

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

50PFL3008H/12

Корисничко упатство

---

Lietošanas instrukcija

---

Manuali i përdoruesit

---

Vartotojo vadovas

---

Kasutusjuhend

---

**PHILIPS**

## Turinys

<b>SVARBU</b>	<b>1</b>
<b>Televizoriaus naudojimas</b>	<b>2</b>
Nuotolinio valdymo pultas	2
Pranešimai, funkcijos ir priedai	3
Energetinis efektyvumas	3
Televizoriaus slinkties mygtukas	3
Ijungimas / išjungimas	3
Pirminis įdiegimas	3
Medijos naršyklės meniu	4
Medijos failų atkūrimas iš USB disko	4
Programos įrašymas	4
Įrašymas su laiko poslinkiu	4
Tiesioginis įrašymas	4
Įrašytų programų peržiūra	4
<b>Televizoriaus nuostatų keitimas</b>	<b>5</b>
Ekrano parinktys	5
Garso parinktys	5
Tėvų nuostatų konfigūravimas	5
Elektroninis programų vadovas (EPG)	5
Programos parinktys	5
<b>Televizoriaus naujinimas</b>	<b>6</b>
<b>Trikčių šalinimas</b>	<b>6</b>
<b>Techniniai duomenys</b>	<b>7</b>

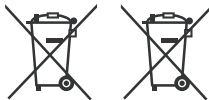
## SVARBU

Prieš montuodami ir naudodami televizorių perskaitykite ir supraskite visą informaciją, pateikiamą pridėtoje saugos brošiūroje. Jei žala atsiranda nesilaikant šių instrukcijų, garantija netaikoma.

### Senos įrangos ir baterijų šalinimas

Neišmeskite šio televizoriaus ar baterijų kartu su buitinėmis atliekomis. Jei norite šalinti šį produktą ar baterijas, kreipkitės į surinkimo punktą ar perdirbimo įmonę dėl tinkamo perdirbimo.

Pastaba: ženklas Pb po šiuo simboliu ant baterijų rodo, kad baterijose yra švino.



**Produktai    Baterijos**

# Televizoriaus naudojimas

## Nuotolinio valdymo pultas



**PASTABA:** nuotolinio valdymo pulto veikimo nuotolis yra apytiksliai 7 m / 23 pėdos.

### Teletekstas

Norėdami atidaryti paspauskite mygtuką **TEXT**. Paspauskite dar kartą, jei norite suaktyvinti mišrus režimą. Norėdami išeiti, spauskite mygtuką dar kartą. Laikykites instrukcijų, rodomų skaitmeninio teleteksto ekrane.

### Skaitmeninis teletekstas (tik Jungtinei Karalystei)

Norėdami pamatyti skaitmeninio teleteksto informaciją paspauskite mygtuką **TEXT**. Per ją galite pereiti spalviniais mygtukais, žymeklio mygtukais ir mygtuku **GERAI**. Priklausomai nuo skaitmeninio teleteksto, naudojimo metodas gali skirtis. Laikykites instrukcijų, rodomų skaitmeninio teleteksto ekrane.

1. Budėjimo režimas
2. Stabdyti (medijos naršyklės režimu)
3. Groti (medijos naršyklės režimu) / Leisti skaidrią demonstraciją (medijos naršyklėje)
4. Persukti atgal (medijos naršyklės režimu)
5. AV / šaltinio pasirinkimas
6. TV
7. Elektroninis programų vadovas (DVB kanalamas)
8. Naršymo mygtukai (Aukštyn / Žemyn / Kairėn / Dešinėn)
9. Programos įrašymas
10. Pereiti programą žemyn/ Pereiti puslapių aukštyn
11. Išjungti garsą
12. Patylini
13. Žalias mygtukas / Sąrašo tvarkaraštis (EPG) / Žymėti / Pašalinti visų žymėjimų ( mėgstamiausių sąrašė)
14. Raudonas mygtukas
15. Skaičių mygtukai
16. Įjungti / išjungti subtitrus (DVB kanaluose)
17. Teletekstas / Mišrus (TXT režimu)
18. Mėlynas mygtukas / Redaguoti kanalų sąrašą / Filtruoti (mėgstamiausių sąrašė ir EPG)
19. Geltonas mygtukas / Grafikas (EPG)
20. Pagarsinti
21. Pereiti programą aukštyn / Pereiti programą žemyn
22. Grįžti / atgal / rodyklės puslapis (TXT režimu) / sukeisti
23. Mono / Stereo – Dvigubas I-II / Garso kalba (\*) (DTV režimu)
24. Gerai (patvirtinti) / Sulaukyti (TXT režimu) / Kanalų sąrašas
25. Informacija / rodyti (TXT režimu)
26. Įjungti ir išjungti meniu / išeiti (medijos naršyklės režimu)
27. Vaizdo mastelio keitimas
28. Persukti pirmyn (medijos naršyklės režimu)
29. Pauzė (medijos naršyklės režimu) / Įrašymas su laiko poslinkiu

## Pranešimai, funkcijos ir priedai

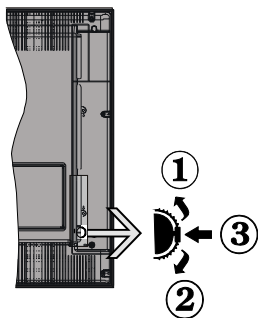
### Energetinis efektyvumas

Šiame televizoriuje yra energetinio efektyvumo funkcijos:

- **Energijos taupymo režimas (ECO):** galite taikyti energiją taupančių vaizdo nuostatų derinį. Žiūrėdami televizorių paspauskite mygtuką „Meniu“, energijos taupymo režimo nuostatas galite rasti pagrindinio meniu skyriuje „Vaizdas“.
- **Išjungto vaizdo režimas:** jei norite tik klausytis garso, galite išjungti ekraną. Kitos funkcijos veikia įprastai. Žiūrėdami televizorių paspauskite „Meniu“ ir pasirinkite „Vaizdas“, parinktyje „Energijos taupymo režimas“ pasirinkite „Išjungtas vaizdas“.
- Pastaba: jei televizorius ilgą laiką bus nenaudojamas, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo.

### Televizoriaus slinkties mygtukas

Televizoriaus slinkties mygtukas televizoriaus šone leidžia valdyti garsumą, keisti kanalus ir perjungti televizorių į budėjimo režimą.



**Norėdami keisti garsumą:** didinkite garsumą slinkdami aukštyn. Mažinkite garsumą slinkdami žemyn.

**Norėdami keisti kanalą:**

1. Paspauskite slinkties mygtuko vidurį, ekrane bus parodyta juosta su kanalų informacija.
2. Slinkite per išsaugotus kanalus spausdami mygtuką aukštyn arba žemyn.

**Norėdami keisti šaltinį:**


1. Du kartus paspauskite vidurinį mygtuką, ekrane pasirodys šaltinių sąrašas.
2. Slinkite per galimus šaltinius spausdami mygtuką aukštyn arba žemyn.

**Kaip perjungti televizorių į budėjimo režimą:** paspauskite mygtuką „Žemyn“ ir palaikykite kelias sekundes, televizorius persijungs į budėjimo režimą.

## Ijungimas / Išjungimas


### Kaip įjungti televizorių

Norėdami įjungti televizorių iš parengties režimo, galite tai padaryti tokiais būdais:

- Spustelėkite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „, **CH-** ar **CH+** arba skaičiaus mygtuką.
- Spauskite šoninį funkcinį jungiklį, kol televizorius įsijungs iš budėjimo padėties.

**Pastaba:** jeigu televizorius bus paliktas įjungtas ir kurį laiką nebus valdomas, jis persijungs į budėjimo režimą. Kitą kartą įjungus televizorių bus rodomas toks pranešimas: „**Budėjimo režimas dėl nenaudojimo**“ Paspauskite **Gera!**, jei norite tęsti.

### Kaip išjungti televizorių

- Spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „, arba šoninį funkcinį jungiklį, kol įsijungs televizoriaus parengties režimas.

Pastaba: norėdami visiškai atjungti televizoriaus maitinimą, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laido kištuką.


### Pirminis įdiegimas

Pirmą kartą įjungę televizorių matysite kalbos pasirinkimo langą. Pasirinkite pageidaujama kalbą ir paspauskite „Gera!“.

Galite konfigūruoti televizorių laikydamiesi pirminio įdiegimo lange pateikiamų instrukcijų.

### Antenos įdiegimas

Jei ekrane **Paieškos tipas** pasirinksite parinktį **Lauko antena**, televizorius ieškos skaitmeninių antžeminės TV transliacijų.

Baigus paiešką bus parodytas kanalų sąrašas, sukurtas pagal LCN (\*). Pasirinkite „Taip“ ir paspauskite „Gera!“, jei norite išsaugoti šį sąrašą. Norėdami išeiti iš kanalų sąrašo ir žiūrėti televizorių, spauskite mygtuką „“.

(\*) LCN yra loginių kanalų numerių sistema, kuri tvarko gaunamas transliacijas lengvai atpažįstama kanalų seka (jei galima).





### Kabelio įdiegimas

Pasirinkite parinktį **KABELIS** ir paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **GERAI**. Norėdami atlikti automatinį diegimą, pasirinkite **TAIP** ir paspauskite **GERAI**. Šiame ekrane galite pasirinkti dažnių diapazonus.

Rankiniu būdu įveskite dažnio diapazoną, naudodami skaičių mygtukus.

**Pastaba:** paieškos trukmė priklauso nuo pasirinkto paieškos žingsnio.

## Kartojimo / maišymo režimo valdymas

Pradėkite atkūrimą paspausdami ► ir suaktyvinkite 	Televizorius gros kitą failą ir kartos sąrašą.
Pradėkite atkūrimą paspausdami GERA! ir suaktyvinkite 	Failas bus atkuriamas ciklu (kartojamas).
Pradėkite atkūrimą paspausdami GERA! / ► ir suaktyvinkite 	Failai bus atkuriami atsitiktine tvarka.
Pradėkite atkūrimą paspausdami GERA! / ► ir suaktyvinkite 	Failai bus atkuriami atsitiktine tvarka ir atsitiktinis atkūrimas bus kartojamas.

## Medijos failų atkūrimas iš USB disko

Galite atkurti USB diske saugomus nuotraukų, muzikos ir vaizdo įrašų failus, prijungdami USB diską prie televizoriaus. Prijunkite USB diską prie vienos televizoriaus šone esančių USB įvesčių.

Paspaudus mygtuką "🏠" medijos naršyklės režimu, galima pasiekti vaizdo, garso ir nuostatų meniu parinktis. Paspaudus mygtuką "🏠" dar kartą šis langas bus uždarytas. Galite nustatyti medijos naršyklės parinktis dialogo lange meniu „Nuostatos“.

**SVARBI INFORMACIJA!** Prieš jungdami prie televizoriaus sukurkite atsargines failų kopijas. Gamintojas nepriima atsakomybės už bet kokių failų pažeidimą arba duomenų praradimą, kai kurių tipų USB įrenginiai (pvz., MP3 grotuvai) ar USB atmintinės bus nesuderinami su šiuo televizoriumi.

## Programos įrašymas

Prieš pirmą kartą naudodami USB atmintinę / įrenginį, jį suformatuokite. Norėdami tai atlikti pasirinkite ekrane „Formatuoti diską“, paspauskite „Gerai“ ir įveskite PIN kodą. Gamyklinis numatytasis PIN kodas yra „0000“.

- Norėdami įrašyti programą, prijunkite USB atmintinę prie išjungto televizoriaus. Vėl įjungus televizorių bus galima įrašyti.
- Prijungtose USB atmintinėse / įrenginiuose turi būti bent 1 gigabaitas (1 gb) laisvos vietos, jie turi būti suderinami su USB 2.0. Jei šios sąlygos nėra įvykdytos, bus parodytas klaidos pranešimas.
- Pagal numatytą nuostatą įrašytos programos saugomos USB atmintinėje / įrenginyje. Taip pat galite išsaugoti šias programas kompiuteryje, bet atkurti jas galėsite tik televizoriumi.

- Televizorius palaiko FAT32 ir NTFS diskų formatus, bet NTFS formato diskuose įrašyti negalima.

## Įrašymas su laiko poslinkiu




Žiūrėdami transliaciją spustelėkite mygtuką PRISTABDYTI ir įjunkite laiko poslinkio režimą.

- Laiko poslinkio režimu programa pristabdoma ir kartu įrašoma į prijungtą USB diską.
- Norėdami žiūrėti pristabdytą programą toliau, spustelėkite mygtuką ►(LEISTI) dar kartą. Norėdami sustabdyti įrašymą su laiko poslinkiu ir grįžti prie tiesioginės transliacijos, spauskite mygtuką STOP.

Pastaba: laiko poslinkio negalima naudoti radijo režimu.

Pastaba: negalite naudoti laiko poslinkio greito atsukimo atgal funkcijos, prieš tai nepagreitinę atkūrimo greito persukimo į priekį parinktimi.

## Tiesioginis įrašymas


Norėdami pradėti įrašyti iš karto, kai žiūrite programą, paspauskite mygtuką . Norėdami įrašyti kitą programą EPG, dar kartą paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Tokiu atveju bus rodomas ekrano meniu, nurodantis įrašyti užprogramuotas laidas. Norėdami atšaukti tiesioginį įrašymą, spauskite mygtuką  (STOP).

Pastaba: įrašymo režimu negalite perjungti transliacijų arba peržiūrėti medijos naršyklės. Jei USB įrenginio sparta nepakankama, įrašant programą ar atliekant laiko poslinkį ekrane parodomas įspėjimas.


## Įrašytų programų peržiūra

Pasirinkite **Įrašų biblioteką** meniu **Medijos naršyklė**. Pasirinkite iš sąrašo įrašą (jei jų yra). Norėdami atidaryti **Peržiūros parinktis**, spauskite mygtuką **Gerai**. Pasirinkite parinktį ir paspauskite mygtuką **Gerai**.

Pastaba: atkuriant gali būti negalima peržiūrėti pagrindinio meniu ir jo elementų.

Norėdami sustabdyti atkūrimą ir grįžti į įrašų bibliotekos meniu, spauskite mygtuką  (STOP).

## Lėtai persukti į priekį

Peržiūrint įrašytą programą, paspaudus mygtuką  (PRISTABDYTI) bus galima pasirinkti lėto persukimo į priekį funkciją. Norėdami lėtai persukti įrašą į priekį, naudokite mygtuką „►►“. Spaudžiant mygtuką „►►“ kelis kartus, keičiamas persukimo į priekį greitis.

## Televizoriaus nuostatų keitimas

Norėdami pasiekti žemiau nurodytas parinktis:

1. Paspauskite mygtuką „Menu“.
2. Pažymėkite parinktį
3. Patvirtinkite, paspausdami mygtuką „Gera!“

### Ekraną parinkty

**Režimas:** keičia vaizdo režimą į vieną iš šių parinkčių: Kinas, Žaidimas, Sportas, Dinamiškas ir Natūralus.

**Kontrastingumas:** nustato ekrano šviesumo ir tamsumo santykį.

**Šviesumas:** nustato ekrano šviesumo reikšmę.

**Ryškumas:** nustato ryškumo vertę. Atsižvelgiant į kontekstą, dėl didesnio ryškumo vaizdas gali būti aiškesnis ir ryškesnis.

**Spalvos:** nustato spalvų vertę.

**Foninis apšvietimas:** nustato foninio apšvietimo šviesumą.

**Trukdžių mažinimas:** sumažina trukdžių lygį vaizde.

### Garso parinkty

**Garsumas:** reguliuoja garsumą.

**Glodintuvas:** keičia glodintuvo režimą.

**Balansas:** reguliuoja, ar daugiau garso sklinda iš dešiniojo, ar iš kairiojo garsiakalbio.

**Ausinės:** nustato garsumą ausinėse.

**Garso režimas:** nustato norimą garso režimą.

**AVL:** nustato maksimalaus garsumo ribą.

**Ausinės / išvesties linija:** ši parinktis nustatoma kaip „Ausinės“, jei turite ausines, arba „Išvesties linija“, jei prie ausinių kištuko prijungėte išorinį stiprintuvą.

**Dinaminiai žemieji dažniai:** įjungia arba išjungia dinaminį žemusius dažnius. Padidina žemųjų dažnių diapazoną.

**Erdvinis garsas:** erdvinio garso režimą galima įjungti arba išjungti.

**Skaitmeninė išvestis:** nustato skaitmeninės išvesties tipą.

### Tėvų nuostatų konfigūravimas

Ši funkcija skirta prieigai prie tam tikro turinio apriboti. Ji valdoma jūsų nurodytų PIN kodu. Numatytoji gamyklinė reikšmė yra „0000“.

**Meniu užraktas (pasirinktinis):** meniu užrakto nuostata įjungia arba išjungia prieigą prie meniu.


**Užraktas nuo nepilnamečių (pasirinktinis):** kai ši funkcija nustatyta, gaunama informacija apie rekomenduojamą žiūrovų amžių transliacijai; jei šis amžiaus kategorija užblokuota, išjungia prieigą prie transliacijos.

**Užraktas nuo vaikų (pasirinktinis):** kai pasirinktas „Užraktas nuo vaikų“, televizorių galėsite valdyti tik nuotolinio valdymo pultu. Šiuo atveju televizoriaus pulto mygtukai neveiks.

**Nustatyti PIN kodą:** nustato naują PIN kodą.

Pastaba: jei pasirinkote Prancūziją kaip parinktį „Šalis“ reikšmę, numatytasis kodas yra 4725.

### Elektroninis programų vadovas (EPG)

Kai kurie, bet ne visi kanalai perduoda informaciją apie dabar ir vėliau rodomas laidas. Norėdami peržiūrėti EPG meniu, paspauskite mygtuką .

**Aukštyr / Žemyn / Kairėn / Dešinėn:** naršo po EPG.


**Gera!** rodo programos parinktį.

**INFORMACIJA:** rodo išsamią informaciją apie pasirinktą programą.

**ŽALIAS:** pateikia EPG programų sąrašą.

**GELTONAS:** pateikia laiko skalės grafiką EPG.

**MĖLYNAS:** rodo filtravimo parinktį.

: televizorius pradės įrašyti pasirinktą programą. Dar kartą paspaudus, įrašymas sustabdomas.

### Programos parinkty

**EPG** meniu norėdami įeiti į *įvykio parinkčių* meniu, spauskite mygtuką **Gera!**

### Kanalo pasirinkimas

**EPG** meniu su šia parinktimi galima persijungti į pasirinktą kanalą.

### Įrašyti / ištrinti įrašo laikmatį

Pasirinkę programą **EPG** meniu, paspauskite mygtuką **Gera!** Pasirinkite parinktį **„Įrašymas“** ir spauskite mygtuką **Gera!** Po šios operacijos nustatomas įrašymo laikas pasirinktai programai.

### Nustatyti laikmatį / ištrinti laikmatį

Pasirinkę programą **EPG** meniu, paspauskite mygtuką **Gera!** Pasirinkite parinktį **Nustatyti laidos laikmatį** ir paspauskite mygtuką **Gera!** Galite nustatyti laikmatį būsimoms programoms.

## Televizoriaus naujinimas

Eikite į pagrindinį meniu, pasirinkite nuostatas, bus parodyta dabartinės programinės įrangos versija. Dėmesio: nediekite programinės įrangos, kurios versija senesnė nei dabar įdiegtos gaminyje. „TP Vision“ nepriima atsakomybės dėl problemų, sukeltų įdiegus senesnę programinės įrangos versiją.

### Naujinimas su USB

Prieš naujindami programinę įrangą įsitikinkite, kad turite

- USB laikmeną, kurioje yra bent 256 megabaitai vietos, kuri suformatuota FAT arba DOS formatu ir kurios apsauga nuo įrašymo išjungta;

- Priegą prie kompiuterio su USB jungtimi ir interneto ryšiu.

Eikite adresu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ir vykdykite programinės įrangos naujinimo instrukcijas.

### Automatinis naujinimas iš skaitmeninės transliacijos

Jei televizorius priima antenos signalą ir jei meniu „Atnaujinti parinktis“ įjungta funkcija „Automatinė paieška“, televizorius įsijungia 03:00 nakties ir ieško kanalų programinės įrangos atnaujinimų. Jei nauja programinė įranga rasta ir sėkmingai atsiųsta, kitą kartą įjungus televizorių, jame bus nauja programinės įrangos versija.

Pastaba: jei jūsų televizorius po naujinimo neįsijungia, atjunkite elektros maitinimą 2 minutėms ir tada vėl įjunkite.

## Trikčių šalinimas

### Televizorius neįsijungia

Įsitikinkite, kad maitinimo kištukas iki galo įkištas į maitinimo lizdą. Baterijos nuotolinio valdymo pulte gali būti išseiktos. Spauskite televizoriaus maitinimo mygtuką.


### Prasta vaizdo kokybė

- Ar pasirinkote tinkamą televizijos sistemą?
- Dėl silpno signalo vaizdas gali būti iškraipytas. Patikrinkite antenos jungtį.
- Patikrinkite, ar nustatėte tinkamą kanalo dažnį, jei atlikote rankinį derinimą.
- Kai vienu metu prie televizoriaus yra prijungti du periferiniai įrenginiai, vaizdo kokybė gali būti prastesnė. Tokiu atveju vieną iš periferinių įrenginių atjunkite.

### Vaizdo nėra

- Jeigu vaizdo nėra, gali būti, kad televizorius nepriima programų transliacijos signalų. Ar pasirinkote tinkamą nuotolinio valdymo pulto mygtuką? Pabandykite dar kartą. Taip pat įsitikinkite, kad pasirinktas tinkamas įvesties šaltinis.
- Ar tinkamai prijungėte anteną?
- Ar nepažeistas antenos kabelis?
- Ar prie antenos jungiamasi tinkamais kištukais?
- Jeigu nesate tikri, pasitarkite su pardavėju.

### Garso nėra

- Ar neišjungtas garsas? Norėdami atšaukti garso išjungimą, spustelkite mygtuką „“ arba padidinti garsumą.
- Garsas yra girdimas tik iš vieno garsiakalbio. Ar nustatytas naudoti tik vienas garsiakalbis? Žr. skyrių „Garso meniu“.

### Neveikia nuotolinio valdymo pultas

- Gali būti, kad baterijos išseiktos. Pakeiskite baterijas.

### Negalima parinkti signalo įvesties šaltinių

- Jeigu negalite pasirinkti įvesties šaltinio, gali būti, kad joks prietaisas nėra prijungtas.
- Patikrinkite AV laidus ir jungtis, jeigu prietaisą bandėte prijungti.

### Įrašymas neprieinamas

Kad galėtumėte įrašyti programą, prijunkite USB diską prie televizoriaus. Televizorius tuo metu turi būti išjungtas. Įjunkite televizorių, kad galėtumėte įjungti įrašymo funkciją. Jei įrašyti negalima, pabandykite išjungti televizorių ir vėl įstatyti USB įrenginį.

### USB veikia per lėtai

Jei pradėdami įrašymą ekrane matote pranešimą „USB veikia per lėtai“, pabandykite įrašyti dar kartą. Jei dar kartą gausite tą patį pranešimą, gali būti, kad jūsų USB diskas neatitinka spartos reikalavimų.

## Techniniai duomenys

### Kompiuterio signalo įvesties tipiniai rodymo režimai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami kai kurie tipiniai vaizdo rodymo režimai. Jūsų televizorius gali nepalaikyti visų skiriamųjų gebų. Jūsų televizorius palaiko iki 1920x1080.

Rodyklė	Skiriamoji geba	Dažnis
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	800x600	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	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz



## AV ir HDMI signalų suderinamumas

Šaltinis	Palaikomi signalai		Yra
EXT SCART	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Šoninis AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr/PC	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

Televizijos programų transliacija	PAL B/G D/K K
Signalus priimančios kanalai	VHF (I/III DIAPAZONAS)) - UHF (U DIAPAZONAS) - hiperjuosta
Iš anksto nustatytų kanalų skaičius	1000
Kanalo indikatorius	Ekrane rodomas valdymo menu
RF antenos įvesties lizdas	75 omų (nesubalansuotas)
Darbinė įtampa	220-240 V 50Hz kintamoji srovė.
Garso įrašai	Vokiška + „Nicam Stereo“ sistemos
Garso išvesties galia (Wrms.) (10 % Thd)	2x8 W
Energijos sąnaudos	100 W
Svoris	
Televizoriaus matmenys: gylis x ilgis x aukštis (su pagrindu)	232 x 1139 x 721
Televizoriaus matmenys: gylis x ilgis x aukštis (be pagrindo)	78 x 1139 x 679
Ekranas	50 colių
Darbinė temperatūra ir drėgmė	Nuo 5 °C iki 45 °C, maks. 85 proc. santykinės drėgmės.

## Palaikomi failų formatai USB režimu

Medija	Plėtinys	Formatas		Pastabos
		Vaizdo įrašas	Garso įrašai	
Filmas	dat, mpg, mpeg	Mpeg1,2	1 / 2 / 3 sluoksnių MPEG1/2, AAC / HEAAC, AC3 / EAC3, LPCM / ADPCM	1080P@ 30 kadrų per sekundę 50 Mbit/s
	dat, mpg, mpeg	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	1 / 2 / 3 sluoksnių MPEG1/2, AAC / HEAAC, AC3 / EAC3, LPCM / ADPCM	H.264:1080Px2@25 kadrai per sekundę 1080P@ 50 kadrų per sekundę MVC: 1080P@ 24 kadrai per sekundę Kita: 1080P@ 30 kadrų per sekundę" 50 Mbit/s
	.vob	MPEG2	1 / 2 / 3 sluoksnių MPEG1/2, AC3, LPCM	1080P@ 30 kadrų per sekundę 50 Mbit/s
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, JPEG vaizdo įrašai	1 / 2 / 3 sluoksnių MPEG1/2, AAC / HEAAC, AC3 / EAC3, LPCM	H.264:1080Px2@25 kadrai per sekundę 1080P@ 50 kadrų per sekundę Kita: 1080P@ 30 kadrų per sekundę 50 Mbit/s
	.mp4 .mov		1 / 2 / 3 sluoksnių MPEG1/2, AAC / HEAAC, AC3 / EAC3, LPCM / ADPCM	H.264: 1080Px2@25 kadrai per sekundę1080P@ 50 kadrų per sekundę Kita: 1080P@ 30 kadrų per sekundę 50 Mbit/s
	.avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 JPEG vaizdo įrašai	1 / 2 / 3 sluoksnių MPEG1/2, AAC / HEAAC, AC3 / EAC3, LPCM / ADPCM, WMA	H.264: 1080Px2@25 kadrai per sekundę 1080P@ 50 kadrų per sekundę Kita: 1080P@ 30 kadrų per sekundę" 50 Mbit/s
	flv	H.264, Sorenson H.263	1 / 2 / 3 sluoksnių MPEG1/2, AAC / HEAAC, LPCM / ADPCM	H.264: 1080Px2@25 kadrai per sekundę 1080P@ 50 kadrų per sekundę Kita: 1080P@ 30 kadrų per sekundę" 50 Mbit/s
	3gp,3g2	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P 20 Mbit/s
	asf, wmv	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1, WMV3	1 / 2 / 3 sluoksnių MPEG1/2, AAC / HEAAC, AC3 / EAC3, LPCM, WMA	1080P@ 30 kadrų per sekundę 50 Mbit/s
Muzika	.mp3	-	1/2/ 3 sluoksnių MPEG1 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA / ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/ .aac		AAC, HEAAC	
Nuotraukos	.jpg .jpeg	Bazinis JPEG		MAKS. PxА = 14592x12288 Iki 8 megabaitų
	.png	Progresinis JPEG		
	.bmp	Progresinis		
	.png	Neprogresinis		
Subtitrai	sub	-	-	
	srt	-	-	



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.

2013© TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

