 4. Stalak je skinut.

Pregled daljinskog upravljača

- 1. Pripravan
- 2. Stani (u modu Preglednika medija)
- Reprodukcija (u modu preglednika medija) / Reprodukcija-Prikaz slika u nizu (u pregledniku medija)
- 4. Brzo natrag (u modu Preglednika medija)
- 5. Odabir AV / Izvor
- 6. TV
- 7. Elektronički programski vodič (kod DVB kanala)
- 8. Navigacijski gumbi (gore/dolje/lijevo/desno)
- 9. Snimanje programa
- 10. Program dolje/Stranica gore
- 11. Prigušeno
- 12. Smanji glasnoću
- Zeleni gumb / Raspored popisa (u EPG) / Označi Sve/Ukloni oznaku sa svega (na popisu favorita)
- 14. Crveni gumb
- 15. Brojčani gumbi
- 16. Podnaslov uključen-isključen (kod DVB kanala)
- 17. Teletekst / Miks (u TXT modu)
- **18.** Plavi gumb/Uredi popis kanala/Filtar (na popisu favorita i kod EPG-a)
- 19. Žuti gumb/Vremenski raspored (u EPG-u)
- 20. Glasnoća gore
- 21. Program gore / Stranica dolje
- 22. Natrag / Izlaz / Stranica s kazalom (u TXT modu)
- Mono/Stereo Dual I-II / Trenutni jezik (*) (kod DVB kanala)
- 24. OK (potvrda) / Drži (u TXT modu)/ Popis kanala
- 25. Info / Otkrij (u TXT modu)
- 26. Podnaslov uključen-isključen / Izlaz (u modu Preglednika medija)
- 27. Zumiranje slike
- 28. Brzo naprijed (u modu preglednika medija)
- 29. Pauza (u modu Preglednika medija) / Snimanje s vremenskim pomakom



Teletekst

Za ulaz pritisnite gumb **TEKST**. Za aktiviranje miks moda pritisnite ponovo. Za izlaz pritisnite još jednom. Pratite upute prikazane na zaslonu digitalnog teleteksta.

Digitalni teletekst (samo za UK)

Za prikaz digitalnih teletekst informacija pritisnite **TEKST** gumb. Koristite gumbe u boji, gumbe pokazivača te gumb **OK**. Način rada razlikuje se ovisno o sadržaju digitalnog teleteksta. Pratite upute prikazane na zaslonu digitalnog teleteksta.

Pregled priključaka



WAPOMENA: Prilikom priključivanja uređaja putem YPbPr ili bočnog AV ulaza, morate koristit isporučene priključne kabele za aktiviranje priključka. Vidi sliku gore. | Za aktiviranje zvuka na računalu trebate koristiti BIJELE I CRVENE ulaze na isporučenom BOČNOM AV PRIKLJUČNOM kabelu. | Ako se vanjski uređaj spaja preko SCART utičnice, televizor se automatski prebacuje u AV mod.| Prilikom primanja DTV kanala (Mpeg4 H.264) ili kad ste u Pregledniku medija, izlazni signal neće biti dostupan putem scart utičnice. | Prilikom uporabe kompleta za postavljanje na zid (opcija), preporučamo da sve kabele uključite na stražnji dio televizora prije samog postavljanja na zid. | Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Detalje možete potražite u priručniku s uputama za modul.

Uključivanje/Isključivanje

Uključivanje televizora

- Spojite mrežni kabel na utičnicu od 220-240V AC, 50 Hz.
- Upalit će se LED žaruljica koja označava mod pripravnosti.
- Za uključivanje televizora iz moda pripravnosti ili:
- Pritisnite gumb "O", CH- ili CH+ ili bilo koji brojčani gumb na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni gumb na lijevoj strani televizora. Televizor će se tada uključiti.

Napomena: Ako televizor uključite pomoću gumba **CH- ili CH+** na daljinskom upravljaču ili na televizoru, odabire se program koji ste zadnji gledali.

Na oba načina možete uključiti televizor.

Isključivanje televizora

- Pritisnite gumb "O" na daljinskom upravljaču ili držite kontrolni gumb na televizoru dok se ne isključi, tako se televizor prebacuje u mod pripravnosti.
- Za potpuno isključivanje TV uređaja, izvucite mrežni kabel iz mrežne utičnice.

Napomena: Kada se televizor prebaci u mod pripravnosti, LED svjetlo za mod pripravnosti može treperiti što znači da je aktivna funkcija poput Pretraživanje u modu pripravnosti, Bežično učitavanje ili Tajmer.

Prva instalacija

Kad se televizor uključi po privi put, prikazat će se zaslon odabira jezika na kojem su sve jezične opcije prikazane po abecedi. Pritisnite gumb "▼" ili "▲" za označavanje željenog jezika, pa za odabir pritisnite gumb OK. Pojavit će se "Prva instalacija". Za podešavanje željene zemlje koristite gumb " te pritisnite "▼" gumb za odabir Načina pretrage. Za odabir željenog načina pretraživanja koristite gumbe "
 "
 "
 "
 Ili "
 "
 "
 . Dostupni načini pretraživanja su digitalni i analogni, samo digitalni i samo analogni. Kad to podesite, pritisnite "V" za odabir Jezika teleteksta. Za odabir željenog jezika teleteksta koristite gumbe " ">". Pretraživanje kodiranih kanala možete postaviti kao Da ako želite pretraživati kodirane kanale. Za nastavak pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču, a prikazat će se zaslon tipa pretrage. Za pretraživanje i pohranu emitiranih kanala iz željenog izvora trebate odabrati način pretraživanja.

VAŽNO: Ako pod opcijom država odaberete Francuska ili Italija, od vas će se tražiti unos i potvrda PIN broja. Odabrani PIN broj ne može biti 0000. Unesite PIN broj i potvrdite ga tako što ćete ga unijeti još jedan put. Za nastavak pritisnite gumb OK. Ako se dva PIN proja podudaraju, postaviti će se glavni PIN broj. **UPOZORENJE**: Kad se od vas traži unos PIN broja za bilo koji aktivnost izbornika trebate koristiti PIN koji ste prethodno definirala tijekom prve instalacije. Ako ste zaboravili PIN broj koji ste podesili prilikom prve instalacije, tad koristite glavni PIN broj, tj. 4725.

Antensko instaliranje

Ako na zaslonu **Način pretraživanja** odaberete opciju **KROVNA ANTENA**, televizor će pretraživati digitalne zemaljske televizijske programe.

NAPOMENA: Pritisnite gumb ***** ako želite poništiti postupak.

Kada su sve dostupne postaje spremljene, na zaslonu će se prikazati Popis kanala. Ako želite sortirati kanale, prema LCN-u (*), molimo odaberite "Da", a zatim pritisnite **OK**.

Pritisnite "**W**" za izlazak iz popisa kanala i gledanje televizije.

(*) LCN je sustav logičnog broj kanala koji organizira dostupne emitirane kanala prema prepoznatljivom nizu kanala (ako je dostupno).

Kabelsko instaliranje

Ako odaberete opciju **KABELSKA** za nastavak pritisnite gumb **OK** na daljinskom upravljaču. Za nastavak odaberite **DA** i pritisnite **OK**. Za poništenje

postupka, odaberite **NE** i pritisnite **OK**. Na ovom zaslonu možete odabrati frekvencijski raspon. Za označavanje redaka koristite gumb "♥" ili "▲". Frekvencijski raspon možete unijeti i ručno putem numeričkih gumba na daljinskom upravljaču. Postavite željenu **početnu** i **završnu frekvenciju** korištenjem brojčanih gumba na daljinskom upravljaču. Nakon ovog postupka možete postaviti **Korak pretrage** kao 8000 KHz ili 1000 KHz. Ako odaberete 1,000 KHz, televizor će obaviti detaljno pretraživanje. Zbog toga će se produžiti vrijeme instalacije, 250KHz opcija pretraživanja može biti dostupna na zaslonu pretraživanja mrežnih kanala. Upamtite, kao koristite opciju pretraživanja 250KHz, postupak pretrage može duže trajati.

Uz to, za neke države, biti će dostupna opcija ID mreže. Funkcija ID mreže nalazi se u tablici s informacijama mreže. Ova tablica sadržava informacije odabrane mreže. Može se promijeniti ovisno o operateru i području na kojem operater aktivno emitira program.Kad završite pritisnite gumb **OK** za pokretanje automatske pretrage. Televizor će pretražiti i pohraniti dostupne emitirane kanale.

Reprodukcija medija putem USB ulaza

Možete priključiti USB pogon tvrdog diska ili USB memorijski štapić na televizor putem USB ulaza na televizoru. Ova funkcija omogućava vam reprodukciju datoteka spremljenih na USB pogonu. Podržan je 2,5" u 3,5" inčni (hdd s vanjskim napajanjem) vanjski pogoni tvrdog diska.

VAŽNO! Možete napraviti sigurnosne kopije svojih datoteka prije izvođenja priključaka na televizor da ne biste eventualno izgubili podatke. Proizvođač ne preuzima odgovornost za oštećenje ili gubitak podataka. Moguće je da neke vrste USB uređaja (npr. MP3 uređaji) ili pogoni USB tvrdog diska/memorijski štapići nisu kompatibilni s ovim televizorom. Televizor podržava formate diska FAT32 i NTFS, ali snimanje neće biti moguće na diskovima s NTFS formatom. Napomena: Prilikom formatiranja USB tvrdog diska kapaciteta 1TB (terabait) ili više, mogući su problemi u postupku formatiranja. Naglo uključivanje i isključivanje USB uređaja je jako rizičan postupak. Nemojte učestalo naglo uključivati i isključivati USB pogon. To može izazvati fizičko oštećenje USB čitača te samog USB uređaja. Tijekom reprodukcije datoteke ne uklanjajte USB modul.

Izbornik Preglednik medija

Možete reproducirati slikovne, glazbene i filmske datoteke pohranjene na USB disku priključivanjem na televizor i korištenjem zaslona Preglednika medija. Kako bi do učinili, napravite sljedeće: Priključite USB disk na USB ulaz koji se nalazi sa strane televizora. Pritisnite gumb " " i odaberite oznaku Preglednik medija pomoću gumba lijevo/ desno i **OK**. Prikazat će se opcije preglednika medija. Povezani sadržaj možete prikazati odabirom oznake video, glazba ili slika. Za funkcije reprodukcije medija slijedite oznake ispod svakog gumba za zaslonu izbornika. Željene postavke Preglednika medija možete postaviti pomoću dijaloga Postavke.

Rukovanje modom petlja/nasumično			
Reprodukciju pokrenite pritiskom na ▶ i aktivirajte 🖼	Televizor reproducira sljedeći zapis, a popis stavlja u petlju.		
Reprodukciju pokrenite pritiskom na OK i aktivirajte	isti zapis koji će se reproducirati putem petlje (ponavljanje).		
Reprodukciju pokrenite pritiskom na OK/ ► i aktivirajte	zapis koji će se reproducirati u petlji.		
Reprodukciju pokrenite pritiskom na OK/ ► i aktivirajte	nasumično nastavljenu reprodukciju zapisa, ako i nastavak ukupne nasumične reprodukcije.		

Sadržaji izbornika slike			
Mod	Možete postaviti opciju moda u skladu s vašim zahtjevima. Mod slike može se postaviti kao jednu od ovih opcija: Kino,Igra,Dinamičan i Prirodno.		
Kontrast	Podešava vrijednosti osvjetljenja i potamnjenja ekrana.		
Osvjetljenje	Postavlja vrijednosti osvjetljenja ekrana.		
Oštrina	Podešava vrijednosti oštrine prikaza objekata koji se vide na ekranu.		
Boja	Postavlja vrijednosti boje, prilagođavajući ih.		
Mod uštede energije	Za podešavanje moda uštede energije na Eko, Slika isključena ili Deaktivirano.		
Pozadinsko svjetlo (opcija)	Ova postavka regulira jačinu pozadinskog osvjetljenja a može se podesiti na Auto, Maksimalni, Minimalni, i Eko mod. Ako se uključi mod uštede energije, neće se vidjeti funkcija pozadinskog svjetla. Pozadinsko svjetlo ne može se aktivirati u VGA modu ili modu Preglednika medija ili ako je mod slike podešen na Igra.		
Smanjenje šuma	Ako je emitirani signal slab i slika ima šumove, smanjite šum pomoću postavke Smanjenje šuma . Redukcija šuma može se postaviti kao jedna od ovih opcija: Niska , srednja , visoka ili isključeno .		
	Napredne postavke		
Temperatura boje	Postavlja željeni ton boje.		
Zumiranje slike	Podešava veličinu slike na Auto,16:9, Podnaslov,14:9, 14:9 Zum, 4:3 ili Kino.		
HDMI istinski crno	Tijekom gledanja iz HDMI izvora, ova funkcija je vidljiva na izborniku Postavke slike. Ovu funkciju možete koristiti za pojačavanje zatamnjenja slike.		
Mod filma (opcija)	Filmovi su snimljeni s različitim brojem kadrova po sekundi u usporedbi s običnim televizijskim programima. Uključite ovu funkciju kada gledate filmove da biste jasno vidjeli brze scene.		
Promjena boje	Prilagođava željenu nijansu boje.		
Resetiranje	Resetira postavke slike na tvornički zadane vrijednosti.		
Autopoložaj (u PC modu)	Automatski optimizira prikaz. Pritisnite OK za optimizaciju.		
H položaj (u PC modu)	Ova stavka sliku pomiče vodoravno udesno ili ulijevo na zaslonu.		
V položaj (u PC modu)	Ova stavka pomiče sliku okomito prema gore ili dolje na zaslonu.		
Dot Clock - uklanjanje okomitih smetnji (u PC modu)	Prilagođavanje uklanjanja okomitih crta (Dot Clock) ispravlja smetnje koje se javljaju kao okomite crte u prezentacijama s dosta crta kao što su radni listovi, odjeljci ili tekst s malim slovima.		
Faza (u PC modu)	Ovisno o rezoluciji i frekvenciji pretraživanja koje ste unijeli u televizor, slika na zaslonu može biti nejasna ili imati šumove. U tom slučaju možete koristiti ovu stavku kako biste dobili čistu sliku po principu metode pogodaka i promašaja.		
Dok je aktivan V postavke moda V	GA (PC) mod, pojedine stavke u izborniku Slika neće biti dostupne. Umjesto toga, /GA dodat će se postavkama slike u računalnom modu.		

Sadržaj izbornika zvuka			
Glasnoća	Prilagodite razinu glasnoće.		
Ekvalizator:	U izborniku ekvalizatora, postojeća podešavanja mogu se izmijeniti u Glazba , Film , Govor , Ravno , Klasično i Korisnička Pritisnite gumb " 2 a povratak na prethodni izbornik. <i>zbornik postavki ekvalizatora može se ručno mijenjati kada je</i> Ekvalizator mod podešen na korisnika .		
Balans zvuka	Ova postavka se koristi kako bi se naglasio balans lijevog ili desnog zvučnika.		
Slušalice	Podešava glasnoću u slušalicama.		
Mod zvuka	Možete odabrati Mono, Stereo, Dual I ili Dual II mod, ali samo ako odabrani kanal podržava dotični mod.		
AVL	Funkcija automatskog ograničavanja glasnoće (AVL) podešava zvuk kako bi se dobivala ista jačina zvuka kod različitih programa (na primjer, glasnoća kod promidžbenih poruka obično je veća nego kod drugih emisija).		
Dinamički bas:	Pomoću gumba "◀" ili "▶" uključite ili isključite dinamički bas.		
Vanjski digitalni zvuk	Postavlja tip vanjskog digitalnog audio signala.		

Rukovanje Popisom kanala

Televizor sortira sve spremljene postaje u Popis kanala. Pomoću opcija Popis kanala možete uređivati popis kanala, postaviti favorite ili aktivne stanice koje će se pojaviti na popisu.

- Na glavnom izborniku odaberite popis kanala.
- Odaberite Uredi popis kanala za upravljanje svim spremljenim kanalima. Pomoću ovog zaslona možete prebacivati, brisati, uređivati naziv ili zaključavati kanale.
- Za kreiranje popisa omiljenih programa odaberite **Favoriti**.
- Za sortiranje popisa kanala odaberite Aktivni popis kanala. Opciju vrste usluga možete odabrati s popisa pomoću gumba "♥" /"▲" i OK.

Konfiguriranje postavki kontrole pristupa

Da bi se onemogućilo gledanje određenih programa, kanali i izbornici mogu se blokirati pomoću sustava kontrole pristupa.

U izborniku postavki označite **Kontrola pristupa** te za nastavak pritisnite **OK**. Za prikaz opcija izbornika kontrole pristupa, treba upisati PIN broj. Tvornički zadani broj PIN-a je **0000**. Nakon kodiranja ispravnog PIN broja, prikazat će se izbornik kontrole pristupa:

Zaključavanje izbornika: Postavka zaključavanja izbornika uključuje ili isključuje pristup izborniku.

Dobno zaključavanje: Kada je podešena, ova funkcija daje informacije o dobnoj zaštiti dobivena od televizijske postaje, a ako je ta dobna zaštita onemogućena, onemogućuje pristup tom kanalu.

Blokada za djecu: Ako se postavi Blokada za djecu, televizorom će se moći upravljati samo pomoću daljinskog upravljača. U tom slučaju gumbi na upravljačkoj ploči neće raditi.

Postavi PIN: Definira novi PIN broj.

VAŽNO: Tvornički zadani PIN broj je 0000. Ako mijenjate pin, svakako ga zapišite i čuvajte na sigurnom.

Napomena: Ako je opcija država podešena kao Francuska ili Italija , kao zadani kod koristite 4725.

Sadržaj postavki izbornika			
Uvjetovani pristup	Kontrolira modul uvjetnog pristupa kada postoji.		
Jezik	Konfigurira postavke jezika (-može se razlikovati u ovisnosti o odabranoj zemlji), omiljene i trenutne postavke biti će dostupne. Trenutne postavke mogu se promijeniti samo ako televizijske kuće koje emitiraju programe to podržavaju.		
Kontrola pristupa	Konfigurira postavke kontrole pristupa.		
Tajmeri	Podešava tajmere za odabrane programe. / Podešava tajmer samoisključivanja na isključivanje televizora nakon protoka određenog vremena.		
Konfiguracija snimanja	Prikazuje izbornik konfiguracije snimanja.		
Datum/Vrijeme	 Podešava datum i vrijeme. Napomena: * Televizor dobiva informacije o vremenu iz emitiranog kanala. Točno vrijeme bit će dostupno putem postavki Datum/Vrijeme, ako su informacije o vremenu dostupne unutar emitiranog kanala. Ako je televizor u modu u kojem nisu postavljeni kanali, postavke datuma/ vremena mogu se promijeniti. Međutim, ako postoji već podešeni kanal, moći će se izmijeniti samo "Mod postavki vremena", a ako je podešen na Ručno, vremenska zona bit će aktivirana. * Ako je televizor u modu pripravnosti, te se kasnije uključi a nema dostupnih emitiranih kanala, informacije o vremenu neće se ažurirati. Ako postoji već podešeni emitiran kanal, informacije o vremenu preuzet će se putem emitiranog kanala. Odnosno, informacije o vremenu u okviru emitiranog kanala, zatim prema korisničkim premenijemo i ne kraju preme i formacije o vremenu u okviru emitiranog kanala, zatim prema korisničkim 		
Izvori	Omogućava ili opemogućava odabrane opcije izvora		
	Instaliraite i ponovno podesite sadržaj izbornika		
Automatsko pretraživanje kanala (ponovno podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. Digitalna antena: Pretražuje i pohranjuje antena DVB stanice. Digitalna kabelska antena: Pretražuje i sprema kabelske DVB kanale. Analogno: Pretražuje i pohranjuje analogne stanice. Digitalna antena i analogna: Pretražuje i pohranjuje antena DVB i analogne stanice. Digitalna kabelska i analogna: Pretražuje i pohranjuje kabelske DVB i analogne stanice.		
Ručno pretraživanje kanala	Ova funkcija može se koristiti za izravan unos kanala.		
Pretraživanje mrežnih kanala	Pretražuje povezane kanala u sustavu emitiranih kanala		
Analogno fino podešavanje	Ovu postavku možete koristiti za podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako su analogni kanali pohranjeni.		
Prva instalacija	Briše sve spremljene kanale i postavke, ponovo podešava televizor na tvorničke postavke i pokreće prvu instalaciju. Za više podataka o ovom procesu možete slijediti upute u odjeljku Početna instalacija.		
Briši popis servisa	(*) Vidljivo za Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku. Izbrišite popis usluga te pritisnite OK. Na zaslonu će se prikazati sljedeća zaslonska (OSD) poruka: Odaberite DA i pritisnite OK za nastavak ili odaberite NE i pritisnite OK za poništenje.		

Ostale postavke: Prikazuje opcije drugih postavki za televizor:			
Trajanje izbornika	Mijenja vrijeme trajanja zaslona izbornika.		
Pretraživanje kodiranih kanala	Kada je ova postavka uključena, proces pretraživanja locirat će i kodirane kanale. Ako je ručno podešena na isključeno, kodirani kanali neće se locirati tijekom automatskog ili ručnog pretraživanja.		
Plava pozadina (opcija	Uključuje ili isključuje sustav plave pozadine ako je signal slab ili ga nema.		
Nadogradnja softvera	Kako biste bili sigurni da je vaš televizor uvijek ažuriran s najnovijim informacijama, onda možete koristiti ovu postavku. Kako bi ispravno radila, molimo provjerite je li televizor postavljen u mod pripravnost.		
Primjena Verzija	Prikazuje verziju aplikacije.		
Za osobe oštećena sluha	Ako televizijska kuća omogućava emitiranje posebnog audio signala, možete uključiti ovu postavku i primati takav signal.		
Audio opis	Audio opis odnosi se na dodatni narativni zapis za slijepe i slabovidne osobe kao gledatelje vizualnih medija, uključujući televiziju i filmove. Ovu funkciju možete koristiti samo ako televizijska kuća koja emitira program podržava dodatne narativne snimke.		
Automatsko isključivanje televizora	Možete postaviti funkciju automatskog isključivanja i uključivanja. Kad je dostignuta vrijednost prekida, a televizorom se nije rukovalo određeno vrijeme, televizor će se isključiti.		
Vrsta emitiranih programa	Odaberite željenu vrstu emitiranja.		
Pretraživanje u modu pripravnosti (opcija)	Ako funkciju pretraživanja u modu spremnosti isključite, ona neće biti dostupna. Kako biste mogli koristiti funkciju pretraživanje u modu pripravnosti, provjerite jeste li podesili Pretraživanje u modu pripravnosti na uključeno. Ako je Pretraživanje u modu pripravnosti podešeno na Uključeno, a televizor je u modu pripravnosti, pretražit će se dostupni emitirani programi. Ako je televizor pronašao novi emitirani televizijski program ili neki koji je nedostajao, prikazat će se zaslon izbornika, te će pitati prihvaćate li ove promijene. Nakon ovog postupka popis kanala će se ažurirati i izmijeniti. Molimo, aktivirajte postavku Pretraživanje u modu pripravnosti za aktiviranje automatskog ažuriranja frekvencija emitiranih kanal, definicije emitiranih kanala i sličnih izmjena na vašem televizoru.		

Elektronički programski vodič (EPG)

Neki, ali ne svi kanali emitiraju informacije o aktualnim i sljedećim događajima. Pritisnite gumb "

otvaranje EPG izbornika.

Gore/dolje/lijevo/desno: Upravljanje EPG-om.

OK: Prikazuje mogućnosti programa.

INFO: Detaljno prikazuje informacije o odabranom programu.

ZELENA: Prebacuje se na popis rasporeda EPG-a.

ŽUTA: Prebacuje se na vremenski raspored EPG-a.

PLAVA: prikazuje opcije filtriranja.

iii : televizor počinje snimati odabrani program. Možete ponovno pritisnuti gumb za zaustavljanje snimanja.

VAŽNO: Kako bi snimili program prvo trebate povezati USB karticu s vašim televizorom, za to vrijeme TV mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća.

Napomena: Prebacivanje na drugi kanal ili izvor nije moguće tijekom snimanja.

Opcije programa

U EPG izborniku, pritisnite gumb **OK** za otvaranje izbornika '*Opcije događaja*.

Odaberi kanal

U EPG izborniku upotreba ove opcije omogućuje prebacivanje na odabrani kanal.

Snimi / Briši tajmer snimanja

Nakon što ste u EPG izborniku odabrali program, pritisnite **OK** i prikazat će se zaslon s **Opcijama**. Odaberite stavku "**Snimanje**" i pritisnite **OK**. Nakon toga, snimanje je postavljeno za odabrani program.

Za poništavanje već postavljenog snimanja, označite program i pritisnite **OK**pa odaberite opciju "**Briši snimanje. Tajmer**". Snimanje će se otkazati.

Postavi tajmer / Briši tajmer

Nakon što ste u EPG izborniku odabrali program, pritisnite **OK** i prikazat će se zaslon s **Opcijama**. Odaberite stavku "**Postavi tajmer događaja**" i pritisnite gumb **OK**. Možete postaviti tajmer za buduće programe. Za poništavanje već postavljenog tajmera, označite program i pritisnite **OK**. Zatim odaberite opciju "**Briši tajmer**". Snimanje će se otkazati.

Napomena: Nije moguće snimati ili postaviti tajmer za dva ili više pojedinačna događaja u istom vremenskom intervalu.

Snimanje programa

VAŽNO: Prilikom upotrebe novog pogona USB tvrdog diska preporučuje se da najprije formatirate disk pomoću opcije "Formatiraj disk" vašeg televizora.

Kako bi snimili program prvo trebate povezati USB karticu s vašim TV, za to vrijeme TV mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja.

Za upotrebu funkcije snimanja, morate spojiti USB disk ili vanjski pogon tvrdog diska na televizora i spojeni USB disk mora imati kapacitet od najmanje 1 GB i brzinsku kompatibilnost od 2.0. Ako priključeni USB uređaj ne podržava brzinu 2,0, pojavit će se poruka o grešci.

Napomena: Snimljeni programi spremljeni su na priključeni USB disk. Ako želite, možete spremiti/kopirati snimke na računalo, međutim, te datoteke se neće moći reproducirati na računalu. Snimljeno možete samo reproducirati na televizoru.

Napomena: Kod zadržane slike može se pojaviti odstupanje kod sinkronizacije glasa i mimike. Snimanje radijskog sadržaja nije podržano. Televizor može snimati programe u trajanju do deset sati.

Snimljeni programi podijeljeni su u particije od po 4GB.

Ako brzina zapisa priključenog USB diska nije dovoljna, snimanje možda neće uspjeti , a funkcija zadržavanja žive slike pri snimanju možda neće biti moguća.

Snimanje HD programa može zauzimati više prostora na USB disku, što ovisi o rezoluciji emitiranog programa. Radi toga, za snimanje HD programa preporuča se koristiti USB pogon tvrdog diska.

Nemojte isključivati USB/HDD tijekom snimanja. To može oštetiti priključeni USB/HDD.

Moguće je podržati multiparticije. Maksimalno su podržane dvije različite particije. Ako disk ima više od dvije particije, može doći do kvara. Prva particija usb diska koristi se za funkciju PVR pripravnosti. Također, disk treba biti formatiran kao prva particija za korištenje funkcije PVR pripravnosti.

Neki emitirani programi neće se moći snimiti zbog problema sa signalom, ponekad se video može zamrznuti tijekom reprodukcije.

Gumbi Snimanje, Reprodukcija, Pauza, Prikaz (kod Okvira popisa izvođenja) ne mogu se koristiti kada je teletekst UKLJUČEN. Ako snimanje započinje kada je teletekst UKLJUČEN, teletekst će se automatski isključiti. Također, teletekst je deaktiviran kada je u tijeku snimanje ili reprodukcija.

Snimanje zadržane žive slike

Pritisnite gumb **II** (PAUZA) dok gledate emitirani program kako biste se prebacili u mod zadržane žive slike. U modu zadržane žive slike, emitirani program je zadržan i istovremeno se snima na priključenu USB karticu . Pritisnite ponovno gumb ► (REPRODUCIRAJ) za gledanje zadržanog emitiranog programa od trenutka kada ste ga zaustavili. Vidjet ćete jaz između zadržane i stvarne slike, a u info traci program zadržane slike.

Trenutačno snimanje

Pritisnite gumb 2 a trenutačno pokretanje snimanja programa za vrijeme gledanja programa. Možete ponovno pritisnuti gumb 2 na daljinskom upravljaču radi snimanja sljedećeg događaja na elektroničkom programskom vodiču. U tom slučaju, zaslonski prikaz će prikazati programirane događaje za snimanje. Za otkazivanje trenutačnog snimanja pritisnite gumb (STANI).

Napomena: Tijekom snimanja nije moguće prebacivanje na drugi kanal i gledanje preglednika medija. Tijekom snimanja programa ili zadržane slike na zaslonu će se pojaviti poruka upozorenja ukoliko vaš USB uređaj nije dovoljno brz.

Gledanje snimljenih programa

Za odabir **Preglednika medija** u glavnom izborniku koristite gumbe "◀" ili "▶" i pritisnite OK. Označite stavku u **Arhivi snimanja** pomoću gumba "◀" ili "▶", a zatim pritisnite gumb OK za ulaz. Prikazat će se Arhiva snimanja. Odaberite neku snimljenu stavku s popisa (ako je prethodno snimljena) gumbom "♥" / "▲". Pritisnite gumb OK za pregled Opcija reprodukcije. Opcije možete odabrati pritiskom na gumbe "♥" / "▲" ili OK.

Napomena: Tijekom reprodukcije nije moguć pregled glavnog izbornika i stavki izbornika.

Polako naprijed

Ako pritisnete gumb II (PAUZA) tijekom gledanja snimljenog programa, funkcija polako unaprijed može se koristiti. Za funkciju polako unaprijed možete koristiti gumb →. Uzastopnim pritiskanjem gumba → možete promijeniti brzinu funkcije sporo unaprijed.

Konfiguracija snimanja

Odaberite stavku Snimanja u izborniku Postavke radi konfiguriranja postavki snimanja.

Formatiraj disk: Funkciju Formatiraj disk možete koristiti za formatiranje spojenog USB diska.

VAŽNO: Ne zaboravite da će SVI podaci spremljeni na USB kartici biti izgubljeni i format diska tada će se prebaciti u FAT32 ako aktivirate ovu funkciju. U slučaju nepravilnog rada USB diska, pokušajte ga formatirati. U većini slučajeva, nakon formatiranja USB disk će raditi normalno; međutim, SVI podaci spremljeni na USB disku u tom slučaju bit će izgubljeni.

<u>Napomena:</u> Ako se tijekom snimanja pojavi poruka "USB je prespor", pokušajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Probajte priključiti drugi USB disk.

Nadogradnja softvera

Vaš televizor ima mogućnost pronaći i ažurirati nadogradnju novih softvera za televizijske kanale (ako je dostupno). Za pretraživanje emitiranih kanala, televizor traži dostupne kanale spremljene u Vašim postavkama. Zato se preporučuje da prije nadogradnje softvera obavite automatsko pretraživanje i ažurirate sve dostupne kanale.

1) Ažuriranje softvera putem USB ulaza Prije početka..

Provjerite imate li USB flash disk i dovoljno slobodnog prostora na njemu. Za postupke ažuriranja softvera e koristite USB pogon tvrdog diska.

Ažuriranja softvera nabavite od trgovca ili na www. philips.com/support.

Trenutnu verziju softvera televizora provjerite na IZBORNIK>Postavke>Ostale postavke>Ažuriranje softvera. Ako pronađena verzija nije novija od one koju trenutno imate na televizoru, ažuriranje nije nužno potrebno. Ne instalirajte stariju verziju softvera, jer to može dovesti do problema.

- Nakon što ste preuzeli najnoviji softver, kopirajte BIN datoteku na USB flash disk.
- Sad spojite USB flash disk na USB otvor televizora.
- Isključite televizor pomoću glavnog prekidača na televizoru i izvucite struju kabel iz utičnice.
- Daljinski upravljač usmjerite prema televizoru. Sad, pritisnite gumb OK i držite ga pritisnutim (u ovom trenutku ne puštajte gumb OK).
- Uključite televizor u struju i uključite televizor pomoću glavnog prekidača na televizoru.
- Nastavite pritiskati gumb OK pet sekundi nakon uključivanja televizora, nakon toga pustite taj gumb. Sada bi trebao započeti proces ažuriranja softvera.
- Nakon završetka ažuriranja softvera, televizor će se uključiti u modu prve instalacije.

VAŽNO

Tijekom ažuriranja softvera ne pritišćite niti jedan gumb na televizoru ili daljinskom upravljaču.

Tijekom ovog postupka ne uklanjajte USB flash disk s televizora.

Za sprječavanje slučajnih ažuriranja, nakon uspješnog završetka ažuriranja softvera na računalu izbrišite BIN datoteku na USB flash disku.

2) Pretraživanje u 3 sata ujutro i nadogradnja

 Ako je aktiviran funkcija Automatsko pretraživanje u izborniku Opcije nadogradnje, televizor će se uključiti u 03.00 ujutro i po kanalima će tražiti nove nadogradnje softvera. Ako se pronađe novi softver i ako se uspješno preuzme, kod sljedećeg uključivanja televizor će imati novu verziju softvera.

Napomena o postupku ponovnog pokretanja sustava: Ponovno pokretanje sustava je posljednji korak u postupku nadogradnje softvera uz preduvjet uspješnog preuzimanja novog softvera. Tijekom ponovnog pokretanja televizor provodi završne inicijalizacije. Napajanje je na ploči slijeda postupka ponovnog pokretanja zatvoreno, a prednje svjetlo treptanjem označava aktivnost. Otprilike 5 minuta kasnije televizor će se ponovno uključiti, ovaj put s novim softverom. Televizor se može uključiti u modu prve instalacije.

 Ako se televizor ne uključi nakon 10 minuta, iskopčajte napajanje na 10 minuta i ponovno ga ukopčajte. Televizor bi se trebao uključiti s aktivnim novim softverom. Ako televizor i dalje ne radi, pokušajte ga ponovno nekoliko puta iskopčati iz mreže i ponovno ukopčati. Ako i dalje ne radi, obratite se serviseru i on će riješiti problem.

Oprez: Dok LED svjetlo treperi tijekom postupka ponovnog pokretanja sustava, ne isključujte televizor iz napajanja. U suprotnom moguće je da se televizor neće ponovno uključiti kako treba pa ćete morati pozvati servisera.

Uklanjanje uzroka nepravilnog rada i savjeti

Zaostala slika - sjene

Upamtite kako se mogu pojaviti sjene prilikom prikaza zaostale slike (nepokretna ili zaustavljena slika). Zaostala slika LED televizora može nestati nakon kratkog vremena. Pokušajte nakratko isključiti televizor. Da biste izbjegli ovu pojavu, ne ostavljajte zaslon s nepokretnom slikom duže vrijeme.

Nema napajanja

Ako televizor nema napajanja, molimo provjerite je li utikač strujnog kabela uključen u strujnu utičnicu.

Loša slika

- 1. Jeste li odabrali pravilan TV sustav?
- Nalazi li se televizor ili sobna antena možda preblizu neuzemljenoj audio opremi ili neonskim svjetiljkama i sl.?
- 3. Planine ili visoke građevine mogu izazvati dvostruku ili višestruku sliku. Ponekad kvalitetu slike možete poboljšati promjenom smjera antene. Jesu li slika ili teletekst neprepoznatljivi?

- 4. Provjerite jeste li upisali točnu frekvenciju.
- 5. Molimo ponovno podesite kanale.
- Na kvalitetu slike može utjecati istovremeno spajanje dva periferna uređaja na televizor. U tom slučaju, odspojite jedan od uređaja.

Nema slike

- Nema slike može značiti da vaš televizor ne prima nikakav signal emitiranja. Jeste li pritisnuli prave gumbe na daljinskom upravljaču? Pokušajte još jednom. Također provjerite je li odabran pravilan ulazni izvor.
- 2. Je li antena pravilno spojena?
- 3. Jesu li utikači čvrsto spojeni na antensku utičnicu?
- 4. Je li antenski kabel možda oštećen?
- 5. Jesu li korišteni prikladni utikači za spajanje antene?
- 6. Ako niste sigurni, obratite se prodavaču.

Nema zvuka

- Je li televizor podešen na prigušeno? Za poništenje prigušenog zvuka, pritisnite gumb "觉" ili pojačajte glasnoću.
- Zvuk dolazi iz samo jednog zvučnika. Je li balans podešen ekstremno u jednom smjeru? Vidi izbornik Zvuk.

Daljinski upravljač ne radi

Vaš televizor više ne reagira na daljinski upravljač. Baterije su se možda istrošile, ako je to slučaj možete koristiti kontrolne gumbe na televizoru. (*To je moguće samo ako nije blokirano kontrolom pristupa te ako je dostupno na modelu.)

Ulazni izvori - ne mogu se odabrati

- Ako ne možete odabrati izvor ulaza, možda nije spojen nijedan uređaj.
- Provjerite AV kabele i priključke ako ste pokušali spojiti neki uređaj.

Snimanje nije moguće

Kako bi snimili program prvo trebate povezati USB karticu s vašim TV, za to vrijeme TV mora biti isključen. Potom, trebate uključiti televizor kako bi aktivirali funkciju snimanja. U suprotnom, funkcija snimanja neće biti moguća. Ako snimanje nije moguće, probajte isključiti televizor i ponovno umetnuti USB uređaj dok je televizor isključen.

USB je prespor

Ako se tijekom snimanja pojavi poruka "USB je prespor", pokušajte ponovno početi sa snimanjem. Ako vam se i dalje javlja ista poruka o grešci, moguće je kako USB disk ne zadovoljava zahtijevanu brzinu. Probajte priključiti drugi USB disk.

Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories.

POTVRDA O ZAŠTITNOM ZNAKU

"Dolby" i dva D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



Informacije za korisnike u vezi zbrinjavanja u otpad starih uređaja i baterija

[samo za Europsku Uniju]

Ovi simboli znače da se uređaji s tim simbolima ne smiju odbacivati zajedno s uobičajenim kućnim otpadom. Ako želite baciti ovaj proizvod ili baterije, molimo da razmislite o sustavima sakupljanja elektronskog otpada ili mjestima za reciklažu.

Pažnja: Znak Pb ispod simbola baterija znači da baterija sadrži olovo.



Specifikacije

TV EMITIRANJE

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

DIGITALNI PRIJEM

DVB-T MPEG2 DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 Engine (samo za UK)

DVB-C MPEG2 DVB-C MPEG4 HD

PRIMANI KANALI

VHF (POJAS I/III) UHF (POJAS U) HIPERPOJAS

BROJ PODEŠENIH KANALA 1000

(800 DVB-T / 200 Analogni)

INDIKATOR KANALA

Zaslonski prikaz (OSD)

RF ANTENSKI ULAZ

75 Ohma (nebalansirani)

RADNI NAPON

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO German + Nicam Stereo

IZLAZNA AUDIO SNAGA (WRMS.RMS.RMS) (10% THD) 2x6

POTROŠNJA ENERGIJE (W)

65 W (maks)

PANEL

Prikaz 16:9 prikaz, veličina zaslona 32"

DIMENZIJE (mm)

ŠxDxV (s podnožjem): 203 x 753 x 496 Težina (kg): 7,30 ŠxDxV (bez podnožja):38 x 753 x 454 Težina (kg): 6,80

Podržane DVI rezolucije

Prilikom spajanja uređaja na konektore televizora pomoću kabela DVI na HDMI (nisu obuhvaćeni isporukom), možete uzeti u obzir sljedeće informacije o rezoluciji.

Kazalo	Rezolucija	Frekvencija
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz
3	800x600	56Hz- 60Hz-70Hz-72Hz -75Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60 Hz - 75Hz
9	1280x960	60Hz- 75Hz
10	1280x1024	60Hz- 75Hz
11	1360x768	60 Hz
12	1400x1050	60Hz- 75Hz
13	1400x900	65Hz- 75Hz
14	1600x1200	60 Hz
15	1680x1050	60 Hz
16	1920x1080	60 Hz
17	1920x1200	60Hz
18	480i-480p	60Hz
19	576i-576p	50Hz

PC Tipični modovi prikaza

Sljedeća tablica donosi prikaz nekih tipičnih modova video zaslona. Vaš televizor možda neće podržavati sve rezolucije. Vaš televizor podržava do 1920x1080.

Kazalo	Rezolucija	Frekvencija	
1	640x350p	60 Hz	
2	640x400p	60 Hz	
3	1024x768	60 Hz	
4	1280x768	60 Hz	
5	1360x768	60 Hz	
6	720x400	60 Hz	
7	800×600	56 Hz	
8	800x600	60 Hz	
9	1024x768 60 Hz		
10	1024x768	66 Hz	
11	1280x768	60 Hz	
12	1360x768	60 Hz	
13	1280x1024	60 Hz	
14	1280x960	60 Hz	
15	1280x1024	60 Hz	
16	16 1400x1050 60 Hz		
17	1600x1200 60 Hz		
18	1920x1080	60 Hz	

Formati datoteka koje podržava USB mod

	Ekstenzija	Format		Primjedba		
Medij datotek		Video	Audio	(Maksimalna rezolucija/brzina prijenosa podataka, itd.)		
.mpg	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG sloj 1/2/3			
	.dat	MPEG1,2	MDEC2			
	.vob	MPEG2	WIFEG2			
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/AC3			
		MPEG4				
		Xvid 1.00,				
Film	.mp4	Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2	РСМ/МРЗ	MAKS 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek		
		H.264				
	.avi	MPEG2, MPEG4				
		Xvid 1.00,				
		Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2	РСМ			
		H.264				
Glazba	.mp3	-	MPEG 1 Sloj 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Brzina prijenosa podataka)		
	ing inog	Osnovni IPEG		32KHZ ~ 40KHZ(Brzina uzorkovanja)		
Fotografija	.lbg .lbeg	OSHOVIII JPEG	-	111aks 5xV = 15500x0040 4147200Dajta		
		Progresivni JPEG	-	maks ŠxV = 9600x6400 3840000bajta		
	.bmp	-	-	maks ŠxV = 9600x6400 3840000bajta		
Podnaslov	.sub .srt	-	-	-		

Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani s	Dostupno	
IZLAZ	PAL 50	0	
	NTSC	0	
	RGB {	0	
	RGB 6	0	
Ročni AV	PAL 50	0	
BUCIII AV	NTSC	0	
	4801	60Hz	0
	480P	60Hz	0
	5761	50Hz	0
	576P	50Hz	0
VDbDr	720P	50Hz	0
TFUFI	720P	60Hz	0
	10801	50Hz	0
	10801	60Hz	0
	1080P	50Hz	0
	1080P	60Hz	0
	4801	60Hz	0
	480P	60Hz	0
	576I	50Hz	0
	576P	50Hz	0
	720P	50Hz	0
	720P	60Hz	0
	10801	50Hz	0
TIDIWIZ	10801	60Hz	0
	1080P	24Hz	0
	1080P	25Hz	0
	1080P	30Hz	0
	1080P	50Hz	0
	1080P	60Hz	0

(X: Nije dostupno, O: Dostupno)

U pojedinim slučajevima signal na LED televizoru možda neće biti pravilno prikazan. Problem je možda u nepodudarnosti sa standardima kod opreme izvora signala. Ako imate takvih problema, molimo kontaktirajte vašeg prodavača i proizvođača opreme izvora signala.





All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V. 2012 © TPVision Netherlands B.V. All rights reserved. www.philips.com

