

Užregistruokite savo įrenginį ir gaukite pagalbą:
www.philips.com/welcome

42PES0001D

LCD TELEVIZORIUS



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Visos teisės saugomos.

Naudojimosi instrukcijos

PASTABAS

Užregistruokite savo įrenginį ir gaukite pagalbą:

www.philips.com/welcome

9 PROBLEMŲ SPRENDIMAS

USB sujungimai

Televizorius nerodo USB prietaiso turinio

- Nustatykite savo prietaisą (kamerą) į "Mass Storage Class" suderintą.
- USB prietaisui gali būti reikalinga speciali tvarkyklė. Deja, tokia programinė įranga negali būti įdiegta jūsų televizoriuje.

Nematau savo failų multimedijos meniu

- Ne visi audio ir vaizdo failai yra palaikomi. Skaitykite skyrelį "8 Techniniai duomenys".

Audio ir vaizdo failai neatsidaro sklandžiai

- USB prietaiso perdavimo greitis riboja perdavimo spartą.

Asmeninis kompiuteris

Vaizdas iš kompiuterio yra nestabilus arba nesusinchronizuotas

- Įsitikinkite, kad teisinga rezoliucija yra pasirinkta jūsų kompiuteryje. Skaitykite skyrelį "8 Techniniai duomenys".

Kompiuteryje negaliu rasti savo failų

- Patikrinkite, ar failai nebuvo kataloge.
- Palaikomi ne visi formatai. Daugiau informacijos rasite skyriuje "8 Techniniai duomenys".

PC tinklo meniu nematau savo PC failų

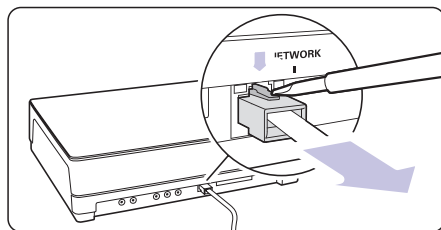
- Jūs turite nustatyti PC media serverį taip, kad jis dalintųsi visais failais su TV. Daugiau informacijos rasite 7.2.2. skyriuje.

PC failai negroja

- Patikrinkite ar failo formatai yra tikrai tinkamas, daugiau informacijos rasite skyriuje "8 Techniniai duomenys".

Tinklo laido išjungimas

Norėdami atjungti tinklo laidą nuo TV priedėlio, naudokitės rašikliu arba atsuktuvu, kad palenktumėte saugos plokštelę.



Jei jūsų problema neišsprendžia

Išjunkite Televizorių ir įjunkite jį vėl. Jei problema vis tiek neišsprendžia, paskambinkite į Philips Klientų Aptarnavimo Centrą arba apsilankykite Interneto puslapyje www.philips.com/support.

Klientų Aptarnavimo Centro numerį rasite paskutiniame šios knygelės puslapyje.

Prieš skambindami pasiruoškite Televizoriaus Modelio ir Produkto Numerius.

Šiuos numerius galite rasti ant prietaiso pakuotės arba informacinės lentelės galinėje televizoriaus priedėlio dalyje.

⚠ Įspėjimas

Niekuomet nebandykite taisyti Televizoriaus patys.

TURINYS

1. Svarbu	5	5.10 Skaitmeninių radijo stočių klausymas	24
1.1 Saugumas	5	5.11 Programinės įrangos atnaujinimas	24
1.2 Ekranų priežiūra	5		
1.3 Perdirbimas	5		
2. Jūsų Televizorius	6	6. Kanalių įdiegimas	27
2.1 Televizoriaus apžvalga	6	6.1 Automatinis įdiegimas	27
2.2 Kaip mėgautis HD Televizoriumi	7	6.2 Rankinis įdiegimas	29
2.3 Produkto pagrindinės savybės	7	6.3 Išsaugotų kanalų perskirstymas	29
3. Nuo ko pradėti	8	6.4 Automatinis kanalų valdymas	30
3.1 Televizoriaus montavimas	8	6.5 Skaitmeninio priėmimo testas	30
3.2 Televizoriaus priedėlio montavimas	8	6.6 Gamyklos nustatymai	31
3.3 Garsiakalbio montavimas	8		
3.4 Tvirtinimas ant sienos	8	7. Sujungimai (DVD, imtuvas..)	32
3.5 TV stovo pažeminimas	9	7.1 Sujungimų apžvalga	32
3.6 Nuotolinio valdymo pultelio baterijos	9	7.2 Apie sujungimus	33
3.7 Laidas tarp Televizoriaus ekrano ir priedėlio	9	7.3 Prietaisų prijungimas su "prijungimo asistentu"	34
3.8 Antenos laidas	9	7.4 Prietaisų prijungimas be "prijungimo asistento"	34
3.9 Maitinimo laidas	9	7.5 Sujungimų nustatymai	39
4. Televizoriaus naudojimas	10	7.6 Pasiruošimas skaitmeninėms paslaugoms	40
4.1 Įjungimas, išjungimas ir budėjimo režimas	10	7.7 PC tinklas	41
4.2 Televizoriaus žiūrėjimas	10	8. Techniniai duomenys	42
4.3 Kanalių iš skaitmeninio imtuvo žiūrėjimas	11	9. Problemų sprendimas	44
4.4 Prijungtų prietaisų naudojimas	11		
4.5 DVD žiūrėjimas	11		
4.6 Teleteksto puslapio pasirinkimas	11		
5. Naudokitės savo Televizoriumi daugiau ...	12		
5.1 Nuotolinio valdymo pultelis	12		
5.2 TV meniu	13		
5.3 Vaizdo ir garso nustatymai	14		
5.4 Teletekstas	17		
5.5 Mėgstamiausių kanalų sąrašų sukūrimas	19		
5.6 Elektroninis Programų Gidas (EPG)	20		
5.7 Laikmačiai ir užrašai	21		
5.8 Subtitrai	22		
5.9 Nuotraukų peržiūra ir MP3 failų grojimas	22		

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V. Visos teisės saugomos. Techninės charakteristikos gali keistis be išankstinio perspėjimo. Prekės ženklai yra Koninklijke Philips Electronics N.V. arba atitinkamų jų savininkų nuosavybė.

Philips pasilieka teisę keisti produktus bet kuriuo metu be įsipareigojimo pakeisti ankstesnius prietaisus. Medžiaga, pateikta šioje instrukcijų knygelėje yra laikoma tinkama numatytam sistemos naudojimui. Jei prietaisas ar jo moduliai ar procedūros yra naudojami kitiems tikslams nei nurodyta čia, jų tinkamumas turi būti patvirtintas. Philips garantuoja, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių patentų JAV. Platesnės garantijos nėra pateikiamos nei numatomos ar numanomos.

Garantija

Nė vienas komponentas negali būti taisomas vartotojo. Neatidarykite ir nenuimkite prietaiso dangtelių. Taisymas turi būti atliekamas Philips aptarnavimo centruose ir oficialiuose servisuose. Jei nesilaikoma šių nurodymų, garantija nustoja galioti.

Bet kokie veiksmai, draudžiami šioje instrukcijų knygelėje, pakeitimai arba surinkimo procedūros nerekomenduojamos arba nepatvirtintos šioje instrukcijų knygelėje panaikins garantiją.

Pikselių charakteristikos

Šis skystųjų kristalų ekranas yra sudarytas iš daugybės spalvotų pikselių. Nors 99,999% ar daugiau pikselių yra efektyvūs, juodi arba šviesūs taškeliai (raudoni, žali arba mėlyni) gali nuolat būti matomi ekrane. Tai yra struktūrinė ekrano savybė (atitinkanti visus standartus) ir nėra laikoma sutrikimu.

Atvirojo kodo programinė įranga

Šiame televizoriuje yra įdiegta atvirojo kodo programinė įranga. Philips siūlo pristatyti arba padaryti pasiekiamą, pareikalavus, už ne didesnę nei pristatymo kainą, pilnai nuskaitomą kopiją atitinkamo atvirojo kodo paprastai naudojamoje laikmenoje.

Šis pasiūlymas galioja 3 metus nuo produkto įsigijimo datos. Norėdami gauti šaltinio kodą, parašykite

Philips Innovative Applications N.V.
Ass. To the Development Manager
Pathoekeweg 11
B-8000 Brugge
Belgium

Suderinamumas su EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. gamina ir parduoda daug namų vartotojams skirtų produktų, kurie, kaip ir visi elektroniniai prietaisai, turi savybę spinduliuoti bei sugerti elektromagnetinius signalus.

Vienas iš pagrindinių Philips verslo principų yra imtis visų reikalingų sveikatos ir saugumo priemonių gaminant produktus, atitinkanti visus atitinkamus teisinius bei EMF reikalavimus produkto pagaminimo metu.

Philips vysto, gamina ir parduoda produktus, kurie neturi neigiamos įtakos sveikatai.

Philips garantuoja, kad jei prietaisai naudojami teisingai ir pagal paskirtį, jie yra saugūs naudoti, pagal šiuo metu turimus mokslo duomenis.

Philips aktyviai dalyvauja kuriant tarptautinius EMF standartus, tad gali numatyti tolimesnius reikalavimus standartinei produkcijai ir iš karto juos taikyti.

Autorinės teisės



VESA, FDMI ir VESA Mounting Compliant logotipai yra Video elektronikos standartų asociacijos ženklai.



Pagaminta pagal Dolby Laboratories licenciją. "Dolby", "Pro Logic" ir dvigubos D simbolis  yra Dolby Laboratories ženklai.



Pagaminta pagal BBE Sound licenciją. BBE išduota licencija pagal vieną iš šių JAV patentų: 5510752, 5736897. BBE ir BBE simbolis yra registruoti

BBE Sound korporacijos prekės ženklai.

Windows Media yra registruotas prekės ženklas, priklausantis Microsoft korporacijai JAV ir / arba kitose šalyse.

® Kensington ir MicroSaver yra registruoti JAV prekės ženklai, priklausantys ACCO World korporacijai su išduota registracija bei aplikacijomis visame pasaulyje. Visi kiti registruoti ir neregistruoti prekės ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.



DLNA®, DLNA logotipas ir DLNA certified TM prekiniai ženklai, sertifikato ženklavimas priklauso Digital Living Network Alliance.

Visi registruoti ir neregistruoti prekiniai ženklai priklauso atitinkamiems jų savininkams.

9 PROBLEMŲ SPRENDIMAS

Televizorius neatsimena mano nustatymų, kai aš jį vėl įjungiu

- Įsitikinkite, kad televizorius nustatytas ant Home (Namie) nustatymo, naudodamiesi TV menu (TV meniu) > Setup > Installation (Įdiegimas) > Preferences (Nustatymai) > Location meniu.

Vaizdas neatitinka ekrano dydžio, yra per didelis arba per mažas

- Pasirinkite labiau tinkamą vaizdo formatą vaizdo formato meniu. **Skaitykite skyrelį "5.3.4 Plačiaekranis vaizdo formatus".**
- Pervadinkite prijungtą prietaisą sujungimų meniu norėdami išgauti geriausią signalo valdymą. **Skaitykite skyrelį "7.5.1 Prietaisų pavadinimas".**

Vaizdo pozicija ekrane yra neteisinga

- Kai kurie vaizdo signalai iš kai kurių prietaisų neatitinka ekrano tiksliai. Jūs galite pastumdmyti vaizdą naudodamiesi judėjimo mygtukais nuotolinio valdymo pultelyje. Patikrinkite prietaiso išeinantį signalą.

Garsas

Yra vaizdas, bet nėra garso

- Įsitikinkite, kad garsas nėra nureguliuotas iki 0.
- Įsitikinkite, kad garsas nėra nutildytas naudojant  mygtuką.
- Įsitikinkite, kad visi laidai prijungti teisingai.
- Jei nėra aptinkama signalo, televizorius automatiškai išjungia garsą. Tai yra normalus veikimas, nelaikomas trūkumu.

Garsas yra prastos kokybės

- Įsitikinkite, kad garsas nustatytas Stereo.
- Patikrinkite ekvalaizerio nustatymus.
- Pasirinkite kurį nors nustatymą iš Smart (gudriųjų) nustatymų meniu.

Prijungus HTS-DVD įrenginį girdimas garso "vėlavimas"

- Skaitykite prijungtojo HTS-DVD įrenginio naudojimosi instrukcijas, kad pareguliuotumėte "vėlavimą". Jei negalite jo pareguliuoti, išjunkite "HD Natural Motion" per Picture > Perfect Pixel HD meniu. Skaitykite skyrių **5.3.3 Vaizdo nustatymai**.

HDMI sujungimai

Problemos su prietaisais, prijungtais per HDMI

- HDMI-HDCP procedūra gali užimti keletą sekundžių prieš vaizdą pasirodant ekrane.
- Jei televizorius neatpažįsta prietaiso ir ekranas nerodo vaizdo, pabandykite perjungti kitą prietaisą ir perjungti atgal, kad HDCP procedūra būtų atlikta iš naujo.
- Jei garso trikdžiai atsiranda nuolatos, perskaitykite prietaiso naudojimosi instrukcijų knygelę ir patikrinkite išeinančius signalus. Jei tai nepadeda, prijunkite papildomą audio laidą.
- Jei HDMI-DVI adapteris naudojamas, įsitikinkite, kad papildomas audio sujungimas yra vietoje ir teisingai sujungtas.
- Jei neveikia HDMI su EasyLink:
 - Patikrinkite, ar prijungtasis įrenginys palaiko HDMI CEC standartą. Skaitykite su įrenginiu pateiktas naudojimosi instrukcijas.
 - Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI laidas.
 - Patikrinkite, ar EasyLink funkcija aktyvuota Setup (Nustatymo), Installation (Įdiegimo), Preferences (Pirmenybių) meniu.
 - Įsitikinkite, kad jūsų HDMI CEC audio įrenginiuose teisingai nustatyta garso kontrolė. Skaitykite su audio įrenginiu pateiktas naudojimosi instrukcijas.

9 PROBLEMŲ SPRENDIMAS

Televizija ir nuotolinis valdymas

Televizorius neįsijungia

- Patikrinkite elektros laidų prijungimą.
- Patikrinkite, ar laidas, jungiantis priedėlį su TV ekranu, yra tvirtai prijungtas abiejose pusėse.
- Patikrinkite, ar iš nuotolinio valdymo pulto išėmėte baterijoms skirtą ertmęje buvusią plastikinę izoliacinę plokštelę.
- Įsitikinkite, kad baterijos nuotolinio valdymo pultelyje yra neišsikrovę. Įsitikinkite, kad jos yra įdėtos teisingai. Įjungimui Jūs taip pat galite naudoti mygtukus, esančius ant televizoriaus priedėlio.
- Atjunkite elektros laidą, palaukite minutę ir įjunkite vėl.

Televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pultelį

- Įsitikinkite, kad baterijos nuotolinio valdymo pultelyje yra neišsikrovę. Įsitikinkite, kad jos yra įdėtos teisingai.
- Nuvalykite nuotolinio valdymo pultelio ir sensoriaus lęšį.

Televizoriui išsijungus mirksi raudona lemputė

- Atjunkite maitinimą pusei minutės ir tuomet įjunkite vėl. Įsitikinkite, kad yra pakankamai erdvės ventiliacijai. Palaukite, kol televizorius atvės. Jei televizorius nebeįsijungia arba lemputė vėl ima mirksėti, skambinkite mūsų klientų pagalbos centrui.

Jūs pamiršote savo kodą kanalų užrakinimui

- Skaitykite skyrelį "5.7.3 Kodo nustatymas / keitimas".

Neteisinga kalba TV meniu

Atlikite šiuos veiksmus, norėdami pakeisti meniu kalbą:

1. Spauskite **Menu**  nuotolinio valdymo pultelyje.
2. Spauskite **▼**, kad pasirinktumėte paskutinę meniu eilutę.
3. Spauskite **►** tris kartus.
4. Spauskite **▲** arba **▼** norėdami pasirinkti savo kalbą.
5. Spauskite **OK**.
6. Spauskite **Menu**  norėdami išeiti iš meniu.

TV kanalai

Dingo kai kurie TV kanalai

- Įsitikinkite, kad pasirinktas teisingas kanalų sąrašas.
- Kanalas gali būti ištrintas naudojant **Rearrange** (Persikirstymo) meniu.

Įdiegimo metu nerandami skaitmeniniai kanalai

- Įsitikinkite, kad televizijos jūsų šalyje palaiko DVB-T ar DVB-C. Pažiūrėkite šalių sąrašą ant televizoriaus informacinės lentelės.

Vaizdas

Garsas yra, bet vaizdo nėra

- Patikrinkite kontrasto ir ryškumo nustatymus meniu.

Televizoriaus vaizdas labai prastas

- Įsitikinkite, kad antena prijungta teisingai.
- Garsiakalbiai, neįžeminti audio prietaisai, neoninės šviesos, aukšti pastatai ar kalnai gali daryti įtaką vaizdo kokybei. Pabandykite pagerinti vaizdą pakeičiant antenos kryptį arba patraukite kitus prietaisus toliau nuo televizoriaus.
- Įsitikinkite, kad rankinio nustatymo meniu yra pasirinkta teisinga TV sistema.
- Jei tik tam tikri kanalai rodo prastą vaizdą, pabandykite pareguliuoti kanalo dažnį naudodamiesi **Fine tune** (reguliavimo) meniu. Skaitykite skyrelį 6.2.3.

Netinkamos spalvos

- Peržiūrėkite spalvų nustatymus Vaizdo (Picture) meniu. Pasirinkite bet kurį iš "gudriųjų nustatymų", esančių **Smart Settings** (gudriųjų nustatymų) meniu. Skaitykite skyrelį 5.3.1.
- Patikrinkite prijungtų prietaisų sujungimus ir laidus.

Prijungus žaidimų konsolę, atsilieka vaizdas

- Norėdami to išvengti, nustatykite TV į žaidimų režimą. Spauskite Menu > TV menu > Smart settings > **Game**.

1 SVARBU

Prieš naudodamiesi prietaisu, perskaitykite šią instrukcijų knygėlę.

Atkreipkite dėmesį į šį skyrių ir griežtai laikykitės nurodymų. Garantija netaikoma, jei žala atsiranda nekreipiant dėmesio į nurodymus.

1.1 Saugumas

- Norėdami išvengti trumpo sujungimo, niekada neleiskite prietaisui kontaktuoti su lietumi ar vandeniu.
- Norėdami išvengti gaisro ar elektros šoko, nestatykite atviros liepsnos objektų (pvz. degančių žvakių) netoli televizoriaus.
- Palikite bent 10 centimetrų tarpus Televizoriaus priedo (Essence Connectivity hub) galinėje dalyje bei virš jo, taip pat 5 centimetrų tarpus priedo kairėje ir dešinėje pusėje.
- Laikykitę įrenginį atokiau nuo radiatorių ir kitų šilumos šaltinių.
- Niekada nestatykite Televizoriaus priedo (Essence Connectivity hub) ant arba po kitais įrenginiais, kurie gali įkaisti (pavyzdžiui, tai gali būti imtuvai arba stiprintuvai). Niekada nieko nedėkite po TV priedu.
- Televizoriaus priedą montuokite netoli elektros lizdo, kad laidas būtų lengvai pasiekiamas.
- Kad išvengtumėte žalos, niekada nieko neikiškite į ventiliacijos angas.
- Įsitikinkite, kad televizorius nenukristų. Pastatykite televizorių ant tvirto kieto pagrindo ir naudokite tik komplekte pateikiamą stovą.
- Norėdami išvengti elektros laidų pažeidimo, kurie gali sukelti gaisrą ar elektros išrovą, nestatykite ant laido televizoriaus ar bet ko kito, kas gali pažeisti laidą.
- Jei televizorių statote ant stovo ar sienos rėmo, įsitikinkite, kad elektros laidai neįtempti. Atsipalaidavęs elektros sujungimas gali sukelti kibirkščiavimą ar gaisrą.

1.2 Ekraną priežiūra

- Atjunkite televizorių prieš valymą.
- Valykite paviršių minkšta drėgna šluoste. Kai to nepakanka, naudokite specialų LCD ekranų valiklį. Nenaudokite jokių kitų valymo medžiagų (buitinės chemijos ir valiklių), tai gali pažeisti ekraną.
- Nelieskite, nespauskite, netrinkite, ir nesusuškite ekraną jokiais kietais daiktais, nes tai gali subraižyti, sugadinti ar pažeisti ekraną negrįžamai.
- Norėdami išvengti deformacijų ir spalvų išblukimo, kaip galima greičiau nuvalykite vandens lašus.
- Statiniai vaizdai
- Venkite statinių vaizdų, kai tik įmanoma. Jei negalite išvengti, sumažinkite ekraną kontrastą ir ryškumą norėdami apsaugoti ekraną. Statiniai vaizdai yra vaizdai, kurie ekrane rodomi ilgą laiką. Statinių vaizdų pavyzdžiai yra: ekrano meniu, teleteksto puslapiai, juodi tarpai, akcijų rinkos informacija, TV kanalų logotipai, laikrodžio rodymas ir t.t.

1.3 Perdirbimas

- Atiduokite pakuotę vietiniam perdirbimo centrui.
- Jūsų produktas yra sukurtas ir pagamintas iš tokių medžiagų ir komponentų, kurie gali būti perdirbami arba naudojami dar kartą. Jeigu prie savo produkto matote nubraukto konteinerio simbolį, tai reiškia, kad produktas pagamintas pagal Europos Direktyvą 2002/96/EC. Laikykitės vietinių taisyklių ir nemeskite seno produkto kartu su namų apyvokos šiukšlėmis. Jeigu teisingai atsikratysite seno produkto, tai sumažins neigiamą įtaką gamtai ir žmonių sveikatai. Jūsų įrenginyje taip pat yra baterijos, kurios atitinka 2006/66/EC Europos Direktyvą. Šių baterijų negalima išmesti kartu su namų apyvokos šiukšlėmis. Prašome pasidomėti vietinėmis baterijų išmetimo taisyklėmis, nes teisingai atsikratydami baterijomis išvengsite žalos gamtai ir žmonėms.

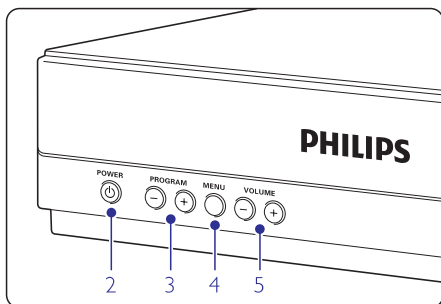
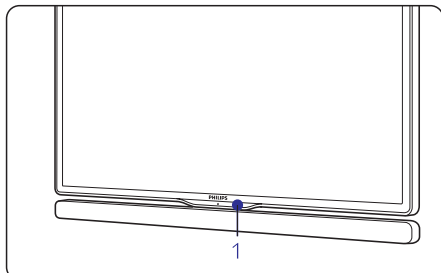


2 JŪSŲ TELEVIZORIUS

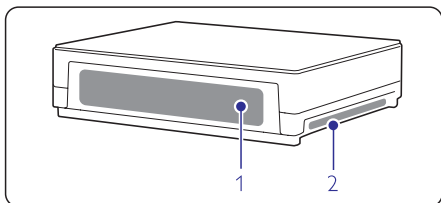
Šiame skyriuje rasite savo televizoriaus funkcijų ir valdymo apžvalgą.

2.1 Televizoriaus apžvalga

Valdymo mygtukai



1. Nuotolinio valdymo pulto sensorius
2. Įjungimas/ išjungimas
3. Programų/ kanalų perjungimo mygtukas
4. Meniu
5. Garso reguliavimas (garsiau ir tyliau) žemyn ir aukštyn

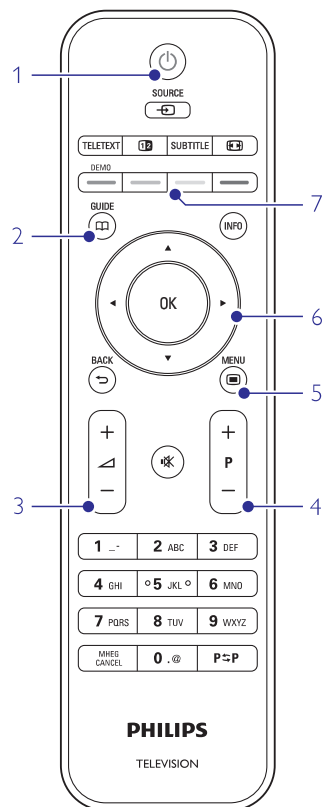


Jungtys/ lizdai

1. Galinėje dalyje esantys lizdai.
2. Kairėje esantys lizdai.

Daugiau informacijos rasite skyriuje **7 Sujungimai**.

Nuotolinio valdymo pultelis



1. Budėjimo režimas arba įjungimas
2. Programų gidas
3. Garso reguliavimo mygtukai (+ garsiau, – tyliau)
4. Programų/ kanalų mygtukai (+ (į priekį) arba – (atgal))
5. Meniu įjungimas arba išjungimas
6. Navigacijos ir judėjimo mygtukas
7. Spalvotieji mygtukai

Daugiau apie nuotolinio valdymo pultelį sužinosite skyrelyje **“5.1 Nuotolinio valdymo pultelio apžvalga”**

8 TECHNINIAI DUOMENYS

Sujungimai

Galiniai

- EXT1 (scart): Audio L/R, CVBS in, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS in, RGB
- EXT3: Y Pb Pr arba VGA, Audio L/R
- HDMI 1 in (HDMI 1.3a visiems HDMI sujungimams)
- HDMI 2 in
- Audio Out L/R - display synchronized (sinchronizuotam ekranui)
- Digital Audio out (coaxial-cinch-S/PDIF) - display synchronized (sinchronizuotam ekranui)

Šoniniai

- HDMI 3 side in
- Audio In L/R (DVI į HDMI)
- Audio In L/R
- Video in (CVBS)
- Audio L/R in
- Headphone- ausinių (stereo mini lizdas)
- USB
- Common interface slot (lizdas)
- Tinklas (RJ45)

Maitinimas

- Pagrindinis maitinimas: AC 220–240V (±10%)
- Energijos suvartojimas veikimo ir budėjimo metu: žiūrėkite technines specifikacijas www.philips.com
- Aplinkos temperatūra: 5 °C - 35 °C

Techninės charakteristikos gali keistis be išankstinio perspėjimo. Daugiau informacijos apie prietaisą rasite www.philips.com/support.

Dimensijos ir išmatavimai (apytiksliai)

TV ekranas	42PES0001D/H
Plotis	982 mm
Aukštis	632,5 mm
Gylis	49,8 mm
Svoris	± 16,5 kg
TV screen + stand- TV+ stovas	
Plotis	982 mm
Aukštis	685 mm
Dylis	250 mm
Svoris	± 29 kg
Connect hub	Prijungiamas priedėlis
Plotis	320 mm
Aukštis	84 mm
Gylis	320 mm
Svoris	± 4,7 kg

8 TECHNINIAI DUOMENYS

Vaizdas / Ekranas

- Ekranas tipas: LCD Full HD W-UXGA
- Ekranas rezoliucija: 1920 x 1080p
- Perfect Pixel HD vaizdo pagerinimas
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz veikimas
- 100Hz Clear LCD

Palaikomos ekrano rezoliucijos

- Kompiuterio formatai

Rezoliucija	Atnaujinimo dažnis
640 x 480p	60 Hz (VGA/HDMI)
800 x 600p	60 Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p	60 Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p	60 Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p	60 Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p	60 Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p	60 Hz (HDMI)
1920 x 1080i	60 Hz (HDMI)
1920 x 1080p	60 Hz (HDMI)
- Video formatai

Rezoliucija	Atnaujinimo dažnis
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Imtuvas / Priėmimas / Transliavimas

- Antena: 75 omų bendraašė (IEC75)
- TV sistema: DVD COFDM 2K/8K (MPEG2, MPEG4, jei pasiekiamasyra įmanoma).
- Video rodymas: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: DVB Terrestrial (žemės), DVB Cable (Kabelinė).
(žiūrėkite atitinkamas šalis ant Televizoriaus informacinės plokštelės)

Garsas

- Garso sistema
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimedija

- Sujungimai: USB
 - Palaikomi grojimo formatai: MP3, peržiūra-"slideshow" (.alb), JPEG, MPEG1, MPEG2
- Palaikoma media serverio programinė įranga:
- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP* ar Vista*)
 - PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (PC* & Intel Mac OSX*)
 - Sony Vaio media server (Microsoft Windows XP ar Vista)
 - TVersity v.0.9.10.3 (Windows XP*)
 - Nero 8 – Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
 - DiXiM (Windows XP)
 - Macrovision Network Media Server (Windows XP)
 - Fuppes (Linux)
 - UShare (Linux)
 - Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
 - Philips NAS SPD8020

* Jūs galite rasti šios media serverio programinės įrangos nustatymo instrukcijas www.philips.com/support puslapyje.

Palaikomi USB/atminties įrenginių formatai:

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Nuotolinis valdymas

- Tipas: RC4480
- Baterijos: 2 plokščios Cr2032

2 JŪSŲ TELEVIZORIUS

2.2 Kaip mėgautis HD Televizoriumi?

HD

Šis Televizorius gali rodyti aukštos raiškos (High Definition HD) TV vaizdą. Bet norint mėgautis HD TV, pirmiausia reikia, kad vaizdas būtų transliuojamas HD formatu. Jei taip nėra, bus išgaunamas įprastos kokybės vaizdas.

HD vaizdą galite gauti iš:

- Blu-ray Diskų grotuvo; prijungto per HDMI, esant HD filmui
- Skaitmeninio HD imtuvo; prijungto per HDMI, esant užsakytai HD kanalų transliavimo paslaugai iš Kabelinės arba Satelitinės televizijos kompanijos
- "Over-the-air" HD transliuojančio prietaiso (DVB-T MPEG4)
- HD kanalo iš jūsų DVB-C tinklo
- Žaidimų Konsolės (Xbox 360 / PlayStation 3), prijungto per HDMI, esant HDMI žaidimui.

Susisieki su savo platintoju, norėdami gauti daugiau informacijos. Norėdami rasti HD kanalų sąrašą ir tiekėjus jūsų šalyje, apsilankykite interneto puslapio www.philips.com/support Dažniausiai Užduodamų Klausimų skiltyje.

2.3 Produkto pagrindinės savybės

Jūsų naujajame Televizoriuje yra įdiegta nemažai moderniausių audio ir video pasiekimų. Jūsų Televizorius siūlo šiuos privalumus:

Pilnai Aukštos raiškos (Full HD) skystųjų kristalų ekranas (LCD)

Aukštos raiškos 1920 x 1080 pikselių ekranas tai aukščiausia rezoliucija, kokia gali būti aukštos raiškos transliacijos. Ji siūlo puikų vaizdą be jokių trikdžių su optimaliu ryškumu ir puikiomis spalvomis.

DVB-T ir DVB-C integruotas tiuneris

Šalia įprastos analoginės televizijos transliacijos šis televizorius priima skaitmeninę žemės televizijos bei kai kuriose šalyse taip pat ir skaitmeninę kabelinės TV ir radijo transliaciją.

Elektroninis Programų Gidas EPG

EPG rodo skaitmeninių televizijų programą jūsų ekrane. Gidas gali jums priminti, kai prasideda jūsų mėgstama programa, taip pat gali įjungti televizorių norimu metu ir pan.

USB jungtis / PC kompiuterio tinklo jungtis

Multimedija jungtis, kad galėtumėte tuoj pat žiūrėti nuotraukas bei klausyti muzikos.

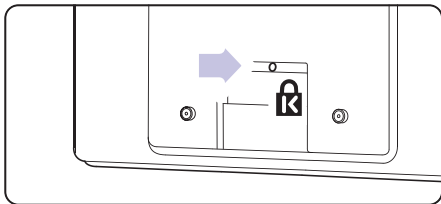
3 NUO KO PRADĖTI

Šiame skyriuje rasite patarimų, kaip pastatyti ir pirmąjį kartą įdiegti savo Televizorių.

3.1 Televizoriaus montavimas

Prieš statydami televizorių atidžiai perskaitykite saugumo nurodymus **1.1 skyriuje**.

- Televizoriai su dideliu ekranu yra sunkūs. Norėdami pernešti ar pakeisti televizoriaus poziciją, tai darykite bent dviese.
- Idealus televizoriaus žiūrėjimo atstumas tris kartus didesnis nei televizoriaus įstrižainė.
- Norėdami sukurti geriausią žiūrėjimo sąlygas, statykite televizorių taip, kad ant jo nekristų tiesioginė šviesa.
- Jūsų televizorius turi Kensington saugumo angą, kurią galima naudoti apsaugos nuo vagystės spynelei (ji komplekte nepateikta).



3.2 Televizoriaus priedėlio montavimas

Prieš montuodami televizoriaus priedėlį (Essence Connectivity hub), atidžiai perskaitykite saugumo nurodymus **1.1 skyriuje**.

- Televizoriaus priedėlį visuomet statykite į horizontalią padėtį.
- Niekuomet nestatykite priedėlio į uždarytą erdvę ar spintelę.
- Nepamirškite, kad priedėlio viršus gali įkaisti.

3.3 Garsiakalbio montavimas

Taip pat galite prie TV ekrano primontuoti ir papildomai pateiktą garsiakalbio juostą. Skaitykite papildomai pateikiamą bukletą. Taip pat galite ir atsisiųsti šį bukletą iš Interneto, adresu www.philips.com/support.

3.4 Tvirtinimas ant sienos

TV ekraną galite pritvirtinti ant sienos, naudodami papildomai pateiktą montavimo prie sienos rėmą. Norėdami sužinoti, kaip tai padaryti, skaitykite papildomai pateikiamą bukletą. Taip pat galite ir atsisiųsti šį bukletą iš Interneto, adresu www.philips.com/support.

3.4.1 Pritvirtinkite sienos rėmą

⚠ Įspėjimas

Montavimui ant sienos reikalingi specialūs įgūdžiai, tad tai atlikti gali tik kvalifikuoti meistrai. Montuojant ant sienos reikia laikytis atitinkamų saugumo standartų pagal Televizoriaus svorį.

Koninklijke Philips Electronics N.V. neprisiima atsakomybės už netinkamą montavimą ant sienos ar už žalą, atsiradusią dėl neteisingo pritvirtinimo.

Taip pat prieš montuodami atidžiai perskaitykite saugumo nurodymus **1.1 skyriuje**.

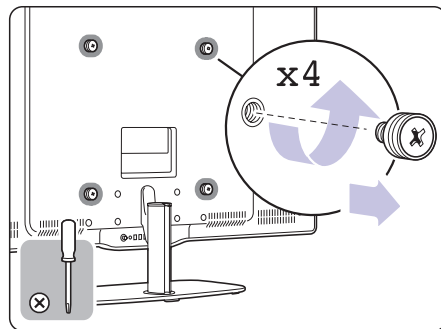
3.4.2 Montavimas ant sienos, suderinamas su VESA

Jūsų televizorius yra paruoštas montavimui ant sienos pagal VESA sistemą. Rėmas nėra įtrauktas į pakuotę.

Naudokite vieną iš VESA suderinamų rėmų su kodu VESA MIS-F 300, 300, 8.

Pasiruoškite VESA montavimui ant sienos

- Televizoriaus galinėje dalyje susiraskite keturis fiksavimo taškus.
- Jei plastikiniai diskai trukdo VESA rėmui, galite atsukti tuos keturis diskus.



3.4.3 TV stovo nuėmimas

Norint TV ekraną montuoti ant sienos, jo stovas turėtų būti nuimtas.

3.4.4 TV ekrano montavimas ant sienos

Norėdami sužinoti, kaip TV ekraną primontuoti ant sienos, skaitykite papildomai pateikiamą bukletą. Taip pat galite ir atsisiųsti šį bukletą iš Interneto, adresu www.philips.com/support.

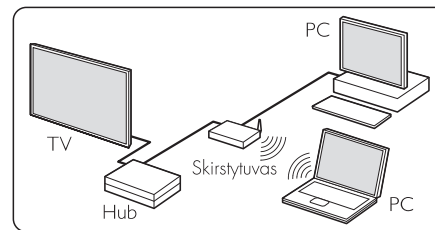
7 SUJUNGIMAI

7.7 PC tinklas

Jūs galite prijungti savo Televizorių prie PC namų tinklo. Jeigu tai padarysite, savo Televizoriuje jūs galėsite žiūrėti nuotraukas ar klausytis muzikos iš prijungto kompiuterio. Šio Televizoriaus PC tinklo funkcija yra sertifikuota DLNA.

Jūs galite naudoti Microsoft Windows XP, Vista, Intel, Mac OSX arba Linux.

PC namų tinklo pavyzdys.



7.7.1 Ko jums prireiks

Kad sureguliuotumėte savo Televizoriaus prijungimo prie PC namų tinklo nustatymus, jums reikės:

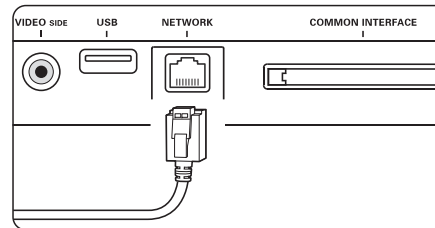
- Skirstytuvo (router) ir namų tinklo kompiuterio.
- Tinklo laidą.
- Naujausios media server programinės įrangos jūsų kompiuteryje (Windows, Media Player 11 ar panašios).

Tinkamų media serverių programinės įrangos sąrašą rasite skyriuje **8 Techniniai duomenys**.

7.7.2 PC tinklo jungimo nustatymai

Televizoriuje nereikia jokių ypatingų nustatymų tam, kad prijungtumėte jį prie PC namų tinklo.

- Prijunkite skirstytuvo (router) tinklo laidą prie **Network** lizdo esančio televizoriaus priedėlio galinėje dalyje.



- Įjunkite skirstytuvą (router). Skirstytuve nustatykite DHCP On.
- Įjunkite kompiuterį ir paleiskite media serverio programinę įrangą.

- Tam tikrai media serverio programinei įrangai reikia tam tikrų nustatymų tam, kad ji galėtų veikti kartu su jūsų televizoriumi.

Jūsų Media serverio programinėje įrangoje savo televizorių matysite kaip atitinkamą numerį- MAC arba IP numerį. Televizorius ir skirstytuvą būtina turėti prijungtus. Pasirinkite savo televizoriaus numerį ir programinėje įrangoje nustatykite, kad serveris galėtų naudotis taip pačiais failais kartu su šiuo numeriu.

Esant programinei įrangai pažymėtai žvaigždute *, skyriuje **8 Techniniai duomenys** yra galimybė gauti internetines naudojimosi instrukcijas.

Interneto svetainėje www.philips.com/support puslapyje įrašykite savo televizoriaus modelio numerį. Naudojimosi instrukcijų tęsinyje skaitykite skyrių **7.7 PC tinklas**.

Jūsų kompiuteryje esantys "firewall" ar apsaugos sistemos nustatymai gali blokuoti prisijungimą prie tinklo. Leiskite media serverio programinei įrangai jungtis prie tinklo.

- Nuotolinio valdymo pulte spauskite **Source** mygtuką.
- Pasirinkite **PC network** ir spauskite ►. Prisijungimas gali šiek tiek užtrukti.
- Naudokitės spalvų ir judėjimo mygtukais, kad naršytumėte po katalogus ir failus.

Jeigu jūsų Televizoriui nepavyko prisijungti prie PC namų tinklo, atidžiai išnagrinėkite serverio programinės įrangos, skirstytuvo ir kompiuterio naudojimosi instrukcijas.

7.7.3 Rankinis tinklo nustatymas

Kai kurie tinklo nustatymai gali būti nustatomi pačiame televizoriuje. DHCP gali būti įjungiamas tam, kad būtų galima automatiškai jungtis prie tinklo.

Spauskite **Menu** > Setup > Installation > Manual Network Installation.

7 SUJUNGIMAI

7.5.3 Dekoderio kanalai

Dekoderiai, kurie atkodo antenos kanalą yra prijungti prie **EXT1** arba **EXT2** (Scart) jungčių.

Jūs turite priskirti TV kanalą kaip kanalą, kurį norite atkoduoti. Tuomet priskirkite jungtį, kur yra prijungtas dekoderis.

1. Spauskite **Menu** nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Decoder (Dekoderis) > **Channel** (Kanalas).
2. Spauskite **▶** norėdami patekti į sąrašą.
3. Spauskite **▲** arba **▼** norėdami pasirinkti kanalą atkodavimui.
4. Spauskite **◀** norėdami sugrįžti ir pasirinkti **Status** (Būsena).
5. Spauskite **▲** arba **▼** norėdami pasirinkti jungtį, kurią naudoja dekoderis.
6. Spauskite **Menu** norėdami išeiti iš meniu.

Installation	Decoder
...	Channel
Preferences	Status
Connections assist.	
Rename devices	
Decoder	
Man. network inst.	
Clock	
Factory settings	

7.6 Pasiruošimas skaitmeninėms paslaugoms

Kanalai su trukdžiais gali būti atkoduojami naudojant "Conditional Access Module" (CAM) ir "Smart card" kortelę, kuriuos tiekia TV paslaugų operatoriai. CAM gali aktyvuoti kai kurias paslaugas, priklausomai nuo pasirinkto operatoriaus (pvz., Pay TV).

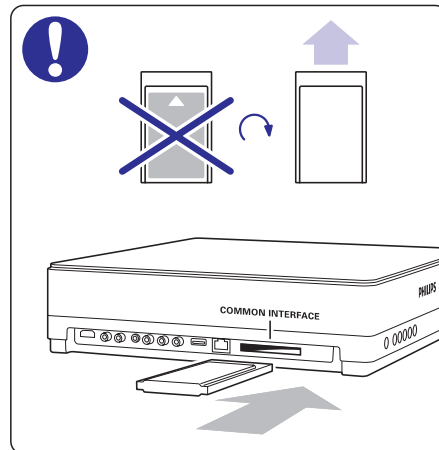
Susisiekite su savo skaitmeninės televizijos paslaugos tiekėju norėdami gauti daugiau informacijos bei sužinoti sąlygas.

7.6.1 CAM įdėjimas

! Įspėjimas

Išjunkite Televizorių prieš įdėdami CAM kortelę. Pažiūrėkite į CAM, kad nustatytumėte teisingą įdėjimo kryptį. Neteisingas įdėjimas gali pažeisti CAM ir jūsų Televizorių.

1. Švelniai įstatykite CAM į **Common** interface jungtį televizoriaus priedėlio galinėje dalyje, kiek lenda.
 2. Palikite CAM lizde visam laikui.
- Gali užtrukti keletą minučių, kol CAM yra aktyvuojamas. CAM išėmimas išjungs skaitmeninės televizijos paslaugas.



7.6.2 Common interface meniu

Iš šio meniu jūs pasieksite CAM paslaugas, kurias įdiegėte. Programos ir jų veikimas, turinys ir žinutės ekrane atkeliauja iš CAM paslaugos tiekėjo.

1. Spauskite **Menu** nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite Setup > Features > **Common Interface**.

Šis meniu pasirinkimas pasidaro matomas tuomet, kai yra įdėta CAM kortelė ir ji "susijungė" su tiekėju.

3 NUO KO PRADĖTI

3.5 TV stovo pažėminimas

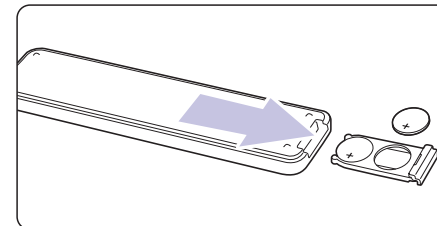
Jei prie TV ekrano netvirtinsite papildomos garsiakalbio juostos, galėsite pažėminti ekrano poziciją. Norėdami sužinoti, kaip tai padaryti, skaitykite papildomai pateikiamą bukletą. Taip pat galite ir atsisiųsti šį bukletą iš Interneto, adresu www.philips.com/support.

3.6 Nuotolinio valdymo pultelio baterijos

! Įspėjimas

Šiame produkte yra ličio baterijos. Jei jos netinkamai pakeičiamos, yra nedidelė sprogimo galimybė. Pakeiskite baterijas tik analogiškoms.

1. Atidarykite baterijų skyrelio dangtelį galinėje nuotolinio valdymo pultelio dalyje.
2. Įsitikinkite, kad + ir – dalys atitinka poliškumą (pažymėta skyrelio viduje).
3. Uždarykite dangtelį.

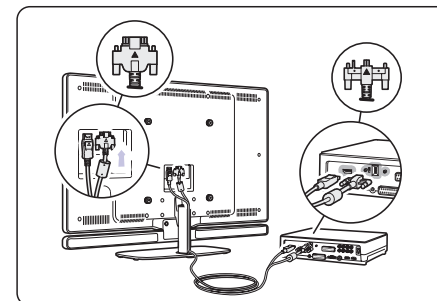


⚠ Pastaba

Išimkite baterijas, jei nenaudosite nuotolinio valdymo pultelio ilgą laiką.

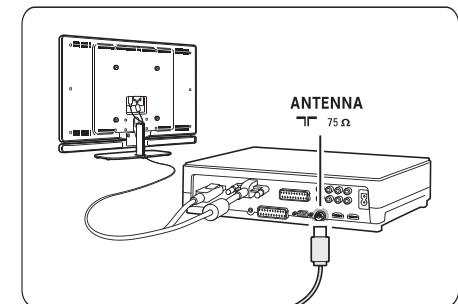
3.7 Laidas tarp Televizoriaus ekrano ir priedėlio

1. Prijunkite pateiktą "Essence Single" laidą prie atitinkamų jungčių, esančių TV priedėlio ir TV ekrano galinėse dalyse.



3.8 Antenos laidas

1. Suraskite antenos lizdą galinėje televizoriaus priedo dalyje.
2. Tvirtai įkiškite antenos laidą į antenos lizdą **Antenna** .

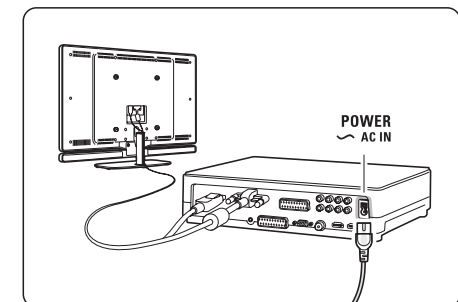


3.9 Maitinimo laidas

Televizorius niekuomet nėra pilnai išjungtas, jei elektros laidas nėra atjungtas nuo elektros tinklo, todėl elektros lizdas visuomet turi būti lengvai prieinamas.

Nors šis televizorius budėjimo režime naudoja labai nedaug energijos, jeigu jo neketinate naudoti ilgą laiką, pilnai išjunkite jį iš elektros tinklo.

1. Įsitikinkite, kad elektros įtampa jūsų namuose atitinka įtampą, kuri yra nurodyta ant lipduko televizoriaus galinėje dalyje. Nejunkite laido, jei įtampa skiriasi.
2. Tvirtai prijunkite maitinimo laidą.



4 TELEVIZORIAUS NAUDOJIMAS

Išmokite, kaip kasdien naudotis savo Televizoriumi.

4.1 Įjungimas, išjungimas ir Budėjimo režimas

ⓘ Pastaba:

Televizoriui pilnai įsijungti gali prireikti iki 15 sekundžių.

Norėdami įjungti Televizorių:

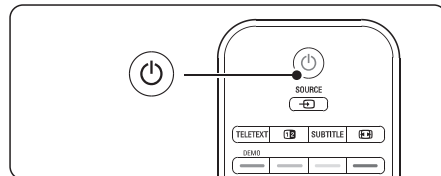
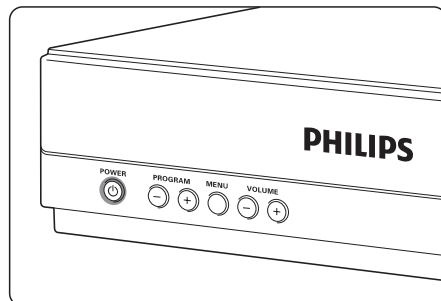
- Spauskite **Power** televizoriaus priedo priekyje, jei budėjimo indikatorius išjungtas.
- Spauskite **Power** nuotolinio valdymo pultelyje, jei budėjimo indikatorius įjungtas.

Norėdami išjungti į budėjimo režimą:

- Spauskite **Power** nuotolinio valdymo pultelyje.

Norėdami išjungti:

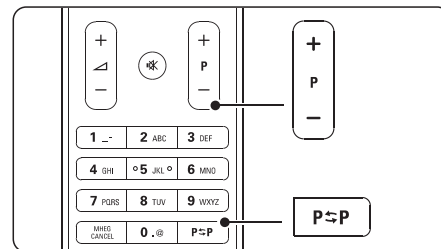
- Spauskite **Power** televizoriaus priedo priekyje.



4.2 Televizoriaus žiūrėjimas

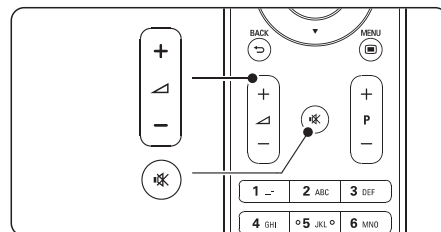
4.2.1 Kanalų perjungimas

1. Norėdami perjungti Televizoriaus kanalus:
 - Spauskite numerį (nuo 1 iki 999) arba spauskite **P+** arba **P-** nuotolinio valdymo pultelyje.
 - Spauskite **Program / Channel** – arba **+** televizoriaus priedo šone.
2. Spauskite **P↔P** norėdami sugrįžti į prieš tai žiūrėtą kanalą.



4.2.2 Garsumo reguliavimas

1. Norėdami pareguliuoti garsumą:
 - Spauskite **+** arba **-** nuotolinio valdymo pultelyje.
 - Spauskite **Volume +** arba **-** televizoriaus priedo šone.
2. Norėdami nutildyti garsą:
 - Spauskite **Mute**.
 - Spauskite **Mute** dar kartą norėdami vėl įjungti garsą.



7 SUJUNGIMAI

7.4.12 Asmeninis kompiuteris (PC)

Savo kompiuterį galite tiesiogiai jungti prie televizoriaus priedėlio. Tokiu atveju "Essence Full HD" televizoriaus ekranas veiks kaip kompiuterio monitorius.

Norint daugiau funkcijų, savo kompiuterį galite prijungti prie kompiuterių tinklo (PC Network). Daugiau informacijos apie tai rasite skyriuje **7.7 PC Tinklas**.

Kaip monitorius jūsų kompiuteris gali būti jungiamas su "DVI" į "HDMI" adapteriu. Taip pat jūs galite jungti kompiuterį ir prie televizoriaus naudodamiesi VGA jungtimi.

⚠ Įspėjimas

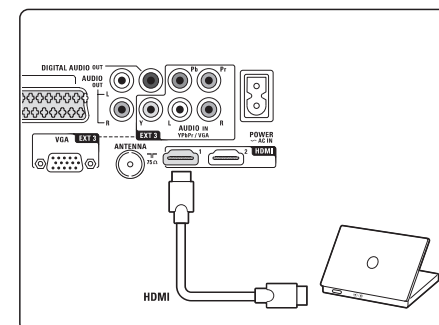
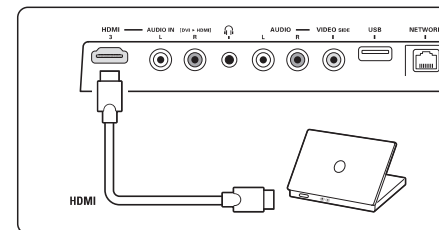
Prieš prijungdami savo asmeninį kompiuterį, nustatykite kompiuterio monitoriaus dažnį ties 60 Hz.

⚙ Patarimas

Pakeiskite televizoriaus vaizdo formatą į Unscaled (Nepakeistas) vaizdo nustatymo meniu maksimaliam vaizdo ryškumui. Žiūrėkite skyrelį **"5.3.4 Plačiaekranis vaizdo formatai"**

"DVI į HDMI" jungimas

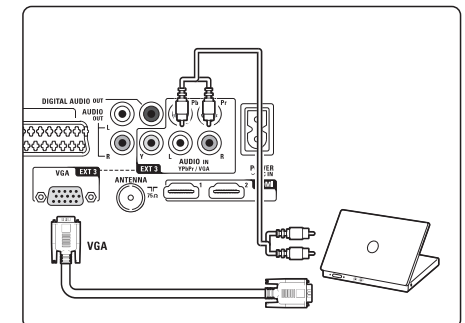
Naudokite "DVI į HDMI" adapterį, kad prijungtumėte kompiuterį prie televizoriuje esančios HDMI jungties (lizdo).



Junkite Audio L/R laidus, kad galėtumėte girdėti garsą.

VGA jungimas

Naudodamiesi VGA laidu prijunkite kompiuterį prie televizoriaus gale esančio EXT3 lizdo. Sujunkite Audio L/R su EXT3 Audio L/R.



Daugiau informacijos apie kompiuterio monitoriaus rezoliuciją rasite skyriuje **8 Techniniai duomenys**.

7.5 Sujungimų nustatymai

Kai visi prietaisai prijungiami prie televizoriaus, reikia nurodyti, kokie sujungimai yra padaryti ir kas su kuo sujungta.

Jeigu jūs naudojotės "prijungimų asistentu", tai sujungimų nustatymai jau yra atlikti.

7.5.1 Prietaisų pavadinimas

Jūs galite pavadinti savo prietaisus, kad būtų lengviau juos atskirti, pasirinkti bei reguliuoti. Priskirkite prietaiso tipą (DVD, VCR, Žaidimų ir t.t.) prie jungties, su kuria naudojate prietaisą.

1. Spauskite **Menu** nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > **Rename devices** (įrenginių pavadinimai)
2. Spauskite **▶** norėdami įeiti į sąrašą.
3. Spauskite **▲** arba **▼** norėdami pasirinkti jungtį (lizdą), kurį naudojate įrenginio prijungimui.
4. Spauskite **▶**.
5. Spauskite **▲** arba **▼**, kad pasirinktumėte įrenginio/ prietaiso tipą.
6. Spauskite **Menu** norėdami išeiti iš meniu.

7 SUJUNGIMAI

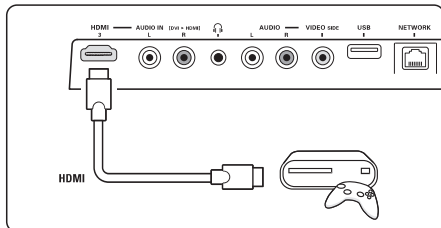
7.4.10 Žaidimų konsolė

Praktiškiausias žaidimų konsolės sujungimas yra televizoriaus priedėlio šone.

ⓘ Pastaba:

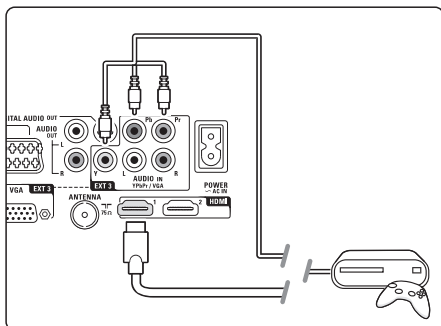
Norėdami išvengti vaizdo vėlavimo, nustatykite TV žaidimų režimą. Spauskite Menu > TV menu > Smart settings > Game.

Prijungimas prie televizoriaus priedėlio šono
Naudokite HDMI arba Video ir Audio L/R lizdus.



Prijungtas prie galinės televizoriaus priedėlio dalies

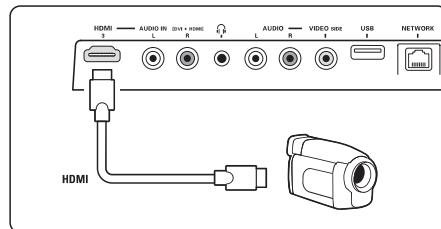
Naudokite HDMI arba EXT3-YPbPr ir Audio L/R lizdus geriausiai HD kokybei.



7.4.11 Video kamera

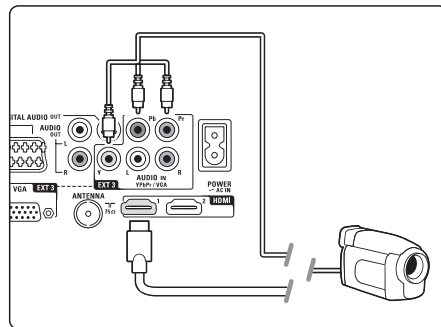
Praktiškiausias vaizdo kameros sujungimas yra televizoriaus priedėlio šone.

Prijungtas prie televizoriaus priedėlio šono
Naudokite HDMI jungtis arba Video ir Audio L/R jungtis.



Prijungtas prie galinės televizoriaus priedėlio dalies

Naudokite HDMI arba EXT3-YPbPr ir Audio L/R lizdus geriausiai HD kokybei.



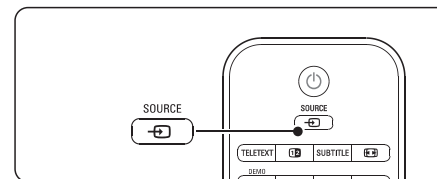
4 TELEVIZORIAUS NAUDOJIMAS

4.3 Kanalų iš skaitmeninio imtuvo žiūrėjimas

1. Įjunkite skaitmeninį imtuvą. Vaizdas iš imtuvo automatiškai pasirodys jūsų ekrane.
2. Naudokite nuotolinio valdymo pultelį, priklausantį skaitmeniniam imtuvui, norėdami pasirinkti televizijos kanalus.

Jei vaizdas nepasirodo:

1. Spauskite **Source** ➡ mygtuką.
2. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti reikiamą prietaisą.
3. Spauskite **OK**.



ⓘ Pastaba

Jeigu dar neprijungėte papildomų įrenginių, skaitykite skyrių 7. **Sujungimai**.

4.4 Prijungtų prietaisų naudojimas

1. Įjunkite prietaisą. Vaizdas iš prietaiso automatiškai pasirodys jūsų ekrane.

Jei vaizdas nepasirodo:

2. Spauskite **Source** ➡ nuotolinio valdymo pultelyje.
3. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti reikiamą prietaisą.
4. Spauskite **OK**.

ⓘ Pastaba

Jeigu dar neprijungėte papildomų įrenginių, skaitykite skyrių 7. **Sujungimai**.

4.5 DVD žiūrėjimas

1. Įjunkite DVD grotuvą.
2. Įdėkite DVD diską į grotuvą. Vaizdas iš grotuvo automatiškai pasirodys ekrane.
3. DVD grotuve spauskite **Play** ▶.

Jei nepasirodo joks vaizdas:

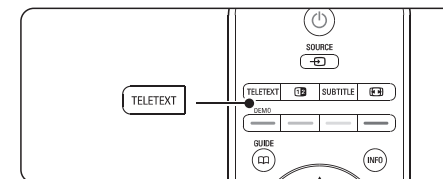
1. Spauskite **Source** ➡ nuotolinio valdymo pultelyje.
2. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti DVD grotuvą.
3. Spauskite **OK**. Palaukite kelias sekundes, kol pasirodys vaizdas.
4. Spauskite **Play** ➡.

4.6 Teleteksto puslapio pasirinkimas

Dauguma televizijos kanalų transliuoja informaciją Teletekstu.

Norėdami pažiūrėti Teletekstą:

1. Spauskite **<Teletext>**. Pasirodo pagrindinis puslapis (turinys).
2. Norėdami pasirinkti reikiamą puslapį:
 - Įveskite puslapio numerį naudodami mygtukus su skaičiais.
 - Spauskite **P-** arba **P+** arba ▲ arba ▼, ar ➡ norėdami peržiūrėti sekantį arba prieš tai buvusį puslapį.
 - Spauskite spalvotus mygtukus norėdami pasirinkti vieną iš spalva pažymėtų pasirinkimų savo ekrane.
 - Spauskite **P↔P** norėdami sugrįžti į prieš tai žiūrėtą puslapį.
3. Spauskite **<Teletext>** dar kartą norėdami išjungti Teletekstą.



Daugiau informacijos apie Teletekstą rasite skyriuje 5.4 **Teletekstas**.

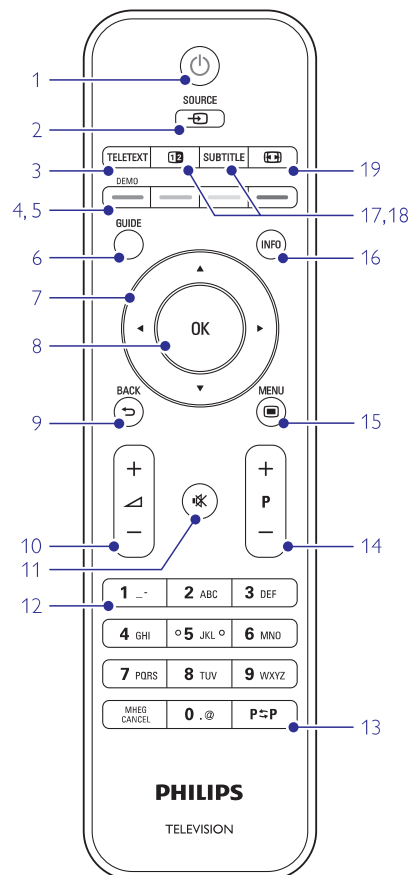
5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

Šiame skyriuje aprašyta, kaip naudotis sudėtingesnėmis jūsų Televizoriaus funkcijomis:

- kaip naudotis meniu
- kaip reguliuoti vaizdo bei garso nustatymus
- kaip pasinaudoti Teletekstu
- kaip sukurti savo mėgstamiausių kanalų sąrašą

5.1 Nuotolinio valdymo pultelis

5.1.1 Nuotolinio valdymo pultelio apžvalga



- elektroninio Programų Gido Privalumai
- kaip nustatyti užraktus ir laikmačius
- kaip nustatyti subtitrus ir pasirinkti subtitrų kalbą
- kaip peržiūrėti nuotraukas ar groti mėgstamiausią muziką iš USB atminties prietaiso, Kompiuterio ar Namų tinklo.

1. Budėjimo režimas

Televizoriaus įjungimas arba perjungimas į budėjimo režimą.

2. Source

- Source (šaltinio) meniu įjungimas arba išjungimas.
- Pasirinkite prijungtą įrenginį arba sugrįžkite prie TV šaltinio.

3. Teletext

- Teleteksto įjungimas arba išjungimas.

4. Spalvoti mygtukai

- Lengvas teleteksto puslapių pasirinkimas
- Lengvas užduočių pasirinkimas

5. Demo

Demonstracijos režimo įjungimas televizoriaus pagrindinių funkcijų demonstracija.

6. Guide

Gidas – naudojamas norint įjungti arba išjungti Elektroninį Programų Gidą.

7. Navigacijos ir Judėjimo mygtukai

Šie mygtukai skirti judėti (▲, ▼, ◀, ▶) arba eiti dešinėn ar kairėn sąraše arba nustatymuose.

8. OK

- Naudojamas norint parodyti kanalų sąrašą.
- Naudojamas norint aktyvuoti nustatymą.

9. Grįžimo atgal mygtukas

Buvusios programos arba buvusio TXT puslapio pasirinkimui. Pašalina kanalų sąrašą.

10. Volume

Garsumo reguliavimas.

11. Nutildyti (Mute)

Naudojamas norint nutildyti arba vėl įjungti garsą.

12. Skaičių mygtukai

Naudojamas norint pasirinkti TV kanalo numerį.

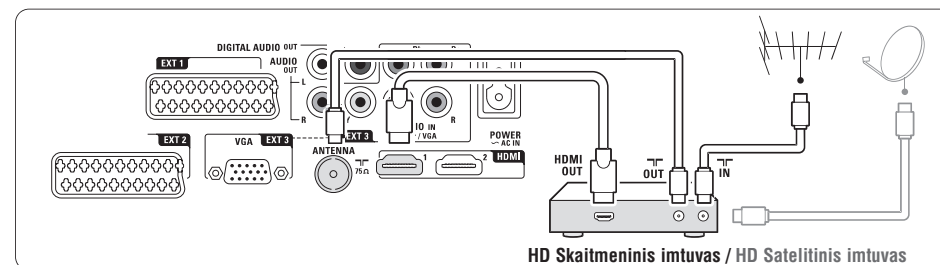
13. Prieš tai buvęs kanalas P

Naudokitės, jeigu norite grįžti prie anksčiau žiūrėto kanalo.

7 SUJUNGIMAI

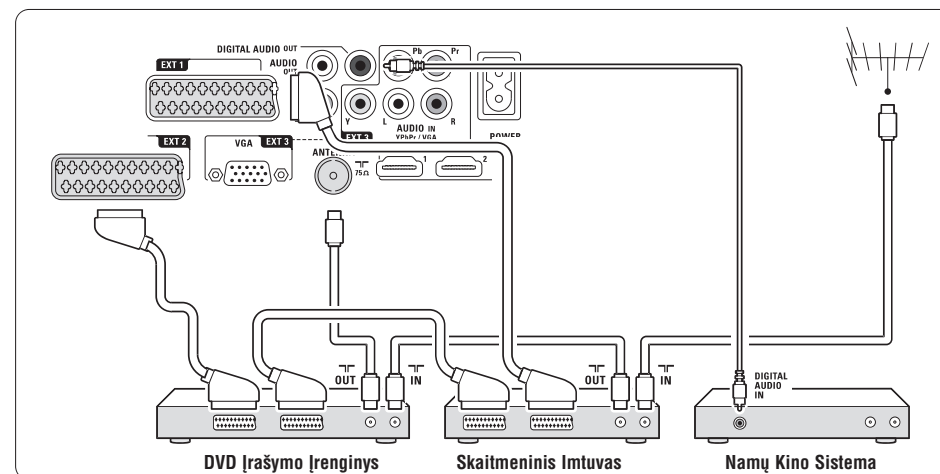
7.4.7 HD skaitmeninis imtuvas / HD satelitinis imtuvas

Naudokite HDMI laidą ir 2 antenos laidus.



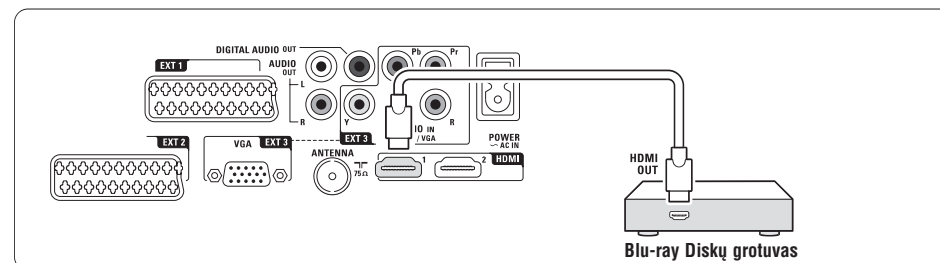
7.4.8 DVD įrašymo įrenginys, namų kino sistema ir skaitmeninis imtuvas

Naudokite 3 "Scart" laidus, 3 antenos laidus ir vieną audio laidą.



7.4.9 Blu-ray Diskų grotuvas

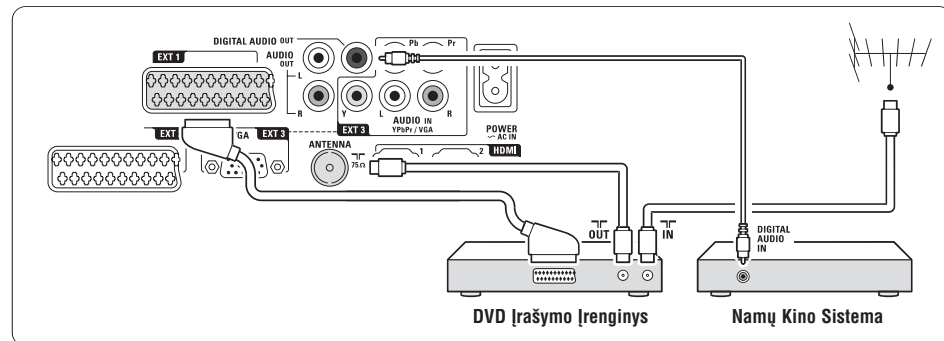
Naudokite HDMI laidą.



7 SUJUNGIMAI

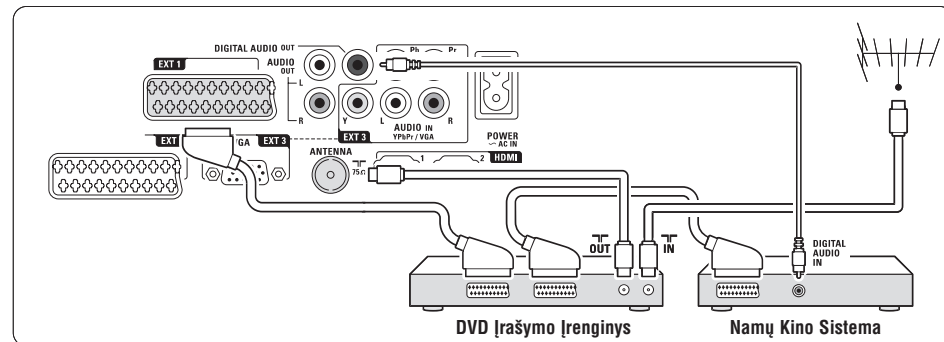
7.4.4 DVD įrašymo įrenginys ir namų kino sistema

Naudokite "Scart" laidą, 2 antenos laidus ir vieną skaitmeninį audio laidą.



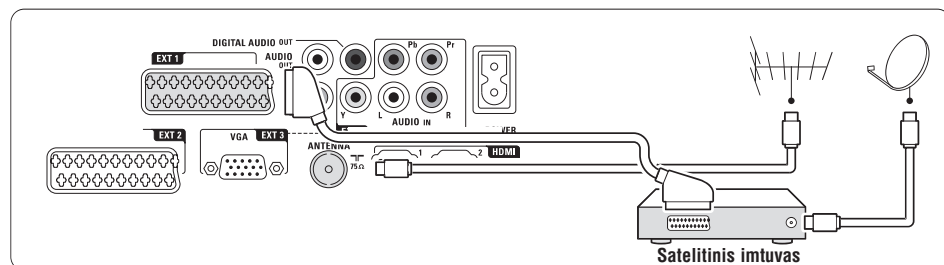
7.4.5 DVD įrašymo įrenginys ir DVD namų kino sistema

Naudokite 2 "Scart" laidus, 2 antenos laidus ir vieną skaitmeninį audio laidą.



7.4.6 Satelitinis imtuvas

Naudokite scart"Scart" t laidą ir 2 antenos laidus.



5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

14. -P+ Kanalas žemyn ar aukštyn

Naudokitės, jeigu norite pasirinkti prieš tai esantį arba tolimesnį kanalą.

15. Meniu

Naudojamas norint įjungti / išjungti meniu.

16. Ekranų informacija INFO

Naudojamas norint peržiūrėti kanalo informaciją (jei pasiekama).

17. Dvigubas ekranas 12

Naudojamas norint teleteksto vaizdą matyti dešinėje, o programos vaizdą kairėje televizoriaus ekrano pusėje.

18. Subtitrai

Naudojamas norint įjungti / išjungti subtitrus.

19. Plačiaekranis vaizdo formatai

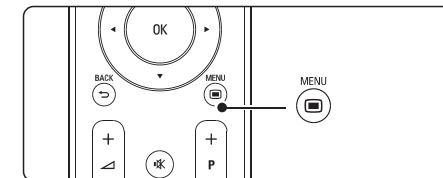
Naudojamas norint pasirinkti vaizdo formatą.

5.2 TV meniu

Naudodami ekrano meniu jūs galite įdiegti savo Televizorių, pareguliuoti vaizdo, garso nustatymus bei prisijungimo galimybes. Šiame skyriuje rasite meniu apžvalgą bei aprašymą, kaip jais naudotis.

5.2.1 Meniu

1. Spauskite **Menu** norėdami pamatyti pagrindinį meniu.
2. Spauskite **Menu** norėdami išeiti iš meniu.



TV meniu galima šie pasirinkimai:

TV meniu
Smart settings
Picture
Sound
Settings assistant
Features
Setup

- **Smart settings** (Gudrieji nustatymai)
Pasirinkite, jeigu norite įjungti vieną iš gudriųjų nustatymų. Kiekvieną iš šių nustatymų sudaro vaizdo ir garso nustatymai.
- **Picture** (Vaizdas)
Pasirinkite, jeigu norite reguliuoti vaizdo nustatymus.
- **Sound** (Garsas)
Pasirinkite, kad reguliuotumėte garso nustatymus.
- **Settings assistant** (Nustatymų asistentas)
Naudokitės "nustatymų asistentu", kad peržiūrėtumėte pagrindinius vaizdo ir garso nustatymus.
- **Features** (Funkcijos)
Pasirinkite, kad atliktumėte funkcijų nustatymus.
- **Setup** (Nustatymas)
Pasirinkite, kad:
 - Instaliuotumėte ir atnaujintumėte TV programinę įrangą.
 - Naudotumėte "prijungimo asistentu", kuris padės prijungti kitus įrenginius prie jūsų televizoriaus priedėlio.

7.2.2 HDMI su EasyLink funkcija

Sujungti įrenginiai, kurie turi HDMI CEC standartą, gali puikiai veikti kartu.

1. Spauskite **Menu**  > Setup > Installation > **Preferences** ir spauskite **►**, kad patektumėte į sąrašą.
2. Spauskite **▲** arba **▼**, kad pasirinktumėte **EasyLink**.
3. Spauskite **►**, kad įeitumėte.
4. Spauskite **▲** arba **▼**, kad pasirinktumėte **On** (įjungta) arba **Off** (išjungta).
5. Spauskite **On**, kad įjungtumėte EasyLink funkciją.

EasyLink gali neveikti su kitų gamintojų įrenginiais.

One touch play- Grojimas vienu prisilietimu

Įdėkite DVD diską ir spauskite Play. Televizorius įsijungia ir automatiškai persijungia į DVD režimą.

Sistemos budėjimo režimas

Nuotolinio valdymo pulte spauskite  mygtuką ilgiau nei 2 sekundes, kad išjungtumėte prijungtus įrenginius į budėjimo režimą.

Sistemos audio valdymas

Jeigu jūs esate prijungę audio įrenginį, savo televizoriaus garsą girdėsite per audio sistemą, o televizoriaus garsiakalbiai bus užtildyti (mute). Daugiau informacijos rasite skyriuje **5.4.5 Garso nustatymai, TV garsiakalbiai**.

 Pastaba

Įsitikinkite, kad HDMI- CEC audio įrenginiuose (pvz. Namų Kino Sistemoje) yra tinkami sistemos audio valdymo nustatymai.

7.2.3 Vaizdo sinchronizavimas su garsu

Norėdami gauti geriausią vaizdo ir garso suderinimą ekrane, prijunkite Namų Kino Sistemą prie Audio Out L/R arba Digital Audio lizdų.

Žiūrėkite diagramas **7.4.4** ir **7.4.8**.

Niekada nejunkite audio signalo iš DVD grotuvo, skaitmeninio imtuvo ar kokio kito prietaiso tiesiai prie Namų Kino Sistemos.

7.3 Prijungimas su prijungimo asistentu (connection assistant) (jei pasiekiamas)

Naudodamiesi "prijungimo asistentu", jūs galite matyti, kaip kokį įrenginį reikia jungti prie jūsų Televizoriaus. Visi privalomi nustatymai bus atliekami automatiškai.

Jūs galite prijungti įrenginius ir nesinaudodami "prijungimo asistentu". Daugiau informacijos rasite skyriuje **7.4 Prijungimas be prijungimo asistento**.

1. Nuotolinio valdymo pulte spauskite **Menu**  ir pasirinkite Setup > Installation > **Connection assistant**.
2. Spauskite **►**, kad įjungtumėte jungimo asistentą.
3. Spauskite **OK**.

7.4 Prijungimas be prijungimo asistento (connection assistant)

Įprastiniais atvejais siūlomas šis prijungimo variantas.

Kai jūs prijungiate įrenginį prie Televizoriaus, turite žinoti, kokį sujungimą jūs atlikote. Daugiau informacijos rasite skyriuje **7.5 Sujungimų nustatymai**.

5.3.3 Vaizdo nustatymai

Šiame skyriuje aprašyta, kaip pareguliuoti vaizdo nustatymus.

1. Spauskite **Menu** .
2. Pasirinkite **Picture** (vaizdas) ir spauskite **►**, kad patektumėte į sąrašą.
3. Spauskite **▲** arba **▼**, kad pasirinktumėte norimą nustatymą.

TV menu	Picture
Smart settings	Contrast
Picture	Brightness
Sound	Colour
Settings assistant	Hue
Features	Sharpness
Setup	Noise reduction
	Tint
	Perfect Pixel HD
	Active control
	Picture format
	Auto format mode

- **Contrast** (Kontrastas)
Pakeičia šviesių vaizdo dalių ryškumo lygį, tačiau palieka nepakeistas tamsias dalis.
- **Brightness** (Ryškumas)
Keičia šviesumo lygį visame vaizde.
- **Colour** (Spalva)
Keičia spalvų sodrumą.
- **Hue** (Atspalvių tonai)
Jei transliuojamas NTSC, šis reguliavimas kompensuoja spalvų pakeitimus.
- **Sharpness** (Aštrumas)
Keičia smulkių detalių ryškumą.
- **Noise reduction** (triuksmo sumažinimas)
Pašalina vaizdo triukšmą. Galite pasirinkti minimalų, vidutinį, maksimalų lygį arba išvis išjungti.
- **Tint** (Atspalvis)
Nustato spalvų gamą į Normal (Normali), Warm (Šilta rausva) arba Cool (Šalta mėlyna). Pasirinkite Custom (Kitas) norėdami patys nureguliuoti spalvų gamą.
- **Custom**
Spauskite žalią mygtuką norėdami pasirinkti atitinkamą stulpelį ir pakeisti reikšmę:
 - R-WP red whitepoint (raudonas-baltas taškas)
 - G-WP green whitepoint (žalias-baltas taškas)
 - B-WP blue whitepoint (mėlynas-baltas taškas)

- R-BL red blacklevel (raudonos-juodos lygis)
- G-BL green blacklevel (žalios-juodos lygis)

- **Perfect Pixel HD**
Reguliuoja papildomus "Perfect Pixel HD Engine" nustatymus, kurių pagalba išgaunamas geriausias kontrastas, aštrumas, spalvų ir judesys.

Picture	Perfect Pixel HD
...	HD Natural Motion
Noise reduction	100 Hz Clear LCD
Tint	Advanced sharpn...
Perfect Pixel HD	Dynamic contrast
Active control	Dynamic backlight
Picture format	MPEG artefact red...
Auto format mode	Colour enhance...

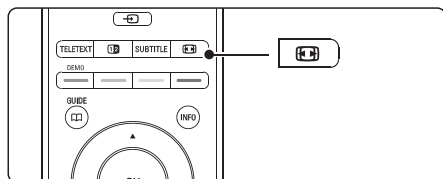
- **HD Natural Motion** (HD natūralus judesio vaizdas)
Sumažina mirgėjimą ir atkuria tolygų judesį, ypač žiūrint kino filmus.
- **100Hz Clear LCD**
100Hz Clear LCD suteikia puikų judančio vaizdo išryškinimą, taip pat pagerina juodos spalvos rodymą, iš esmės patobulina vaizdą ir praplečia žiūrėjimo kampą.
- **Advanced sharpness** (Patobulintas vaizdo "aštrumas")
Puikiai išryškina vaizdo kontūrus, linijas.
- **Dynamic contrast** (Dinamiškas kontrastas)
Pasirenka lygį, kuriame Televizorius automatiškai pagerina detalių vaizdą tamsiose, vidutinėse ir šviesiose vaizdo dalyse.
- **Dynamic backlight** (Dinamiškas apšvietimas)
Nustato energijos taupymo lygį (pritemdant ekraną ir taip sumažinant vaizdo ryškumą). Pasirinkite norimą energijos suvartojimo lygį savo žiūrėjimui vaizdui.
- **MPEG artefact reduction** (MPEG klaidų mažinimas)
Pagerina skaitmeninių vaizdų perdavimą. Funkciją galite įjungti arba išjungti.
- **Colour enhancement** (Spalvų pagerinimas)
Pagyvina spalvas ir pagerina detalių, ryškių spalvų ryškumą.
- **Active control** (Aktyvus valdymas)
Ištaiso įeinantį signalą, kad būtų rodomas geriausias vaizdas. Įjungia arba išjungia Aktyvaus valdymo funkciją.
- **Picture format / Auto format mode** (Vaizdo formatai / Automatinio formato režimas)
Skaitykite skyrelį **"5.3.4 Plačiaekranis vaizdo formatai"**.

5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

5.3.4 Plačiaekranis vaizdo formatas

Venkite juodų juostų ekrano šonuose arba viršuje ir apačioje. Pakeiskite vaizdo formatą į tokį, kuris pilnai užpildo ekraną.

1. Spauskite **[F4]** norėdami patekti į vaizdo formato meniu.



2. Spauskite **▲** arba **▼** norėdami pasirinkti vieną iš galimų vaizdo formatų.
3. Spauskite **OK**.
4. Spauskite **▲** norėdami pakelti vaizdą aukštyn, kad dalinai uždengtų subtitrai būtų geriau matomi.

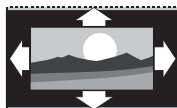
➤ Patarimas

Automatinis nustatymas rekomenduojamas, tam, kad būtų kuo mažiau ekrano trikdžių.

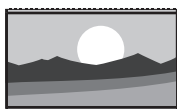
- **Automatinis formatas** (Nenaudoti su kompiuteriu.)
Automatiškai padidina vaizdą taip, kad ekranas būtų užpildytas. Subtitrai lieka matomi. Galimi du automatinio formato režimai:

1. Iš TV meniu pasirinkite **Picture > Auto format mode**.

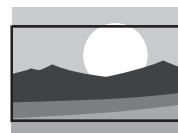
2. Pasirinkite **Auto-fill**, jeigu norite kad vaizdas būtų per visą ekraną. Pasirinkite **Auto-zoom**, jeigu norite matyti originalų vaizdo formatą, bet galite matyti juodas juostas.



- **Super zoom** (Nenaudoti su HD.)
Pašalina juodas juostas nuo ekrano šonų 4:3 transliacijų metu. Minimalus iškraipymas.
- **4:3** (Nenaudoti su HD.)
Rodo klasikinį 4:3 formatą.



- **Movie expand 14:9** (Nenaudoti su HD.)
Pakeičia klasikinį 4:3 formatą į 14:9.
- **Movie expand 16:9** (Nenaudoti su HD.)
Pakeičia formatą į 16:9.



- **Wide screen.**
Ištempia 4:3 formatą į 16:9.
- **Nepakeistas** (Unscaled) (Naudoti tik su HD ir Kompiuteriu).
Maksimalus ryškumas. Šonuose gali atsirasti iškraipymai. Žiūrint nuotraukas iš kompiuterio gali atsirasti juodos juostos.

⚙ Pastaba

Nepamirškite atitinkamai pavadinti sujungimo Sujungimų (Connection) meniu. Skaitykite skyrelį **"7.5.1.Prietaisų pavadinimas"**.

5.3.5 Garso nustatymai

Šiame skyriuje aprašyta, kaip pareguliuoti garso nustatymus.

1. Spauskite **Menu** **[M]** ir pasirinkite **Sound** (garsas).
2. Spauskite **►**, kad patektumėte į sąrašą.
3. Spauskite **▲** arba **▼**, kad pasirinktumėte nustatymą.

TV menu	Sound
Smart settings	Equalizer
Picture	Volume
Sound	Volume - Visually...
Settings assistant	Balance
Features	Audio language
Setup	Dual I/II
	Mono/Stereo
	TV speakers
	Surround mode
	Headphone volume
	Auto volume level...
	Delta volume
	Auto surround

7 SUJUNGIMAI

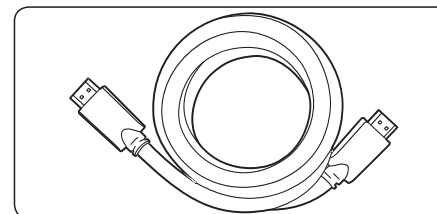
7.2 Apie sujungimus

7.2.1 Ką jums reikia žinoti

Junkite savo įrenginį su kuo aukštesnės kokybės jungtimi. Tokią pačią aukštos kokybės jungtį naudokite ir savo televizoriaus priede.

HDMI – aukščiausia kokybė ★★★★★

HDMI sujungimas siūlo geriausią vaizdo ir garso kokybę. Viena kablyje apjungta video ir audio signalai. Naudokite HDMI HD televizijos signalams. HDMI su Easy Link funkcija puikiai veikia tuose įrenginiuose, kuriuose yra HDMI CEC standartas. Daugiau informacijos rasite skyriuje **7.2.2 EasyLink**. Prietaisas, prijungtas su HDMI prie televizoriaus, gali tik siųsti signalus į jūsų televizorių. Prietaisas negali priimti ir įrašyti audio ar video iš jūsų televizoriaus.



HDMI laidas (maksimalus ilgis 5 m)

➤ Patarimas

HDMI į DVI – Aukštesnė kokybė ★★★★★

Naudokite HDMI į DVI adapterį, jei jūsų prietaisas turi tik DVI jungtį.

Junkite Audio L/R laidą į Audio In L/R lizdus (DVI į HDMI), kad galėtumėte girdėti garą.

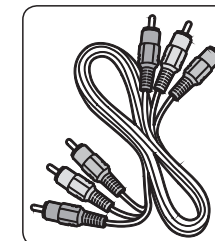
⚙ Pastaba

HDMI palaiko HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP yra nuo kopijavimo atsaugotas signalas, gaunamas su HD turiniu (DVD disku arba Blu-ray disku).

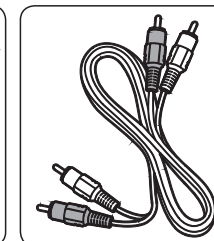
YPbPr – aukštesnė kokybė ★★★★★

Naudokite Component Video YPbPr jungtis kartu su Audio L/R jungtimis. Atitaisykite laidų spalvas kai sujungiate.

YPbPr susidoroja su HD televizijos signalais.



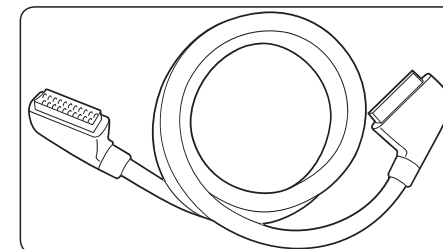
Component Video YPbPr laidas – Raudonas, Žalias, Mėlynas



Audio L/R laidas – Raudonas, Baltas.

Scart – Gera kokybė ★★★

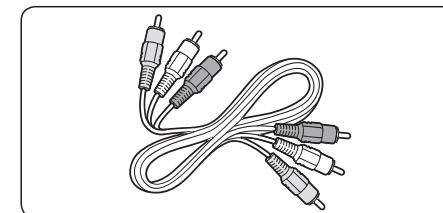
Vienas laidas suderina video ir audio signalus. Scart jungtis susidoroja su RGB video, tačiau ne su HD televizijos signalais.



"Scart" laidas

Video – Bazinė kokybė ★

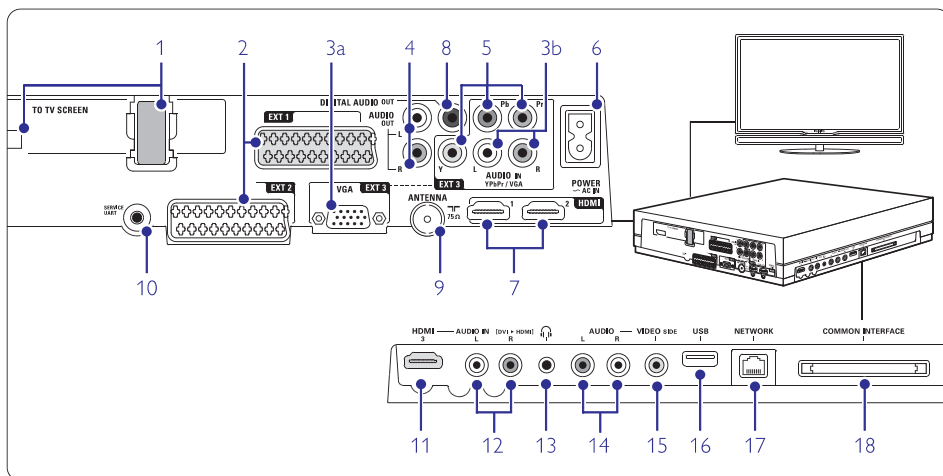
Naudokite Video laidą su Audio L/R laidu. Atitaisykite laidų spalvas, kai sujungiate.



Kombinuotas video – geltonas ir Audio L/R laidas raudonas ir baltas.

7 SUJUNGIMAI

7.1 Sujungimų apžvalga



Galinės jungtis

1. **Ekrano laido prijungimo jungtis**
2. **EXT1, EXT2**
Tai "Scart" jungtis, skirtos DVD, VCR, skaitmeniniams imtuvams, žaidimų konsolėms ir panašiai.
- 3a. **VGA-EXT3**
Tai VGA jungtis, skirta kompiuteriui (PC).
- 3b. **AUDIO L/R**
Tai AUDIO L/R įvestis, skirta naudoti kartu su VGA jungtimi arba YPbPr jungtimis.
4. **Audio Out L/R**
Garso išvesties jungtis, skirta Namų Kino Sistemoms ir panašiai.
5. **YPbPr**
Komponentinės video YPbPr ir Audio L/R jungtis, skirtos DVD, skaitmeniniams imtuvams, žaidimų konsolėms ir panašiai.
6. **Jungtis maitinimo laidui**
7. **HDMI 1, HDMI 2**
HDMI įvesties jungtis skirtos Blu-ray Diskų grotuvams, HD skaitmeniniams imtuvams ar HD žaidimų konsolėms ir panašiai.
8. **Digital Audio Out**
Garso išvesties jungtis, skirta Namų Kino Sistemoms ir panašiai.
9. **Antenos įvestis**
10. **Service UART**
Jungtis, naudojama tik taisymams.

Kairės pusės jungtis

11. **HDMI 3**
HDMI įvestis.
12. **Audio L/R**
Audio L/R įvestis, kuri turi būti naudojama kartu su DVI-j-HDMI laidu, prijungtu prie HDMI jungties (HDMI 1, 2 arba 3).
13. **Ausinės**
Stereo mini lizdas ausinėms.
14. **Audio L/R In [DVI į HDMI]**
Audio L/R įvestis, kuri turi būti naudojama kartu su VIDEO jungtimi (televizoriaus priedo šone).
15. **VIDEO**
Video įvestis, kuri turi būti naudojama kartu su AUDIO L/R (televizoriaus priedo šone).
16. **USB**
USB jungtis.
17. **Network- tinklas**
Jungtis, skirta namų tinklo prijungimui.
18. **Common interface**
Jungtis, skirta Conditional Access Moduliams (CAM).

5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

- **Equalizer** (Ekvalaizeris)
Keičia bosų ir žemų dažnių nustatymus. Pasirinkite atitinkamą stulpelį norėdami pakeisti nustatymą.
- **Volume** (Garsumas)
Keičia garsumo lygį. Kai reguliuojate garsumą, pasirodo simbolis ir garsumo juostelė. Jei norite, kad tai nebūtų rodoma, pasirinkite Menu > Setup > Installation (Įdiegimas) > Preferences ir spauskite ► norėdami patekti į sąrašą, o tada pasirinkite "Volume bar off" (Išjungti garso juostelę).
- **Balance** (Balansas)
Nustato balansą tarp kairės ir dešinės pusės garsiakalbių, kad geriausiai tiktų jūsų klausymosi pozicijai.
- **Audio language** (Audio kalba)
Kai skaitmeniniai kanalai įdiejami ir transliuojami, rodomas kalbų, kuriomis galima žiūrėti programą, sąrašas. Norėdami pakeisti kalbą visam laikui, skaitykite skyrelį "6 Kanalų įdiegimas".
- **Dual I / II**
Jei transliuojama, galite pasirinkti vieną iš dviejų skirtingų transliacijos kalbų.
- **Mono / stereo**
Jei stereo transliacija galima, jūs galite pasirinkti Mono arba Stereo garšą tam kanalui.
- **TV speakers** (TV garsiakalbiai)
Jeigu prie savo televizoriaus priedėlio jūs esate prijungę Audio sistemą, jūs galite išjungti televizoriaus garsiakalbio juostą. Jeigu jūsų sistema palaiko EasyLink, skaitykite 7.2.2 skyrelį apie EasyLink.
Pasirinkite **Automatic** nustatymą, kad girdėtumėte televizoriaus garšą per audio sistemą.
- **Surround mode** (Surround režimas)
Pasirinkite, norėdami pasirinkti erdvinį garšą, jei toks transliuojamas iš prijungto prietaiso.
- **Headphone volume** (Ausinių garsumas)
Keičia ausinių garsumą. Jei norite nutildyti televizoriaus garsiakalbį, spauskite nuotolinio valdymo pultelyje.
- **Auto volume levelling** (Automatinis garsumo reguliavimas)
Sumažina staigius garso pokyčius reklaminių pausių pradžioje arba perjungiant kanalus. Įjunkite arba išjunkite.
- **Delta volume** (Delta garsumas)
Išlygina garso nesutapimus tarp kanalų ar prijungtų įrenginių.

1. Įjunkite tą kanalą arba įrenginį, kurio garso nesutapimus norite išlyginti.
2. Garso meniu pasirinkite **Delta volume** ir keiskite garsumo lygį.
- **Auto surround** (Automatinis surround garšas)
Atitinkamai pagal transliaciją, automatiškai įjungia geriausią erdvinį garšą. Įjunkite arba išjunkite.

5.4 Teletekstas

Jūsų televizorius turi 1200 puslapių atminties, kurioje saugomi teleteksto puslapiai ir subpuslapiai, kad sumažintų laukimo laiką.

Norėdami pasirinkti teleteksto puslapį, skaitykite skyrelį "4.6 Teleteksto puslapio pasirinkimas".

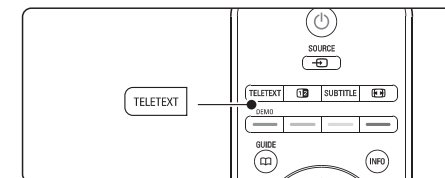
5.4.1 Teleteksto kalbos pasirinkimas

Kai kurie TV transliuotojai siūlo jums pasirinkti norimą teleteksto kalbą. Daugiau informacijos rasite skyriuje 6.1 Automatinis įdiegimas.

5.4.2 Sub-puslapių pasirinkimas

Teleteksto puslapio numeris gali turėti keletą subpuslapių. Šie puslapiai rodomi juostelėje šalia pagrindinio puslapio numerio.

1. Spauskite **Teletext**.
2. Pasirinkite teleteksto puslapį.
3. Spauskite arba norėdami pasirinkti subpuslapį.

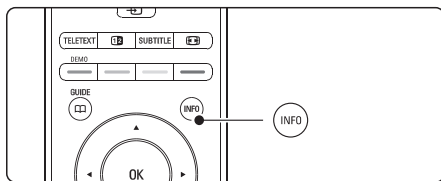


5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

5.4.3 Teleteksto transliacijų turinio pasirinkimas

Teleteksto turinys nėra transliuojamas visų televizijos kanalų. Jūs galite lengvai pereiti nuo vieno dalyko prie kito nenaudodami puslapių numerių.

1. Spauskite **Teletext**.
2. Spauskite **INFO**.
Parodomas puslapių turinys.
3. Spauskite ◀, ▶, ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti dalyką.



4. Spauskite **OK** norėdami peržiūrėti puslapį.

5.4.4 Dvigubo vaizdo teletekstas (nepasiekiamas kanalams su Skaitmeninio Teksto paslaugomis)

Jūs galite žiūrėti teletekstą ir matyti kanalo transliaciją vieną šalia kito.

1. Spauskite **12** norėdami įjungti dvigubo vaizdo teletekstą.
2. Spauskite **Teletext** dar kartą norėdami pamatyti įprastą teletekstą.
3. Spauskite **Teletext** norėdami išjungti teletekstą.

5.4.5 Paieška teletekste

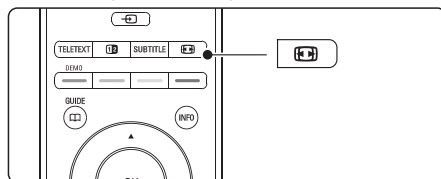
Greitai pereikite prie objekto, susieto su puslapių numerių serija arba ieškokite specifinių žodžių teleteksto puslapiuose.

1. Spauskite **Teletext**.
2. Spauskite **OK** norėdami paryškinti pirmąjį žodį ar numerį.
3. Spauskite ◀, ▶ arba ▲, ▼ norėdami pereiti prie kito žodžio ar puslapio numerio.
4. Spauskite **OK** norėdami ieškoti puslapio, kuriame yra paryškintas žodis ar numeris.
5. Jei norite baigti paiešką, spauskite ▲ kol nebebus pažymėtas joks žodis ar numeris.

5.4.6 Teleteksto puslapių padidinimas

Kad būtų patogiau skaityti, jūs galite padidinti teleteksto puslapius.

1. Spauskite **Teletext**, ir pasirinkite teleteksto puslapį.
2. Spauskite **12** nuotolinio valdymo pultelyje norėdami padidinti viršutinę puslapio dalį.
3. Spauskite **12** dar kartą norėdami padidinti apatinę puslapio dalį.
4. Spauskite ▲ ar ▼ norėdami naršyti po padidintą puslapį.
5. Spauskite **12** dar kartą norėdami sugrįžti į normalų puslapio dydį.

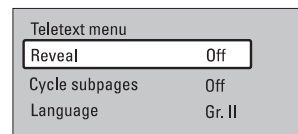


5.4.7 Teleteksto meniu

Naudodamiesi nustatymais teleteksto meniu jūs galite pamatyti paslėptą informaciją, leisti puslapiams keistis automatiškai ir keisti ženklų nustatymus.

- **Reveal** (Atskleisti)
Paslėpti arba atskleisti informaciją puslapiuose, tokią kaip mįslių ir galvosūkių sprendimai.
- **Cycle subpages** (Puslapių vertimas)
Jei pasirinktame puslapyje yra sub-puslapių, jūs galite nustatyti, kad puslapiai keistųsi automatiškai.
- **Language** (Kalba)
Kai kurios kalbos naudoja skirtingus kalbos ženklų rinkinius. Pasirinkite atitinkamą grupę, kad tekstas būtų rodomas teisingai.

1. Spauskite **Teletext**.
2. Spauskite **Menu**.



3. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti reikiamą nustatymą.
4. Spauskite **OK** norėdami pakeisti nustatymą.
5. Spauskite **Menu** norėdami išeiti iš teleteksto meniu.
6. Spauskite **Teletext** norėdami išjungti teletekstą.

6 KANALŲ ĮDIEGIMAS

6.6 Gamyklos nustatymai

Jei pasimetėte vaizdo ir garso nustatymuose, jūs galite atkurti televizoriaus nustatymus, kurie buvo nustatyti gamykloje.

1. Spauskite **Menu** ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > **Factory settings** (Gamyklos nustatymai).
2. Spauskite ▶ norėdami įeiti į gamyklos nustatymų meniu.
3. Spauskite **OK**.
4. Spauskite **Menu** norėdami išeiti iš meniu.

6 KANALŲ ĮDIEGIMAS

6.3.2 Kanalo ištrynimasis ar įdiegimas iš naujo

Norėdami ištrinti įdiegtą kanalą, kad daugiau nebūtų galima jo žiūrėti, arba iš naujo įdiegti kanalą, atlikite šiuos nurodymus.

1. Spauskite **Menu**  ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Channel installation (Kanalų įdiegimas) > **Rearrange** (Persikirstyti).
2. Spauskite **▶** norėdami įeiti į kanalų sąrašą.
3. Spauskite **▲** arba **▼** kanalų sąraše norėdami pasirinkti kanalą, kurį norite ištrinti ar įdiegti iš naujo.
4. Spauskite žalią mygtuką norėdami ištrinti ar iš naujo įdiegti kanalą.
5. Spauskite **Menu**  norėdami išeiti iš meniu.

6.3.3 Kanalų persikirstymas

Keičia kanalų eilės tvarką.

1. Spauskite **Menu**  ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Channel installation (Kanalų įdiegimas) > **Rearrange** (Persikirstyti).
2. Spauskite **▶** norėdami įeiti į kanalų sąrašą.
3. Spauskite **▲** arba **▼** kanalų sąraše norėdami pasirinkti kanalą, kurį norite perkelti.
4. Spauskite geltoną mygtuką norėdami perkelti kanalą aukščiau savo sąraše.
5. Spauskite mėlyną mygtuką norėdami perkelti kanalą žemyn savo sąraše.
6. Spauskite **Menu**  norėdami išeiti iš meniu.

6.4 Kanalų valdymas

6.4.1 Automatinė paieška

Vieną kartą per parą, 3:00 val., visi galimi televizijos kanalai yra automatiškai atnaujinami. Atnaujinimas atliekamas, kai televizorius yra budėjimo režime.

Anksčiau įdiegti kanalai yra atnaujinami, taip pat išsaugomi naujai rasti kanalai. Anksčiau įdiegti kanalai, kurių paieška neranda, yra pašalinami iš kanalų sąrašo.

Kai yra rasti nauji arba pašalinti seni kanalai, apie tai bus pranešta jums įjungus Televizorių. Galite aktyvuoti arba išjungti šio pranešimo rodymą.

1. Spauskite **Menu**  ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Channel installation (Kanalų įdiegimas) > **Startup Message**.
2. Pasirinkite On (įjungta) arba Off (išjungta).

6.4.2 Rankinė paieška

Jūs galite atlikti ir rankinį kanalų atnaujinimą.

1. Spauskite **Menu**  ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Channel installation (Kanalų įdiegimas) > **Installation Update**.
2. Spauskite **▶**, kad patektumėte į meniu.
3. Spauskite **OK**.
4. Spauskite žalią mygtuką, kad pradėtumėte. Pradedamas atnaujinimas, kuris gali užtrukti keletą minučių.
5. Kai atnaujinimas jau baigtas, spauskite raudoną mygtuką, kad grįžtumėte į Kanalų instaliavimo meniu.
6. Spauskite **Menu**  kad išeitumėte iš meniu.

6.5 Skaitmeninio priėmimo testas

Jei jūs gaunate skaitmeninės televizijos signalą, jūs galite patikrinti signalo kokybę ir stiprumą kiekvienam kanalui.

1. Pasirinkite kanalą.
2. Spauskite **Menu**.
3. Pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Channel installation (Kanalų įdiegimas) > **Digital: Test reception** (Skaitmeninis: Tikrinti priėmimą).
4. Spauskite **▶** norėdami įeiti.
5. Spauskite **OK**. Kanalo dažnis, tinklo pavadinimas, signalo kokybė ir stiprumas parodomas.
6. Spauskite žalią mygtuką norėdami pradėti testą. Ekrane bus rodoma informacija apie konkretaus kanalo signalo stiprumą ir kokybę.
7. Naudokitės kursoriaus rodyklėmis, kad pakeistumėte dažnį ir pagerintumėte signalą arba skaitmenų mygtukais tiesiogiai įveskite naują kanalo dažnį.
8. Spauskite žalią mygtuką norėdami išsaugoti dažnį, jei signalo kokybė ir stiprumas yra geri.
9. Spauskite raudoną mygtuką norėdami sugrįžti į Kanalų įdiegimo meniu.
10. Spauskite **Menu** norėdami išeiti iš meniu.

⚙ Patarimas

Norėdami pasiekti geriausių rezultatų, susisiekite su profesionaliu antenu įdiegėju.

5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

5.4.8 Teletekstas 2.5

Jeigu jūsų televizija transliuoja tokį teletekstą, tai jūs galite matyti daugiau spalvų ir geresnį teleteksto vaizdą.

Teletekstas 2.5 gamykliškai yra įjungtas.

1. Spauskite **Menu**  nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Preferences (Nustatymai) > **Teletext 2.5** ir spauskite **▶** norėdami įeiti į sąrašą.
2. Pasirinkite on (įjungti) arba off (išjungti).

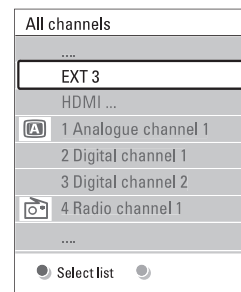
5.5 Mėgstamiausių kanalų sąrašų sukūrimas

Jūs galite matyti Visų kanalų sąrašą arba susikurti Mėgstamų kanalų ir radijo stočių sąrašą. Pavyzdžiui, kiekvienas šeimos narys gali susikurti savo mėgstamiausių kanalų sąrašą.

5.5.1 Mėgstamiausių sąrašo pasirinkimas

Išmokite, kaip pasirinkti vieną iš savo mėgstamų kanalų sąrašų.

1. Spauskite **OK**. Pirmą kartą, pabaigus įdiegimą, rodomas All channels (Visų kanalų) sąrašas. Kitais atvejais jums bus rodomas paskutinis naudotas mėgstamiausių kanalų sąrašas.



2. Spauskite raudoną mygtuką norėdami pamatyti mėgstamiausių kanalų sąrašus.
3. Spauskite **▲** arba **▼** norėdami pasirinkti sąrašą.
4. Spauskite **OK**. Parodomas pasirinktas mėgstamiausių kanalų sąrašas.
5. Spauskite **OK** dar kartą norėdami išeiti.

5.5.2 Mėgstamiausių sąrašo sukūrimas

Sukurkite ir keiskite savo mėgstamiausių kanalų sąrašą.

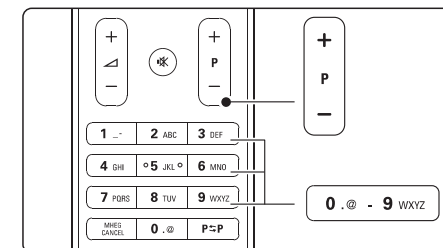
1. Spauskite **OK**. Rodomas paskutinis naudotas mėgstamiausių kanalų sąrašas.
2. Spauskite raudoną mygtuką, kad matytumėte visus sąrašus.
3. Spauskite **▲** arba **▼** norėdami pasirinkti sąrašą.
4. Spauskite **OK**.
5. Spauskite žalią nuotolinio valdymo pulto mygtuką, kad patektumėte į koregavimo režimą.
6. Spauskite **▲** arba **▼**, kad paryškintumėte kanalą.
7. Spauskite **OK**, kad pažymėtumėte (arba nuimtumėte pažymėjimą) paryškintą kanalą. Kanalas bus pridėtas (arba pašalintas) į mėgstamiausių kanalų sąrašą.
8. Dar kartą spauskite žalią mygtuką, kad išeitumėte iš koregavimo režimo. Matote pakeistą mėgstamiausių kanalų sąrašą.

5.5.3 Kanalo pasirinkimas iš mėgstamiausių sąrašo

1. Spauskite **OK**. Atsiranda paskutinis naudotas mėgstamiausių kanalų sąrašas.
2. Naudodamiesi **▲** arba **▼**, paryškinkite norimą kanalą.
3. Spauskite **OK**. TV įjungia pasirinktą kanalą.

⚙ Patarimas

- Naudokite **-P+** norėdami pereiti per TV kanalus pasirinktame mėgstamiausių kanalų sąraše.
- Naudodamiesi skaičių mygtukais jūs galite pasirinkti bet kurį kanalą, net jei jis nėra jūsų mėgstamiausių kanalų sąraše.



5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

5.6 Elektroninis Programų Gidas (EPG)

Elektroninis programų gidas suteikia jums galimybę greitai ir lengvai peržiūrėti galimų skaitmeninių programų sąrašą. Jūs galite naršyti, pasirinkti ir peržiūrėti programas pagal laiką, pavadinimą ar žanrą. EPG yra dviejų tipų: "Now and Next" (Dabar ir toliau) ir "7 or 8 day" (7 ar 8 dienų).

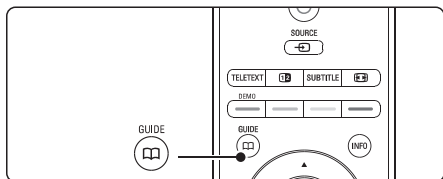
EPG yra prieinamas tada, kai yra įdiegti ir transliuojami skaitmeniniai kanalai. "Now and Next" yra prieinamas visuomet, o "7 or 8 day" EPG pasiekiamas tik kai kuriose šalyse.

Su EPG meniu jūs galite...

- pamatyti šiuo metu transliuojamų TV programų sąrašą
- matyti sekančią programą
- grupuoti programas pagal žanrą
- nustatyti priminimus, kada prasidės tam tikros programos
- nustatyti mėgstamus EPG kanalus
- ir t.t.

5.6.1 EPG įjungimas

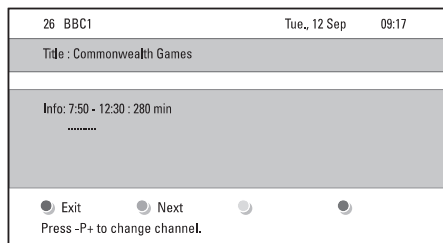
1. Spauskite .



Rodomas šis EPG:

"Now and Next" EPG

Rodoma detali informacija apie dabar rodomą programą.



Arba

"7 or 8 day" EPG

EPG duomenų priėmimas gali šiek tiek užtrukti. Matysite TV programų sąrašą.

Programme guide				Tue., 12 Sep	
Around		09:55		Next	
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30	Commonwealth	
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15	Something Special	
five	09:00	The Wright Stuff	10:30	Trisha Goddard	
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00	This is BBC THREE	
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00	This is BBC FOUR	
abc1	09:20	Moonlighting	10:15	Daddio	

2. Naudodamiesi spalvotais mygtukais aktyvuokite norimus veiksmus, nurodytus ekrano apačioje.
 - **Next** (Toliau): parodyti informaciją apie sekančią programą.
 - **Remind** (Priminti): pažymėti arba nuimti žymą nuo programos priminimo.
 - **Watch** (Žiūrėti): žiūrėti ar klausyti dabartinės programos.
 - **Jump to...** (Peršokti prie): pereiti prie kitos arba prieš tai buvusios dienos.
 - **Info** (Informacija): rodyti informaciją apie pasirinktą programą (jei įmanoma).
3. Spauskite  norėdami išeiti iš EPG.

5.6.2 Daugiau apie "7 or 8 day" EPG

Paieška pagal žanrą, suplanuoti priminimai ir t.t. yra valdomi Programų gido meniu.

1. Spauskite  nuotolinio valdymo pultelyje.
2. Spauskite . Pasirodo Programos gido meniu.

Programme guide	What's on
What's on	12:30 South Today
Search by genre	11:50 Working Lunch
Scheduled remind...	11:55 Melrose Place
Preferred EPG ch...	13:00 In aller Freund
Acquire EPG data	

3. Spauskite  arba  norėdami pasirinkti meniu nustatymą.
4. Spauskite  norėdami įeiti.
5. Spauskite  arba  norėdami pasirinkti.
6. Spauskite **OK** norėdami įjungti arba spauskite žalią mygtuką norėdami peržiūrėti.
7. Spauskite  norėdami išeiti iš EPG.

Pastaba

Programų gido meniu bus rodomi tik tie kanalai, kurie yra pažymėti kaip Pirmenybiniai EPG kanalai.

6 KANALŲ ĮDIEGIMAS

6.2 Analoginiai kanalai: Rankinis įdiegimas

Jūs galite surasti analoginius Televizijos kanalus vieną po kito Rankiniu būdu.

6.2.1 Sistemos pasirinkimas

1. Spauskite  ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Channel installation (Kanalų įdiegimas) > **Analogue: Manual installation** (Analoginiai kanalai: rankinis įdiegimas).
2. Spauskite  norėdami įeiti į rankinio įdiegimo meniu. Paryškinamas užrašas **System** (Sistema).
3. Spauskite  norėdami įeiti į sistemos sąrašą.
4. Spauskite  arba  norėdami pasirinkti savo šalį ar pasaulio dalį, kurioje dabar esate.
5. Spauskite  norėdami sugrįžti į Rankinio įdiegimo meniu.

Channel install...	Analogue: Manual...
Automatic install...	System
Installation update	Search
Start-up message	Fine tune
Digital: Test recept...	Store current ch...
Analogue: Manual...	Store as new ch...
Rearrange	

6.2.2 Naujo kanalo paieška ir išsaugojimas

1. Spauskite  ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Channel installation (Kanalų įdiegimas) > Analogue: Manual installation (Analoginiai kanalai: rankinis įdiegimas) > **Search** (Paieška).
2. Spauskite  norėdami įeiti į paieškos meniu.
3. Spauskite raudoną mygtuką norėdami patys įvesti dažnį arba spauskite žalią mygtuką norėdami ieškoti kito kanalo.

Patarimas

Jei žinote reikalingą dažnį, įveskite tris dažnio skaičius naudodamiesi skaičių mygtukais nuotolinio valdymo pultelyje.

4. Spauskite  kai naujas kanalas surandamas.
5. Pasirinkite **Store as new channel** (Išsaugoti kaip naują kanalą) norėdami išsaugoti naują kanalą su nauju numeriu.
6. Spauskite  norėdami įeiti.
7. Spauskite **OK**. Matote užrašą **Done** (Atlikta).

8. Spauskite  norėdami išeiti iš kanalų įdiegimo meniu.

6.2.3 Kanalo dažnio patikslinimas

Jūs galite patikslinti kanalo dažnį, jei yra prastas priėmimo signalas.

1. Spauskite  ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Channel installation (Kanalų įdiegimas) > Analogue: Manual installation (Analoginiai kanalai: rankinis įdiegimas) > **Fine tune** (Patikslinti).
2. Spauskite  norėdami įeiti į Patikslinimo meniu.
3. Spauskite  arba  norėdami pareguliuoti dažnį.
4. Spauskite  kai baigiate.
5. Pasirinkite **Store current channel** (Išsaugoti dabartinį kanalą) norėdami išsaugoti patikslintą kanalo dažnį po dabartiniu kanalo numeriu.
6. Spauskite  norėdami įeiti.
7. Spauskite **OK**. Ekrane pasirodo užrašas **Done** (Atlikta).
8. Spauskite  norėdami išeiti iš Kanalų įdiegimo meniu.

6.3 Išsaugotų kanalų perskirstymas

Norėdami pervadinti, pakeisti tvarką, ištrinti ar iš naujo įdiegti kanalą, skaitykite šį skyrelį.

6.3.1 Kanalo pervadinimas

Priskirkite ar pakeiskite kanalo pavadinimą, kai kanalo pavadinimas dar nenustatytas.

1. Spauskite  ir pasirinkite Setup > Installation (Įdiegimas) > Channel installation (Kanalų įdiegimas) > **Rearrange** (Perskirstyti).
2. Spauskite  norėdami įeiti į kanalų sąrašą.
3. Spauskite  arba  kanalų sąrašą norėdami pasirinkti kanalą, kurį norite pervadinti.
4. Spauskite raudoną mygtuką.
5. Spauskite  arba  norėdami pasirinkti simbolį arba  ar  norėdami pakeisti simbolį. Tarpeliai, numeriai ir kiti specialieji ženklai yra tarp **z** ir **A**.
6. Spauskite žalią mygtuką arba **OK** norėdami užbaigti.

Patarimas

Naudojantis geltonu mygtuku, visi simboliai gali būti ištrinti. Naudojantis mėlynu mygtuku jūs galite ištrinti pažymėtą simbolį.

6 KANALŲ ĮDIEGIMAS

3 žingsnis. Pasirinkite Antenos arba Kabelinę transliaciją

Šis pasirinkimas galimas tik tuo atveju, jei šis TV yra paruoštas priimti DVB-C kanalų jūsų šalyje. Pasirinkite **Antenna**, kad instaliuotumėte visus galimus skaitmeninius žemės (DVB-T) ir analoginius kanalus. Pasirinkite **Cable**, kad instaliuotumėte visus galimus skaitmeninius kabelinius (DVB-C) ir analoginius kanalus.

1. Spauskite **▲** arba **▼**, kad pasirinktumėte **Antenna** arba **Cable**.
2. Spauskite **Next**.
3. Jei TV prašys, įveskite Network ID kodą, kurį gavote iš tiekėjo.

⚙ Pastaba:

Jei esate prijungę tiek skaitmeninę anteną, tiek kabelinę televiziją, galite atlikti Kanalo instaliavimą. Ją reikės atlikti du kartus. Norėdami žiūrėti išsaugotus Antenos kanalus arba išsaugotus Kabelinės TV kanalus, jums reikės pasirinkti Antenna arba Cable prie Channel installation > Antenna or Cable meniu.

4 žingsnis. Televizijos ir radijo kanalų įdiegimas

Jūsų televizorius suras ir įdiegs visus galimus skaitmeninius ir analoginius kanalus ir visas įmanomas skaitmenines radijo stotis.

Jei 3-ame žingsnyje pasirinkote "Cable", bus pasiekiamas Nustatymų (Settings) meniu. Palikite nustatymus nepakeistus, nebent jūsų tiekėjas davė jums specifines "Network frequency" (dažnis), "Network ID" (kodas) ir "Symbol rate" reikšmes. Sekite ekrane pasirodysiančią informaciją, kad pakeistumėte šiuos nustatymus. Naudokitės skaitmenų mygtukais, kad įvestumėte reikšmes. Taip pat galite pasirinkti, ar instaliuoti analoginius kanalus.

1. Spauskite **Start**. Instaliavimas užtruks keletą minučių. Jei yra pasirinktas "Cable" prijungimas, TV gali paprašyti jūsų įvesti Network ID kodą, kurį jums suteikė kabelinės TV tiekėjas. Įveskite jį naudodami skaitmenų mygtukus.
2. Kai kanalų paieška baigta, spauskite **Finish** mygtuką, kad grįžtumėte į Kanalo instaliavimo meniu.
3. Spauskite **Menu** , kad išeitumėte iš meniu.

⚙ Patarimas

Kai jau yra surasti skaitmeniniai TV kanalai, šių kanalų sąrašą galite matyti keletą tuščių kanalų numerių.

Jeigu norite pervadinti, pergrupuoti arba išinstaliuoti tam tikrus kanalus, plačiau apie tai skaitykite skyrių **6.3 Išsaugotų kanalų perskirstymas**.

5 žingsnis. Laikrodžio, laiko juostos ir dienos šviesos taupymo pasirinkimai

Šios funkcijos pasiekiamos tose šalyse, kuriose yra skaitmeninis transliavimas.

Jeigu jums ši funkcija neveikia, eikite prie tolimesnių žingsnių.

1. Spauskite **▼**, kad pasirinktumėte **Clock**.
2. Spauskite **►**, kad įeitumėte.
3. Spauskite **▲** arba **▼**, kad pasirinktumėte **Auto Clock Mode** (režimą).
4. Spauskite **►**, kad įeitumėte.

Installation	Clock
...	Auto clock mode
Connections assist.	Time zone
Rename devices	Daylight saving
Audio setup	
Decoder	
Man. network inst.	
Clock	
Factory settings	

Auto Clock režimas

Pasirinkite **Automatic** tam, kad jūsų televizorius visada rodytų teisingą laiką. Laiko zonos ir dienos šviesos nustatymai bus pasirinkti automatiškai. Rinkitės **Manual** tik tuo atveju, jeigu jūsų šalyje nepasiekiamas UTC (Universal Time Coordinated).

Laiko juosta (time zone)/ Dienos šviesos taupymas (Daylight saving)

Jeigu Auto clock režime pasirenkate rankinį nustatymą, tada pasirinkite vietinę laiko zoną ir rinkitės tarp **Standard** (žiema) ir **Daylight saving time** (vasara).

5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

5.7 Laikrodžiai ir užraktai

Šiame skyriuje aprašyta, kaip įjungti ar išjungti televizorių iš anksto nustatytu laiku arba kaip užrakinti ar atrakinti televizorių.

5.7.1 Automatinis perjungimas į budėjimo režimą

Laikmatis perjungia televizorių į budėjimo režimą praėjus nustatytam laikui.

1. Spauskite **Menu**  nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite Features > **Sleeptimer** (Miego laikmatis) ir spauskite **►** norėdami įeiti į miego laikmačio juostelę.
2. Spauskite **▲** arba **▼** norėdami nustatyti laiką iki 180 minučių 5 minučių intervalais. Jei nustatytas ties 0 minučių, vadinasi, laikmatis išjungtas.

Jūs visuomet galite išjungti televizorių anksčiau arba iš naujo nustatyti laiką, kai laikmatis skaičiuoja laiką atgal.

5.7.2 Automatinis įjungimas

Įjungimo laikmatis įjungia televizorių nustatytu laiku nustatytą kanalą (iš budėjimo režimo).

1. Spauskite **Menu**  nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite Features > **On timer** (Įjungimo laikmatis) ir spauskite **►** norėdami įeiti į įjungimo laikmačio meniu.
2. Naudodamiesi **◀** arba **►**, **▲** arba **▼** pasirinkite ir įeikite į meniu dalykus po vieną, norėdami nustatyti kanalą, savaitės dieną arba kasdien ir įjungimo laiką.
3. Spauskite **OK** norėdami patvirtinti.
4. Spauskite **Menu** (Meniu)  norėdami išeiti iš meniu.

⚙ Patarimas

Norėdami išjungti įjungimo laikmatį, pasirinkite Off (Išjungti) įjungimo laikmačio meniu.

5.7.3 Kanalo ir programų užrakinimas

Jūs galite užrakinti kanalus ir / arba programas iš prijungtų prietaisų norėdami, kad vaikai jų nežiūrėtų. Užrakininkite ir atrakinkite su keturių skaitmenų kodu.

Nustatyti ar pakeisti kodą

1. Spauskite **Menu**  nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite Features > **Set or Change code** (Nustatyti ar keisti kodą) ir spauskite **►** norėdami įvesti kodą.
2. Įveskite savo kodą naudodamiesi skaičių mygtukais. **Features** meniu pasirodo pakartotinai patvirtindamas, kad jūsų kodas buvo sukurtas ar pakeistas.

Pamiršote savo kodą?

1. Pasirinkite **Change code** (Pakeisti kodą).
2. Spauskite **►**.
3. Įveskite anuliuojantį kodą 8-8-8-8.
4. Įveskite savo naująjį asmeninį kodą.
5. Patvirtinkite savo naująjį įvestą kodą. Senasis kodas yra ištrinamas ir naujasis kodas išsaugomas.

5.7.4 Užrakto nuo vaikų įjungimas ir išjungimas

Jei jūsų kodas nustatytas, jūs galite:

- užrakinti visus kanalus ir prietaisus,
- užrakinti specifinį kanalą ar prietaisą,
- nustatyti laiką, po kurio visi kanalai ir prietaisai užrakinami
- įvesti savo vaikų amžių skaitmeninių kanalų transliacijų atskyrimui pagal reitingus.

1. Spauskite **Menu** .
2. Pasirinkite Features > **Child lock** (Užraktas nuo vaikų) ir spauskite **►**.
3. Įveskite kodą naudodamiesi skaičių mygtukais.
4. Pasirinkite vieną iš nustatymų.
5. Spauskite **►**.

Visų kanalų ir prijungtų prietaisų užrakinimas ar atrakinimas

1. Pasirinkite **Lock** (Užrakinti) arba **Unlock** (Atrakinti).

Tam tikros programos arba visų programų nuo tam tikro laiko rakinimas

1. Pasirinkite **Custom lock** (Asmenis užraktas).

Child lock	Custom lock
Lock	Lock after
Custom lock	Channel lock
Unlock	Parental rating

2. Spauskite **►** norėdami įeiti į **Custom lock** (Asmeninio užrakto) meniu.
3. Spauskite **►** dar kartą norėdami į Lock after (Užrakinti po) meniu.
4. Pasirinkite **On** (Įjungti) norėdami įjungti rakinimo laikmatį.
5. Spauskite **◀**.
6. Pasirinkite **Time** (Laikas).
7. Spauskite **►**.
8. Įveskite laiką naudodamiesi **▲** arba **▼** ir **►**.
9. Spauskite **OK**.

5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

Vieno ar daugiau kanalų ir prijungtų prietaisų rakinimas

1. Pasirinkite **Custom lock** (Asmenis užraktas).
2. Spauskite ► norėdami įeiti.
3. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti **Channel lock** (Kanalų rakinimas).
4. Spauskite ►.
5. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti kanalą(us), kuriuos norite užrakinti ar atrakinti.
6. Kas kartą spauskite **OK** norėdami užrakinti ar atrakinti kanalą.

Amžiaus reitingo nustatymas skaitmeniniams kanalams

Kai kurie skaitmeniniai transliuotojai reitinguoja savo programas (priklausomai nuo šalies). Kai reitingas didesnis nei jūsų vaikų amžius, programa bus rakinama.

1. Pasirinkite **Custom lock** (Asmenis užraktas).
2. Spauskite ► norėdami įeiti.
3. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti **Parental rating** (Kanalų reitingavimas).
4. Spauskite ►.
5. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti amžiaus reitingą.
6. Spauskite **Menu** (Meniu) ► norėdami išeiti iš užrakto meniu.

5.8 Subtitrai

Kiekvienam televizijos kanalui gali būti nustatyti subtitrai iš teleteksto arba skaitmeninės transliacijos. Jei skaitmeniniai kanalai yra įdiegti ir transliuojami, jūs galite pasirinkti pageidaujamą subtitrų kalbą.

5.8.1 Analoginių kanalų subtitravimas

1. Pasirinkite analoginę televizijos kanalą.
2. Spauskite **Teletext** norėdami perjungti į teletekstą.
3. Įveskite trijų skaitmenų teleteksto puslapio numerį.
4. Spauskite **Teletext** norėdami išjungti teletekstą.

ⓘ Pastaba

Teleteksto subtitrų puslapiai turi būti nustatyti atskirai kiekvienam analoginiam kanalui atskirai.

5.8.2 Subtitrų įjungimas ir išjungimas

1. Spauskite **Menu** ► nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite **Features > Subtitle** (Subtitrai) ir spauskite ► norėdami įeiti į sąrašą.
2. Spauskite ▲ ar ▼ norėdami pasirinkti **On** (Įjungti), kad subtitrai būtų rodomi nuolat, arba **On during mute** (Įjungti, kai išjungtas garsas) norėdami rodyti subtitrus tik kai garsas yra nutildytas naudojant **M** mygtuką nuotolinio valdymo pultelyje.
3. Spauskite ◀ norėdami sugrįžti į **Features** meniu.

TV menu	Features
Smart settings	Subtitle
Picture	Subtitle language
Sound	Sleeptimer
Settings assistant	Child lock
Features	Set/Change code
Setup	On timer
	Common interface
	Demo

5.8.3 Skaitmeninių kanalų subtitrų kalba

Jei subtitrų transliavimas galimas kartu su skaitmeniniu kanalu, tuomet jūs galite pasirinkti pageidaujamą kalbą iš siūlomų. Pirmenybinė subtitrų kalba, kurią nustatėte įdiegimo metu, bus laikinai pakeista.

1. Spauskite **Menu** ► nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite **Features > Subtitle language** (Subtitrų kalba) ir spauskite ► norėdami įeiti į galimų kalbų sąrašą.
2. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti subtitrų kalbą.
3. Spauskite **OK**.

5.9 Nuotraukų, muzikos ir kt. peržiūra ir demonstracija

Jūs galite peržiūrėti nuotraukas ar klausyti muzikos, išsaugotos USB prietaise (nepriedamas prie televizoriaus), kameroje (tik nuotraukas) ar iš kompiuterinio tinklo. Jūs galite peržiūrėti nuotraukas kaip demonstraciją arba klausyti paties sukurto muzikos grojaraščio.

ⓘ Pastaba

Philips negali būti laikoma atsakinga jei jūsų USB prietaisas nėra palaikomas Philips. Philips neprisiima atsakomybės už žalą ar duomenų praradimus.

6 KANALŲ ĮDIEGIMAS

Pirmą kartą įjungus televizorių:

- jūs pasirinkote televizoriaus meniu kalbą ir savo lokacijos šalį;
- visi galimi TV Kanalai buvo įdiegti.

Šis skyrelis bus jums naudingas, jei nuspręsite iš naujo atlikti pirminį įdiegimą arba jei jūs norite nustatyti naują analoginį televizijos kanalą.

ⓘ Pastaba:

Įdiegimas iš naujo pakeis "All channels" (Visų kanalų) sąrašą ir nauji kanalai nebus pridėti nė prie vieno mėgstamiausių sąrašo.

6.1 Automatinis įdiegimas

Šiame skyriuje aprašyta, kaip ieškoti ir išsaugoti visus kanalus automatiškai.

1 žingsnis. Meniu kalba

Nustato televizoriaus meniu kalbą. Pereikite prie kito žingsnio, jei kalbos nustatymai yra teisingi.

1. Spauskite **Menu** ► nuotolinio valdymo pultelyje ir pasirinkite **Setup > Installation** (Įdiegimas) > **Languages** (Kalbos) ir spauskite ► norėdami įeiti į **Menu language** (Meniu kalba).
2. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti savo kalbą.
3. Spauskite **OK** norėdami patvirtinti.
4. Spauskite ◀ norėdami grįžti į diegimo meniu.

Installation	Languages
Languages	Menu language
Channel install...	Primary audio
Preferences	Secondary audio
Rem. contr. assist.	Primary subtitles
Connections assist.	Secondary subtitl.
Rename devices	Primary teletext
Decoder	Secondary teletext
...	Hearing impaired
	Visually impaired
	Pref. audio format

Kai yra įdiegti ir transliuojami skaitmeniniai kanalai, kalbų meniu taip pat galima pasirinkti kitus kalbų nustatymus:

- **Preferred audio language** (Audio kalbos pirmenybė)
Pasirinkite vieną iš galimų kalbų kaip pirmenybinę audio kalbą.

- **Preferred subtitles languages** (Subtitrų kalbų pirmenybė)
Pasirinkite vieną iš galimų kalbų kaip pirmenybinę subtitrų kalbą. Skaitykite skyrelį **"5.8 Subtitrai"**.
- **Preferred teletext languages** (Teleteksto kalbų pirmenybė)
Pasirinkite vieną iš kalbų kaip pirmenybinę subtitrų kalbą.
- **Hearing impaired** (Klausos negalia)
Pasirinkite **On** (Įjungta) norėdami, kad būtų rodomi subtitrai, skirti žmonėms su klausos negalia jūsų pasirinktai įgarsinimo ir subtitrų kalbai, kai tai yra įmanoma.
- **Preferred audio format** (Audio formato pirmenybė)

Pasirinkite pirmenybinį audio formatą, kuris suteikia jums geriausią garso kokybę.

Pasirinkite **Advanced**, kad mėgautumėtės gera garso kokybe tuo atveju, jeigu prie jūsų televizoriaus prijungta Namų kino sistema. Kitais atvejais rinkitės **Standard**.

2 žingsnis. Šalies pasirinkimas

Pasirinkite šalį, kurioje esate. Televizorius įdiegs ir sutvarkys televizijos kanalus pagal jūsų šalį.

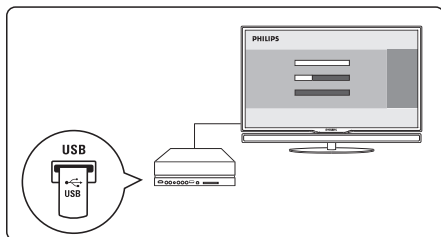
Jeigu jūsų šalies pasirinkimai yra teisingi, tai eikite prie sekančio žingsnio.

1. Spauskite ▼ norėdami pasirinkti **kanalų instaliavimą** (Channel installation).
2. Spauskite ► norėdami įeiti į kanalų instaliavimo meniu. Matote paryškintą užrašą **Automatic Installation**.
3. Spauskite ►, kad įeitumėte.
4. Spauskite **OK**.
5. Spauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte savo šalį.
6. Spauskite žalią mygtuką.

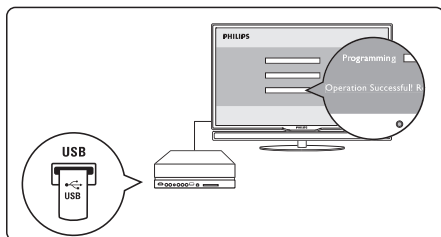
Channel install...	Automatic install...
Automatic install...	Start now
Installation update	
Start-up message	
Digital: Test recept...	
Analogue: Manual...	
Rearrange	

5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

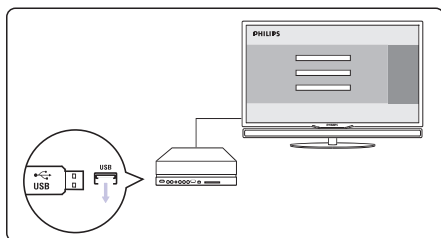
4. Atnaujinimo procesas prasidės automatiškai. Prašome palaukti.



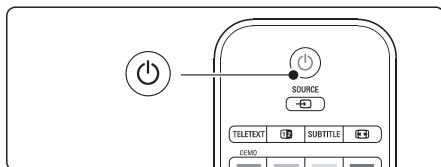
Kai ekrane pamatysite pranešimą **"Operation successful"**, tai reiškia, jog atnaujinimai yra baigti.



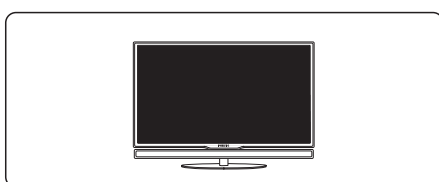
5. Atjunkite USB įrenginį nuo televizoriaus.



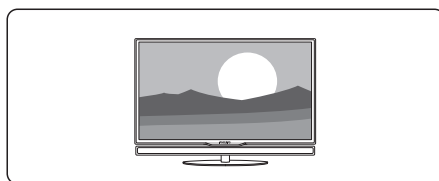
6. Nuotolinio valdymo pulte spauskite . Nespauskite šio mygtuko daugiau nei vieną kartą ir nenaudokite televizoriaus mygtuko **Power** .



7. Televizorius išsijungia. Apie 10 sekundžių ekranas bus juodas. Prašome palaukti.



8. Televizorius vėl įsijungia. Atnaujinimai visiškai baigti.



5.11.2 Skaitmeninių transliuotojų (DVB-T) programinės įrangos atnaujinimai

Jūsų televizorius gali automatiškai gauti skaitmeninių transliuotojų programinės įrangos atnaujinimus. Jeigu ekrane pamatote atnaujinimo pranešimą, mes primygtinai rekomenduojame spausiti **Now** ir atnaujinti programinę įrangą.

Pasirinkite **Later**, jeigu atnaujinimus norite atlikti vėliau.

Pasirinkite **Cancel**, kad nutrauktumėte atnaujinimus (nerekomenduojama). Jeigu jūs nutraukėte atnaujinimus, jūs vis tiek galite atnaujinti televizoriaus programinę įrangą, eikite į TV menu > Setup > Software update > Local updates.

5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

5.9.1 USB prietaiso prijungimas

1. Įkiškite USB prietaisą į lizdą televizoriaus priedo šone, kai televizorius įjungtas. Ekrane pamatysite pranešimą, jog aptiktas USB įrenginys ir automatiškai atsiras turinio meniu.

Pastaba

Tuo atveju, jeigu USB turinio meniu nepasirodys, spauskite **SOURCE** > USB/Memory devices ir spauskite **OK**. Pasirinkite **Side** ir spauskite **OK**, kad pamatytumėte kameros turinio meniu.

5.9.2 USB prietaiso išjungimas

1. Spauskite **Source** .
2. Išimkite USB prietaisą.
3. Pasirinkite TV ar kitą prijungtą įrenginį.

5.9.3 Nuotraukų peržiūra, demonstracija (slideshow) ir muzikos klausymasis

Multimedijos meniu rodo failus, kuriuos turite išsaugoję savo USB prietaise.

1. Pasirinkite USB įrenginyje saugomą nuotraukų katalogą.

USB	Picture
Picture	Afrika_2001
Music	Paris_2006
	My_car.jpg
	Jean.jpg
	Mary.jpg

2. Spauskite norėdami įeiti į nuotraukų katalogą.
3. Spauskite arba norėdami pasirinkti nuotrauką ar nuotraukų albumą USB prietaise.

Picture	Afrika_2001
Afrika_2001	Kenya.jpg
Paris_2005	Congo.jpg
My_car.jpg	Victoria.jpg
Jean.jpg	Dakar.jpg
Mary.jpg	Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
Kenya.jpg	Kenya.jpg
Congo.jpg	
Victoria.jpg	
Dakar.jpg	
Cairo.jpg	

4. Spauskite **OK** norėdami pažiūrėti nuotrauką arba pradėti nuotraukų kataloge demonstraciją (slideshow).

5. Spauskite **OK** norėdami padaryti pauzę demonstracijoje. Spauskite dar kartą norėdami tęsti.
6. Spauskite vieną iš spalvotų mygtukų nuotolinio valdymo pultelyje norėdami atlikti atitinkamą funkciją, parodytą ekrano apačioje.
Jei funkcijų juosta dinga iš ekrano apačios, spauskite bet kurį spalvotą mygtuką, ir ji vėl pasirodys.
7. Spauskite ir pasirinkite kitą nuotrauką ar albumą.

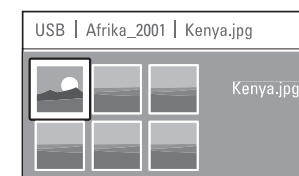
Demonstracijos nustatymai

- **Details / More details** (Detalės / Daugiau detalių)
Rodo nuotraukos pavadinimą, datą, dydį ir kitą nuotrauką demonstracijoje.
- **Transitions** (Perėjimai)
Rodo galimų perėjimo efektų sąrašą. Spauskite arba norėdami pasirinkti ir **OK** norėdami aktyvuoti.
- **Slide time** (Skaidrės laikas)
Nustato laiką, po kurio keičiama nuotrauka: Short (trumpas), Medium (vidutinis) arba Long (ilgas).
- **Rotate** (Pasukti)
Pasukti nuotrauką.
- **Start / Show/ Pause** (Pradėti / Demonstruoti/Pauzė)
Sustabdyti, pauzė ir iš naujo paleisti demonstraciją.

Mažų nuotraukų peržiūra – thumbnails

Peržiūrėti pasirinkto albumo nuotraukas mažų nuotraukų peržiūroje.

1. Pasirinkite nuotraukų albumą.
2. Spauskite norėdami įeiti į nuotraukų sąrašą.
3. Spauskite mėlyną mygtuką.
4. Spauskite arba , arba norėdami pažymėti nuotrauką.
5. Spauskite **OK** norėdami peržiūrėti nuotrauką.
6. Spauskite norėdami sugrįžti į mažų nuotraukų peržiūrą.
7. Spauskite mėlyną mygtuką dar kartą norėdami grįžti į nuotraukų sąrašą.



5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

Muzikos klausymas

Susiraskite savo muzikos albumus esančius USB įrenginyje.

1. Pasirinkite USB įrenginyje saugomą Muzikos katalogą.
2. Spauskite ► norėdami įeiti į muzikos katalogą.
3. Spauskite ▲ arba ▼ norėdami pasirinkti dainą ar muzikos albumą.
4. Spauskite OK norėdami groti pasirinktą dainą arba leisti visas dainas albume iš eilės.
5. Spauskite vieną iš spalvotų mygtukų nuotolinio valdymo pultelyje norėdami atlikti atitinkamą funkciją, parodytą ekrano apačioje. Jei funkcijų juosta dinga iš ekrano apačios, spauskite bet kurį spalvotą mygtuką, ir ji vėl pasirodys.

Muzikos nustatymai

- **Details** (Detalės)
Rodo failo pavadinimą.
- **Repeat one / all** (Kartoti vieną / visus)
Kartoja visas dainas albume kol sustabdote arba kartoja vieną dainą kol jūs sustabdote.
- **Shuffle** (Groti atsitiktinai)
Groja dainas atsitiktine tvarka.

Demonstracija su fonine muzika

Žiūrėkite savo nuotraukų demonstraciją su savo mėgstama fonine muzika.

1. Pasirinkite dainų albumą ir spauskite OK.
2. Pasirinkite nuotraukų albumą nuotraukų kataloge ir spauskite OK.

5.9.4 Nuotraukų ar muzikos klausymasis iš kompiuterio

Jeigu norite žiūrėti nuotraukas arba klausytis muzikos iš kompiuterio, jūs turite įsitikinti, kad:

- Jūsų skirstytuvą ("ruteris") ir kompiuteris yra įjungti.
- Jūsų kompiuteryje yra media serverio programinė įranga.

Daugiau informacijos rasite skyriuje **7.7 PC (kompiuterio) tinklas**.

1. Nuotolinio valdymo pulte spauskite **SOURCE** .
2. Pasirinkite **PC network** ir spauskite ►. Palaukite, kol pamatysite PC (kompiuterio) turinį.
3. Pasirinkite kokias nuotraukas norite žiūrėti arba kokios muzikos pageidaujate klausytis ir spauskite ◀.
4. Naudokite ◀ arba ►, ▲ arba ▼, kad judėtumėte po muzikos ar nuotraukų failus ir katalogus.
5. Spauskite OK, kad pradėtumėte žiūrėjimą arba klausymą.
6. Spauskite ◀, kad sugrįžtumėte į buvusį sąrašą.

Jei bandydami paleisti failus susidursite su problemomis arba jei savo kompiuterio nematysite PC network meniu sąrašė, skaitykite skyrių **"9. Problemų sprendimas"**.

5.10 Radijo stočių klausymas

Jei skaitmeninis transliavimas galimas, skaitmeniniai radijo kanalai bus įdiegti pirmojo įdiegimo metu. Norėdami klausyti skaitmeninės radijo stoties:

1. Spauskite OK nuotolinio valdymo pultelyje. Bus rodomas **All channels** (Visi kanalai) meniu.
2. Naudodamiesi skaičių mygtukais pasirinkite vieną iš radijo kanalų pradedant nuo 400. Norėdami pakeisti kanalų tvarką skaitykite skyrelį **"6.3.3 Kanalo perskirstymas"**.
3. Spauskite OK.

5 NAUDOKITĖS SAVO TELEVIZORIUMI DAUGIAU

5.11 Programinės įrangos atnaujinimas

Philips nuolatos bando pagerinti savo produktus. Jums gali būti rekomenduojama atnaujinti savo televizoriaus programinę įrangą. Šiam atnaujinimui jums reikės USB duomenų laikmenos įrenginio (komplekte nepateiktas).

Būtinai įsitikinkite, kad jūsų USB įrenginyje yra bent 128Mb laisvos vietos. Įrašymo apsauga taip pat turi būti išjungta. Tam tikri USB įrenginiai su šiuo televizoriumi neveiks.

5.11.1 Atnaujinimų asistento pagalba

Atnaujinimų asistentas padės jums atnaujinti programinę įrangą.

1 Žingsnis: TV identifikavimas

Jūsų televizorius turi "susipažinti" su prijungtu USB įrenginiu.

1. Spauskite **Menu**  > **Setup**.
2. Spauskite ►.
3. Spauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte **Software update** (programinės įrangos atnaujinimas).
4. Spauskite ►.

Setup	Software update
Installation	Update assistant
Software update	Current software ...
	Local updates
	Announcement

5. Spauskite ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte **Update assistant** (atnaujinimų asistentas).
6. Spauskite ►.
7. Spauskite OK, kad jį įjungtumėte.
8. Prijunkite USB įrenginį prie televizoriaus šone esančio USB lizdo. Atsiranda TV meniu.
9. Spauskite žalią mygtuką, kad tęstumėte. Ekrane atsiranda pranešimas apie sėkmingą TV identifikavimo failo įrašymą į USB įrenginį.
10. Dar kartą spauskite žalią mygtuką, kad baigtumėte.
11. Išimkite USB įrenginį iš USB lizdo.

2 žingsnis: Programinės įrangos įrašymas iš kompiuterio į USB įrenginį

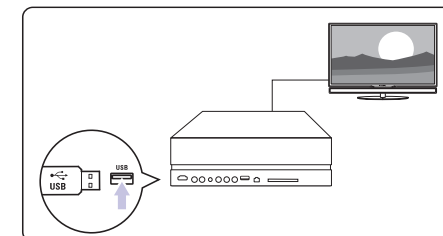
1. Prijunkite USB įrenginį prie kompiuterio, kuriame yra internetas.
2. Atidarykite USB įrenginio failą pavadinimu **update.htm**.
3. Skaitykite ekrane atsirandančias instrukcijas ir spauskite **Send ID** mygtuką. Jeigu nauja programinė įranga yra pasiekama, atnaujinimai bus įrašyti į USB įrenginį.
4. Atjunkite USB įrenginį nuo kompiuterio.

3 žingsnis: Programinės įrangos atnaujinimų perkėlimas į Televizorių

USB įrenginyje įrašytus atnaujinimus jūs turite perkelti į televizorių.

! Dėmesio

- Programinės įrangos atnaujinimų metu jokių būdu neatjunkite USB įrenginio nuo savo televizoriaus.
 - Jeigu atnaujinimų metu staiga nutrūksta elektros energijos tiekimas, neatjunkite USB įrenginio nuo televizoriaus priedo. Kai tik elektra atsiras, atnaujinimų įdiegimas bus tęsiamas toliau.
1. Įjunkite televizorių.
 2. Prijunkite USB įrenginį prie televizoriaus šone esančio USB lizdo.



3. Televizorius išsijungia. Apie 10 sekundžių ekranas bus juodas. Laukite ir jokių būdu nespauskite televizoriaus  mygtuko.

