

Kasutusjuhend

43PUS6162
49PUS6162
50PUS6162
55PUS6162
65PUS6162

PHILIPS

Sisukord

1 Otsige kasutajatuge	3	
1.1 Tuvastage ja registreerige oma teler	3	
1.2 Teleri spikker ja kasutusjuhend	3	
1.3 Spikker ja kasutusjuhend veebis	3	
1.4 Klienditeenindus/remont	3	
2 Tarkvara	5	
2.1 Tarkvara uuendamine	5	
2.2 Tarkvara versioon	5	
3 Kiirjuhend	6	
3.1 Kaugjuhtimispuult	6	
3.2 Infrapunasektor	7	
3.3 Juhtkang – Kohalik juhtimine	7	
4 Seadistamine	9	
4.1 Lugege ohutusjuhiseid	9	
4.2 Teleri paigutus	9	
4.3 Teleri sisselülitamine	9	
5 Ühendused	11	
5.1 Ühenduvusjuhend	11	
5.2 Antenn	11	
5.3 Satelliit	11	
5.4 Videoseade	11	
5.5 Heliseade	12	
5.6 Mobiilseade	12	
5.7 Muu seade	14	
6 Allika vahetamine	17	
6.1 Allikate loend	17	
6.2 Seadme ümbernimetamine	17	
6.3 Ühenduste uuesti skannimine	17	
7 Kanalid	18	
7.1 Kanalite teave ja Kanalite vahetamine	18	
7.2 Paigalda kanal	18	
7.3 Kanalite loend	23	
7.4 Vali kanali filter	24	
7.5 Lemmikkanalid	24	
7.6 Tekst / teletekst	25	
8 Telekava	27	
8.1 Mida vajate?	27	
8.2 Telekava kasutamine	27	
9 Salvestamine ja saate seiskamine	29	
9.1 Salvestamine	29	
9.2 Pause TV	30	
10 Videod, fotod ja muusika	31	
10.1 USB-ühenduse kaudu	31	
10.2 Fotod	31	
10.3 Videod	31	
10.4 Muusika	32	
11 Teleri seadistusmenüüde avamine	33	
11.1 Kodumenüü ülevaade	33	
11.2 Utiliitide menüü	33	
11.3 Kiirsätted ja Kõik seaded	33	
11.4 Kõik seaded	33	
12 Võrk	42	
12.1 Koduvõrk	42	
12.2 Loo võrguühendus	42	
12.3 Võrgusätted	43	
13 Smart TV	44	
13.1 Smart TV seadistamine	44	
13.2 Smart TV avaleht	44	
13.3 Rakenduste galerii	44	
13.4 Mitmikkuva	44	
14 Netflix	45	
15 Keskkonnahoidlik	46	
15.1 Euroopa energiamärgis	46	
15.2 Toote lühikirjeldus	46	
15.3 Kasutusest kõrvaldamine	46	
16 Tehnilised andmed	48	
16.1 Toide	48	
16.2 Vastuvõtt	48	
16.3 Ekraani lahutusvõime	48	
16.4 Toetatud sisendi lahutusvõime – video	48	
16.5 Toetatud sisendi lahutusvõime – arvuti	49	
16.6 Heli	49	
16.7 Multimeedia	49	
16.8 Ühenduvus	49	
17 Veaotsing	50	
17.1 Soovitused	50	
17.2 Sisselülitamine	50	
17.3 Kaugjuhtimispuult	50	
17.4 Kanalid	50	
17.5 Satelliit	51	
17.6 Pilt	51	
17.7 Heli	52	
17.8 HDMI – UHD	52	
17.9 USB	53	
17.10 Wi-Fi ja internet	53	
17.11 Menüü on vales keeles	53	
18 Ohutus ja hooldus	54	
18.1 Ohutus	54	
18.2 Ekraanihooldus	55	
19 Kasutustingimused	56	
20 Autoriõigused	57	
20.1 MHL	57	
20.2 Ultra HD	57	
20.3 HDMI	57	
20.4 Dolby Audio	57	
20.5 DTS 2.0 + Digital Out™	57	
20.6 Wi-Fi Alliance	57	
20.7 Muud kaubamärgid	57	
21 Avatud lähtekood	58	
21.1 Avatud lähtekoodiga tarkvara	58	
21.2 Avatud lähtekoodi litsents	58	
22 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenustega ja/või tarkvaraga.	62	
Indeks	63	

Otsige kasutajatuge

1.1

Tuvastage ja registreerige oma teler

Tuvastage oma teler – teleri mudeli number ja seerianumber

Teil võidakse paluda öelda ka teleri tootemudeli number ja seerianumber. Need numbrid leiate pakendi sildilt või teleri tagaküljel või põhjal asuvalt tüübisildilt.

Teleri registreerimine

Registreerige oma teler ja nautige tervet hulka eeliseid, nagu täielik tootetugi (sh allalaadimised), eelisõigusega juurdepääs uusi tooteid puudutavale infole, eripakkumised ja allahindlused, võimalus võita auhindu ja isegi osaleda uusi tooteid puudutavates küsitlustes.

Minge veebisaidile www.philips.com/welcome.

1.2

Teleri spikker ja kasutusjuhend

⚙ Sätted > Abi

Oma teleril diagnostika läbiviimiseks ja selle kohta lisateabe saamiseks saate kasutada spikrifunktsiooni.

- **Kontrollige telerit** – saate lühikese video esitamise ajal kontrollida, kas pilt, heli ja Ambilight* funktsioon töötavad.
- **Kontrollige võrku** – kontrollige võrguühendust.
- **Värskendage tarkvara** – kontrollige olemasolevaid tarkvaravärskendusi.
- **Kasutusjuhend** – võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
- **Törkeotsing** – leidke lahendused sagedasti esitatud küsimustele.
- **Tehaseseaded** – lähtestage kõik sätted tehasesätetele.
- **Installi teler uuesti** – teleri täielik uuesti installimine.
- **Kontaktandmed** – näitab teie riigile või regioonile kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.

* Funktsioon Ambilight on mõeldud ainult TV-mudelitele xxPUS6272, xxPUS6262, xxPUT6262.

Spikker ja kasutusjuhend veebis

Philipsi teleriga seotud probleemide lahendamiseks võite pöörduda meie võrgutoe poole. Võite valida oma keele ja sisestada oma tootemudeli numbrit.

Minge veebisaidile www.philips.com/support

Klienditoe lehel leiate oma riigi telefoninumbri, millele helistades saate meiega ühendust võtta ning ka vastuseid korduma kippuvatele küsimustele. Mõnes riigis saate rääkida meie edasimüüjaga ja küsida küsimusi otse või saata neid e-postiga. Võite alla laadida teleri uue tarkvara või kasutusjuhendi, et seda arvutis lugeda.

Kui soovite lisateavet teleri törkeotsingu ja korduma kippuvate küsimuste osas...

Minge

veebilehele <http://philips-tvconsumercare.kxondem.com/portal/en/ModelSelect>

Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitelefonis või arvutis

Et pikemaid juhiseid oleks lihtsam jälgida ja täita, võite teleri abiteabe PDF-vormingus alla laadida ja lugeda seda nutitelefonis, tahvel- või lauaarvutis. Samuti võite asjaomase abimenüü lehe arvutis välja printida.

Abi (kasutusjuhendi) allalaadimiseks avage veebisait www.philips.com/support

1.4

Klienditeenindus/remont

Tootetoe ja remonditeenuse saamiseks helistage oma riigi klienditeeninduskeskuse. Vajadusel hoolitsevad meie hooldusinsenerid remondi eest.

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Võite ka kasutada meie veebisaiti www.philips.com/support ja valida vajadusel oma riigi.

Teleri mudeli number ja seerianumber

Teil võidakse paluda öelda ka teleri tootemudeli number ja seerianumber. Need numbrid leiate pakendi sildilt või teleri tagaküljel või põhjal asuvalt tüübisildilt.

⚠ Hoiatus

Ärge proovige telerit ise parandada. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi

telerile või teie garantii tühistamise.

Tarkvara

2.1

Tarkvara uuendamine

Värskenduste otsimine

Värskenda internetist

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendamine > Uuenduste otsimine > Internet

Ise tarkvara värskenduse otsimine.

- Kui teler on ühendatud internetiga, võite saada teate teleri tarkvara värskendamise kohta. Vajalik on kiire (lairiba-) internetiühendus. Sellise teate saamisel soovitame teil värskendustoiming läbi viia.
- Tarkvara värskendamise ajal puudub pilt ning teler lülitub uuesti sisse-välja. See võib juhtuda mitu korda. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.
- Oodake, kuni teleri pilt tuleb tagasi. Tarkvara värskendamise ajal ärge vajutage ei teleril ega puldil toitenuppu 🔌.

Värskendus USB-lt

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendamine > Uuenduste otsimine > USB

- Tarkvara laadimiseks USB-mäluseadmest telerisse vajate kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mälupulka.
- Kasutage USB-mäluseadet, mille vaba mälumaht on 512 MB. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.
- 1 – Käivitage teleri tarkvara värskendus
Valige **Värskenda tarkvara** > **Otsi värskendusi** > **USB**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 2 – **Tuvastage teler**
Sisestage USB-mäluseade teleri küljel olevasse pessa. Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mäluseadmele.
- 3 – **Laadige alla teleri tarkvara**
 - Sisestage USB-mäluseade arvutisse.
 - Otsige USB-mäluseadmel üles fail nimega **update.html** ja topeltklõpsake sellel.
 - Klõpsake käsul **Saada tuvastusfail**.
 - Kui uus tarkvara on saadaval, laadige zip-fail alla.
 - Allalaadimise järel pakkige fail lahti ja kopeerige fail nimega **autorun.upg** USB-mäluseadmele.
 - Ärge pange seda faili mõnda kausta.
- 4 – **Värskendage teleri tarkvara**.
Sisestage USB-mäluseade uuesti telerisse. Värskendus käivitub automaatselt. Teler lülitub 10 sekundiks välja ja siis uuesti sisse. Palun oodake. Palun oodake.

Ärge

- kasutage kaugjuhtimispuhki,
- eemaldage USB-mäluseadet telerist.
- vajutage kaks korda nuppu 🔌;
- vajutage teleri toitelüliti.

Teler lülitub 10 sekundiks välja ja siis uuesti sisse. Palun oodake.

Teleri tarkvara on värskendatud. Nüüd saate telerit jälle kasutada.

Teleri tarkvara juhusliku värskendamise vältimiseks kustutage fail autorun.upg USB-mäluseadmelt.

Kohalikud tootevärskendused

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendamine > Kohalikud tootevärskendused.

Edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele

Otsige OAD-värskendusi (eetritelevisiooni allalaadimine)

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendus > OAD-uuenduste otsimine.

Satelliitvõrgu kaudu (OAD) tarkvaravärskenduse skaneerimine ja otsimine

2.2

Tarkvara versioon

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendamine > Teave paigaldatud tarkvara kohta

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

Kiirjuhend

3.1

Kaugjuhtimispult

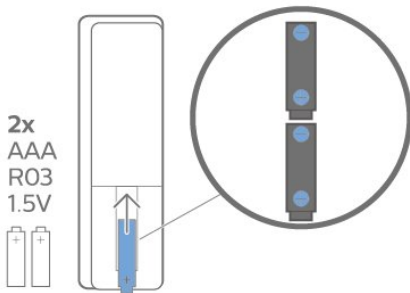
Patareid ja puhastamine

Asendage patareid

Kui teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi nupu vajutamisele, võivad patareid tühjad olla.

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi tagaküljel olev patareisalv.

- 1 - Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.
- 2 - Asendage tühjenenud patareid kahe AAA-R03-tüüpi 1,5 V patareiga. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.



- 3 - Pange patareipesa kate tagasi ja libistage seda, kuni kuulete klõpsu.

- Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage patareid.
- Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.

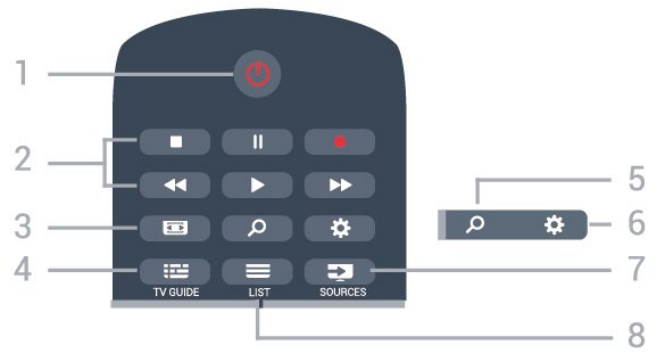
Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

Kasutage kaugjuhtimispuldi puhastamiseks pehmet niisket lappi. Ärge kunagi kasutage puldi puhastamiseks selliseid aineid nagu alkohol, kemikaalid või kodupuhastusvahendid.

Nuppude ülevaade

Ülemine osa



1. Ooterežiim / Sees

Teleri lülitamine ooterežiimile või ooterežiimilt sisselülitamine.

2. Esitamine ja salvestamine

- Esita , esitamine
- Seiska , esituse seiskamine
- Peata , esituse katkestamine
- Keri tagasi , tagasikerimine
- Keri edasi , edasikerimine
- Salvesta , salvestamise alustamine

3. Pildivorming

Pildivormingu menüü avamine või sulgemine.

4. TV GUIDE

Telekava avamine või sulgemine.

5. Otsing

Smart TV otsingulehe avamine.

6. Sätted

Kiirsätete menüü avamine.

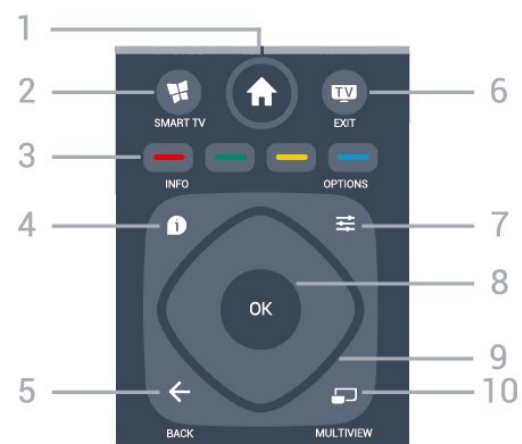
7. SOURCES

Allikate menüü avamine.

8. LIST (loend)

Kanalite loendi avamine või sulgemine.

Keskosa



1. Kodu

Kodumenüü avamine.

2. SMART TV

Smart TV kodulehe avamine.

3. Värvinupud

Otsejuurdepääs valikutele. Sinine nupp avab abimenüü.

4. INFO (teave)

Saate teabe avamine või sulgemine.

5. BACK

Menüüst väljumine seadeid muutmata.

6. - EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine. Interaktiivse telerirakenduse sulgemine.

7. OPTIONS

Valikumenüü avamine ja sulgemine.

8. OK klahv

Valiku või sätte kinnitamine. Kanalite loendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

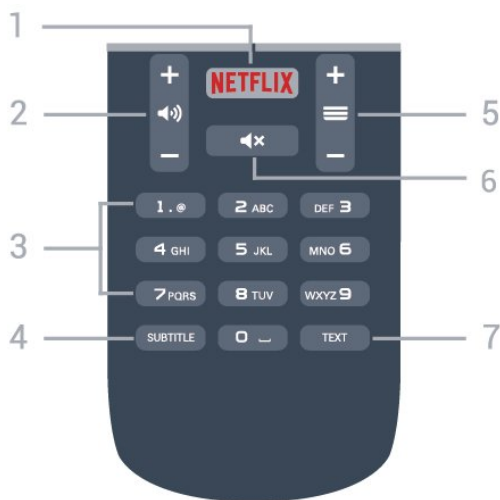
9. Noole- / navigatsiooniklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale liikumine.

MULTIVIEW (mitmikvaade)

Eriti väikese ekraani avamine.

All



1. **NETFLIX**

Netflix rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

- Kui olete tellinud Netflix, saate nautida teleris Netflix. Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Netflix rakenduse avamiseks vajutage **NETFLIX**. Saate avada Netflix kohe teleri ooterežiimist. www.netflix.com

2. Helitugevus

Helitugevuse muutmine.

3. Numbriklahvid

Kanali otse valimine.

4. SUBTITLE

Subtiitrite sisse- või väljalülitamine või automaatne näitamine.

5. Kanal

Kanalite nimekirjas järgmise või eelmise kanali valimine. Teksti / teleteksti järgmise või eelmise lehe avamine. Plaadil järgmise või eelmise peatüki alustamine.

6. Vaigistamine

Heli vaigistamine või taastamine.

7. TEXT

Teksti / teleteksti avamine või sulgemine.

3.2

Infrapunase sensor

Teler suudab vastu võtta infrapunakiirgust kasutava puldi kätte. Kui kasutate sellist pulti, suunake pult teleri esiküljel oleva infrapunaanduri poole.



Hoiatus

Ärge paigutage esemeid teleri infrapunaanduri ette, kuna see võib signaali blokeerida.

3.3

Juhtkang - Kohalik juhtimine

Teleri klahvid

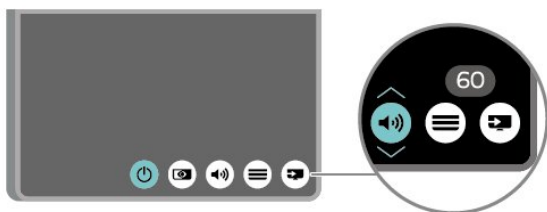
Kui kaotasite puldi või selle patareid on tühjad, saate siiski kasutada mõningaid teleri põhifunktsioone.

Põhimenüü avamiseks tehke järgmist.



1 - Kui teler on sisse lülitatud, vajutage põhimenüü kuvamiseks teleri tagaküljel olevat juhtkanginuppu.

2 - Vajutage vasakule või paremale, et valida Helitugevus, Kanal või Allikad. Demofilmide käivitamiseks valige Demo.



3 - Helitugevuse reguleerimiseks või järgmise või eelmisele kanali valimiseks vajutage üles- või allanuppu. Allikate loendi, sh tuunerite valiku sirvimiseks vajutage üles- või allanuppu.


Menüü kaob automaatselt.

Seadistamine

4.1

Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised.

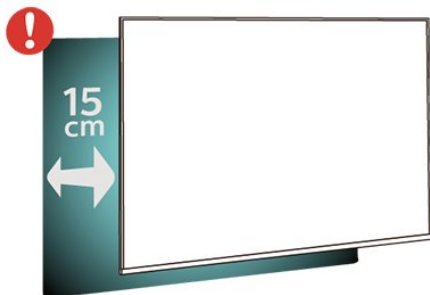
Juhiste lugemiseks vajutage menüüs **Abi** > **Kasutusjuhend** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Ohutus-** ja **hooldusjuhised**.

4.2

Teleri paigutus

Nõuanded paigutamiseks

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Paigutage teler kuni 15 cm seinast eemale.
- Ideaalne kaugus Ultra HD TV vaatamiseks on 2 kuni 5 korda ekraani kõrgusest. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.



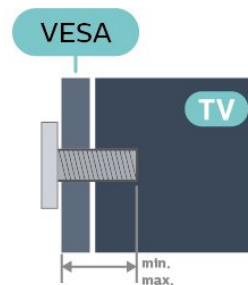
Telialus

Telialuse paigaldusjuhised leiate teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete juhendi ära kaotanud, võite selle alla laadida veebisaidilt www.philips.com.

Allalaaditava **Kiirjuhendi** leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

Seinale paigaldamine

Telerit saab kasutada ka koos VESA standardile vastava seinakinnitusega (ei kuulu komplekti). Seinakinnituse ostmisel kasutage järgmist VESA koodi ...



- 43PUX6162
VESA MIS-F 200x200, M6 (min. 10 mm, max 14 mm)
- 49PUX6162
VESA MIS-F 200x200, M6 (min. 10 mm, max 14 mm)
- 50PUX6162
VESA MIS-F 200x200, M6 (min. 10 mm, max 14 mm)
- 55PUX6162
VESA MIS-F 300x200, M6 (min. 10 mm, max 14 mm)
- 65PUX6162
VESA MIS-F 400x200, M6 (min. 10 mm, max 16 mm)

Ettevalmistamine

Kõigepealt eemaldage neli keeratavat plastkorki teleri tagaküljel olevate keermepukside küljest. Veenduge, et teleri VESA-standardile vastava kinnituse külge kinnitamisel kasutatavad metallkruvid ulatuvad umbes 10 mm sügavusele teleri keermepukside sisse.

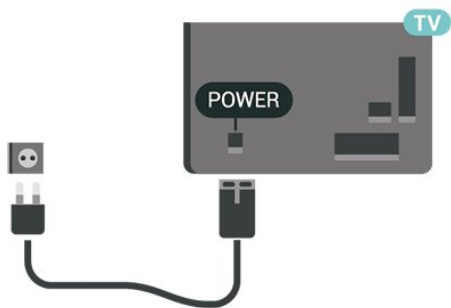
Ettevaatust!

Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri massi kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege läbi ohutusnõuded. TP Vision Europe B.V. ei vastuta õnnetuse või vigastusega lõppenud vale paigaldamise või kinnitamise eest.

Teleri sisselülitamine

Toitejuhtme ühendamine

- Sisestage toitejuhe teleri tagaküljel olevasse porti **POWER**.
- Veenduge, et toitejuhe oleks kindlalt porti sisestatud.
- Veenduge, et seinakontaktis olev toitepistik oleks kogu aeg juurdepääsetav.
- Tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja alati pistikust, mitte aga juhtmest.



Kuigi see teler on väga väikese energiatarbega, tõmmake toitejuhe energia säästmiseks pistikupesast välja, kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul.

Sees või ooterežiimil


Enne teleri sisselülitamist kontrollige, et olete sisestanud toitejuhtme teleri tagaküljel olevasse porti **POWER**.

Sisselülitamine

- Vajutage teleri taga asuvat väikest juhtkanginuppu.



Lülitumine ooterežiimile

Teleri ooterežiimile lülitamiseks vajutage puldi nuppu . Võite vajutada ka teleri taga asuvat väikest juhtkanginuppu.

Ooterežiimis on teler endiselt vooluvõrku ühendatud, kuid kulutab väga vähe energiat.

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage pistik vooluvõrgust.

Toitekaabli eraldamisel tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule ja -kaablile ning pistikupesale vaba juurdepääs.

Ühendused

5.1

Ühenduvusjuhend

Ühendage seade teleriga alati parima võimaliku ühendusega. Kasutage ka kvaliteetseid kaableid, et pilti ja heli kvaliteetselt edastada.

Seadme ühendamisel tunneb teler selle tüübi ära ja määrab igale seadmele õige tüübinimetuse. Soovi korral saate tüübinimetust muuta. Kui seadmele on määratud õige tüübinimetuse, lülitub teler menüüs Allikad seadmele lülitudes automaatselt parimale sättele.

Kui vajate mitme seadme ühendamisel teleriga abi, vaadake Philipsi teleri ühenduvusjuhendit. Sellest juhendist leiate teavet ühendamise ja kaablite kohta.

Minge veebisaidile
www.connectivityguide.philips.com.

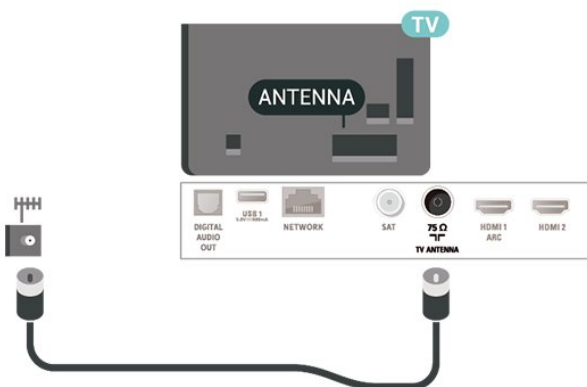
5.2

Antenn

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

Võite ühendada oma antenni või antenni jaotussüsteemist edastatava signaalikaabli. Kasutage IEC 75-oomist RF-koaksiaalantenni.

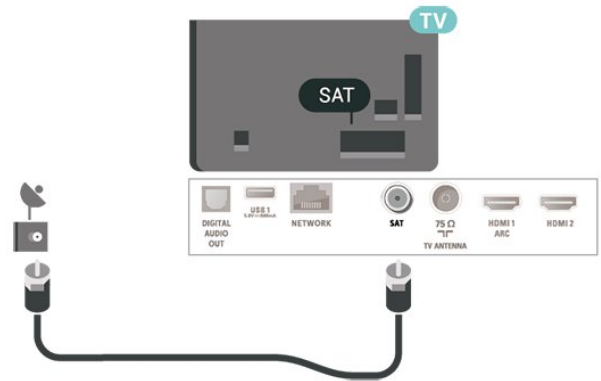
Kasutage seda antenni porti DVB-T- ja DVB-C-sisendsignaali jaoks.



5.3

Satelliit

Kinnitage F-tüüpi satelliitantenni pistik teleri tagaküljel olevasse satelliitantenni porti **SAT**.



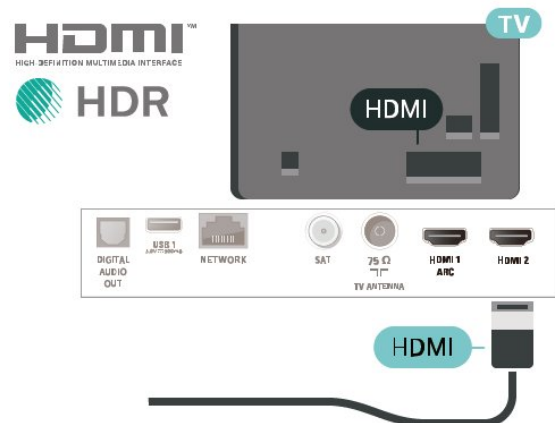
5.4

Videoseade

HDMI

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet.

Et tagada parima kvaliteediga edastus, kasutage kiiret HDMI-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m, samuti ühendage HDR-toega seadmed portidesse HDMI 1 või HDMI 2.



Kopeerimiskaitse

HDMI-pordid toetavad HDCP-d (lairiba-digisisu kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray-plaadilt. Seda nimetatakse ka DRM-iks (digiõiguste haldus).

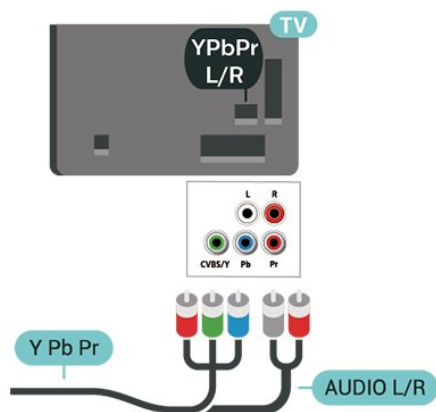
Komponent

Y Pb Pr – komponentvideo on kvaliteetne ühendus.

YPbPr-ühendust võib kasutada kõrglahutusliku (HD) telesignaali edastamiseks. Signaalide Y, Pb ja Pr kõrval asuvad helisignaali sisendid Audio Left ja Right.

Ühendamisel sobitage YPbPr-pistmiku värvused (roheline, sinine, punane) kaablipistikute värvustega. Kasutage Audio L/R pistikühendusega kaablit, kui teie

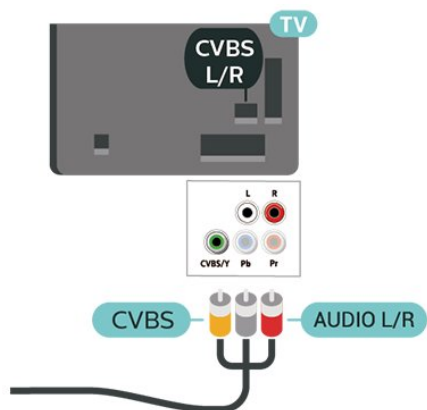
seadmel on heli.



Komposiit

CVBS - Composite Video on väga kvaliteetne standardne ühendus. Lisaks CVBS signaalile lisatakse heli tagamiseks signaalid Audio Left ja Audio Right.

- Y-I on sama pistikupesa kui komposiitkaablil.
- Komponentvideokaablil ja komposiitkaablil on sama helipistik.



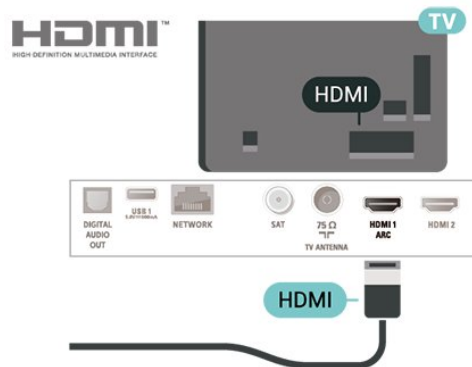
5.5

Heliseade

HDMI ARC

Ainult teleri pordil HDMI 1 on HDMI ARC (helitagastuskanal).

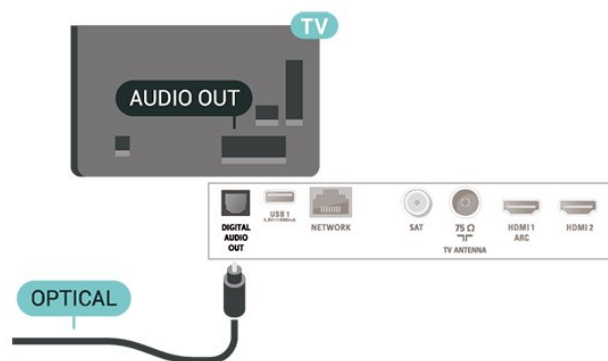
Kui seadmel (tavaliselt kodukinosüsteemil) on samuti HDMI ARC port, ühendage see teleri pordiga HDMI 1. HDMI ARC pordi kasutamisel ei pea te ühendama lisahelikaablit, mis edastab telepildi helisignaali kodukinosüsteemi. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.




Digitaalne heliväljund (optiline)

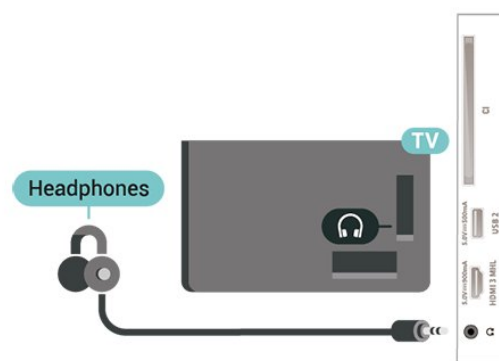
Audio Out - Optical on vägakvaliteetne heliühendus.

Selle optilise ühendusega saab edastada 5.1 helikanali signaali. Kui teie heliseade (tavaliselt kodukinosüsteem) ei kasuta HDMI ARC ühendust, võite kasutada seda ühendust kodukinosüsteemi pordiga Audio In - Optical. Audio Out - Optical ühenduse kaudu edastatakse teleri heli kodukinosüsteemi.



Kõrvaklapid

Võite ühendada kõrvaklapid teleri küljel olevasse porti . See on 3,5 mm miniport. Kõrvaklappide helitugevust saate reguleerida eraldi.



Mobiilseade

Wi-Fi Direct / Miracast

Teave Wi-Fi Miracasti kohta

Saate teleris vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme Wi-Fi Miracast™-iga mobiilseadmest. Mobiilseade ja teler peaksid olema tööraadiuses, mis tavaliselt tähendab samas ruumis olemist.

Kontrollige, kas teie mobiilseade on valmis Miracasti jaoks.

Teie teler on Wi-Fi CERTIFIED Miracast™-i seade. Miracast™-i abil saate vaadata ja jagada nutitelefonil, tahvel- või tavaarvuti ekraani teleriekraanil juhtmevabalt. Võite voogedastada videosid (heli ja pilt), jagada pilte või muud, mis on seadme ekraanil. Seadet ei pea ühendama koduvõrku. Nii teler kui ka seade peavad olema Wi-Fi CERTIFIED Miracast™-i seadmed ja neil peab olema Miracast sisse lülitatud.

Selles teleris toetab Miracasti HDCP-protokoll, mistõttu ei ole võimalik kuvada seadme saadetud tasulist koopiakaitsega sisu. Suurim toetatud video lahutusvõime on 720p 2,4 GHz Wi-Fi või 1080p 5 GHz Wi-Fi puhul.

Wi-Fi CERTIFIED Miracast™-i kohta lisateabe saamiseks avage www.wi-fi.org

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logo, Wi-Fi logo Wi-Fi Alliance'i registreeritud kaubamärgid. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, Miracast™ on Wi-Fi Alliance'i kaubamärgid.

Miracasti kasutamine

Miracasti sisselülitamine

Vajutage nuppu  SOURCES > Miracast

Ekraani teleris jagamine

- 1 – Aktiveerige mobiilseadmest Miracast (ekraani peegeldamine).
- 2 – Valige mobiilseadmest teler. (Seda telerit kuvatakse teleri mudeli nimega)
- 3 – Valige oma mobiilseadmest teleri nimi, pärast ühendamist saate nautida Miracasti kasutamist.

Jagamise peatamine

Võite peatada ekraani jagamise telerist või mobiilseadmest.




Seadmest

Miracasti käivitamiseks kasutatava rakenduse abil

võite katkestada ja lõpetada teleris seadme ekraani vaatamise. Teler naaseb viimati valitud saate juurde.

Telerist


Teleris seadme ekraani vaatamise peatamiseks võite teha järgmist: . .

- telesaadete vaatamiseks vajutage nuppu  EXIT;
- teleris muu toimingut käivitamiseks vajutage nuppu  (Kodu);
- allikamenüü avamiseks vajutage nuppu  SOURCES ja valige ühendatud seade.

Wi-Fi Miracasti ühendus

Kõik varem ühendatud seadmed salvestatakse Wi-Fi Miracasti ühenduste loendis.

Kõigi ühendatud Miracasti seadmete kustutamiseks toimige järgmiselt.

 (Kodu) > Seaded > Kõik seaded > Võrk > Wi-Fi Miracasti võrguühenduse lähtestamine.

Ekraani viivitus

Tavaline viivitus Miracasti abil ekraani jagamisel on umbes üks sekund. Viivitus võib olla pikem, kui kasutate vanemaid seadmeid, mille töötlusvõimsus on väiksem.

MHL

See teler ühildub MHL™-iga.

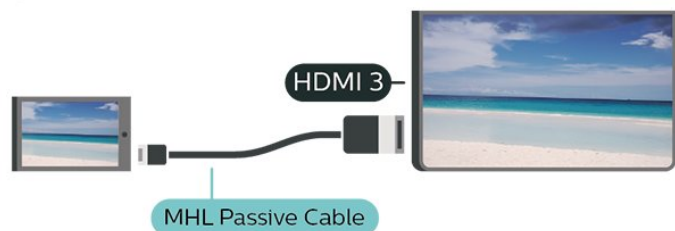
Kui teie mobiilseade ühildub ka MHL-iga, saate ühendada oma mobiilseadme MHL-kaabli abil teleriga. Kui MHL-kaabel on ühendatud, saate teleri ekraanil jagada oma mobiilseadme sisu. Teie mobiilseade laeb samal ajal oma akut. MHL-ühendus on parim teleris mobiilseadmest olevate filmide vaatamiseks või mängude mängimiseks pikema aja vältel.

Laadimine

Ühendatud MHL-kaabli korral laeb seade, kui teler on sisse lülitatud (pole ooterežiimis).

MHL-kaabel

Mobiilseadme teleriga ühendamiseks vajate passiivset MHL-kaablit (HDMI to Micro USB). Oma mobiilseadme ühendamiseks vajate võib-olla lisaadapterit. MHL-kaabli teleriga ühendamiseks kasutage HDMI 3 MHL porti.



MHL, Mobile High-Definition Link ja MHL-i logo on MHL, LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Rakendused – Philipsi rakendus TV Remote

Rakenduse TV Remote abil saate hallata end ümbritsevat meediat. Saatke fotosid, muusikat või videosid oma suurele teleriekraanile või vaadake oma telekanaleid otse tahvelarvutis või telefonis. Vaadake telekavast, mida soovite vaadata, ja siis vaadakegi seda oma telefonis või teleris. Tänu rakendusele TV Remote App saate kasutada oma telefoni kaugjuhtimispuldina*.

Laadige Philipsi rakendus TV Remote oma lemmikrakenduste poest juba täna alla.

Philipsi rakendus TV Remote on saadaval iOSi ja Androidi jaoks ning see on tasuta.

* Kui kasutate oma telefoni kaugjuhtimispuldina, ei saa telefoniga telerit sisse ega välja lülitada.

5.7

Muu seade

CAM koos kiipkaardiga – CI+

Teave CI+ kohta

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

Funktsiooniga CI+ võite vaadata teie piirkonna digiteleviseiooni edastaja HD-saateid, nt filme ja spordisaateid. Telekanali edastaja on need saated kodeerinud ja need saab dekodeerida ettemaksuga tasutud CI+ mooduli abil.

CI+ mooduli (tingimusliku juurdepääsu moodul, CAM) ja selle juurde kuuluva kiipkaardi saate digiteleviseiooni edastajalt tasuliste kanalite tellimisel. Nendel kanalitel on kõrgetasemeline kopeerimiskaitse.

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni operaatorilt.



Kiipkaart

CI+ mooduli (tingimusliku juurdepääsu moodul, CAM) ja selle juurde kuuluva kiipkaardi saate digiteleviseiooni edastajalt tasuliste kanalite tellimisel.

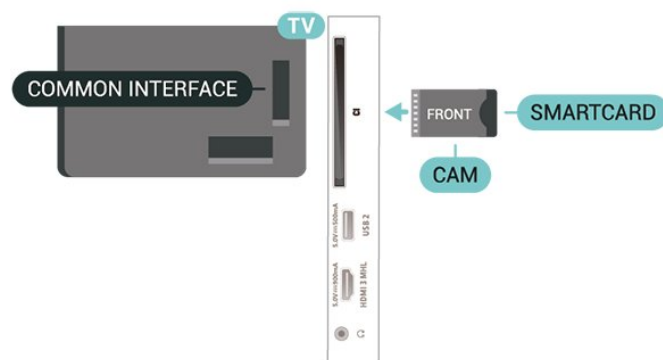
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist.

1. Õige sisestamissuund on märgitud CAM-moodulile. Väär sisestamine võib nii CAM-moodulit kui ka telerit kahjustada.
2. Lükake CAM-moodul, esikülg teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel pessa **COMMON INTERFACE (ÜHISLIIDES)**.
3. Lükake CAM-moodul nii kaugele kui võimalik. Jätke püsivalt pessa.

Teleri sisselülitamisel võib CAM-mooduli aktiveerimiseks kuluda mõni minut. Kui CAM-moodul on sisestatud ja tasu makstud (tellimismeetodid võivad olla erinevad), võite vaadata neid skrambleeritud kanaleid, mida toetab CAM-kiipkaart.

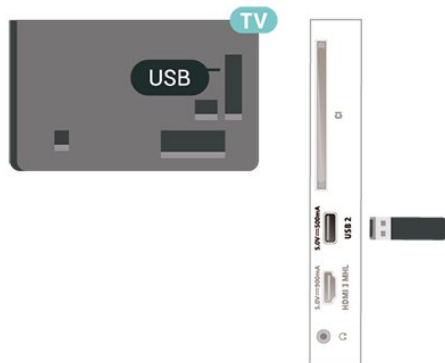
CAM-moodul ja kiipkaart on mõeldud üksnes teie telerile. CAM-mooduli eemaldamisel ei saa te enam vaadata skrambleeritud kanaleid, mida toetab CAM-moodul.



USB-mälupulk

Ühendatud USB-mäluseadmelt saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme. Sisestage USB-mälupulk sisselülitatud teleri ühte USB-porti.

Teler tuvastab mälupulga ja avab loendi selle sisuga. Kui sisukorda automaatselt ei kuvata, vajutage nuppu **SOURCES** ja valige **USB**.



USB-mälupulga sisu vaatamise või esitamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **Võtmesõnad** ja valige **Fotod, videod** ja **muusika**.

USB-kõvaketas

Installimine

USB-kõvaketta ühendamisel saate telesaate seisata või salvestada. Telesaade peab olema digisaade (DVB-saade vms).

Enne ülekande seiskamist või salvestamist peate vormindama ühendatud USB-kõvaketta. Vormindamisel eemaldatakse USB-kõvakettalt kõik failid.

Seiskamiseks

Saate seiskamiseks vajate USB-ühilduvusega kõvaketast, millel on vähemalt 4 GB kettaruumi.

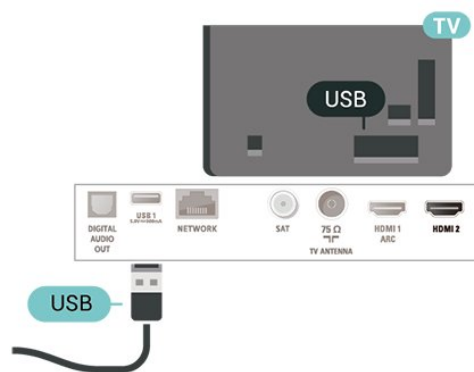
Salvestamiseks

Saate seiskamiseks ja salvestamiseks vajate vähemalt 250 GB kettaruumi. Kui soovite saadet salvestada Internetist pärit telekava andmetega, peab teil enne USB-kõvaketta installimist olema telerisse paigaldatud internetiühendus.

- 1 - Ühendage USB-kõvaketas ühte teleri küljel olevasse **USB**-porti. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.
- 2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.
- 3 - Kui teler on häälestatud digiteleviseiooni kanalile, vajutage nuppu **II** (Paus). Kui püüate saadet seisata, alustatakse vormindamist.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Kui USB-kõvaketas on vormindatud, jätke see teleriga ühendatuks.



Hoiatus

Kuna USB-kõvaketas on formattitud kasutamiseks ainult selle teleriga, ei saa selle salvestisi mõnes muus teleris või arvutis kasutada. Ärge kopeerige ega muutke USB-kõvakettale salvestatud faile ühegi arvutirakendusega. Muidu rikute oma salvestised. Pärast mõne muu USB-kõvaketta vormindamist kustutatakse eelmiselt USB-kõvakettalt andmed. Telerisse installitud USB-kõvaketas tuleb arvutis kasutamiseks ümber vormindada.

Juhiste lugemiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **Võtmesõnad** ja valige **USB-kõvaketas**.

Vormindamine

Enne ülekande seiskamist või salvestamist peate vormindama ühendatud USB-kõvaketta. Vormindamisel eemaldatakse USB-kõvakettalt kõik failid. Kui soovite saateid salvestada Internetist pärit telekava andmetega, peate enne USB-kõvaketta installimist kõigepealt seadistama internetiühenduse.

Hoiatus

Kuna USB-kõvaketas on formattitud kasutamiseks ainult selle teleriga, ei saa selle salvestisi mõnes muus teleris või arvutis kasutada. Ärge kopeerige ega muutke USB-kõvakettale salvestatud faile ühegi arvutirakendusega. Muidu rikute oma salvestised. Pärast mõne muu USB-kõvaketta vormindamist kustutatakse eelmiselt USB-kõvakettalt andmed. Telerisse installitud USB-kõvaketas tuleb arvutis kasutamiseks ümber vormindada.

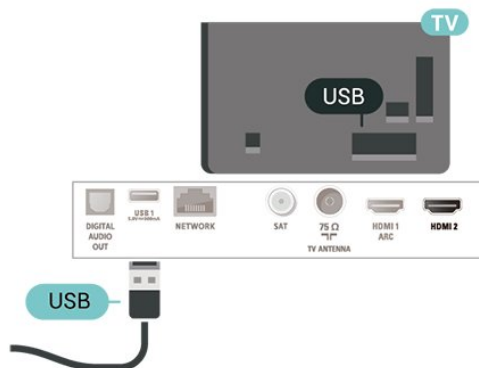
USB-kõvaketta vormindamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Ühendage USB-kõvaketas ühte teleri küljel olevasse **USB**-porti. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.
- 2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.
- 3 - Kui teler on häälestatud digiteleviseiooni kanalile,

vajutage nuppu **||** (Paus). Kui püüate saadet seisata, alustatakse vormindamist. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

4 - Teler küsib, kas soovite kasutada rakenduste salvestamiseks USB-kõvaketast; nõustumise korral vastake jaatavalt.





5 - Kui USB-kõvaketas on vormindatud, jätkke see teleriga ühendatuks.



Allika vahetamine







6.1

Allikate loend

- Menüü Allikad avamiseks vajutage nuppu  SOURCES .
- Ühendatud seadmele lülitumiseks valige seade nooltega  (üles) või  (alla) ja vajutage nuppu OK.
- Menüü Allikad sulgemiseks ilma seadmele lülitumata vajutage uuesti nuppu  SOURCES.

6.2

Seadme ümbernimetamine




- Ainult CVBS, YPbPr, HDMI (kui on saadaval) allikaid saab ümber nimetada või seadme ikoonil asendada.
- 1 – Vajutage nuppu  SOURCES , ja valige kas CVBS, YPbPr või HDMI.
- 2 – Vajutage nuppu  Muuda ja vajutage nuppu OK.
- 3 – Valige üks seadme ikoonidest ja vajutage OK, eelmääratud nimi ilmub trükiväljale.
- 4 – Vajutage kirjutusväljal OK, seejärel sisestage ekraanil oleva klaviatuuri abil uus nimi.
 - Vajutage nuppu  (punane), et sisestada väiketähti.
 - Vajutage nuppu  (roheline), et sisestada suurtähti.
 - Vajutage nuppu  (kollane), et sisestada numbreid ja sümboleid.
 - Vajutage nuppu  (sinine), et tähemärk kustutada.
- 5 – Valige Valmis, kui olete muutmise lõpetanud.

6.3

Ühenduste uuesti skannimine

Allikamenüü viimati ühendatud seadmetega ajakohastamiseks saate kõiki teleri ühendusi uuesti skannida.

Ühenduste uuesti skannimiseks tehke järgmist.

- 1 – Allikamenüü avamiseks vajutage nuppu  SOURCES .
- 2 – Vajutage nuppu  (üles), et valida ikoon  allikamenüü paremalt ülaservast.
- 3 – Ühenduste skannimise alustamiseks vajutage nuppu OK.

Kanalid

7.1

Kanalite teave ja Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks tehke järgmist.

- Vajutage nuppu . Teler häälestub viimati vaadatud telekanalile.
- Vajutage (Kodu) > Kanalid ja vajutage OK.
- Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu + või -.
- Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbri sisestanud, vajutage kanali vahetamiseks nuppu OK.
- Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu BACK.

Kanalite loendis oleva kanali avamine

- Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu LIST, et avada kanalite loend.
- Kanalite loend võib koosneda mitmest lehest. Järgmise või eelmise lehe vaatamiseks vajutage + või -.
- Kanalite loendi sulgemiseks kanalit vahetamata vajutage uuesti nuppu LIST.

Kanaliikoonid

Pärast kanalite loendi automaatset uuendamist on uued kanalid kanalite loendis tähistatud tähekujutisega ★.

Kui mõne kanali lukustate, tähistatakse see lukuga .

Raadiokanalid

Kui digisaated on saadaval, paigaldatakse kanalite salvestamise ajal digiraadiokanalid. Raadiokanalit saate vahetada samamoodi nagu telekanalit.

See teler võimaldab vastu võtta DVB-standardi digitelevisiooni. Teler ei pruugi korralikult töötada osade digitelevisiooni pakkujate korral, kes ei järgi standardi nõudeid täielikult.

7.2

Paigalda kanal

Antenn ja Kaabel

Käsitsi kanalite otsimine ja Kanalite sätted

Kanalite otsimine

Olemasoleva kanaliloendi värskendamine

(Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Kanalite otsimine > Kanalite

värskendamine

Paigaldage kõik kanalid uuesti

(Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Kanalite otsimine > Kanalite uuesti paigaldamine

- 1 – Valige riik, kus te praegu viibite, ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Valige Antenn (DVB-T) või Kaabel (DVB-C) ja valige üks üksus, mille peate uuesti paigaldama.
- 3 – Valige Digitaal- ja analoogkanalid, Ainult digitaalkanalid või Ainult analoogkanalid.
- 4 – Kanalite värskendamiseks valige Start ja vajutage OK. Selleks võib kuluda mõni minut.

Kanali sätted

(Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Kanalite otsimine > Kanalite uuesti paigaldamine

- 1 – Valige riik, kus te praegu viibite, ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Valige Antenn (DVB-T) või Kaabel (DVB-C) ja valige üks üksus, mille peate uuesti paigaldama.
- 3 – Valige Digitaal- ja analoogkanalid, Ainult digitaalkanalid või Ainult analoogkanalid.
- 4 – Valige Sätted ja vajutage nuppu OK.
- 5 – Vajutage lähtestamiseks nuppu Lähtesta või seadistamise lõpetamiseks nuppu Valmis.

Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod.

- Kiire: kiire meetod sisaldab eelnevalt määratud sätteid, mida kasutab enamik teie riigi kaabliteenuse operaatoritest.
- Täis: Kui selle tulemusena ei paigaldata ühtegi kanalit või mõned kanalid on puudu, saate valida laiendatud meetodi Täielik. See meetod võtab kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks rohkem aega.

- Täiustatud: Kui saite kanalite otsimiseks kindla võrgusageduse väärtuse, valige Täiustatud.

Sagedussammu suurus

Teler otsib kanaleid 8 Mhz suuruste sammudena. Kui selle tulemusena ei leita kanaleid või mõned kanalid on puudu, saate otsida väiksemate 1 MHz suuruste sammudega. 1 MHz sammude kasutamine kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks võtab rohkem aega.

Võrgu sagedusrežiim

Kui kavatsete telekanalite otsimiseks kasutada Sageduse skannimisel meetodit Kiire, valige Automaatne režiim. Teler kasutab ühte eelnevalt määratud võrgu sagedustest (või lähtestamiskanalit), mida kasutab enamik teie riigi kaabliteenuse pakkujaid.

Kui saite kanalite otsimiseks kindla võrgusageduse väärtuse, valige **Käsitsirežiim**.

Võrgu sagedus

Kui **Võrgu sagedusrežiim** on seatud režiimile **Käsitsi**, saate siia sisestada kaabliteenuse operaatorilt saadud võrgusageduse väärtuse. Kasutage väärtuse sisestamiseks numbriklahve.

Võrgu ID-kood

Sisestage võrguteenuse pakkuvalt saadud võrgu ID-kood.

Sümbolikiiruse režiim

Kui teie **kaabliteenuse** pakkuja ei andnud teile telekanalite paigaldamiseks kindlat **sümbolikiiruse** väärtust, jätke **sümbolikiiruse režiimi** seadistus automaatseks.

Kui saite spetsiifilise sümbolikiiruse väärtuse, valige **Käsitsi**.

Sümbolikiirus

Kui **Sümbolikiiruse režiim** on **Käsitsi**, saate sümbolikiiruse väärtuse sisestada numbriklahvide abil.

Tasuta/kodeeritud

Kui teil on tellitud tasulised teleteenused ja tingimusjuurdepääsu (CAM) moodul, valige **Vaba + skrambleeritud**. Kui te pole tellinud tasulisi kanaleid või teenuseid, võite valida **Ainult vabad kanalid**.

Kanalite automaatne otsimine

🏠 (Kodu) > Seadistamine > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Kanali automaatne värskendamine

Kui kasutate digiteleviseiooni, saate valida seadistuse, mille korral värskendab teler automaatselt loendit uute kanalitega.

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

Automaatne kanali värskendamine

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 06.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse Kõik kanalid ja lisaks sellele loendisse Uued kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse. Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil.

Kanali värskendusteade

🏠 (Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduste paigaldamine > Kanali värskendusteade

Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Et see teade ei ilmuks iga kanali värskenduse järel,

saate selle välja lülitada.

Digirežiim: Vastuvõtutest

🏠 (Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Digitaalne: vastuvõtutest

Kuvatakse selle kanali digivastuvõtt. Kui vastuvõtt on nõrk, võite antenni ümber paigutada. Selle sageduse signaalkvaliteedi uuesti kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.

Kasutage puldi numbrinuppe kindla digisageduse sisestamiseks. Võite ka valida sageduse, seada noolenuppude **◀** ja **▶** abil numbrile ning muuta numbrit nuppude **▲** ja **▼** abil. Sageduse kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.

Analoog: Käsitsi installimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Analoog: käsitsi paigaldamine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

• Süsteem

Teleri süsteemi seadistamiseks valige **Süsteem**. Valige riik või maailmajagu, kus te asute, ja vajutage nuppu **OK**.

• Otsi kanalit

Kanali leidmiseks valige **Otsi kanalit** ja vajutage nuppu **OK**. Saate ise sisestada sageduse kanali leidmiseks või lasta teleril kanalit otsida. Vajutage **OK**, et valida **Otsing** ja vajutage **OK** kanali automaatseks otsimiseks. Leitud kanal kuvatakse ekraanile ja kui vastuvõtt on nõrk, vajutage uuesti **Otsi**. Kui soovite kanali salvestada, valige **Valmis** ja vajutage nuppu **OK**.

• Peenhäälestus

Kanali peenhäälestamiseks valige **Peenhäälestus** ja vajutage **OK**. Kanali peenhäälestamiseks kasutage nuppu **▲** või **▼**. Kui soovite leitud kanali salvestada, valige **Valmis** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

• Hoiundamine

Võite salvestada kanali praeguse või uue kanalinumbriga.

Valige **Hoiundamine** ja vajutage nuppu **OK**. Hetkeks kuvatakse uue kanali number.

Neid samme korrake seni, kuni olete kõik saadaolevad analoogkanalid leidnud.

Satelliit

Otsi satelliiti ja satelliidiseadistusi

Otsi satelliidikanalit

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine

Olemasoleva kanaliloendi värskendamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Kanalite värskendamine

Paigaldage kõik kanalid uuesti

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Kanalite uuesti paigaldamine

- Valige kanaligrupp, mida soovite paigaldada.
- Satelliidi operaatorid võivad pakkuda kanalite pakette, mis sisaldavad tasuta (vabaesitusega) kanaleid, ja võimaldavad riigile sobivat sortimist. Mõned satelliidid pakuvad tellimuspakette – tasuliste kanalite kogu.

Satelliidi sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Kanalite uuesti paigaldamine

- 1 – Valige suvand **Sorditud pakist** või **Kõik kanalid sortimata**.
- 2 – Valige **Sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Vajutage lähtestamiseks nuppu **Lähtesta** või seadistamise lõpetamiseks nuppu **Valmis**.

Ühenduse tüüp

Valige, mitu satelliiti soovite paigaldada. Teler seadistab sobiva ühendustüübi automaatselt.

- **Kuni 4 satelliiti** – sellele telerile saate paigaldada kuni 4 satelliiti (4 LNB-d). Valige paigaldamise alguses salvestatavate satelliitide arv. See kiirendab paigaldamist.
- **Unicable** – antenni teleriga ühendamiseks võite kasutada Unicable'i süsteemi. Võite paigaldamise alguses valida Unicable'i ühe või kahe satelliidi jaoks.

LNB seaded

Mõnedes riikides võite reguleerida lähtestamise transponderi ja iga LNB ekspertsätteid. Kasutage või muutke neid sätteid ainult siis, kui tavapärane paigaldamine nurjus. Kui teil on mittestandardseid satelliitseadmed, võite kasutada neid sätteid standardsätete tühistamiseks. Mõned teenusepakujad võivad anda teile teatud

transponderi või LNB-väärtused, mille saate siia sisestada.

- **LNB vool** – LNB voolu sätteks on vaikimisi seatud Sees.
- **22 kHz toon** – tooni sätteks on vaikimisi seatud Automaatne.
- **Low LO Frequency / High LO Frequency** – kohalikud ostsillaatori sagedused on seadistatud kõrgetele väärtustele. Reguleerige väärtusi üksnes erandlike seadmete korral, mis vajavad teistsuguseid väärtusi.

Satelliidi lisamine või satelliidi eemaldamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Satelliidi lisamine, Satelliidi eemaldamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Satelliidi lisamine

- Võite lisada oma praegusele satelliidipaigaldusele lisasatelliidi. Paigaldatud satelliidid ja nende kanalid jäävad muutumatuks. Mõned satelliidioperaatorid ei luba satelliiti lisada.
- **Lisasatelliiti** tuleks käsitleda lisana – selle näol ei ole tegu põhisatelliiditellimuse ega põhisatelliidiga, mille kanalite paketti te kasutate. Tavaliselt lisaksite 4. satelliidi, kui teil on kolm satelliiti juba lisatud. Kui teil on paigaldatud neli satelliiti, võiksite kaaluda esmalt ühe eemaldamist, et oleks võimalik uut satelliiti lisada.
- Kui teil on praegu paigaldatud 1 või 2 satelliiti, ei pruugi teie kehtivad paigaldussätted võimaldada lisasatelliidi lisamist. Kui peate paigaldussätteid muutma, tuleb kõik satelliidid uuesti paigaldada. Te ei saa kasutada funktsiooni **Lisa satelliit**, kui sätteid on vaja muuta.

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Satelliidi eemaldamine

Võite eemaldada oma praegusest satelliidipaigaldusest ühe või mitu satelliiti. Satelliit eemaldatakse koos kanalitega. Mõned satelliidioperaatorid ei luba satelliiti eemaldada.

Kanalite automaatne otsimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Kanali automaatne värskendamine

Kui kasutate digitelevisiooni, saate valida seadistuse, mille korral värskendab teler automaatselt loendit

uute kanalitega.

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

Automaatne kanali värskendamine

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 06.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse Kõik kanalid ja lisaks sellele loendisse Uued kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse.

Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil.

* Saadaval vaid siis, kui sätteks **Satelliitkanalite loend** on määratud **Sorditud pakist**

Kanali värskendusteade

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Kanali värskendusteade

Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Et see teade ei ilmuks iga kanali värskenduse järel, saate selle välja lülitada.

Automaatse värskendamise valik

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Automaatse värskendamise valik

Kui te ei soovi automaatset värskendamist, tühistage satelliidi valik.

* Saadaval vaid siis, kui sätteks **Satelliitkanalite loend** on määratud **Sorditud pakist**

Käsitsi installimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Käsitsi paigaldamine

Satelliitkanalite manuaalne paigaldamine.

- LNB - valige LNB, millele soovite lisada uusi kanaleid.
- Polariseerimine - valige vajalik polarisatsioon.
- Sümbolikiiruse režiim - valige sümbolikiiruse sisestamiseks suvand Manuaalne.
- Sagedus - sisestage transponderi sagedus.
- Otsi - otsi transponderit.

Kanalite paketid

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliitkanalite loend

Satelliidid võivad pakkuda kanalite pakette, mis sisaldavad tasuta (vabaesitusega) kanaleid, ja

võimaldavad riigile sobivat sortimist. Mõned satelliidid pakuvad tellimuspakette - tasuliste kanalite kogu.

Ainult paketi kanalite paigaldamiseks valige **Sorditud kanalipakist** ning paketi ja ka kõigi muude saadaolevate kanalite paigaldamiseks valige **Kõik kanalid sortimata**. Tellimuspakettide puhul soovitame kiiret paigaldust. Kui teil on lisasatelliite, mis ei kuulu tellimuspaketti, siis soovitame täielikku paigaldust. Kõik paigaldatud kanalid lisatakse kanalite loendisse.

Satelliitide CAM-moodulid

Kui kasutate satelliitkanalite vaatamiseks tingimusjuurdepääsu (CAM) moodulit koos kiipkaardiga, soovitame satelliitkanaleid paigaldada siis, kui CAM-moodul on telerisse sisestatud.

Enamikku CAM-moduleid kasutatakse kanalite dekodeerimiseks.

CAM-moodulid (CI+ 1.3 koos kasutajaprofiiliga) võimaldavad paigaldada ise kõik satelliitkanalid telerisse. CAM-moodul laseb teil ise paigaldada oma satelliite ja kanaleid. Need CAM-moodulid mitte ainult ei paigalda ja dekodeeri kanaleid, vaid tegelevad ka korrapärase kanali värskendustega.

Kanaliloendi koopia

Tutvustus

Kanalite loendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja profikasutajatele.

Kanalite loendi koopia abil saate kopeerida ühte telerisse salvestatud kanalid teise sama tootesarja Philipsi telerisse. Kanalite loendi koopia aitab vältida aeganõudvat kanaliotsingut, sest saate telerisse laadida eelseadistatud kanalite loendi. Kasutage vähemalt 1 GB USB-mälupulka.

Nõuded

- Mõlemad telerid on sama aasta mudelivalikust.
- Mõlemal teleril on sama riistvaratüüp. Kontrollige riistvara tüüpi teleri tagaküljel asuvalt tüübisildilt. Tavaliselt on selle tähis Q . . . LA.
- Mõlemal teleril on ühilduvad tarkvaraversioonid.

Kanalite loendi kopeerimine, kanalite loendi versiooni kontrollimine

Kanalite loendi kopeerimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Kanalite loendi koopia > USB-le kopeerimine

Kontrolli kanalite loendi versiooni

🏠 (Kodu) > Seaded > Kõik seaded > Üldised seaded > Kanalnimistu koopia > Praegune versioon

Kanalite loendi üleslaadimine

Seadistamata teleritesse

Olenevalt sellest, kas teler on juba seadistatud või mitte, peate kasutama erinevat kanalite loendi üleslaadimise viisi.

Kanalite laadimine seadistamata telerisse

- 1 - Installimise alustamiseks ühendage toitepistik seinakontakti ja valige keel ning riik. Kanalite otsimise võite vahele jätta. Lõpetage paigaldamine.
- 2 - Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanalite loend.
- 3 - Kanalite loendi üleslaadimise alustamiseks vajutage 🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Kanalite loendi koopia > Telerisse kopeerimine ja vajutage OK. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

Seadistatud teleritesse

Olenevalt sellest, kas teler on juba seadistatud või mitte, peate kasutama erinevat kanalite loendi üleslaadimise viisi.

Juba seadistatud telerisse

- 1 - Kontrollige teleri riigi sätet. (Selle seade kontrollimiseks vt ptk **Kanalite uuesti paigaldamine**. Käivitage see toiming, kuni jõuate riigi sätteni. Paigalduse tühistamiseks vajutage nupule ⬅️ **BACK**.) Kui riik on õige, jätkake juhiseiga 2. Kui riik pole õige, peate teleri sätteid muutma. Vt ptk **Kanalite uuesti paigaldamine** ja alustage paigaldamist. Valige õige riik ja jätkake kanaliotsing vahele. Lõpetage paigaldamine. Kui olete lõpetanud, jätkake juhiseiga 2.
- 2 - Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanalite loend.
- 3 - Kanalite loendi üleslaadimise alustamiseks vajutage 🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Kanalite loendi koopia > Telerisse kopeerimine ja vajutage OK. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

Kanali suvandid

Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

Olenevalt vaadatava kanali tüübist või teleri sätetest on saadaval mitmeid suvandeid.

Valikumenüü avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage kanali vaatamise ajal ⚙️ **OPTIONS**.
- 2 - Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu ⚙️ **OPTIONS**.

Subtiitrid

Subtiitrite sisselülitamiseks vajutage **SUBTITLE**.

Subtiitrite lülitamiseks valige **Subtiitrid sisse** või **Subtiitrid välja**. Alternatiivina võite valida suvandi **Automaatne**.

Automaatne

Digitaalse saateedastusega on kaasas keeleteave ja edastatav saade pole teie keeles (teleris valitud keel), võimaldab teler automaatselt teie eelistatud keeles subtiitreid kuvada. Üks neist subtiitrikeeletest peab olema kaasas edastatava saatega.

Oma eelistatud subtiitrikeeli saate valida menüüs **Subtiitri keel**.

Subtiitrite keel

Kui eelistatud keeltes subtiitreid pole, võite valida mõnes muus keeles subtiitrid. Kui üheski keeles subtiitreid pole saadaval, ei saa seda suvandit valida.

Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **Subtiitrite keel**.

Heli keel

Kui eelistatud keeltes heli pole, võite valida mõnes muus keeles heli. Kui üheski keeles heli pole saadaval, ei saa seda suvandit valida.

Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **Heli keel**.

Kaksikrežiim I-II

Kui helisignaali edastatakse kahte keelt ja kui ühte või mõlemat pole nimetatud, on see suvand saadaval.

Ühisliides




Kui CAM-liidese kaudu on juurdepääs ettemaksuga tasutavale tasulisele sisule, võite selle suvandi abil seadistada sisupakkuja sätteid.

Mono/stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

Et lülitada heli mono- või stereoheli peale, tehke järgmist.

Häälestuge analoogkanalile.





- 1 - Vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Mono/Stereo** ja vajutage nuppu  (paremale).
- 2 - Valige **Mono** või **Stereo** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Olek


Valige **Olek**, et vaadata tehnilist teavet kanali või vaatamiseks kasutatava ühendatud seadme kohta.

HbbTV sellel kanalil

Kui te soovite konkreetset kanalil vältida juurdepääsu HbbTV lehtedele, saate blokeerida HbbTV lehed üksnes selle kanali jaoks.


- 1 - Valige kanal, mille puhul soovite HbbTV lehed blokeerida.
- 2 - Vajutage  **OPTIONS** ja valige **HbbTV sellel kanalil** ning vajutage  (paremale).
- 3 - Valige **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **BACK**.


Kui soovite HbbTV teleris täielikult blokeerida, toimige järgmiselt.

 (Kodu) > Seaded > Kõik seaded > Üldsätted > Täiustatud > HbbTV > Väljas

Kasutushõlbustus

Saadaval vaid siis, kui Kasutushõlbustus on Sees.

 (Kodu) > Seadistused > Kõik seaded > Kasutushõlbustus > Kasutushõlbustus > Sees.

Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Kasutushõlbustus**.

Jaga:

Võimaldab kasutajal teada anda oma tegevusest suhtlusvõrgustike kaudu (nt Twitter või e-post).

Videovalik





Digitelekanalid võivad edastada mitmeid videosignaale (mitmekanalilist saadet), erinevaid kaameranurki või vaatepunkte või mitut saadet samal kanalil. Kui sellised kanalid on saadaval, kuvab teler selle kohta teate.

7.3

Kanalite loend

Kanalite loendi avamine





Aktiivse kanaliloendi avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu  **LIST**.
- 3 - Vajutage nuppu  **OPTIONS** > **Vali kanalite loend** ja valige üks kanalite loend, mida soovite vaadata.
- 4 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage uuesti  **LIST**.





Kanalite loendi valikud






Suvandite menüü avamine

Kanalite loendi valikute menüü avamiseks toimige järgmiselt.



- Vajutage , et lülituda telerile.
- Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu  **LIST**.
- Vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige üks suvanditest.
- Kanalite loendi sulgemiseks vajutage uuesti  **LIST**.


Muuda kanali nime

- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu  **LIST**.
- 3 - Valige üks kanal, mille soovite ümber nimetada.
- 4 - Vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Muuda kanali nime** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Vajutage trükiväljal **OK**, et avada ekraaniklaviatuur, või vajutage nuppu  **BACK**, et ekraaniklaviatuur peita.
- 6 - Valige navigeerimisklahvide abil tähemärk ja vajutage siis **OK**.


- Vajutage nuppu  (punane), et sisestada väiketähti.
 - Vajutage nuppu  (roheline), et sisestada suurtähti.
 - Vajutage nuppu  (kollane), et sisestada numbreid ja sümboleid.
 - Vajutage nuppu  (sinine), et tähemärk kustutada.
- 7 - Valige **Valmis**, kui olete muutmise lõpetanud.
- 8 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage uuesti  **LIST** .

Lemmikkanalite loendi loomine või muutmine

 **LIST** >  **OPTIONS** > Loo lemmikute loend

Valige kanal ja vajutage lemmikkanalite loendisse lisamiseks nuppu **OK**. Kui olete valmis, vajutage klahvi  **Valmis**.

 **LIST** >  **OPTIONS** > Redigeeri lemmikuid

Valige kanal ja vajutage lemmikkanalite loendisse lisamiseks või sealt eemaldamiseks nuppu **OK**. Kui olete valmis, vajutage klahvi  **Valmis**.

Vali kanalite vahemik

 **LIST** >  **OPTIONS** > Vali kanalite vahemik

Valige lemmikkanalite loendist kanalite vahemik ja kui olete valmis, vajutage **OK**.

Vali kanalite loend

 **LIST** >  **OPTIONS** > Vali kanalite loend


Valige lemmikkanalite loendist kanalite vahemik ja kui olete valmis, vajutage **OK**.


Kanalite otsimine


 **LIST** >  **OPTIONS** > Otsi kanalit

Kanali leidmiseks pikast loendist saate kasutada otsingut.


1 - Vajutage  , et lülituda telerile.


2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu  **LIST** .


3 - Vajutage nuppu  **OPTIONS** , valige **Otsi kanalit** ja vajutage nuppu **OK**.

4 - Vajutage trükipääljal **OK**, et avada ekraaniklaviatuur, või vajutage nuppu  **BACK** , et ekraaniklaviatuur peita.

5 - Valige navigeerimisklahvide abil tähemärk ja vajutage siis **OK**.


- Vajutage nuppu  (punane), et sisestada väiketähti.

- Vajutage nuppu  (roheline), et sisestada suurtähti.



- Vajutage nuppu  (kollane), et sisestada numbreid ja sümboleid.

- Vajutage nuppu  (sinine), et tähemärk kustutada.

6 - Valige **Valmis**, kui olete muutmise lõpetanud.

7 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage uuesti  **LIST** .



Kanali lukustamine või avamine

 **LIST** >  **OPTIONS** > Lukusta kanal, Eemalda kanali lukustus

Lastel mõne kanali vaatamise takistamiseks saate kanali lukustada. Lukustatud kanali vaatamiseks peate kõigepealt sisestama neljakohalise **lapseluku** PIN-koodi. Te ei saa blokeerida ühendatud seadmetelt tulevaid saateid.

Lukustatud kanali logo kõrval on .

Eemalda lemmikute loend

 **LIST** >  **OPTIONS** > Eemalda lemmikute loend

Olemasoleva lemmikute loetelu eemaldamiseks valige **Jah**.

7.4

Vali kanali filter

 **LIST** >  **OPTIONS** > Digitaal/analoog, Tasuta/kodeeritud

Valige üks kanalite kombinatsioonidest, mida kanalite loendis kuvatakse.

7.5

Lemmikkanalid

Lemmikkanalite teave

Võite koostada lemmikkanalite loendi, mis sisaldab ainult neid kanaleid, mida soovite vaadata. Kui lemmikkanalite loend on valitud, näete kanaleid kerides ainult oma lemmikkanaleid.

Lemmikute loendi loomine

- 1 - Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **≡** LIST, et avada kanalite loend.
- 2 - Lemmiku märkimiseks valige kanal ja vajutage nuppu **■** Märki lemmikuks.
- 3 - Valitud kanal on tähistatud märgiga **♥**.
- 4 - Lõpetamiseks vajutage nuppu **←** BACK . Kanalid lisatakse teie lemmikkanalite loendisse.

Kanali eemaldamine lemmikute loendist

Kanali eemaldamiseks lemmikute loendist valige nupu **♥** abil kanal, seejärel vajutage lemmiku märgistuse eemaldamiseks uuesti nuppu **■** Kustuta lemmikute hulgast.

Kanalite ümberpaigutamine

Võite paigutada ümber lemmikkanalite loendis olevaid kanaleid ja muuta nende järjestust.

- 1 - Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **≡** LIST > **≡** OPTIONS > Paiguta kanalid ümber
- 2 - Valige Antenn - lemmikud, Kaabel - lemmikud või Satelliit - lemmikud* ja vajutage OK.
- 3 - Valige ümberpaigutatav kanal ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Esiletõstetud kanali teise kohta liigutamiseks vajutage navigeerimisnuppe ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Kui olete valmis, vajutage OK.

* Satelliitkanaleid saab otsida ainult telerimudelitel xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272.

7.6

Tekst / teletekst

Teletekstist tulevad subtiitrid

Kui olete valinud analoogkanali, peate subtiitrid tegema iga kanali jaoks käsitsi kättesaadavaks.

- 1 - Lülitage kanalile ja vajutage teleteksti kuvamiseks nuppu TEXT.
- 2 - Sisestage subtiitrite leheküljenumber, tavaliselt 888.
- 3 - Vajutage teleteksti sulgemiseks uuesti nuppu TEXT.

Kui valite seda analoogkanalit vaadates menüü Subtiitrid suvandi Sees, siis esitatakse subtiitreid, kui need on saadaval.

Selleks, et saada teada, kas tegemist on analoog- või digikanaliga, lülitage kanalile ja vajutage **i** INFO .

Teleteksti leheküljed

Telekanalite vaatamise ajal teksti/teleteksti avamiseks vajutage nuppu TEXT.
Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu TEXT.

Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist. . .

- 1 - Sisestage numbriklahvidega lehekülje number.
- 2 - Navigeerimiseks kasutage nooleklahve.
- 3 - Ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks vajutage värvinuppu.

Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülg võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehekülje numbri kõrval oleval ribal. Alamlehe valimiseks vajutage **<** or **>**.

T.O.P. Teleteksti leheküljed

Mõned edastajad pakuvad T.O.P. -teleteksti. Et avada T.O.P. -teleteksti teleteksti sees vajutage nuppu **≡** OPTIONS ja valige T.O.P. ülevaade

Teleteksti valikud

Tekstis/teletekstis vajutage **≡** OPTIONS, et valida järgmist.

• Lehekülje fikseerimine

Alamlehtede automaatse keeramise seiskamiseks.

• Kaheosaline ekraan / täisekraan

Telekanali ja -teksti kõrvuti kuvamiseks.

• T.O.P. ülevaade

Et avada T.O.P. -teleteksti.

• Suurendamine

Teleteksti suurendamiseks, et seda oleks mugavam lugeda.

• Nähtavale toomine

Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks.

• Tsüklilised alamlehed

Alamlehtede tsüklisse viimiseks, kui need on saadaval.

• Keel

Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks.

• Teletekst 2.5

Teleteksti 2.5 aktiveerimiseks, et pakkuda rohkem värve ja paremat graafikat.

Teleteksti seadistamine

Teleteksti keel

Mõnede digitelevisiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

Eelistatud teleteksti keele seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Kõik seaded > Regioon ja keel > Keel > Põhiline teletekst, Lisateletekst

Teletekst 2.5

Teletekst 2.5 pakub rohkem värve ja paremat graafikat. Teletekst 2.5 aktiveeritakse tavalise tehasesättena.

Teleteksti 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage TEXT.

2 - Ekraanil avatud teksti/teleteksti korral vajutage

☰OPTIONS.

3 - Valige Teletekst 2.5 > Väljas.

4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ⬅ (vasakule).

Telekava

8.1

Mida vajate?

Telekavast võite vaadata teie kanalitel esitatavaid praeguseid ja tulevasei telesaateid. Olenevalt telekava teabe päritolust kuvatakse kas analoog- ja digikanalite teavet või ainult digikanalite teavet. Kõigi kanalite kohta pole telekava teavet saadaval.

Teler võib koguda telekava teavet telerisse paigaldatud kanalite kohta (nt kanalite kohta, mida vaatate Watch TV-st). Teler ei suuda koguda telekava teavet digitaalse vastuvõtjaga vaadatavate kanalite kohta.

8.2

Telekava kasutamine

Avage telekava

Telekava avamiseks vajutage nuppu  TV GUIDE.

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  TV GUIDE.

Telekava esmakordsel avamisel skannib teler kõigist telekanalitest saadete teavet. Selleks võib kuluda mitu minutit. Telekava andmed salvestatakse telerisse.

Saate valimine



Saatele lülitumine


- Telekavast võite lülituda mõnele praegu näidatavale saatele.
- Saate valimiseks tõstke saate nimi nooleklahvidega esile.
- Samal päeval esitatavate hilisemate saadete vaatamiseks liikuge navigatsiooninuppudega paremale.
- Saatele (kanalile) lülitumiseks valige saade ja vajutage nuppu OK.

Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks vajutage nuppu  INFO.

Päeva muutmine

Kui telekava teave pärineb edastajalt, võite vajutada  + ühe järgmise päeva kava vaatamiseks. Eelmisele päevale naasmiseks vajutage  -.

Võite ka vajutada nuppu  OPTIONS ja valida suvandi Muuda päeva.

Meeldetuletuse seadmine

Te saate programmi jaoks meeldetuletuse seada. Teid teavitatakse saate algusest sõnumiga. Te võite kohe sellele kanalile lülituda.



Telekavas on meeldetuletusega saade tähistatud sümboliga  (kell).


Meeldetuletuse seadmine...

1 - Vajutage nuppu  TV GUIDE ja valige hiljem esitatav saade.

2 - Vajutage nuppu  Sead. meeldet. ja vajutage OK.


Meeldetuletuse tühistamine...

1 - Vajutage nuppu  TV GUIDE ja valige meeldetuletusega saade, mis on märgitud tähisega  (kell).

2 - Vajutage nuppu  Kust. meeldet. ja valige Jah, seejärel vajutage OK.

Otsing žanri järgi

Kui teave on saadaval, võite otsida telekavas olevaid saateid žanri alusel, nt filme, spordisaateid.

Saadete otsimiseks žanri alusel vajutage nuppu  OPTIONS ja valige suvand Otsi žanri järgi. Valige žanr ja vajutage nuppu OK. Kuvatakse leitud saadete loend.


Meeldetuletuste nimekirj


Saate vaadata kõikide enda seatud meeldetuletuste nimekirja.


Meeldetuletuste nimekirj

Meeldetuletuste nimekirja avamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage  TV GUIDE.

2 - Vajutage nuppu  OPTIONS ja valige Kõik meeldetuletused.

3 - Valige meeldetuletuste loendist meeldetuletus, mille soovite eemaldada, ja valitud meeldetuletus märgistatakse kui .



4 - Vajutage nuppu  BACK valige suvand Kustuta valitud ja vajutage nuppu OK.

5 – Valige **Sulge**, et meeldetuletuste loend sulgeda.

Salvestise seadistamine


Saate teleri telekavas salvestamise ajastada.

Telekavas on salvestamiseks valitud saade tähistatud kui  .

Salvestuste loendi vaatamiseks vajutage  **Salvestused** , salvestamiseks määratud saate nime ees on  (punane punkt).

Saate salvestamiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage nuppu  **TV GUIDE** ja valige tulevane või käimasolev saade.

2 – Vajutage värvinuppu  **Salvesta** .

Salvestamise tühistamine...

1 – Vajutage nuppu  **TV GUIDE** ja valige salvestamiseks seadistatud saade.

2 – Vajutage värvinuppu  **Kustuta salvestis** .

Salvestamine ja saate seiskamine

9.1

Salvestamine

Mida vajate?

Saate digitelesaate salvestada ja seda hiljem vaadata.

Telesaate salvestamiseks:

- peab olema ühendatud selles arvutis vormindatud USB-kõvaketas;
- peavad sellesse telerisse olema paigaldatud digitaalsed telekanalid;
- peate saama ekraanil oleva telekava jaoks kanaliteavet;
- peab teleril olema kindel kellaseade. Kui te lähtestate teleri kella käsitsi, võivad salvestised ebaõnnestuda.

Pause TV kasutamise ajal salvestada ei saa.

Autoriõiguse seaduste jõustamiseks võivad mõned DVB-teenusepakkujad rakendada erinevaid digitaalsete õiguste kaitse (DRM) tehnoloogial põhinevaid piiranguid. Kaitstud kanalite edastamisel võidakse piirata salvestamist, salvestiste kehtivust või vaatamiskordade arvu. Salvestamine võib olla täielikult keelatud. Kui püüate salvestada kaitstud saadet või esitada aegunud salvestist, võib ilmuda veateade.

Märkus.

Salvestusfunktsioon on saadaval ainult digitelesaadete puhul. Salvestada ei saa väliste seadmete (nt HDMI) sisu.

Saate salvestamine

Salvesta kohe

Hetkel vaadatava saate salvestamiseks vajutage puldi nuppu  (Salvesta). Salvestamist alustatakse kohe.

Salvestamise peatamiseks vajutage nuppu  (Peata).





Kui telekava andmed on saadaval, salvestatakse vaadatav saade salvestusnupu vajutamise hetkest kuni saate lõpuni.

- Kui saate telekava teavet internetist, võite muuta salvestuse lõpuajaga hüpikaknas enne salvestuse kinnitamist.
- Kui saate telekava teavet kanalist, alustatakse salvestamist kohe. Salvestise lõpuajaga saate muuta salvestiste loendis.

Salvestamise ajastamine

Tulevase saate salvestamise saate ajastada täna või mõne päeva pärast (kõige rohkem 8 päeva pärast). Teler kasutab telekava andmeid salvestamise alustamiseks ja lõpetamiseks.

Saate salvestamiseks tehke järgmist.




- 1 – Vajutage  TV GUIDE.
- 2 – Valige telekavas kanal ja saade, mida soovite salvestada. Kanali saadete kerimiseks vajutage nuppu  (paremale) või  (vasakule).
- 3 – Kui saade on esile tõstetud, vajutage värvinuppu  **Salvesta**. Saade on määratud salvestamiseks. Kui salvestamiseks ajastatud saadete ajad kattuvad, kuvatakse automaatselt hoiatus. Kui soovite saadet salvestada enda äraoleku ajal, jätke teler ooterežiimile ja lülitage USB-kõvaketas sisse.

Salvestiste loend

Saate salvestiste loendis olevaid salvestisi vaadata ja hallata. Salvestiste loendi kõrval on eraldi loend ajastatud salvestuste ja meeldetuletuste kohta.

Salvestiste loendi avamiseks tehke järgmist.

Vajutage  TV GUIDE.

- 1 – Vajutage värvinuppu  **Salvestised**.
- 2 – Valige salvestiste loendis vahekaardid **Uus**, **Vaadatud** või **Aegunud** ning vajutage oma vaatamiste filtreerimiseks nuppu **OK**.
- 3 – Valides loendis salvestise, saate selle eemaldada värvinupu  **Eemalda** abil. Saate salvestise ümber nimetada värvinupu  **Nimeta ümber** abil.





Kanalid saavad piirata päevade arvu, mille jooksul salvestist on võimalik vaadata. Kui see periood lõpeb, märgitakse salvestis aegunuks. Loendis kuvatava salvestise juures võidakse näidata salvestise aegumiseni jäänud päevade arvu.

Kui kanal takistas ajastatud salvestamist või salvestamine katkes, on salvestise juures märges **Ebaõnnestunud**.

Käsitsi salvestamine

Saate plaanida salvestamist, mis pole seotud telesaatega. Saate ise määrata tuunerit tüübi, kanali ning algus- ja lõpuaja.

Salvestuse käsitsi plaanimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage  TV GUIDE.
- 2 – Vajutage värvinuppu  **Salvestised**.
- 3 – Valige ekraani ülaservast  **Ajastatud** ja vajutage **OK**.
- 4 – Vajutage värvinuppu  **Ajakava** ja vajutage klahvi **OK**.
- 5 – Valige tuuner, kust soovite salvestada, ja vajutage

OK.

6 - Valige salvestatav kanal ja vajutage nuppu **OK**.

7 - Valige salvestamise kuupäev ja vajutage **OK**.

8 - Määrake salvestise algus- ja lõpuaeg. Valige nupp ning kasutage tundide ja minutite määramiseks klahve **▲** (üles) või **▼** (alla).

9 - Käsitsi salvestamise ajastamiseks valige **Ajasta** ja vajutage **OK**.

Salvestis ilmub ajastatud salvestiste ja meeldetuletuste loendisse.

Salvestise vaatamine

Salvestise vaatamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage **TV GUIDE**.

2 - Vajutage värvinuppu **Salvestised**.

3 - Valige salvestiste loendis soovitud salvestis ja vajutage vaatamise alustamiseks **OK**.

4 - Võite kasutada klahve **II** (seiska), **▶** (esita), **◀◀** (keri tagasi), **▶▶** (keri edasi) või **■** (peata).

5 - Teleri vaatamise juurde naasmiseks vajutage **TV EXIT**.

9.2

Pause TV

Mida vajate?

Telesaate seiskamiseks:

- peab olema ühendatud selles arvutis vormindatud USB-kõvaketas;
- peavad sellesse telerisse olema paigaldatud digitaalsed telekanalid;
- peate saama ekraanil oleva telekava jaoks kanaliceavet;

Kui USB-kõvaketas on ühendatud ja vormindatud, salvestab teler pidevalt vaadatava saate. Kui vahetate kanalit, eelmise kanali salvestis kustutatakse. Saade kustutatakse ka siis, kui lülitate teleri ooterežiimile.

Pause TV-d ei saa kasutada salvestamise ajal.

Saate seiskamine

Saate seiskamiseks ja hiljem edasi vaatamiseks tehke järgmist.

- Saate seiskamiseks vajutage nuppu **II** (Seiska). Ekraani allservas kuvatakse viivuks edenemisriba.
- Edenemisriba uuesti kuvamiseks vajutage veel kord nuppu **II** (Seiska).
- Vaatamise jätkamiseks vajutage nuppu **▶** (Esita).

Kui edenemisriba on ekraanil, vajutage **◀◀** (Keri tagasi) või **▶▶** (Keri edasi), et valida koht, kust alustada seisatud saate esitamist. Kiiruse muutmiseks vajutage neid nuppe mitu korda.

Naasmiseks tegeliku telesaate juurde vajutage nuppu **■** (Peata).

Taasesita

Kuna teler salvestab vaadatava saate, saate enamasti saadet paari sekundi jooksul taasesitada.

Vaadatava saate taasesitamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu **II** (Seiska)

2 - Vajutage nuppu **◀◀** (Keri tagasi). Võite vajutada korduvalt **◀◀**, et valida koht, kust alustada seisatud saate esitamist. Kiiruse muutmiseks vajutage neid nuppe mitu korda. Ühel hetkel jõuate saate salvestuse alguseni või maksimaalse ajavahemikuni.

3 - Saate uuesti vaatamiseks vajutage **▶** (Esita).

4 - Saate reaalsajas vaatamiseks vajutage **■** (Peata).



Videod, fotod ja muusika

10.1

USB-ühenduse kaudu

Võite vaadata fotosid või esitada muusikat või videoid ühendatud USB-mälupulgalt või -kõvakettalt.

Ühendage USB-mälupulk või -kõvaketas sisselülitatud teleri USB-porti.

Vajutage nuppu  **SOURCES**, seejärel valige  **USB**, et sirvida oma faile kaustastruktuuris, mille olete USB-kõvakettale tekitanud.

Hoiatus

Kui püüate saadet seisata või salvestada ja USB-kõvaketas on ühendatud, palub teler teil USB-kõvaketta Formattida. Formattimisel kustutatakse kõik USB-kõvakettal olevad failid.

10.2

Fotod

Fotode vaatamine














- 1 - Vajutage nuppu  **SOURCES**, valige  **USB** ja vajutage nuppu **OK**.
 - 2 - Valige  **USB-mälupulk** ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
 - 3 - Valige **Foto**, saate vajutada suvandile  **Sordi**, et sirvida oma fotosid kuupäeva, kuu, aasta kaupa või tähestikulises järjekorras nime kaupa.
 - 4 - Valige üks fotodest ja valitud foto vaatamiseks vajutage klahvi **OK**.
 - Fotode vaatamiseks valige menüüribal **Fotod**, valige foto pispilt ja vajutage nuppu **OK**.
 - Kui samas kaustas on mitu fotot, valige foto ja vajutage nuppu  **Slaidiseanss**, et käivitada kõigist kaustas olevatest fotodest koosnev slaidiseanss.
 - Vaadake fotot ja vajutage nuppu  **INFO**, et kuvada allkirjeldatud teave.
- Edenemisriba, esitamise juhtriba  (kaustas eelmisele fotole liikumine),  (kaustas järgmisele fotole liikumine),  (slaidiesitluse käivitamine),  (taasesituse peatamine),  (slaidiesitluse alustamine),  (foto pööramine)

Foto suvandid

Ekraanil avatud foto korral vajutage  **OPTIONS**, et ...

Nimistu/pisipildid

Kuvage fotosid nimistu loendivaates või pisipiltide vaates.

Juhuesituse sisse- ja väljalülitamine

Fotode vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Korda, mängi üks kord

Vaata fotosid mitu korda või vaid ühe korra.

Slaidiesituse kiirus

Slaidiseansi kiiruse määramine.

Slaidiesituse siirded

Seadistage foto siire ühelt fotolt järgmisele.






10.3

Videod














Videote esitamine

Teleris video esitamiseks tehke järgmist.

Valige  **Videod** ja valige faili nimi ning vajutage nuppu **OK**

- Video esitamise seiskamiseks vajutage nuppu **OK**. Jätkamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
- Video edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu  või . Kerimise kiirendamiseks 2, 4, 8, 16 või 32 korda vajutage nuppu mitu korda.
- Kaustas järgmisele videole hüppamiseks vajutage seiskamiseks nuppu **OK** ja valige ekraanil  ning vajutage nuppu **OK**.
- Video esitamise peatamiseks vajutage nuppu  (Peata).
- Kausta naasmiseks vajutage .

Videokausta avamine

- 1 - Vajutage nuppu  **SOURCES**, valige  **USB** ja vajutage nuppu **OK**.
 - 2 - Valige  **USB-mälupulk** ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
 - 3 - Valige **Vieod** ja valige üks videotest. Valitud video vaatamiseks võite vajutada klahvi **OK**.
 - Valige video ja vajutage nuppu  **INFO**, et kuvada faili teave.
 - Mängige videot ja vajutage nuppu  **INFO**, et kuvada allkirjeldatud teave.
- Edenemisriba, esitamise juhtriba,  (kaustas eelmisele videole liikumine),  (kaustas järgmisele videole liikumine),  (taasesitus),  (tagasikerimine),  (kiire edasikerimine),  (taasesituse peatamine),  (mängi kõik / mängi

üks),  (juhuslik esitus sees/väljas)

Video suvandid

Video esitamise ajal vajutage nuppu  OPTIONS, et ...

Subtiitrid

Valige subtiitrite kuvamine, kui need on saadaval:

Sees, Väljas või Summutamise ajal sees.

Tähemärkide seadistamine

Valige üks tähemärgisüsteem.

Heli keel

Lülitage olemasolu korral sisse heli keel.

Olek

Kuva failiteavet, näiteks helirežiimi.

Korda, mängi üks kord

Videote mängimine mitu korda või vaid ühe korra.

10.4



Muusika


Muusika esitamine


Muusikakausta avamine


1 – Vajutage nuppu  SOURCES,



valige  USB ja vajutage nuppu  OK.




2 – Valige  USB-mälupulk ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.


3 – Valige **Muusika** ja valige üks paladest. Valitud pala esitamiseks võite vajutage klahvi  OK.


• Valige muusikafail ja vajutage nuppu  INFO , et kuvada faili teave.

• Mängige muusikat ja vajutage nuppu  INFO , et kuvada allkirjeldatud teave.

Edenemisriba, esitamise juhtriba,  (kaustas eelmisele muusikafailile liikumine),  (kaustas järgmisele muusikafailile

liikumine),  (taasesitus),  (tagasikerimine),  (kiire

edasikerimine),  (taasesituse

peatamine),  (mängi kõik / mängi üks)

Muusikakuulamisvõimalused

Muusika esitamise suvandid ...


Korda, mängi üks kord

Laulude mängimine mitu korda või vaid ühe korra.

Teleri seadistusmenüüde avamine


11.1

Kodumenüü ülevaade

Vajutage  (Kodu), et valida üks allolevatest menüüdest ning vajutage seejärel **OK**.

Kanalid

See rida sisaldab kõiki kanaleid.

- Valige **OK**, et avada telekava.
- Vajutage  (vasakul), et kuvada kanalilogodega kanaleid või valige kõigi kanalite kuvamiseks suvand kuva kõiki.

Freeview Play

Sellel real on Freeview Play saadaolevad mängijad.

* Freeview Play on ainult teleri mudelil xxPUS6272.

Allikad

See rida sisaldab selles teleris saadaolevaid allikaid.

Utiliidid

See rida sisaldab teleri funktsioone, mis on kasutajale kättesaadavad.

Sätted

See rida sisaldab sätteid, mis on kasutajale kättesaadavad.


11.2

Utiliitide menüü


Smart TV

Avage Smart TV leht.

Telekava

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Telekava**.


Salvestised

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Salvestised**.

Kanal

Vaadake kanalite loendit.

Tarkvaravärskendus

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Tarkvara uuendamine**.

Demo Me

Demo Me võimaldab vaadata teleri demonstratsiooni.

11.3


Kiirsätted ja Kõik seaded

Kiirsätete menüü:

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu  **SETUP**, et leida tihti kasutatud sätted Kiirsätete menüüst.

- **Pildi stiil** – valige üks eelseadistatud pildistiilidest, et nautida ideaalset pilti.
- **Pildi kuvasuhe** – valige üks eelseadistatud kuvasuhetest, mis sobib ekraanile.
- **Heli stiil** – valige üks eelseadistatud helistiilidest, et nautida ideaalset heli.
- **Ambilighti stiil** – valige üks eelsätestatud Ambilighti stiilidest.
- **Ambilight+värvitoon** – lülitage Ambilight+värvitoon sisse või välja.
- **Kõrvaklappide helitugevus** – saate ühendatud kõrvaklappide helitugevust seadistada.
- **Heliväljund** – seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.
- **Kell** – kella kuvamine teleriekraani parempoolses ülemises nurgas.
- **Unetaimer** – seadistage teler nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.
- **Kõik seaded** – vaadake kõigi sätetega menüüd.
- **Spikker** – viige läbi diagnostika ja saage lisateavet oma teleri kohta. Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Spikrimenüü**.

Kõigi seadete menüü:

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu  (kodu), valige **Sätted** > **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

11.4

Kõik seaded

Pildisätted

Pildi stiil

Stiili valimine

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Pildi stiil

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.


- Isiklik – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- Elav – parim päevavalguses vaatamiseks
- Loomulik – loomuliku pildi seaded
- Tavaline – kõige energiasäästlikum seadistus
- Kino – parim filmide vaatamiseks
- Mäng – parim mängimiseks*

* Pildi stiil – mängimine ei ole saadaval mõnede videoallikate jaoks.

Stiili kohandamine

Saate seadistada ja salvestada hetkel valitud pildistiili sätteid, näiteks Värvus, Kontrastsus või Teravus.

Stiili taastamine

Stiili algsätete taastamiseks valige uuesti Pildi stiil, seejärel vajutage  Taasta stiil.

Ühendage HDR-toega HDMI-seadmed portidesse HDMI 2 ja HDMI 3.



HDR-sisu stiilid on alljärgnevad:

- HDR Isiklik
- HDR Elav
- HDR Loomulik
- HDR Film
- HDR Mäng

Värv, kontrastsus, teravus, heledus



Et reguleerida pildi värvust, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Värvus

Pildi värviküllastuse väärtuse muutmiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

Et reguleerida pildi kontrastsust, tehke järgmist.



🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Kontrastsus

Pildi kontrastsuse väärtuse muutmiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

Kontrastsuse vähendamisega saate vähendada teleri energiatarvet.



Et reguleerida pildi teravust, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Teravus

Pildi teravuse väärtuse muutmiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

Et reguleerida pildi heledust, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Heledus

Pildisignaali ereduse taseme muutmiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

Märkus. Kui seadistada eredus referentsväärtusest (50) oluliselt eemale, võib kontrastsus väheneda.

Täpsemad pildisätted

Arvuti

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Arvuti

Valige Sees, et määrata telerile parim pildiseadistus arvutimonitorina kasutamiseks.

• Hoidke seadet Väljas, kui vaatate HDR-videot HDMI-pordist.

Värvisätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Värvus

Värvivõimenduse seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Värvus > Värvivõimendus

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata värvide intensiivsuse ja heledavärviliste detailide tase.

Eelseadistatud värvitemperatuuri valimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Värvus > Värvitemperatuur

Valige Tavaline, Soe või Külm, et määrata endale sobivaim värvitemperatuur.

Värvitemperatuuri kohandamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt >

Täiustatud > Värv > Värv temperatuur > Kohandatud

Valige Kohandatud värvitemperatuur, kui soovite ise värvitemperatuuri seadistada. Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

Kontrasti sätted

Kontrasti režiimid

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Kontrastsus > Kontrastsuse režiim

Valige Tavaline, Pildile optimeeritud või Energiasäästlikkusele optimeeritud, et teler seadistaks kontrastsust automaatselt parimale voolutarbele või pildielamusele, või valige Väljas, et seadistamine välja lülitada.

HDR Plus

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Kontrastsus > HDR Plus

Seadke HDR Plusi väärtuseks Väljas, Minimaalne, Keskmine, Maksimaalne, et määrata tase, millel teler näitab automaatselt HDR-i sisu parimat kontrastsust ja heledust.

Märkus. Funktsioon on saadaval, kui tuvastatakse HDR-signaal (suur dünaamiline vahemik).

• Teler võimaldab HDR-saateid esitada HDMI 2 või HDMI 3 portide, televõrgu, internetiallika (nt Netflix) või ühendatud USB-mäluseadme kaudu.

* Toetatakse ainult standardeid HDR10 ja Hybrid Log Gamma HDR.

Dünaamiline kontrastsus

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Kontrastsus > Dünaamiline kontrastsus

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne tase, millel teler täiustab automaatselt pildi tumedates, keskmistes ja heledates alades olevaid detaile.

Video kontrastsus, Gamma

Video kontrastsus

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Kontrastsus > Video kontrastsus

Video kontrastsuse taseme reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

Gamma

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Kontrastsus > Gamma

Pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarse seadistuse muutmiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

Ülikõrge lahutusvõime

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Advanced > Teravus > Ülim lahutusvõime

Valige Sees, et lülitada sisse suurepärase teravuse ridade servadel ja detailidel.

Pildi puhastamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Pildi puhastamine

Müravähendus

🏠 (Kodu) > Seaded > Kõik seaded > Pilt > Täiustatud > Pildi puhastamine > Müravähendus

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata videosisu müraeemalduse tase. Müra on üldjuhul tuvastatav väikeste liikuvate täppidena ekraanipildil.

MPEG-artefakti vähendamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Pildi puhastamine > MPEG-artefakti vähendamine

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata digitaalse videosisu artefaktide eemaldamise tase.

MPEG-artefaktid on enamasti ekraanipiltidel näha väikeste plokkide või sakiliste servadena.

Liikumise sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Liikumine

Liikumise stiilid

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Liikumine > Liikumise stiilid

Liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistusrežiime erinevate videosisu tüüpide jaoks.

Valige Väljas välja lülitamiseks või ühe liikumise

stiilidest valimiseks, et saada paremat vaatamiselamust.
(Film, Spordivõistlused, Tavaline, Sujuv või Isiklik)
Ei ole saadaval allnimetatud juhtudel.

•
🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Arvuti > Sees

• 🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Pildi stiil > Mäng.
• Ultra HD 50Hz/60Hz videode striimimine läbi võrgu/interneti.

Natural Motion

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Liikumine > Loomulik liikumine

Natural Motion muudab liikumise sujuvaks ja loomulikuks.

- Valige **Maksimaalne**, **Keskmine** või **Minimaalne**, et määrata filmides liikumisel tekkiva värina vähendamise tase.
- Valige **Minimaalne** või **Väljas**, kui ekraanil liikuv pildil tekib müra.

Märkus. Saadaval vaid siis, kui seadistuse **Liikumise stiilid** sätteks on valitud **Isiklik**.

Pildivorming

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Pildi vorming

Kui pilt ei täida tervet ekraani, kui üla- või allossa või mõlemale küljele ilmuvad mustad ribad, võite pilti seadistada, et see täidaks terve ekraani.

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist.

- **Laiekraan** – pilti suunitakse automaatselt, et see sobituks laiekraanile.
- **Ekraani täitmine** – pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel. Mõne äärmiselt erineva pildivormingu puhul võivad mustad ribad endiselt nähtaval olla.
- **Ekraanile mahutamine** – pilti suunitakse ekraani täitmiseks automaatselt ilma moonutuseta. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. Arvuti sisendit ei toetata.

- **Algne** – kuvab sissetuleva pildi algse vormingu.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Pildi vorming > Täiustatud

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist.

- **Nihuta** – klõpsake pildi nihutamiseks nooltel. Pilti saate nihutada üksnes siis, kui seda on suurendatud.
- **Suumi** – klõpsake sissesuunimiseks nooltel.
- **Venita** – klõpsake pildi vertikaalselt või

horisontaalselt venitamiseks nooltel.

- **Võta tagasi** – valige naasmiseks pildivormingusse, millega alustasite.

Kiired pildisätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Kiired pildiseaded

- Esmakordsel paigaldamisel määrasite mõned pildisätted paari lihtsa sammuga. Saate neid samme korrata **Kiirete pildisätete** menüü abil.
- Klõpsake soovitud pildisätel ja minge järgmisele sättele.
- Nende sammude läbimiseks veenduge, et teler saab häälestada telekanalile või näidata saadet ühendatud seadmest.

Helisätted

Helistiil

Stiili valimine

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada eelmääratud helistiili.

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Heli stiil

Valikus on järgmised helistiilid...

- **Isiklik** – esmakordsel käivitamisel määratud helieelistused.
- **Algne** – kõige neutraalsem helisäte
- **Kino** – parim filmide vaatamiseks
- **Muusika** – parim muusika kuulamiseks
- **Mäng** – parim mängimiseks
- **Uudised** – parim kõne kuulamiseks

Stiili kohandamine

Saate seadistada ja salvestada hetkel valitud helistiili sätteid, näiteks **Bass** või **Tämber**.



Stiili taastamine

Stiili algsätete taastamiseks valige uuesti **Heli stiil**, seejärel vajutage  **Taasta stiil**.

Bass, Tämber

Bass

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Bass

Madalate helitoonide taseme seadistamiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

Kõrged toonid

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Kõrged toonid

Kõrgete helitoonide taseme seadistamiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

Kõrvaklappide helitugevus

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Kõrvaklappide helitugevus

Ühendatud kõrvaklappide helitugevuse eraldi muutmiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

Ruumiheli režiim

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Ruumiheli režiim

Valige telerisiseste kõlarite ringheliefekt.

Teleri paigutus

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Teleri asend

Valige Teleri alusel või Seinal, et saavutada seadistuse abil parim võimalik heli taasesitus.

Täpsemad helisätteid

Helitugevuse reguleerimine

Automaatne helitugevuse ühtlustamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Automaatne helitugevuse ühtlustamine

Valige Sees, et automaatselt ühtlustada helitugevuse järsk erinevusi. Need esinevad üldjuhul kanalid vahetades.

Helitugevuse deltaväärtus

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Helitugevuse deltaväärtus

Teleri kõlarite helitugevuse deltaväärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

Heliväljundi sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Heliväljund

seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.

Saate valida, kus te soovite teleri heli kuulata ja kuidas soovite seda kontrollida.

• Teleri kõlarid välja valimisel lülitate teleri kõlarid

püsivalt välja.

• Kui valite Teleri kõlarid, on teleri kõlarid alati sees.

Kui heliseade on ühendatud HDMI CEC-i abil, valige HDMI-helisüsteem. Teler lülitab oma kõlarid välja, kui seade esitab heli.

Selge heli

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Selge heli

Valige Sees, et parandada kõne heli. Parim uudiste vaatamiseks.

Digitaalväljundi sätted

SPDIF väljundi (optiline) ja HDMI ARC helisignaale on saadaval digitaalväljundi seaded.

Digiväljundi vormindus

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Digiväljundi vorming

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

• **Stereo:** Kui teie heli taasesitusseadmetel ei ole mitmekanalilist helitöötlemist, valige oma heli taasesitusseadmete jaoks ainult stereoheli edastamiseks.

• **Mitme kanaliga:** Valige ainult 5.1 heli edastamiseks (kokkusurutud mitme kanali helisignaali) oma heli taasesitusseadmete jaoks.

• **Mitme kanaliga (möödaviiik):** Valige oma heli taasesitusseadmesse või kodukinosüsteemi edastamiseks Dolby Digital Plus või DTS sisu.

– Veenduge, et teie heli taasesitussüsteem toetab Dolby Atmos funktsiooni.

– SPDIF väljund (DIGITAL AUDIO OUT) lülitatakse välja Dolby Digital Plus sisu edastamisel.

Digiväljundi ühtlustamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Digiväljundi ühtlustamine

Seadistage digitaalse heliväljundiga (SPDIF) või HDMI-ga ühendatud seadme helitugevuse taset.

• Valjema helitugevuse saavutamiseks valige Rohkem.

• Pehmema helitugevuse saavutamiseks valige Vähem.

Digiväljundi viivitus

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Digiväljundi viivitus

Mõne kodukinosüsteemi puhul tuleb heli ja pildi

sünkroonimiseks reguleerida heli viivitust. Kui teie kodukinosüsteemile on määratud heliviivitus, valige **Väljas**.

Digiväljundi nihe (saadaval vaid siis, kui Digiväljundi viivitus on Sees)

⬆️ (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Digiväljundi nihe

- Kui te ei saa nihet kodukinosüsteemis määrata, võite heli teleri kaudu sünkroonida.
- Võite määrata nihke, mis kompenseerib kodukinosüsteemis teleheli töötlemiseks kuluva aja.
- Nihet võite reguleerida 5 ms võrra. Maksimaalne säte on 60 ms.

Ökosätted

Energiasäästu taseme määramine

⬆️ (Kodu) > Seaded > Ökoseaded > Energia säästmine

Valige **Minimaalne**, **Keskmine** või **Maksimaalne**, et määrata erinevad energiasäästu tasemed, või valige **Väljas**, et energiasäästurežiim välja lülitada.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

⬆️ (Kodu) > Seaded > Ökoseaded > Ekraani väljalülitamine

Valige käsk **Lülita ekraan välja** ja teleri ekraan lülitub välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist kaugjuhtimispuldi nuppu.

Teleri väljalülitamise taimer seadistamine

⬆️ (Kodu) > Seaded > Ökoseaded > Väljalülituse taimer.

Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli **▲** (üles) või **▼** (alla). Väärtus **0** (väljas) blokeerib automaatse väljalülitamise.

Valige Väljalülituse taimer ja teler lülitub energia säästmiseks automaatselt välja.

- Kui teler võtab vastu signaali, kuid te ei vajuta nelja tunni vältel puldi nuppe, lülitub teler automaatselt välja.
- Kui teleril puudub signaal ja puldi nuppe ei vajutata 10 minuti jooksul, lülitub teler automaatselt välja.
- Kui kasutate telerit monitorina või kasutate teleri vaatamiseks digivastuvõtjat (digiboks, STB) ja teleri kaugjuhtimispulti ei vaja, blokeerige automaatne väljalülitamine, seades väärtuseks **0**.

Üldsätted

Ühendusega seotud sätted

USB-kõvaketas

⬆️ (Kodu) > Seaded > Üldseaded > USB-kõvaketas

Enne kanalilt saadete salvestamist tuleb läbida USB-kõvaketta seadistamine ja vormindamine.

USB-klaviatuuri seaded

⬆️ (Kodu) > Seaded > Üldseaded > USB-klaviatuuri seaded

USB-klaviatuuri paigaldamiseks lülitage teler sisse ja ühendage USB-klaviatuur ühe teleri küljes oleva USB-pordiga. Kui teler klaviatuuri esimest korda tuvastab, võite valida klaviatuuri paigutuse ja valikut katsetada.

Hiire sätted

⬆️ (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Hiire seaded

USB-hiire liikumiskiiruse reguleerimine.

CAM-operaatori profiil

⬆️ (Kodu) > Seaded > Üldseaded > CAM-operaatori profiil

Toimige järgmiselt, et lülitada sisse CI+ CAM operaatori profiil, mis lihtsustab kanalite paigaldamist ja värskendamist.

HDMI-CEC ühendus - EasyLink

Saate teleriga ühendatud HDMI CEC-ühilduvusega seadet teleri puldiga juhtida. EasyLink HDMI CEC peab olema sisse lülitatud nii teleris kui ka ühendatud seadmes.



EasyLinki sisselülitamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > EasyLink > EasyLink > Sees

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > EasyLink > EasyLinki kaugjuhtimispult > Sees

Märkus.

- EasyLink ei pruugi teiste tootjate seadmetega toimida.

- Erinevad tootjad nimetavad HDMI CEC funktsiooni erinevalt. Järgnevalt mõned näited: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ja Viera Link. Kõigi tootjate süsteemid ei ühildu EasyLinkiga täielikult. HDMI CEC süsteemide nimed on nende omanike omand.

HDMI Ultra HD

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > HDMI Ultra HD

See teler suudab näidata Ultra HD signaale. Mõned HDMI-ga ühendatud seadmed ei suuda Ultra HD võimekusega telerit tuvastada ja ei pruugi korrektselt toimida või võivad näidata moonutustega pilti või heli.

Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele. Kui seade ei kasuta Ultra HD signaale, saate Ultra HD selle HDMI-ühenduse jaoks välja lülitada.

- Seade **UHD 4:4:4/4:2:2** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra UHD (50 Hz või 60 Hz) RGB 4:4:4 või YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signaale.
- Seade **UHD 4:2:0** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra UHD (50 Hz või 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signaale.
- Seadet **Väljas** kasutatakse täiskõrglahutusega videote vaatamiseks.

* Saadaval, kui allikaks on seatud HDMI 2 või HDMI 3

Toetatud formaat HDMI Ultra HD valikute jaoks:

- Lahutusvõime: 3840 x 2160
- Kaadri sagedus (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Videoandmete alamdiskreetimine (bitisügavus)
 - 8 bitti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bitti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bitti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Toetatud ainult siis, kui **HDMI Ultra HD** on seatud valikule **UHD 4:4:4/4:2:2**.

Asukoht - kodu või kauplus

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Asukoht

- Valige oma teleri asukoht
- Kui valite **Kaupluse** seadistuse, seatakse pildistiilik uuesti **Elav** ja saate seadistada kaupluse sätteid.
- Kaupluserežiim on mõeldud kauplusesisesteks kampaaniateks.

Kaupluse seadistus

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Poe konfiguratsioon.

Kui teler on seadistatud režiimi **Kauplus**, saate kuvada funktsioonilogisid või seadistada spetsiaalse demo kättesaadavuse kaupluses kasutamiseks.

Teleri sätted ja teleri uuesti installimine

Kõigi teleri sätete taastamine algväärtustele

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Tehaseseaded

Teleri täielik taaspalgaldamine ja teleri oleku taastamine seisundisse, milles see oli esmakordsel sisselülitamisel.

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Teleri uuesti paigaldamine

Sisestage PIN-kood ja valige **Jah** ning teler installitakse täiesti uuesti. Kõik seaded lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse. Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.

Täpsemad sätted

Telekava

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Täiustatud > Telekava

Telekava saab teavet (andmeid) edastajalt või Internetist. Mõnes piirkonnas ja mõnede kanalite puhul ei pruugi telekava teavet saadaval olla. Teler saab koguda telekava teavet telerisse alla laetud kanalite kohta. Teler ei suuda koguda telekava teavet digitaalse vastuvõtjaga või dekoodriga vaadatavate kanalite kohta.

- Teleris on teabeks määratud **Telekanalist**.
- Kui teleril on internetiühendus, võite seada teleri telekava teavet **Internetist** vastu võtma.

Kanalite logod

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Täiustatud > Kanalilogod

Mõnedes riikides võib teler kuvada kanalite logosid. Kui te ei soovi neid logosid näha, võite need välja lülitada.

HbbTV sätted - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Täiustatud > HbbTV

Kui telekanal pakub HbbTV lehti, peate nende lehtede vaatamiseks HbbTV teleri sätetes kõigepealt sisse lülitama.

Regiooni- ja keeleseaded

Keel

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Keel

Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Keel > Menüü keel

Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Keel > Põhiline helivorming, lisaheli

Digitaalsete telekanalite saateid võidakse edastada mitmes keeles heliga. Võite määrata eelistatud põhi- või lisaheli keele. Kui nendes keeltes heli on saadaval, lülitub teler emmale-kummale keelele.

Eelistatud subtiitrite keele seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Keel > Põhilised subtiitrid, lisasubtiitrid

Digikanalite saated võivad olla saadaval mitmes keeles subtiitritega. Võite määrata eelistatud esmase või teisese subtiitrite keele. Kui subtiitrid on nendes keeltes olemas, siis kuvab teler valitud subtiitreid.

Eelistatud teleteksti keele seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Keel > Põhiline teletekst, Lisatekst

Mõnede digiteleviseiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

Kell

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell

Kellaaja automaatne õigeks seadmine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Automaatne kellarežiim

- Teleri kella standardseadistus on Automaatne. Aja teave saadakse UTC-st (koordineeritud universaalaeg) edastatud teabest.
- Kui kellaaeg ei ole täpne, seadke teleri kell režimile Riigist sõltuv.
- Kui valite Riigist sõltuv, saate seadistada kas Automaatse, Standardaja, või Suveaja.

Kellaaja käsitsi õigeks seadmine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Automaatne kellarežiim > Käsitsi

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Kuupäev, kellaaeg

Väärtuse muutmiseks minge eelmisesse menüüsse ja valige Kuupäev ja Kellaaeg.

Märkus.

- Kui ükski automaatseadetest ei kuva kellaaega täpselt, võite aja seada käsitsi.
- Samas, kui te siiski planeerite salvestusi vastavalt telekavale, soovitame kellaaega ja kuupäeva käsitsi mitte muuta.

Oma regiooni ajavööndi või ajanihke määramine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Ajavöönd

Valige üks ajavöönditest.

Seadistage teler nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Unerežiimi taimer.

Seadistage teler nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile. Liugurit 5-minutiste astmete võrra nihutades saate määrata kuni 180-minutise ajavahemiku. Kui ajaks on määratud 0 minutit, on unetaimer välja lülitatud. Alati on võimalik teler varem välja lülitada või seadistatud aeg lähtestada.

Kasutushõlbustuse sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Kasutushõlbustus

Kasutushõlbustuse sisselülitamisel on teler valmis kasutamiseks kurtide, vaegkuuljate, pimedate ja vaegnägijate poolt.

Kasutushõlbustuse sätete sisselülitamine

🏠 (Kodu) > Seaded >
Kasutushõlbustus > Kasutushõlbustus > Sees.

Kasutushõlbustus vaegkuuljatele

🏠 (Kodu) > Seaded >
Kasutushõlbustus > Vaegkuuljad > Sees.

- Mõned digitelekanalid edastavad vaegkuuljatele kohandatud eriheli ja subtiitreid.
- Kui see funktsioon on sisse lülitatud, lülitub teler automaatselt kohandatud helile ja subtiitritele, kui need on saadaval.

Kasutushõlbustus pimedatele või vaegnägijatele

🏠 (Kodu) > Seaded >
Kasutushõlbustus > Helikirjeldus > Helikirjeldus > Sees

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

🏠 (Kodu) > Seaded > Kasutushõlbustus >
Helikirjeldus > Helikirjeldus > Segatud
heli > Kõlarid / kõrvaklapid, Heliefektid, Kõne

- Segatud heli abil võite muuta tavalist helitugevust ja helikommentaari helitugevust. Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).
- Valige Kõlarid / kõrvaklapid heli seadistamiseks teelri kõlaritest või ühendatud kõrvaklappidest.
- Audioefektide sisselülitamisega rakenduvad helikommentaari lisaheliefektid, näiteks stereo või heli hajutamine.
- Valige Kõne, et määrata kõne eelistus: Kirjeldav või Subtiitrid.

Lukustuse sätted

Koodi määramine ja muutmine

🏠 (Kodu) > Seaded > Lapselukk > Määra
kood, Muuda koodi

Uue koodi määramine või muudetud koodi lähtestamine Lapseluku koodi kasutatakse kanalite või saadete lukustamiseks või lukust vabastamiseks.

Märkus. Kui olete PIN-koodi unustanud, võite kehtiva

koodi tühistada (kasutades koodi 8888) ja määrata uue koodi.

Telesaate lukustamine

🏠 (Kodu) Seaded Lapselukk >

Vanemakontrolli piirang

Vanusepiiranguga saadetele minimaalse vanuse seadmine

CAMi PIN

🏠 (Kodu) > Seaded > Lapselukk > CAM PIN

Salvestamiseks CAM-i PIN-koodi määramine.

Võrk

12.1

Koduvõrk

Philips Smart TV kõikide võimaluste kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus.

Ühendage teler koduvõrku kiire internetiühenduse abil. Saate oma teleri võrguruuteriga ühendada juhtmevabalt või juhtme abil.

12.2

Loo võrguühendus

Juhtmeta ühendus

Mida vajate?

Teleri juhtmeta ühendamiseks internetiga vajate internetiühendusega Wi-Fi-ruuterit. Kasutage kiiret internetiühendust (lairibaühendust).



Lülitage Wi-Fi sisse või välja

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Wi-Fi sees/väljas

Ühenduse loomine

Ühenduse loomine - juhtmevaba

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Loo võrguühendus > Traadita

- 1 - Klõpsake leitud võrkude loendis oma juhtmeta võrgul. Kui teie võrku pole loendis, sest võrgu nimi on varjatud (lülitasite SSID saatmise ruuteris välja), valige võrgu nime käsitsi sisestamiseks Lisa uus võrk.
- 2 - Olenevalt ruuteri tüübist sisestage krüptimisvõti - WEP, WPA või WPA2. Kui olete juba selle võrgu krüptimisvõtme sisestanud, võite klõpsata kohe ühenduse loomiseks nuppu OK.
- 3 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

Ühenduse loomine - WPS

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Loo võrguühendus > WPS

Kui teie ruuteril on WPS, võite luua ruuteriga otseühenduse skannimata. Kui teie juhtmeta võrgus on krüptimissüsteemi WEP kasutavaid seadmeid, siis te WPS-i kasutada ei saa.

- 1 - Minge ruuteri juurde, vajutage nuppu WPS ja naaske kahe minuti jooksul teleri juurde.
- 2 - Valige ühenduse loomiseks **Ühenda**.
- 3 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

Ühenduse loomine - PIN-koodiga WPS

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Loo võrguühendus > WPS PIN-koodiga

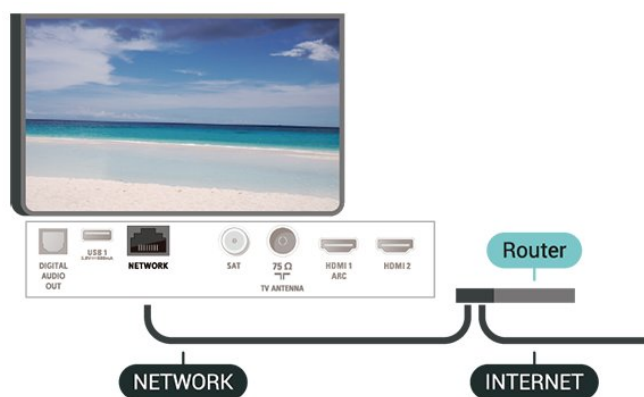
Kui teie ruuteril on PIN-koodiga WPS, võite luua ruuteriga otseühenduse skannimata. Kui teie juhtmeta võrgus on krüptimissüsteemi WEP kasutavaid seadmeid, siis te WPS-i kasutada ei saa.

- 1 - Kirjutage üles ekraanil kuvatud kaheksakohaline PIN-kood ja sisestage see arvutis ruuteri tarkvarasse. Teavet selle kohta, kuidas sisestada PIN-koodi ruuteri tarkvarasse, leiate ruuteri kasutusjuhendist.
- 2 - Valige ühenduse loomiseks **Ühenda**.
- 3 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

Juhtmega ühendamine

Mida vajate?

Teleri ühendamiseks internetiga vajate internetiühendusega võrguruuterit. Kasutage kiiret internetiühendust (lairibaühendust).



Ühenduse loomine

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Loo võrguühendus > Ühendatud

- 1 - Ühendage ruuter teleriga võrgukaabli (Etherneti kaabli**) abil.
- 2 - Veenduge, et ruuter on sisse lülitatud.
- 3 - Teler otsib pidevalt võrguühendust.

4 – Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida ruuteri DHCP seadeid. DHCP peaks olema sisse lülitatud.

****** Elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjade täitmiseks kasutage varjestatud FTP 5E-kategooria 5E Etherneti kaabel.

12.3

Võrgusätted

Vaata võrgu seadistusi

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Võrguseadistuste vaatamine

Siin näete kõiki kehtivaid võrguseadistusi. IP- ja MAC-aadress, signaali tugevus, kiirus, krüptimismeetod jne.

Võrguseadistus – Staatileine IP-aadress

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Võrgukonfiguratsioon > Staatileine IP

Kui olete kogenud kasutaja ja soovite seadistada võrgu staatilise IP-aadressiga, valige teleris **Staatileine IP**.

Võrguseadistus – Staatilise IP seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Staatilise IP konfiguratsioon

1 – Valige **Staatilise IP seadistamine** ja seadistage ühendus.

2 – Saate määrata numbri **IP-aadressi**, võrgumaski, võrguvärava, **DNS 1** või **DNS 2** jaoks.

Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Wi-Fi-ga (WoWLAN) sisselülitamine

Saate selle teleri sisse lülitada oma nutitelefonist või tahvelarvutist, kui teler on ooterežiimis. Seade Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga (WoWLAN-iga) peab olema sisse lülitatud.

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Digital Media Renderer – DMR

Kui teie meediumifaile ei saa teleris esitada, kontrollige, kas digitaalmeedia visualiseerija on sisse lülitatud. Tehaseseadena on DMR sisse lülitatud.

Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Wi-Fi sees/väljas

Saate oma teleri Wi-Fi ühenduse sisse või välja lülitada.

Wi-Fi Miracasti ühendus

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Miracasti Wi-Fi ühenduse lähtestamine

Tühjendage Miracastiga kasutatavate ühendatud ja blokeeritud seadmete loend.

Teleri võrgunimi

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Teleri võrgu nimi

Kui teil on koduvõrgus mitu telerit, saate anda telerile ainulaadse nime.

Netflixi sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Netflix seaded

Suvandiga **Netflixi sätted** saate vaadata ESN-numbrit või Netflix seadme deaktiveerida.

Sisemälu kustutamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Interneti mälu tühjendamine

Funktsioon "Kustuta interneti mälu" võimaldab kustutada Philipsi serveri registreerimise ja vanemakontrolli sätted, videolaenutuse rakenduse sisselogimisteabe, kõik Philips App Gallery lemmikud, interneti järjehoidjad ja varem külastatud lehed. Interaktiivsed MHEG-rakendused võivad teleris kasutada ka küpsiseid. Needki failid kustutatakse.

Smart TV

13.1




Smart TV seadistamine

Smart TV esimesel avamisel peate seadistama ühenduse. Jätkamiseks lugege kasutustingimused läbi ja nõustuge nendega.

Smart TV avaleht on teie värav internetti. Võite võrgust filme laenutada, ajalehti lugeda, videoid vaadata ja muusikat kuulata, võrgukauplustest osta või vaadata rakendusega Online TV teile sobival ajal võrgust telesaateid.

Smart TV avamine

Smart TV avalehe avamiseks vajutage nuppu  Smart TV .

Võite ka vajutada nuppu  (Kodu) > Utiliidid, valida  Smart TV ja vajutada nuppu  OK.

Teler loob internetiühenduse ja avab Smart TV avalehe. Selleks võib kuluda mõni sekund.

Smart TV sulgemine

Smart TV avalehe sulgemiseks vajutage nuppu  (Kodu) ja valige mõni muu toiming.

TP Vision Europe B.V. ei võta mingit vastutust sisuteenuse pakkuja edastatava sisu ja selle kvaliteedi eest.

13.2

Smart TV avaleht

Teie rakendused

Rakendusi käivitatakse Smart TV avalehelt. Kui avalehel pole veel rakendusi, saate neid lisada App gallery'st.

App gallery

App gallery'st leiate kõik saadaolevad rakendused.

Internet

Rakendusega Internet saate avada veebi oma teleris. Võite teleris vaadata mis tahes veebisaiti, kuid enamik neist pole kohandatud teleekraanil vaatamiseks.

- Mõned lisandprogrammid (nt programmid veebilehtede või videote vaatamiseks) pole teleris saadaval.
- Veebisaitide kuvatakse lehthaaval ja täisekraanil.



Soovitatud rakendused


Selles aknas pakub Philips mitmeid teie riigis soovitatud rakendusi, võrgusaadete vaatamiseks mõeldud rakendusi või videokauplustes saadaolevaid

filme. Võite need valida ja avada aknas Soovitatud rakendused.

Otsing

Otsinguga võite otsida App gallery'st soovitud rakendusi.

Otsingu alustamiseks sisestage tekstiväljale võtmesõna, valige  ja vajutage klahvi  OK. Võite otsingusse sisestada nimesid, pealkirju, žanre ja kirjelduste võtmesõnu.

Võite ka jätta tekstivälja tühjaks ja otsida mitmes kategoorias populaarsemaid otsinguid ja võtmesõnu. Valige leitud võtmesõnade loendist võtmesõna ja vajutage nuppu  OK, et otsida selle võtmesõnaga seotud rakendusi.

13.3

Rakenduste galerii

Rakenduste (telerile kohandatud veebisaitide kogu) sirvimiseks avage menüü Smart TV valik App gallery.

Leidke YouTube'i videote, päevalehe, veebipõhise fotoalbumi jne rakendusi. Võimalik on kasutada rakendusi võrgukauplusest video laenutamiseks ja nägemata jäänud saadete vaatamiseks. Kui te ei leia soovitud rakendust App gallery'st, võite leida selle veebist, sirvides veebi teleris.

13.4

Mitmikkuva

Smart TV rakenduses või Internetis saate vaadata hetkel mängivat telekanalit. Mitmikkuva avab väikese ekraani telekanali jaoks Smart TV ekraani kõrval.

Mitmikkuva avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Smart TV avamiseks vajutage  SMART TV .
- 2 - Avage rakendus Smart TV lehel.
- 3 - Väikese ekraani avamiseks vajutage  MULTI VIEW.
- 4 - Telekanali muutmiseks väikesel ekraanil vajutage nuppu  + või  -.

* Kõik Smart TV rakendused ei toeta Multi View'd koos telekanaliga.

Netflix

Kui olete tellinud Netflixi, saate nautida teleris Netflixi.
Teie teleril peab olema internetiühendus.

Netflix rakenduse avamiseks vajutage **NETFLIX**. Saate
avada Netflixi kohe teleri ooterežiimist.

www.netflix.com

Keskkonnahoidlik

15.1

Euroopa energiamärgis

Euroopa energiamärgis annab teavet selle toote energiasäästuklassi kohta. Mida rohelisem on toote energiasäästuklass, seda vähem energiat see tarbib. Märgiselt leiate energiasäästuklassi, selle toote keskmise energiatarbimise kasutamisel ja keskmise aastase energiatarbimise. Samuti leiate selle toote energiatarbimise väärtused oma riigi Philipsi veebilehelt www.philips.com/TV.

15.2

Toote lühikirjeldus

43PUx6162

- Energiatõhususe klass: A+
- Ekraani nähtava osa suurus: 108 cm / 43 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 41 W
- Aastane energiatarve (kWh) * : 60 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) **: 0,30 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160

49PUx6162

- Energiatõhususe klass: A+
- Ekraani nähtava osa suurus: 123 cm / 49 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 56 W
- Aastane energiatarve (kWh) * : 82 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) **: 0,30 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160

50PUx6162

- Energiatõhususe klass: A+
- Ekraani nähtava osa suurus: 126 cm / 50 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 61 W
- Aastane energiatarve (kWh) * : 90 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) **: 0,30 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160

55PUx6162

- Energiatõhususe klass: A+
- Ekraani nähtava osa suurus: 139 cm / 55 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 63 W
- Aastane energiatarve (kWh) * : 92 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) **: 0,30 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160

65PUx6162

- Energiatõhususe klass: A++
- Ekraani nähtava osa suurus: 164 cm / 65 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 68 W
- Aastane energiatarve (kWh) * : 100 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) **: 0,30 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160

* Energiatarve kWh aastas, arvestusega, et teler töötab 4 tundi päevas 365 päeval aastas. Tegelik

energiatarve sõltub teleri kasutusviisist.

** Kui teler on puldist välja lülitatud ja ükski funktsioon pole aktiivne.

15.3

Kasutusest kõrvaldamine

Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ning detailidest, mida saab ümber töötada ja taaskasutada.



Kui tootele on kinnitatud selline läbikriipsutatud ratastega prügikasti märk, tähendab see, et tootele kohaldatakse ELi direktiivi 2012/19/EL.



Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

Järgige kohalikke seadusi ja ärge visake kasutatud tooteid tavaliste olmejäätmete hulka. Kasutatud toodete õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.

Toode sisaldab patareisid, mille suhtes kehtib ELi direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.



Palun tutvuge kasutatud patareide eraldi kogumist puudutavate kohalike seadustega, sest patareide õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese

tervisele.

Tehnilised andmed

16.1

Toide

Toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Toote täpsemad tehnilised andmed leiate veebilehelt www.philips.com/support.

Toide

- Toide vooluvõrgust: Vahelduvvool 220–240 V +/-10%
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C

Teavet energiatarbe kohta vaadake jaotisest **Toote lühikirjeldus**.

Toote tüübisildile märgitud nimivõimsus iseloomustab toote energiatarvet tavalise kodukasutuse tingimustes (IEC 62087 Ed.2). Sulgudes näidatud maksimaalset nimivõimsust kasutatakse elektriohutuse tarbeks (IEC 60065 Ed. 8,0).

16.2

Vastuvõtt

- Antennisisend: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kaabel) QAM
- Analoogvideo taasesitus: SECAM, PAL
- Digitaalvideo taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Digitaalne heli taasesitus (ISO/IEC 13818-3)
- Satelliitantenni sisend: 75-oomine F-tüüpi kaabel
- Sisendi sagedusvahemik: 950 kuni 2150 MHz
- Sisendi taseme vahemik: 25 kuni 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, sümbolikiirus 2 kuni 45M sümbolit, SCPC ja MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, toetab 1 kuni 4 LNB-d, polaarsusvalik 14/18 V, ribavalik 22 kHz, toonipurske režiim, LNB ping 300 mA (max)

* Ainult DVB-T2, DVB-S2 puhul

16.3

Ekraani lahutusvõime

Ekraani diagonaalsuurus

- 43PUx6162: 108 cm / 43 tolli
- 49PUx6162: 123 cm / 49 tolli
- 50PUx6162: 126 cm / 50 tolli
- 55PUx6162: 139 cm / 55 tolli
- 65PUx6162: 164 cm / 65 tolli

Ekraani lahutusvõime

• 3840 x 2160

16.4

Toetatud sisendi lahutusvõime – video

Toetatud ajastus

Video toetatud ajastus hõlmab värskendus-/kaadri sagedust 23,976 Hz, 29,97 Hz ja 59,94 Hz.

HDMI

- 480i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 480p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 576i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 576p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 720p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 1080i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 1080p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 3840 x 2160p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

HDMI – UHD

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > HDMI Ultra HD

See teler suudab näidata Ultra HD signaale. Mõned HDMI-ga ühendatud seadmed ei suuda Ultra HD võimekusega telerit tuvastada ja ei pruugi korrektselt toimida või võivad näidata moonutustega pilti või heli.

Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele. Kui seade ei kasuta Ultra HD signaale, saate Ultra HD selle HDMI-ühenduse jaoks välja lülitada.

HDMI ühendus seadega **UHD**

4:4:4/4:2:2* võimaldab kasutada maksimaalselt kuni UHD (50Hz või 60Hz) RGB 4:4:4 või YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signaale. Seade **UHD 4:2:0** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni UHD (50Hz või 60Hz) YCbCr 4:2:0 signaale.

* Saadaval, kui allikaks on seatud HDMI 2 või HDMI 3

Komponent, komposiit

Komposiit

- PAL, NTSC, SECAM

Komponent

- 480i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 480p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 576i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

- 576p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 720p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 1080i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 1080p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

16.5

Toetatud sisendi lahutusvõime – arvuti

- 640 x 480 – 60Hz
- 800 x 600 – 60Hz
- 1024 x 768 – 60Hz
- 1280 x 800 – 60Hz
- 1280 x 960 – 60Hz
- 1280 x 1024 – 60Hz
- 1366 x 768 – 60Hz
- 1440 x 900 – 60Hz
- 1920 x 1080 – 60Hz
- 3840 x 2160 – 60Hz

16.6

Heli

- Incredible Surround
- Clear Sound
- Nutikas heli
- Väljundvõimsus (RMS): 20W
- Dolby® Digital
- DTS 2.0+ digitaalne väljund

16.7

Multimeedia

Ühendused

- USB 2,0 / USB 3,0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (sisseehitatud)

Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT, NTFS

Taasesitusvormingud

- Videokodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
- Helikodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 kuni v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Subtiitrid:
 - Vorming: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Märkide kodeerimised: UTF-8, Kesk- ja Ida-Euroopa (Windows-1250), kirillitsa (Windows-1251), kreeka (Windows-1253), türgi (Windows-1254), Lääne-Euroopa (Windows-1252)
- Pildikodek: JPEG, GIF, PNG, BMP

Wi-Fi-sertifikaadiga

Käesolev teler toetab Miracasti sertifikaadiga

seadmeid.

Jõudlus võib olenevalt mobiilseadme funktsioonidest ja kasutatud tarkvarast erineda.

16.8

Ühenduvus

Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3 sisend – MHL – UHD – HDR
- Kõrvaklapid – 3,5 mm ministereopistik

Teleri tagakülg

- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- CVBS: CVBS, audio V/P (jagatud YPbPr-ga)

Teleri põhi

- Heliväljund – optiline Toslink
- USB 1 – USB 3.0
- Võrk LAN – RJ45
- Satelliittuuner
- Antenn (75 oomi)
- HDMI 1 sisend – ARC – UHD
- HDMI 2 sisend – UHD – HDR

Veaotsing

17.1

Soovitused

Kui te ei leia oma teleriprobleemile lahendust menüüst **Törkeotsing**, saate teabe otsimiseks kasutada jaotist **— Võttesõnad** menüüs **Abi > Kasutusjuhend**. Valige võttesõna, et leida Kasutusjuhendist kõige sobivam lehekülg.

Kui Kasutusjuhend ei vasta teie küsimusele, saate minna Philipsi kasutajatoe veebisaidile.

Philipsi teleriga seotud probleemide lahendamiseks võite pöörduda meie võrgutoe poole. Võite valida oma keele ja sisestada oma tootemudeli numbri.

Minge veebisaidile www.philips.com/support

Klienditoe lehelt leiate oma riigi telefoninumbri, millele helistades saate meiega ühendust võtta ning ka vastuseid korduma kippuvatele küsimustele. Mõnes riigis saate rääkida meie edasimüüjaga ja küsida küsimusi otse või saata neid e-postiga. Võite alla laadida teleri uue tarkvara või kasutusjuhendi, et seda arvutis lugeda.

Kui soovite lisateavet teleri tõrkeotsingu ja korduma kippuvate küsimuste osas...

Minge veebilehele <http://philips-tvconsumercare.kxondem.com/portal/en/ModelSelect>

Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitelefonis või arvutis

Et pikemaid juhiseid oleks lihtsam jälgida ja täita, võite teleri abiteabe PDF-vormingus alla laadida ja lugeda seda nutitelefonis, tahvel- või lauaarvutis. Samuti võite asjaomase abimenüü lehe arvutis välja printida. Abi (kasutusjuhendi) allalaadimiseks avage veebisait www.philips.com/support

17.2

Sisselülitamine

Teler ei lülitu sisse

- Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Oodake üks minut ja seejärel ühendage see tagasi. Veenduge, et toitejuhe on kindlalt ühendatud. Proovige seade uuesti sisse lülitada.
- Ühendage teler mõnda teise seinakontakti ja proovige seda sisse lülitada.
- Eemaldage teleri küljest kõik ühendatud seadmed ja proovige seda sisse lülitada.

- Kui teleri ooterežiimi tuli põleb, ei pruugi teler kaugjuhtimispuldile reageerida.

Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

Kui lülitate teleri sisse või ooterežiimile, siis kuulete teleri korpusest kriuksuvat häält. Kriuksuv hääl tuleneb teleri normaalsest paisumisest ja kokkutõmbumisest, kui see jahtub ja soojeneb. See ei mõjuta jõudlust.

Teler läheb pärast Philipsi tervituskuvat tagasi ooterežiimi.

Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse Philipsi tervituskuvat ja seejärel naaseb teler ooterežiimi. See on normaalne käitumine. Kui teler on vooluvõrgust väljas ja ühendatakse uuesti toiteallikaga, kuvatakse tervituskuvat järgmisel käivituskorral. Teler ooterežiimist sisselülitamiseks vajutage puldil või teleril olevat nuppu **⏻** (Ooterežiim / Sisselülitamine).

Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme uuesti ühendamist oodake viis minutit. Kui vilkumine kordub, võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega. Vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu **— Võttesõnad** ja valige **Kontaktiteave**.

Teler lülitub ise välja

Kui teler lülitub ootamatult välja, võib **Väljalülituse taimer** olla sisse lülitatud. **Väljalülituse taimer** lülitab teleri välja, kui 4 tunni jooksul ei ole saadud ühtegi signaali kaugjuhtimispuldilt. Automaatse väljalülitumise vältimiseks saate selle funktsiooni välja lülitada. Vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu **— Võttesõnad** ja valige **Väljalülituse taimer**. Teler lülitub automaatselt välja ka siis, kui teler ei leia signaali ja ei saa kaugjuhtimispuldilt käske 10 minuti jooksul.

17.3

Kaugjuhtimispult

Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.

- Teler vajab käivitumiseks veidi aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele. See on normaalne käitumine.
- Kaugjuhtimispuldi patareid võivad olla tühjad. Asendage patareid uutega.

Kanalid

Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.

- Kontrollige, kas teler ühendati antenni või teenusepakkuja kaabliga. Kontrollige kaabliühendusi.
- Kontrollige, kas teie asukohariigis on digitaalsed kanalid saadaval.
- Kontrollige, kas te olete valinud sobiva DVB (Digital Video Broadcast) süsteemi. Valige DVB-T (maapealne), kui kasutate antenni või ühisantenni, valige DVB-C (kaabel), kui kasutate kaabeltelevisiooni teenust koos CAM-mooduliga.
- Läbige paigaldus uuesti ja kontrollige, kas valisite õige riigi ja süsteemi.

Paigaldamisel ei leitud ühtki analoogkanalit.

- Kontrollige, kas teler ühendati antenniga. Kontrollige kaabliühendusi.
- Kontrollige, kas te olete valinud sobiva DVB (Digital Video Broadcast) süsteemi. Valige DVB-T (maapealne), kui kasutate antenni või ühisantenni.
- Läbige paigaldus uuesti ja valige paigaldamise ajal Digitaal- ja analoogkanalid.

Mõned kanalid on kadunud, kõiki või mõnesid eelnevalt paigaldatud kanaleid ei õnnestu leida

- Kontrollige, kas olete valinud tavapäraselt kasutatava menüü Kanalite loend või Lemmikute loend.
- Televisiooniteenuse pakkuja võib mõned kanalid ümber paigutada või isegi kustutada. Proovige leida puuduv kanal tavalisest kanaliloendist. Kui kanal on jätkuvalt saadaval, saate panna selle tagasi lemmikute loendisse.
- Kanal võib kanaliloendist kaduda, kui viiakse läbi Automaatne kanali värskendamine. Need automaatsed värskendused tehakse öösel, kui teler on ooterežiimis.

Puuduvad kanalid kustutatakse ja uued kanalid lisatakse kanalite loendisse. Erandjuhul võidakse mõni kanal kustutada, kui teler ei suuda seda olemasolu kontrollimise käigus tuvastada. Võib juhtuda, et see kanal ei edasta öösel saateid. Kui soovite, et Automaatne kanali värskendamine ei kustutaks kanaleid, mis võivad teatud ajal kättesaamatud olla, võite funktsiooni Automaatne kanali värskendamine välja lülitada.

🏠 (Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Satelliidi paigaldamine* > Automaatne kanali värskendamine

* Satelliidi paigaldamise funktsioon on ainult mudelitel xxPUS6162, xxPUS6262 ja xxPUS6272.

DVB-T2 HEVC kanal

- Veendumaks, et teler toetab teie riigis DVB-T2 HEVC-d, vt tehnilisi andmeid ja paigaldage DVB-T kanalid uuesti.

Satelliit

Teler ei suuda soovitud satelliite leida või paigaldab sama satelliiti kaks korda

Kontrollige, et paigaldamise alguses oleks Seadete all määratud õige satelliitide arv. Võite seadistada teleri otsima ühte, kahte või 3/4 satelliiti.

Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti

- Kui teler leiab ühe satelliidi, kuid ei suuda leida teist, pöörake antenni mõne kraadi võrra. Suunake antenn nii, et esimesel satelliidil oleks kõige tugevam signaal. Kontrollige esimese satelliidi signaalitugevuse näidikut ekraanil.
- Kontrollige, et seadistuseks oleks määratud Kaks satelliiti.

Paigaldamise sätete muutmine ei lahendanud probleemi

Kõik sätted, satelliidid ja kanalid salvestatakse alles paigaldamise lõpus, kui olete lõpetanud.

Kõik satelliitkanalid on kadunud.

Unicable'i süsteemi kasutamisel kontrollige, et määrasite Unicable'i sätetes mõlemale sisseehitatud tuunerile kaks ainulaadset kasutajariba numbrit. Võib juhtuda, et mõni muu Unicable'i süsteemi satelliitvastuvõtja kasutab sama kasutajariba numbrit.

Tundub, et mõned satelliitkanalid on kanalite loendist kadunud.

Kui tundub, et osa satelliitkanaleid on kadunud või ümber paigutatud, siis võis edastaja muuta nende kanalite transponderi asukohta. Kanalite asukoha taastamiseks kanalite loendis võiksite proovida kanalite paketti värskendada.

Mul ei saa satelliiti eemaldada


Tellimuspakettide puhul ei ole võimalik satelliiti eemaldada. Satelliidi eemaldamiseks peate uuesti läbi tegema täieliku paigalduse ja valima teise paketi.

Mõnikord on vastuvõtt nõrk

- Kontrollige, kas satelliitantenn on kindlalt kinnitatud. Tugev tuul võib antenni liigutada.
- Lumi ja vihm võivad signaali nõrgendada.


Pilt

Pilt puudub / on moonutatud

- Kontrollige, kas teler on ühendatud antenni või teenusepakkuja kaabliga. Kontrollige kaabliühendusi.
- Veenduge, kas allikate menüüs on valitud õige allikas/sisend. Vajutage nuppu  Allikad ja valige vajalik allikas/sisend.


- Kontrollige, kas väline seade või allikas on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas vastuvõtt on nõrk.
- Kontrollige, kas pildiseadistus on määratud minimaalsele väärtusele. Valige **Pildi stiil**, valige stiil ja vajutage klahvi **OK**.

➤ (Kodu) > Seaded > Pilt > Pildi stiil

- Kontrollige, kas teler on katki: proovige mängida videolõiku. Vajutage  **Seaded** > **Abi** > **Kontrollige telerit**.


Kui videolõik jääb mustaks, helistage Philipsisse. Oodake lõigu lõppemist ja valige **Abi** menüüst **Kontaktiteave**. Helistage oma riigis kehtivale telefoninumbrile.

Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata

- Valige mõni teine videoallikas ja seejärel uuesti praegune videoallikas.
 - Valige **Pildi stiil**, valige stiil ja vajutage klahvi **OK**.
- (Kodu) > Kõik seaded > Pilt > Pildi stiil
- Pildi stiili taastamiseks valige uuesti **Pildi stiil**, seejärel vajutage  **Taasta stiil**.
 - Kõigi teleri seadete lähtestamiseks minge ➤ (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Teleri uuesti häälestamine.
 - Kontrollige allikate/sisendseadmete ühendusi.

Vilets vastuvõtt

Kui teleri pilt on moonutatud või kõikuva kvaliteediga, võib põhjuseks olla sisendsignaali vilets kvaliteet. Nõrga signaali tunnuseks on ruuduliseks muutuv või aeg-ajalt hanguv pilt. Vilets digitaalne signaal hakkab pilti mõjutama oluliselt varem kui vilets analoogsignaali.

- Kontrollige, kas antennikaabel on õigesti ühendatud.
- Suured kõlarid, maandamata elektriseadmed, neonvalgustus, kõrged hooned ja muud suured objektid võivad antenni kasutamise korral mõjutada vastuvõtu kvaliteeti. Proovige vastuvõttu parandada antenni suunda muutes või seadmeid televiisorist kaugemale paigutades. Vastuvõttu võib halvendada vilets ilm.
- Kontrollige, kas kõik seadmesse tulevad ja sellest väljuvad ühendused on korralikult kinnitatud.
- Kui ainult ühe kanali vastuvõtt on halb, siis reguleerige seda kanalit: **Analoog: manuaalne paigaldamine**. (Kehtib ainult analoogkanalite korral.) ➤ (Kodu) > Seaded > Antenni- /kaabliühenduse paigaldamine > **Analoog: käsitsi paigaldamine**
- Kontrollige, kas sissetulev digitaalne signaal on piisavalt tugev. Vajutage digitaalse kanali vaatamise ajal nuppu  **OPTIONS**, valige **Olek** ja vajutage nuppu **OK**. Kontrollige mõõdikuid **Signaali tugevus** ja **Signaali kvaliteet**.

Seadme pildikvaliteet on halb

- Kontrollige, kas seade on õigesti ühendatud. Veenduge, et seadme väljundvideoseaded on seatud kõrgeimale lahutusvõimele, kus kohalduv.
- Taastage pildi stiil või valige mõni teine pildi stiil. Pildisätteid muutuvad mingi aja möödudes.

Kontrollige, kas teleri **asukohaks** on määramata **Kodu**. Selles režiimis saate sätteid muuta ja salvestada.

➤ (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Asukoht




Ilmub hüpikaken

Kui ekraanile ilmub aeg-ajalt reklaam või kui **Pildi stiil** lülitub sisselülitamisel tagasi sättele **Elav**, on teleri asukohaks märgitud **Pood**. Kodus kasutamiseks määrake teleri asukohaks **Kodu**.

➤ (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Asukoht

Pilt ei sobi ekraanile / Vale või ebastabiilne

pildisuurus / Pildi asend on vale

- Kui pildi mõõtmed (kuvasuhe) ei mahu ekraanile, nii et pildi ülemisse ja alumisse serva või külgedele tekivad mustad ribad, vajutage klahvi  **Pildi kuvasuhe** > **Ekraani täitmine**.
- Kui pildi suurus pidevalt muutub, vajutage klahvi  **Pildi kuvasuhe** > **Ekraanile mahutamine**.
- Kui pilt on ekraanil vales asendis, proovige kontrollida signaali eraldusvõimet ja ühendatud seadme väljundi tüüpi, vajutage  **Pildi formaat** > **Originaal**.



Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.

17.7

Heli

Heli puudub või on halb helikvaliteet

- Kontrollige, kas teleri heli sätteid on korras ja vajutage  helitugevuse või  vaigistamise klahvi.
- Kui kasutate digivastuvõtjat (digiboksi), kontrollige, et vastuvõtja helitugevus ei oleks seatud nulli või vaigistatud.
- Kui kasutate teleri heli edastamiseks kodukinosüsteemi, kontrollige, kas teleri helisignaali on sellega korralikult ühendatud. Kontrollige, kas HDMI-kaabel on ühendatud kodukinosüsteemi porti **HDMI1 ARC**.
- Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud kodukino helisisendiga. Kodukino (HTS) kõlaritest peaks kostuma heli.

Vali kahinaga heli

Kui vaatate videot teleri külge ühendatud USB-mälupulgalt või arvutist, võib teie kodukinosüsteemist kostuv heli olla moonutatud. Selline heli on kuulda, kui audio- või videofailil on DTS heli, aga kodukinosüsteemil puudub DTS heli töötlus. Probleemi saab korda, kui seadistate teleri sättele **Digiväljundi vormindus** sättele **Stereo**. Vajutage

➤ (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Digiväljundi vorming

HDMI – UHD

HDMI

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige allikas teise seadme vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- See on Ultra HD teler. Mõned vanemad HDMI-ga ühendatud seadmed ei suuda Ultra HD võimekusega telerit elektrooniliselt tuvastada ja ei pruugi korrektselt toimida või võivad näidata moonutustega pilti või heli. Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele. Kui seade ei kasuta Ultra HD signaale, saate Ultra HD selle HDMI-ühenduse jaoks välja lülitada. Kui HDMI-ga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, uurige, kas teistsugune HDMI Ultra HD seadistus saab lahendada selle probleemi. Vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige HDMI Ultra HD.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundisätete õigsust.

HDMI EasyLink ei toimi


- Kontrollige, kas teie HDMI-seadmed ühilduvad standardiga HDMI-CEC. EasyLinki funktsioonid töötavad ainult HDMI-CEC-iga ühilduvate seadmetega.

Ei kuvata helitugevuse ikooni

- See on normaalne, kui on ühendatud HDMI-CEC heliseade ja te kasutate teleri kaugjuhtimispulti seadme helitugevuse reguleerimiseks.

USB

Ei kuvata USB-seadmel olevaid pilte, videosid ja muusikat

- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub standardiga Mass Storage Class (massmälu klass), nagu on kirjeldatud mäluseadme dokumentides.
- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub teleriga.
- Kontrollige, kas teler toetab neid heli- ja pildifailivorminguid. Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Multimeediumid**.

USB-failide ebaühtlane esitus

- USB-mäluseadme edastamiskiirus võib piirata andmete telerisse edastamise kiirust, põhjustades kehva taasesitust.

Wi-Fi ja internet

Wi-Fi võrku ei leitud või see on häiritud

- Kontrollige, kas võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.
- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu installimist.

Internet ei toimi

- Kui teler on ruuteriga korralikult ühendatud, kontrollige internetiühenduse olemasolu.

Arvuti ja internetiühendus on aeglased




- Juhtmeta võrgu ruuteri kasutusjuhendist leiate teavet majasisese tööraadiuse, edastuskiiruse ja teiste signaalikvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
- Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

DHCP

- Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida ruuteri DHCP (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll) seadeid. DHCP peaks olema sisse lülitatud.

Menüü on vales keeles

Muutke menüü tagasi soovitud keelde.

- 1 – Vajutage  (Seaded).
- 2 – Vajutage 7 korda  (alla) ja vajutage **OK**.
- 3 – Vajutage 4 korda ja vajutage klahvi  (paremale) 3 korda, valige oma keel ja vajutage **OK**.

Ohutus ja hooldus

18.1

Ohutus

Tähtis!

Enne teleri kasutamist lugege kõik ohutusjuhised mõttega läbi. Juhiste eiramisest tingitud kahjudele garantii ei laiene.

Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Vältige igal juhul teleri kokkupuudet vihmapiiskade või veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikke sisaldavaid anuma (nt vaase). Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe vooluvõrgust. Võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega ja laske teler enne selle kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi jätke telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid liigse kuumuse kätte. Ärge kunagi asetage neid põleva küünla, lahtise leegi ega teiste kuumaallikate lähedusse, sh otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooni- või muudesse avaustesse.
- Ärge asetage raskeid esemeid toitekaabli peale.
- Toitepistikud ei tohi olla välise surve all. Logisevad pistikud võivad põhjustada kaarlahendusi ja tulekahju. Veenduge, et toitekaabel ei satu surve alla, kui te teleri ekraani pöörate.
- Teleri eemaldamiseks vooluvõrgust ühendage teleri toitepistik pistikupesast lahti. Toidet lahti ühendades tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule ja -kaablile ning pistikupesale vaba juurdepääs.

Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigaldate teleri alusele, kasutage ainult komplektis olevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge. Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline selle raskust kandma.
- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision ei vastuta vales paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitsege toodet hoolikalt.

Teleri kahjustamise oht!

Enne teleri ühendamist vooluvõrku veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljel toodud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit sellest väärtusest erineva pingega vooluvõrku.

Laste vigastuse oht!

Järgige neid ettevaatusabinõusid, et vältida teleri ümberkukkumist ja seeläbi laste vigastamist.

- Ärge kunagi paigutage telerit pinnale, mis on kaetud riide või muu äratõmmatava materjaliga.
- Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatu üle aluspinna nurga.
- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks raamaturiilule) ilma nii mööblieset kui ka telerit seina või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastega ohtudest, mis võivad kaasneda mööblile ronimisega, et telerini ulatuda.

Patareide allaneelamise oht!

Kaugjuhtimispult võib sisaldada mündikujulisi patareisid, mida lapsed võivad kergesti alla neelata. Hoidke need patareid alati väljaspool laste käeulast!

Ülekuumenemise oht!

Ärge kunagi paigaldage telerit kitsasse ja suletud paika. Jätke kindlasti teleri ümber vähemalt 10 cm või 4 tolli jagu õhutusruumi. Veenduge, et kardinaid või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

Äike

Eemaldage enne äikesevihma algust teler vooluvõrgust ja antenni küljest. Äikesevihmade ajal ärge kunagi puudutage telerit, selle toitejuhet ega antenni kaablit.

Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, pakkige teler enne pistikupessa ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

Niiskus

Väga harva võib juhtuda, et temperatuuri ja niiskuse tõttu tekib teleri klaasist esiosa sisse vähene kondensaad. Selle vältimiseks hoidke teler otsesest päikesevalgusest, kuumusest ja liigsest niiskusest eemal. Kui aga kondensaad siiski tekib, kaob see iseenesest, kui lasete teleril paar tundi töötada. Kondensaadist tulenev niiskus ei kahjusta telerit ega põhjusta selle talitlushäireid.

18.2

Ekraanihooldus

Puhastamine

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist pistikupesast.
- Puhastage telerit ja raami pehme niiske lapiga ning pühkige seda ettevaatlikult. Ärge puhastage telerit alkoholi, kemikaalide või majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega.
- Et vältida moonutusi ja värvide hajumist, pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
- Võimaluse korral hoiduge liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

Kasutustingimused

2017 © TP Vision Europe B.V. Kõik õigused kaitstud.

Selle toote tõi turule TP Vision Europe B.V. või üks tema filiaalidest (edaspidi TP Vision), kes on toote valmistaja. TP Vision annab garantii telerile, mille pakendis oli see brošüür. Philips ja Philips Shield Emblem on ettevõtte Koninklijke Philips N.V. registreeritud kaubamärgid.

Tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Koninklijke Philips N.V või teistele omanikele. TP Vision jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseta varasemaid laovaruseid vastavalt kohandada.

Teleri pakendis olevat trükimaterjali ja teleri mällu salvestatud või Philipsi veebilehelt www.philips.com/support alla laaditud kasutusjuhendit peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks.

Selles juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid kasutatakse otstarbel, mida pole selles juhendis kirjeldatud, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkuse ja võimalikkuse kohta. TP Vision garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Otseselt ega kaudselt ei anta ühtegi täiendavat garantiid. TP Vision ei vastuta ühegi dokumendis esineda võiva vea eest ega ühegi dokumendi sisust põhjustatud probleemi eest. Philipsile edastatud vead kohandatakse ja avaldatakse Philipsi tugiteenuse veebisaidil nii kiiresti kui võimalik.

Garantiitingimused Vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht!

Ärge kunagi proovige telerit ise parandada. Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil. Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi teleri klienditeenindusega. Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Võite ka kasutada meie veebisaiti www.philips.com/support ja valida vajadusel oma riigi. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

Pikslite omadused

Sellel LCD/LED-tootel on suur arv värvipikseleid. Ehkki tootel on efektiivseid pikseleid 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani struktuuriline omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire.

CE-vastavus

Siinkohal deklareerib TP Vision Europe B.V., et see teler on vastavuses direktiivide 2014/53/EL (RED), 2009/125/EÜ (ökodisain), 2010/30/EL (energiamärgis) ja 2011/65/EÜ (RoHS) põhinõuete ja muude asjakohaste sätetega.

Vastavus elektromagnetväljade standarditele
TP Vision toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale, nagu kõik elektroonilised seadmed. Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on jälgida meie toodete puhul kõiki vajalikke tervise- ja ohutuslaseid nõudeid, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse.

TP Vision on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. TP Vision kinnitab, et kui ettevõtte tooteid kasutatakse õigesti ning eesmärgipäraselt, on nende ohutu kasutamine tõestatud teadusliku tõendusmaterjali põhjal. TP Vision osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab TP Vision'il näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ning oma tooted neile varakult vastavaks muuta.

Autoriõigused

20.1

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link ja MHL-i logo on MHL, LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.



20.2

Ultra HD

"DIGITALEUROPE UHD Display" logo on DIGITALEUROPE'i kaubamärk.



20.3

HDMI

HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI-i logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.



20.4

Dolby Audio

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärk.



20.5

DTS 2.0 + Digital Out™

DTS patentide kohta vt <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limitedi litsentsi alusel. DTS, sümbol & DTS koos sümboliga on registreeritud kaubamärgid ja DTS 2.0+Digital Out on DTS, Inc.-i kaubamärk. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



20.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logo, Wi-Fi logo Wi-Fi Alliance'i registreeritud kaubamärgid.



20.7

Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Avatud lähtekood

21.1

Avatud lähtekoodiga tarkvara

Selles teleris kasutatakse avatud lähtekoodiga tarkvara. TP Vision Europe B.V.-lt saab tellida teleris kasutatud autoriõigusega kaitstud avatud lähtekoodiga tarkvarapakettide lähtekoodi koopiat, kui selle avaldamine on litsentsidega nõutud.

See pakkumine kehtib selle teabe saajale kuni kolm aastat toote ostmisest.

Lähtekoodi saamiseks kirjutage palun inglise keeles aadressile ...

open.source@tpvision.com

21.2

Avatud lähtekoodi litsents

Teave avatud lähtekoodi litsentsi kohta

README (kirjeldus) TP Vision Netherlands B.V. teleri tarkvara osade lähtekoodi kohta, mis liigitatakse avatud lähtekoodiga litsentside alla.

Selles dokumendis kirjeldatakse TP Vision Netherlands B.V. telerites kasutatava lähtekoodi distrot, mis liigitatakse kas GNU üldise avaliku litsentsi (GPL) või GNU vähem üldise avaliku litsentsi (LGPL) või ükskõik millise muu avatud lähtekoodi litsentsi alla. Selle tarkvara koopiade hankimise juhised leiate kasutusjuhendist.

TP Vision Netherlands B.V. EI ANNA SELLELE TARKVARALE ÜHTEGI OTSEST EGA KAUDSET GARANTIID, SEALHULGAS SELLE KAUBANDUSLIKU VÕI KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE KOHTA. TP Vision Netherlands B.V. ei paku sellele tarkvarale mingisugust tuge. Eelnevalt väljatoodu ei mõjuta teie soetatud TP Vision Netherlands B.V. tootele (toodetele) kehtivaid garantiisid ja seadustest tulenevaid õigusi. See kehtib vaid lähtekoodile, mis on teile kättesaadavaks tehtud.

Open Source

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard. It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

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

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

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

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest. To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

glibc (2.12.2)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the “system calls” and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

Libcurl (7.30.0)

HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. . This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

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

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas,

implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

Linux Kernel (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: [http://www.linux-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

ncurses (5.7)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.0.1j)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

Source: <http://www.samba.org/>

SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

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

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

SQLite3 (2.12.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

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

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

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

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

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

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.

Kolmandate poolte pakutavad teenused ja/või tarkvara võivad muutuda, nende pakkumine võidakse peatada või katkestada sellest eelnevalt teatamata. TP Vision ei kannu mingit vastutust selliste olukordade eest.

Indeks

A

Aeg 40
Ajavöönd 40
Allikate loend 17
Antenn 11
Arvuti pildiseadistus 34
Automaatne kellarežiim 40

Ü

Ühenduse uuesti skannimine 17
Üldsätted 38
Ülikõrge lahutusvõime 35

B

Bass 36

C

CAM-operaatori profiil 38
CAMi PIN 41
CI-kaart 14

D

Dünaamiline kontrastsus 35
Digitaalmeedia visualiseerija – DMR 43
Digitaalne heliväljund (optiline) 12
Digiväljundi menüü 37
Digiväljundi nihe 37
Digiväljundi tasandamine 37
Digiväljundi viivitus 37
Digiväljundi vormindus 37

E

Ekraani lahutusvõime 48
Ekraani väljalülitamine 38
Energia säästmine 38
Euroopa ökomärgis 46

F

Fotod, videod ja muusika 31

G

Gamma 35

H

HbbTV 40
HDMI 11
HDMI – CEC 38
HDMI ARC 12
HDMI helisüsteem 37
HDMI Ultra HD 39
HDR 35
Heli keel 40
Heli ruumilisuse režiim 37
Heli, automaatne helitugevuse ühtlustamine 37
Heli, helitugevuse deltaväärtus 37
Helimenüü 36
Helistiil 36
Heliväljundi menüü 37
Hiire sätted 38

K

Kanal, kanali ümbernimetamine 23
Kanal, kanalite filter 24
Kanali lukustamine 24

Kanali lukustuse eemaldamine 24
Kanali suvandid 22
Kanalid 18
Kanaliloendi koopia 21
Kanalite loend 23
Kanalite logod 40
Kasutusest kõrvaldamine 46
Kasutushõlbustus 41
Kasutushõlbustus, erinev helitugevus 41
Kasutushõlbustus, heliefektid 41
Kasutushõlbustus, helikirjeldus 41
Kasutushõlbustus, kõlarid või kõrvaklapid 41
Kasutushõlbustus, kõne 41
Kasutushõlbustus, vaegkuuljad 41
Kasutusjuhend 3
Kasutusjuhend veebis 3
Kaugjuhtimispuldi nupud 6
Kaugjuhtimispult 6
Kaugjuhtimispult – infrapunaandur 7
Kaugjuhtimispult ja patareid 6
Kaupluse asukoht 39
Kaupluse seadistus 39
Kõrvaklappide helitugevus 37
Kõrvaklappide pesa 12
Kell 40
Kiired pildisätted 36
Kiirsätete menüü 33
Klienditeenindus 3
Kodu või kauplus 39
Kodumenüü 33
Komponent – Y Pb Pr 11
Komposiit – CVBS 12
Kontaktiteave 3
Kontrastsus 34
Kuupäev 40

L

Lapselukk 41
Lapselukk, koodi määramine 41
Lapselukk, koodi muutmine 41
Lähtesta sätted 39
Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga 43
Lemmikkanal, kanalite vahemik 24
Lemmikkanal, loomine 24
Lemmikkanal, muutmine 24
Lemmikkanalid 24

M

Menüü keeled 40
MHL-i ühendus 13
Miracast 13
Miracasti ühendus 13
Mitmikkuva 44
Multimeedia 49

N

Netflixi sätted 43

O

Ohutus ja hooldus 54
Ooterežiim 10

P

Paigalda kanal – Antenn 18
Paigalda kanal – Kaabel 18
Paigalda kanal – Satelliit 20
Patareid 6
Pause TV 30
Philipsi rakendus TV Remote 14
Philipsi tugi 3
Pildi kontrasti režiim 35
Pildi kontrastsuse menüü 35
Pildi liikumine 35
Pildi liikumise stiil 35
Pildi puhastamine, müravähendus 35
Pildi stiil 34
Pildivorming 36
Pilt, kontrastsus 34
Pilt, teravus 34
Pilt, värvus 34
Probleemid 50

R

Rakenduste galerii 44
Registreerige teler 3
Remont 3

S

Salvestised 29
Satelliit 11
Seadme ühendamine 11
Seadme ümbernimetamine 17
Seinale paigaldamine 9
Selge heli 37
Sisemälu kustutamine 43
Sisendi lahutusvõime 48
Sisselülitamine 10
Smart TV 44
Spikrimenüü 3
Staatiline IP-aadress 43
Subtiitri keel 40
Suveaeg 40

T

Tarkvara uuendamine 5
Tarkvara värskendamine – Internetist 5
Tarkvara värskendamine – Kohalikud värskendused 5
Tarkvara värskendamine – OAD 5
Tarkvara värskendamine – USB 5
Tarkvara versioon 5
Täpsemad helisätted 37
Täpsemad pildisätted 34
Täpsemad sätted 39
Telekava 27
Telekava andmed 39
Teleri kõlar 37
Teleri klahvid 7
Teleri paigutus 37
Teleri võrgunimi 43
Teletekst 25
Teravus 34
Toitejuhe 10
Toote lühikirjeldus 46
Tuvastage teler 3

U

Unetaimer 40
USB-kõvaketas 38
USB-kõvaketas – Paigaldamine 15
USB-kõvaketas – Vormindamine 15
USB-kõvaketta ühendamine 15

USB-klaviatuuri seaded 38
USB-mälupulk 15
Utiliitide menüü 33

V

Vaata võrgu seadistusi 43
Vaatamiskaugus 9
Vanemakontrolli piirang 41
Vastuvõtt 48
Väljalülituse taimer 38
Värvisätted 34
Värvitemperatuur 34
Värvivõimendus 34
Värvus 34
Võrgusätete menüü 43
Võrgusätted 42
Võrk – juhtmega 42
Võrk – juhtmeta 42
Veaotsing 50
Video kontrastsus 35

W

Wi-Fi 43



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

philips.com