

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

9000 series Smart LED TV

65PFL9708
84PFL9708



Kasutusjuhend

PHILIPS

Sisukord

1 Ülevaade 3

- 1.1 Ultra HD teler 3
- 1.2 Smart TV 3
- 1.3 Rakenduste galerii 3
- 1.4 Suhtlusvõrgustikud 3
- 1.5 Skype 3
- 1.6 Mängimine 4
- 1.7 EasyLink 4

2 Paigaldamine 5

- 2.1 Telerialus ja seinakinnitus 5
- 2.2 Nõuanded paigutamiseks 5
- 2.3 Toitejuhe 5
- 2.4 Antenn 5
- 2.5 Võrk 6
- 2.6 Seadmete ühendamine 8
- 2.7 Seadistusmenüü 16
- 2.8 Ohutus ja hooldus 17

3 Teler 19

- 3.1 Sisselülitamine 19
- 3.2 Kaugjuhtimispuht 19
- 3.3 Telekanalid 23
- 3.4 Seadmete vahetamine 30
- 3.5 Taimerid ja kell 31
- 3.6 Pildiseaded 31
- 3.7 Heliseaded 35
- 3.8 Ambilighti seaded 37
- 3.9 Kasutushõlbustus 39

4 3D 41

- 4.1 Mida sa vajad 41
- 4.2 Teie 3D-passiivprillid 41
- 4.3 3D-vaatamine 41
- 4.4 Optimaalne 3D-vaatamine 41
- 4.5 Terviseohu hoiatus 42

5 Smart TV 43

- 5.1 Kodumenüü 43
- 5.2 Smart TV rakendused 43
- 5.3 Videod, fotod või muusika 45
- 5.4 Multi room 48
- 5.5 Rakendus MyRemote 49

6 Skype 53

- 6.1 Mis on Skype? 53
- 6.2 Skype'i käivitamine 53
- 6.3 Kontaktid 54
- 6.4 Skype'iga helistamine 55
- 6.5 Skype'i krediit 56
- 6.6 Skype'i sätted 56
- 6.7 Väljalogimine 57
- 6.8 Kasutustingimused 57

7 Mängud 58

- 7.1 Mängude mängimine 58
- 7.2 Kahe mängijaga mängud 58

8 Teleri tehnilised andmed 59

- 8.1 Keskkonnahoidlik 59
- 8.2 Võimsus 59

8.3 Vastuvõtt 60

- 8.4 Ekraan 60
- 8.5 Heli 60
- 8.6 Multimeedia 60
- 8.7 Ühenduvus 61
- 8.8 Mõõtmel ja massid 61

9 Teleri tarkvara 62

- 9.1 Tarkvara versioon 62
- 9.2 Tarkvaravärskendus 62
- 9.3 Avatud lähtekoodiga tarkvara 62
- 9.4 Avage päritolu litsents 62

10 Tugi 63

- 10.1 Registreerimine 63
- 10.2 Kasutusjuhendi ja otsingu kasutamine 63
- 10.3 Võrguabi 63
- 10.4 Klienditeenindus 63

11 Autoriõigused ja litsentsid 64

- 11.1 HDMI 64
- 11.2 Dolby 64
- 11.3 DTS 2.0 + digitaalväljund 64
- 11.4 Skype 64
- 11.5 DLNA Certified® 64
- 11.6 DivX Certified® 64
- 11.7 Microsoft 64
- 11.8 Wi-Fi Alliance 64
- 11.9 MHEG tarkvara 65
- 11.10 Muud kaubamärgid 65

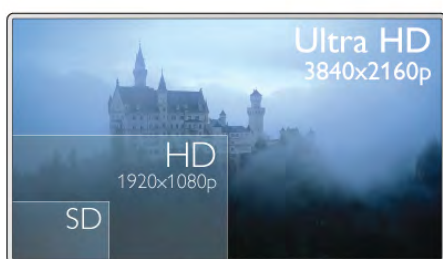
Indeks 66

1 Ülevaade

1.1 Ultra HD teler

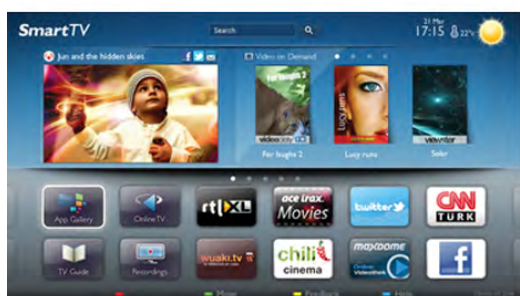
Sellel teleril on **Ultra HD** ekraan. Selle resolutsioon on neli korda kõrgem tavalise HD-ekraani omast. Ultra HD - see on 8 miljonit pikslit kõige rafineerituma ja elutruuma pildi pakkumiseks teleriekraanil.

Lisaks kõigele muule teisendab uus **Ultra Pixel HD Engine** sissetuleva telerisignaali kohe Ultra HD resolutsiooniks. Nii saate lummatavat pildikvaliteeti nautida niipea, kui teleri sisse lülitate. Samuti saate HDMI 5 ühenduse abil vaadata Ultra HD videosid. Ultra HD pakub teleripilti, mis on selge ja terav isegi suurel ekraanil.




1.2 Smart TV

Ühendage **Philips Smart LED TV** internetiga ja avastage uus telemaailm. Võite luua juhtmega ühenduse oma ruuteriga või juhtmeta ühenduse Wi-Fi kaudu.



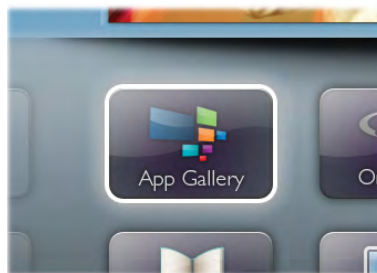
Kui teler on ühendatud koduvõrguga, saate kuvada nutitefonis olevaid fotosid teleris, esitada arvutis olevaid videoid või juhtida telerit tahvelarvuti abil.

Kui teler on ühendatud internetiga, saate vaadata laenutatud videoid võrgus olevast videokauplusest, lugeda võrgus olevat telekava või salvestada lemmiktelessaate USB-kõvakettale. Põnevust lisavad ka nutitelerirakendused, mis pakuvad mitmesugust meelelahutust ja mugavaid teenuseid.


Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Smart TV**.

1.3 Rakenduste galerii

Rakenduste (telerile kohandatud veebisaitide kogu) sirvimiseks avage menüü Smart TV valik **Rakenduste galerii**.



Siit leiate rakendusi YouTube'i videote vaatamiseks, ajalehe lugemiseks, võrgufotoalbumi sirvimiseks, Facebooki või Twitteri kasutamiseks jne. Võimalik on kasutada rakendusi võrgukauplusest video laenutamiseks ja nägemata jäänud saadete vaatamiseks. Kui te ei leia soovitud rakendust rakenduste galeriist, võite leida selle veebist, sirvides veebi teleris.


Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Rakenduste galerii**.

1.4 Suhtlusvõrgustikud

Enam ei pea te sõprade sõnumite vaatamiseks arvutit käivitama. Avage Smart TV, valige **suhtlusvõrgustiku** leht ja vastake sõnumitele diivanilt tõusmata.



Smart TV toetab populaarseid suhtlusvõrgustikke Facebook ja Twitter.

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Rakenduste galerii**.

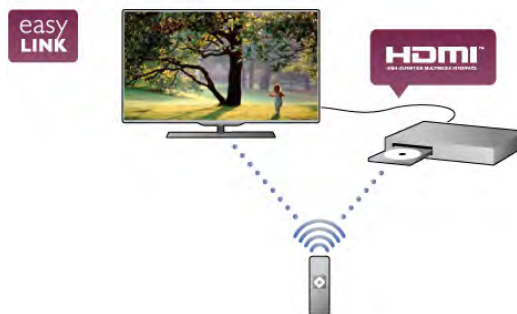
1.5 Skype

Skype™-i kaudu võite teha teleri abil tasuta videokõnesid.



Võite helistada sõpradele kõikjal maailmas ja neid näha. Videokõne tegemiseks vajate sisseehitatud mikrofoniga kaamerat ja kiiret internetiühendust. Mõnedel Philipsi teleritel on kaamera ja mikrofon sisse ehitatud.

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu ■ **Nimekiri** ja valige **Skype**.



Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu ■ **Nimekiri** ja valige **EasyLink**.

1.6

Mängimine

Kui valite kodumenüüs oma **mängukonsooli**, lülitub teler automaatselt mängimiseks parimatele seadetele.

Kui mängite mitme mängija mängu poolitatud ekraaniga, võite seada teleri näitama samaaegselt mõlemat ekraani täisekraanil samaaegselt. Nii saavad mõlemad mängijad keskenduda oma mängule.



Teleris kasutatakse mõlema ekraani näitamiseks 3D-tehnoloogiat. Kahe mängija mängu mängimisel kahe täisekraanikuva vaatamiseks peavad mõlemal mängijal olema 3D-prillid.

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu ■ **Nimekiri** ja valige **Mängukonsool** või **Kahe mängija mängud**.

1.7

EasyLink

EasyLinki abil võite juhtida ühendatud seadet (nt Blu-ray-mängijat) teleri kaugjuhtimispuldiga.

EasyLink kasutab ühendatud seadmetega side loomiseks HDMI CEC ühendust.

Paigaldamine

2.1

Telialus ja seinakinnitus

Telialus

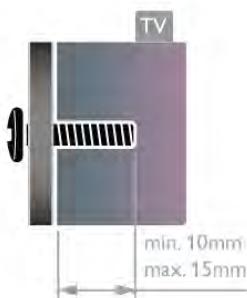
Telialuse paigaldusjuhised leiате teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete kiirjuhendi ära kaotanud, võite selle alla laadida veebisaidilt www.philips.com. Allalaaditava kiirjuhendi leidmiseks kasutage teleri tüübinumbrit.

Seinale paigaldamine

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

- 65PFL9708 - VESA MIS-F 400 × 400, M6
- 84PFL9708 - VESA MIS-F 600 × 400, M6

Et seinakinnitus kinnituks tugevalt, kasutage joonisel näidatud pikkusega kruvisid.



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 Netherlands B.V. ei vastuta õnnetuse või vigastusega lõppenud vale paigaldamise või kinnitamise eest.

2.2

Nõuanded paigutamiseks

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Parima Ambilight-efekti (ümbrusvalgus) saavutamiseks muutke ruumi valgustus hämaramaks.
- Paigutage teler kuni 15 cm seinast eemale.
- Ideaalne teleri vaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kolmekordse pikkusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.



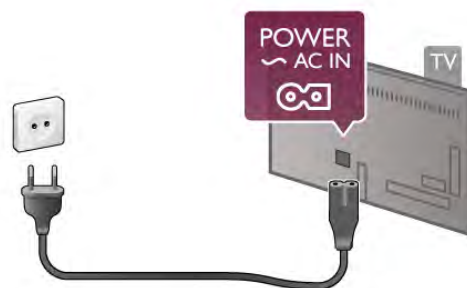
2.3

Toitejuhe

Sisestage toitejuhe teleri porti **POWER**.

Veenduge, et toitejuhe oleks kindlalt telerisse sisestatud. Veenduge, et pistikupesas asuv toitepistik oleks kogu aeg juurdepääsetav.

Tõmmake toitejuhe pistikupesast välja alati pistikust, mitte aga juhtmest hoides.



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

Teleri sisse- ja väljalülitamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **Nimekiri** ja valige **Ooterežiim**.

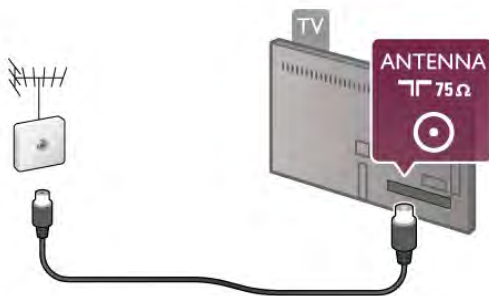
2.4

Antenn

Leidke teleri tagaküljelt antenni port. Sisestage antennikaabel kindlalt porti **Antenn**.

Võite ühendada oma antenni või antenni jaotussüsteemist edastatava signaalikaabli (mõnes piirkonnas levinud süsteem). Kasutage IEC 75-oomist RF-koaksiaalantenni.

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



2.5

Võrk

Juhtmeta ühendus

Mida sa vajad

Teleri juhtmeta ühendamiseks internetiga vajate **juhtmeta võrgu ruuterit**. Kasutage kiiret internetiühendust (lainbaühendust).



Failide jagamine


Teler suudab muudest teie juhtmeta võrgus olevatest seadmetest (nt arvutist või NAS-seadmest) olevaid faile leida ja avada. Võite kasutada arvutit operatsioonisüsteemiga Microsoft Windows XP, Vista või Windows 7, Mac OSX või Linux.

Meediaserveri tarkvara

Arvutisse installitud meediaserveri tarkvara abil saate arvutis olevaid fotosid, muusikat ja videoid teleriekraanil avada. Kasutage meediaserveri tarkvara (nt Windows Media Player 11, Twonky™ vms) või samaseid*.

Installige tarkvara arvutisse ja seadke see teleriga meediafaile jagama. Lisateavet saate meediaserveri tarkvara kasutusjuhendist.



Teleris failide avamiseks peab meediaserveri tarkvara olema arvutis käivitatud.

* Toetatud meediaserveri tarkvarast ülevaate saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Meediaserveri tarkvara, toetatud**.

Ühenduse loomine

Järgige juhiseid **1** kuni **5**.

1. toiming. Veenduge, et teie juhtmeta võrguruuter on sisse lülitatud.

2. toiming. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. toiming. Valige **Loo ühendus võrguga** ja vajutage nuppu **OK**.
4. toiming. Valige **Juhtmeta** ja vajutage nuppu **OK**.
5. toiming. Juhtmeta võrgu skannimiseks valige **Skanni**. Kui teie ruuteril on funktsioon WPS (Wi-Fi kaitstud häälestus), võite vajutada nuppu **WPS**. Valimise järel vajutage nuppu **OK**.

- Skanni

Juhtmeta võrgu (teie juhtmeta võrgu ruuteri) skannimiseks valige **Skanni**. Teler võib leida mitu lähedast juhtmeta võrgu.

- WPS

Kui teie ruuteril on WPS, võite luua ruuteriga otseühenduse skannimata. Vajutage ruuteri nuppu **WPS** ja naaske 2 minuti jooksul teleri juurde. Seejärel vajutage ühenduse loomiseks nuppu **Ühenda**.

Kui teie juhtmeta võrgus on krüptimissüsteemi WEP kasutavaid seadmeid, siis te WPS-i kasutada ei saa.

Kui peate ühendamiseks kasutama **WPS-i pin-koodi**, valige **Skanni**, mitte WPS.

6. toiming. Valige leitud võrkude loendist oma juhtmeta võrk ja vajutage nuppu **OK**.

Kui teie võrk pole loendis, sest võrgu nimi on varjatud (lülitasite SSID saatmise ruuteris välja), valige võrgu nime käsitsi sisestamiseks **Käsitsi sisestamine**.

7. toiming. Olenevalt ruuteri tüübist saate nüüd sisestada krüptimisvõtme (WEP, WPA või WPA2). Kui olete juba selle võrgu krüptimisvõtme sisestanud, võite vajutada kohe ühenduse loomiseks nuppu **Edasi**.

Kui teie ruuter toetab WPS-i või WPS-i pin-koodi, võite vajutada nuppu **WPS**, **WPS-i pin-kood** või **Standard**. Tehke soovitud valik ja vajutage nuppu **OK**.

- Standard

Valige **Standard**, et sisestada krüptimisvõti (salasõna, paroolikood või turvavõti) käsitsi. Krüptimisvõtme sisestamiseks võite kasutada kaugjuhtimispuldi klaviatuuri. Kui olete võtme sisestanud, vajutage nuppu **Ühenda**.

- WPS-i pin-kood



Turvalise, PIN-koodiga WPS-ühenduse loomiseks valige **WPS-i pin-kood** ja vajutage nuppu **OK**. Kirjutage üles kuvatud kaheksakohaline PIN-kood ja sisestage see arvutis ruuteri tarkvarasse. Naaske teleri juurde ja vajutage nuppu **Ühenda**. Teavet selle kohta, kuidas sisestada PIN-koodi ruuteri tarkvarasse, leiate ruuteri kasutusjuhendist.

8. toiming. Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

Võrguseadistus

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

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

Telerile staatilise IP seadmiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Võrgusätted** > **Võrguseadistus** > **Staatiline IP**. Staatilise IP valimise järel võite määrata IP-aadressi ja muud sätted sama menüü jaotis **Staatilise IP seadistamine**.

Võrguprobleemid

Juhtmeta võrku ei leitud või see on häiritud

- Läheduses asuvad mikrolaineahjud, DECT-telefonid või muud Wi-Fi 802.11b/g/n seadmed võivad juhtmeta võrku häirida.
- Veenduge, et 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.

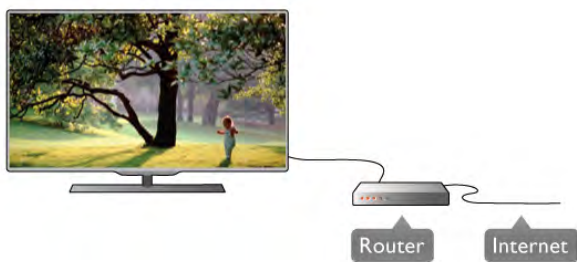
Arvuti ja internetiühendus on aeglased

- Vt traadita ruuteri kasutusjuhendist teavet majasisese tegevusraadiuse, edastuskiiruse ja teiste signaalkvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
- Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lainbaühendust).

Juhtmega ühendamine

Mida sa vajad

Teleri ühendamiseks internetiga vajate **võrguruuterit**. Kasutage kiire internetiühendusega (lainbaühendusega) ruuterit.



Installimine

Järgige juhiseid **1** kuni **5**.

1. Ühendage ruuter teleriga võrgukaabli (Etherneti kaabli**) abil.
 2. Veenduge, et ruuter on sisse lülitatud.
 3. Vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
 4. Valige **Loo ühendus võrguga** ja vajutage nuppu **OK**.
 5. Valige **Juhtmega** ja vajutage nuppu **OK**.
- Teler otsib võrguühendust. Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

Võrguseadistus

Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida ruuteri DHCP seadeid. DHCP peaks olema sisse lülitatud. Kui olete kogenud kasutaja ja soovite seadistada võrgu staatilise IP-aadressiga, valige teleris **Staatiline IP**. Teleri seadistamiseks staatilise IP-ga vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Võrgusätted > Võrguseadistus > Staatiline IP**. Staatilise IP valimise järel võite määrata IP-aadressi ja muud sätteid sama menüü jaotises **Staatilise IP seadistamine**.

Failide jagamine

Teler suudab teie juhtmeta võrgus olevatest seadmetest (nt arvutist) olevaid faile leida ja avada. Võite kasutada arvutit operatsioonisüsteemiga Microsoft Windows XP, Vista või Windows 7, Mac OSX või Linux.

Meediaserveri tarkvara

Arvutisse installitud meediaserveri tarkvara abil saate arvutis olevaid fotosid, muusikat ja videoid teleriekraanil avada. Kasutage meediaserveri tarkvara (nt Windows Media Player 11, Twonky™ vms) või samaseid*. Installige tarkvara arvutisse ja seadke see teleriga meediafaile jagama. Lisateavet saate meediaserveri tarkvara kasutusjuhendist. Teleris failide avamiseks peab meediaserveri tarkvara olema arvutis käivitatud.

* Toetatud meediaserveri tarkvarast ülevaate saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **Nimekiri** ja valige **Meediaserveri tarkvara, toetatud**.

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

Võrgusätted

Võrgusätete avamiseks vajutage nuppu , valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Võrgusätted** ja vajutage nuppu **OK**.

Võrgusätete vaatamine

Siin kuvatakse kõik kasutuselolevad võrgusätted, nt IP- ja MAC-aadress, signaali tugevus, kiirus, krüptimismeetod.

Võrgu tüüp:

Võite valida juhtmeta või juhtmega võrgu.

Võrguseadistus

Võite valida DHCP ja automaatse IP või staatilise IP.

Staatilise IP seadistamine

Kui valitud on staatiline IP, võite siin seadistada kõiki staatilise IP sätteid.

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

Nutitelefonidest või tahvelarvutitest multimeedia failide vastuvõtmiseks lülitage **DMRsisse**.

Wi-Fi Miracast

Wi-Fi Miracasti kohta lisateabe saamiseks vajutage nuppu **Nimekiri** ja valige **Wi-Fi Miracast™**.

Wi-Fi Miracasti ühendused

Wi-Fi Miracasti kohta lisateabe saamiseks vajutage nuppu **Nimekiri** ja valige **Wi-Fi Miracast™**.

Wi-Fi Smart Screen

Funktsiooni Wi-Fi smart screen kohta lisateabe saamiseks vajutage **Nimekiri** ja valige **Rakendus MyRemote, Wi-Fi smart screen**.

Teleri võrgunimi

Kui teie koduvõrgus on mitu telerit, saate need siin ümber nimetada.

Internetimälu kustutamine

Funktsiooniga Kustuta internetimälu võite kustutada kõik teleris olevad internetifailid. Kustutate Philips Smart TV registreerimise, vanemakontrolli sätteid, videokaupluse rakenduse sisselogimisteabe, kõik Smart TV lemmikrakendused, interneti järjehoidjad ja varem külastatud lehed. Interaktiivsed MHEG-rakendused võivad teleris kasutada ka küpsiseid – needki failid kustutatakse.

2.6

Seadmete ühendamine

Nõuandeid ühenduste loomiseks

Ühenduvusjuhend

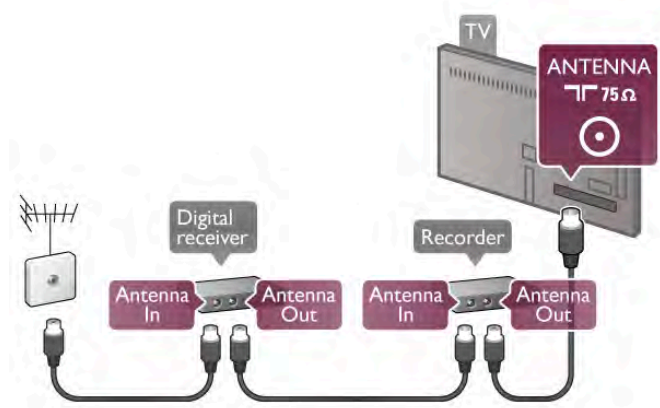
Ühendage seade teleriga alati **parima võimaliku ühendusega**. Kasutage ka kvaliteetseid kaableid, et pilti ja heli kvaliteetselt edastada.

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.

Antenn

Kui teil on digiboks (digivastuvõtja) või salvestusseade, ühendage antennikaablid nii, et **antennisignaal** läbiks enne telerisse jõudmist digiboksi ja/või salvestusseadme. Nii saavad antenn ja digiboks saata salvestusseadmesse salvestamiseks võimalikke lisakanaleid.



HDMI

HDMI CEC

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet. Ühe HDMI-kaabliga edastatakse nii heli- kui ka videosignaali. Kasutage HDMI-kaablit kõrglahutusliku (HD) telesignaali edastamiseks. Et tagada parima kvaliteediga edastus, kasutage **kiiret HDMI**-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m.



EasyLink HDMI CEC

Kui teie seadmed on ühendatud HDMI-ühendusega ja neil on funktsioon EasyLink, saate neid teleri puldiga juhtida. EasyLink HDMI CEC peab olema sisse lülitatud nii teleris kui ka ühendatud seadmes.

EasyLinki kasutamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja avage **EasyLink HDMI CEC**.

DVI-HDMI

Kui teie seadmel on ainult DVI-ühendus, kasutage DVI-HDMI-adapterit. Kasutage üht HDMI-ühendustest ja sisestage Audio L/R-i kaabel (3,5 mm minipistik) teleri tagaküljel asuvasse helisisendi DVI/VGA porti.

Kopeerimiskaitse

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

HDMI ARC

Kõigil teleri HDMI-portidel on **HDMI ARC** (helitagastuskanal). Kui seadmel (tavaliselt kodukinosüsteemil) on samuti HDMI ARC port, ühendage see teleri suvalise HDMI-pordiga. HDMI ARC pordi kasutamisel ei pea te ühendama lisahelikaablit, mis edastab telepildi helisignaali kodukinosüsteemi. HDMI ARC pordis on ühendatud mõlemad signaalid. Võite ühendada kodukinosüsteemi selle teleri suvalise HDMI-pordiga, kuid ARC-d saab kasutada korraga vaid ühe seadme ja ühendusega.

Kui soovite HDMI-ühenduste funktsiooni ARC välja lülitada, vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri säted** > **Heli** > **Täpsem** > **HDMI ARC**.

HDMI Ultra HD

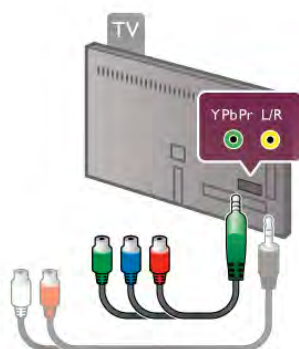
Saate selle teleriga vaadata videosid, mis on "native" Ultra HD resolutsiooniga - 3840 x 2160 pikslit.

Ühendage Blu-ray-mängija, mängukonsool või arvuti, mis mängib Ultra HD videosid, **HDMI 5** ühendusega. Kasutage ühendamiseks **kiiret HDMI**-kaablit. HDMI 5 ühendusel võib olla ARC (helitagastuskanal) ja see ei toeta 3D-vormingut.



Y Pb Pr

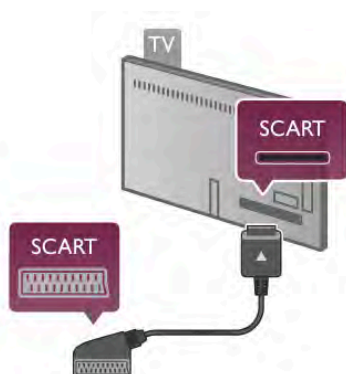
Komponentvideo YPbPr on kvaliteetne ühendus. YPbPr-ühendust võib kasutada kõrglahutusliku (HD) telesignaali edastamiseks. Signaalide Y, Pb ja Pr kõrval asuvad helisignaali sisendid Audio Left ja Right.



Ühendage seade komplektis oleva YPbPr-adapterkaabliga. Sobitage YPbPr-pistikute värvid (roheline, sinine ja punane) teleri portidega. Kui seade kasutab ka helisignaali, kasutage Audio L/R-i klamberühenduse ja minipordi (3,5 mm) adapterkaablit (pole komplektis).

SCART

SCART on hea kvaliteediga ühendus. SCART-ühendust võib kasutada CVBS- ja RGB-videosignaali, kuid mitte kõrglahutusliku (HD) telesignaali jaoks. SCART-ühenduses on nii video- kui ka helisignaali.



Ühendage seadmed kaasas oleva SCART-adapterkaabliga.

Audio Out – Optical

Audio Out – Optical on kvaliteetne heliühendus. Selle optilise ühendusega saab edastada 5.1 helikanali signaali. Kui teie heliseade (tavaliselt kodukinosüsteem) ei kasuta HDMI ARC ühendust, võite ühendada helikaabli kodukinosüsteemi porti Audio In – Optical. Selle helikaabli kaudu edastatakse teleri heli kodukinosüsteemi.



Võite valida heliväljundi signaali, mis sobib teie kodukinosüsteemi helifunktsioonidega.

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu ■ **Nimekiri** ja valige **Heliväljundi sätted**.

Kui heli ei sobitu ekraanil esitatava videoga, võite heli ja pilti sünkroonida.

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu ■ **Nimekiri** ning valige **Heli ja video sünkroonimine**.

EasyLink HDMI CEC

EasyLink

EasyLinki kaudu võite ühendatud seadmeid teleri puldiga juhtida. EasyLink kasutab ühendatud seadmetega side loomiseks HDMI CEC ühendust*. Seadmed peavad toetama ühendusprotokollide HDMI CEC ja olema ühendatud HDMI-ühendusega.

* Tarbeelektroni juhtsüsteem, Consumer Electronics Control



EasyLinki seadistus

EasyLink on teleris vaikimisi sisse lülitatud. Kontrollige, et ühendatud EasyLinki seadmete kõik HDMI CEC sätted oleksid õigesti määratud. EasyLink ei pruugi teiste tootjate seadmetega toimida.

HDMI CEC teiste tootjate seadmetes

Erinevad tootjad nimetavad HDMI CEC funktsiooni erinevalt. 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.

Seadmete kasutamine

HDMI-ga ühendatud ja EasyLinkiga seadistatud seadme kasutamiseks valige seade või selle põhifunktsioon teleri ühenduste loendist. Vajutage nuppu **SOURCE**, valige HDMI-ühendusega ühendatud seade ja vajutage nuppu **OK**.



Kui seade on valitud, võite seda teleri puldiga juhtida. Seadme juhtimiseks ei saa siiski kasutada nuppe **HOME** (Kodu) ja **OPTIONS** ning muid üksnes teleri funktsioonide juhtimiseks mõeldud nuppe, nt **Ambilight**. Kui teleri puldil pole vajalikku nuppu, võite selle valida menüüst Suvandid. Vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige menüüribal **Juhikud**. Valige ekraanil soovitud seadme nupp ja vajutage nuppu **OK**. Mõned seadme erifunktsioonide nupud ei pruugi menüüs Juhikud saada olla.

EasyLinki sätted

Teleril on kõik EasyLinki sätted vaikimisi sisse lülitatud. Võite iga EasyLinki sätte eraldi välja lülitada.

EasyLink

EasyLinki täielikult väljalülitamiseks vajutage nuppu **HOME**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **EasyLink** > **EasyLink**. Valige **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.

EasyLink-kaugujuhtimispult

Kui tahate, et seadmete vahel oleks side, kuid ei soovi neid teleri puldiga juhtida, võite EasyLinki kaugujuhtimispuldi funktsiooni eraldi välja lülitada. Valige EasyLinki sätete menüüs **EasyLinki kaugujuhtimispult** ja vajutage nuppu **Väljas**.

Pixel Plusi ühendus

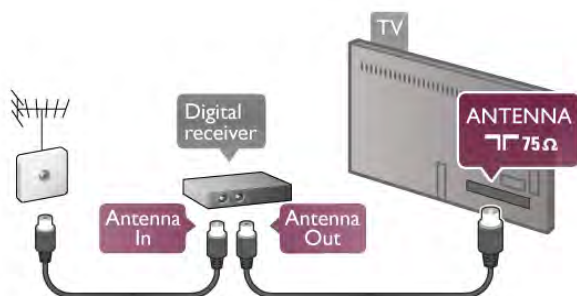
Mõnel seadmel, nt DVD- või Blu-ray-mängijal, on oma pildikvaliteedi töötlemise funktsioon. Et vältida teleri töötluse häiretest tingitud halba pildikvaliteeti, tuleks seadmete pilditöötlusfunktsioon keelata. Teleri Pixel Plusi ühendus on vaikimisi sisse lülitatud ja keelab viimastel ühendatud Philipsi seadmetel pildikvaliteedi töötlemise funktsiooni. Pixel Plusi ühenduse väljalülitamiseks valige EasyLinki sätete menüüs **Pixel Plusi ühendus** ja vajutage nuppu **Väljas**.

Automaatne subtiitrite nihe

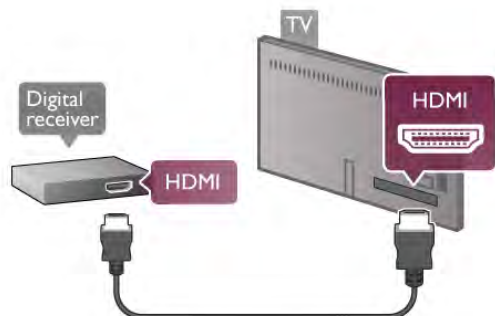
Kui esitate DVD- või Blu-ray-plaati subtiitrid toetavas Philipsi seadmes, võib teler subtiitrid üles nihutada. Subtiitrid on nähtavad mis tahes pildi kuvasuhte puhul. Automaatne subtiitrite nihe on teleris vaikimisi sisse lülitatud. Automaatse subtiitrite nihke väljalülitamiseks valige EasyLinki sätete menüüs **Automaatne subtiitrite nihe** ja vajutage nuppu **Väljas**.

Digiboks STB

Kasutage digiboksi (digivastuvõtja) ja teleri ühendamiseks kaht antennikaablit.



Lisage antenniühenduste kõrvale ka HDMI-kaabel teleri ja digiboksi ühendamiseks. Kui digiboksil HDMI-ühendust pole, võite ühendada SCART-kaabli.



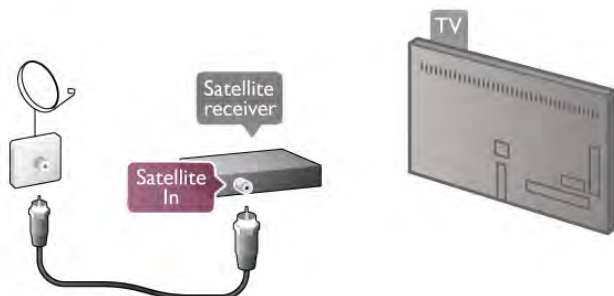
Väljalülituse taimer

Kui kasutate ainult digiboksi pulti, lülitage see automaatne taimer välja. Nii takistate teleri automaatset väljalülitumist 4 tunni pärast, kui selle aja vältel pole teleri puldi nuppe vajutatud.

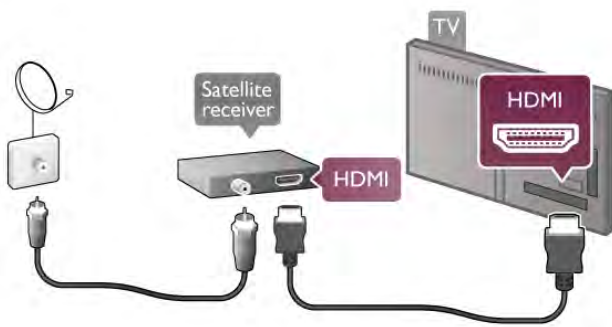
Väljalülituse taimeri väljalülitamiseks vajutage nuppu **HOME**, valige **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Väljalülituse taimer** ja nihutage liugur sätteni **0**.

Sat.-vastuvõtja

Ühendage satelliitantenni kaabel satelliitvastuvõtjaga.



Lisage antenniühenduse kõrvale ka HDMI-kaabel teleri ja seadme ühendamiseks. Kui seadmel HDMI-ühendust pole, võite ühendada SCART-kaabli.



Väljalülituse taimer

Kui kasutate ainult satelliitvastuvõtja pulti, lülitage see automaatne taimer välja. Nii takistate teleri automaatset väljalülitumist 4 tunni pärast, kui selle aja vältel pole teleri pulti nuppe vajutatud.

Väljalülitamiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Väljalülituse taimer** ja nihutage liugur sätteni **0**.

Kodukinosüsteem (HTS)

Ühendage

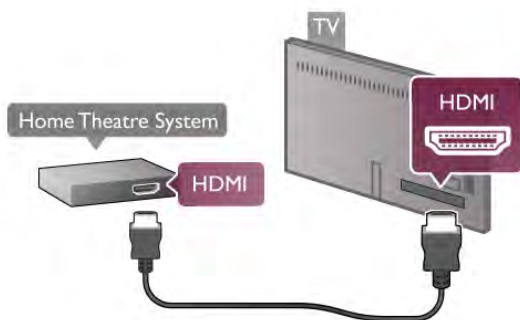
Ühendage kodukinosüsteem teleriga HDMI-kaabli abil. Võite ühendada Philipsi Soundbari või sisseehitatud plaadimängijaga kodukinosüsteemi.

Kui seadmel pole HDMI-ühendust, võite kasutada ka SCART-kaablit.

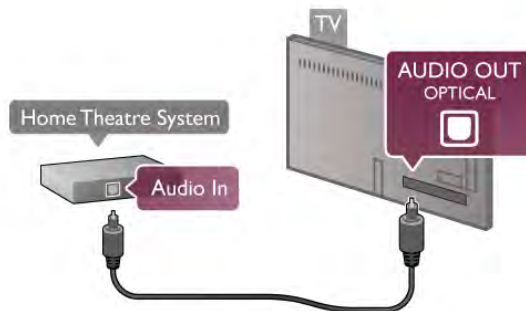
HDMI ARC

Kui kodukinosüsteemil on HDMI ARC ühendus, võite ühendada selle teleri mis tahes HDMI-ühendusega. Kõigil teleri HDMI-ühendustel on helitagastuskanali (ARC) signaal. Kui olete kodukinosüsteemi ühendanud, saadab teler ARC signaali vaid sellesse HDMI-ühendusse.

HDMI ARC kasutamisel pole vaja ühendada lisahelikaablit. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.



Kui kodukinosüsteemil pole HDMI ARC ühendust, lisage teleheli edastamiseks kodukinosüsteemi optiline helikaabel.



Heli ja video sünkroonimine

Kui heli ei sobi ekraanil esitatava pildiga, võite enamikus kodukinosüsteemides määrata heli ja pildi sobitamiseks viivituse. Seda sobimatust võib märgata kaadrites, kus inimesed räägivad – nad lõpetavad lause enne, kui huulte liikumine lõppeb.

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ning valige **Heli ja video sünkroonimine**.

Heliväljundi sätted

Heliväljundi viivitus

Teleriga ühendatud kodukinosüsteemi (HTS) puhul tuleb teleri pilt ja kodukinosüsteemist tulev heli sünkroonida. Sobimatust võib märgata kaadrites, kus inimesed kõnelevad – nad lõpetavad rääkimise enne, kui huulte liikumine lõppeb.




Heli ja video automaatsünkroonimine

Philipsi uusimad kodukinosüsteemid sünkroonivad heli ja pildi automaatselt ning alati täpselt.

Helisünkroonimise viivitus

Mõne kodukinosüsteemi puhul tuleb heli ja pildi sünkroonimiseks reguleerida heli viivitust. Suurendage kodukino viivituse väärtust nii palju, et pilt ja heli kattuks. Vajalik võib olla viivitus pikkusega 180 ms. Lisateavet saate kodukino kasutusjuhendist. Kui viivitus on kodukinosüsteemis määratud, peate teleri heliväljundi viivituse välja lülitama.

Heliväljundi viivituse väljalülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Täpsem** > **Heliväljundi viivitus**.
3. Valige **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Heliväljundi 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. Suurim säte on –60 ms. Heliväljundi viivituse säte peab olema sisse lülitatud.

Teleri heli sünkroonimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Täpsem** > **Heliväljundi viivitus**.

3. Nihutage liugur soovitud väärtuseni ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

Heliväljundi formaadis

Kui teil on mitmekanalilise helitöötuse funktsiooniga, nt Dolby Digital, DTS® vms, kodukinosüsteem, määrake heliväljundi formaadiks Mitmekanaliline. Mitmekanalise vormingu puhul saab teler saata telekanalist või ühendatud mängijast tihendatud mitmekanalilist helisignaali kodukinosüsteemi. Kui teil on mitmekanalilise helitöötuse funktsioonita kodukinosüsteem, valige Stereo.

Heliväljundi formaadiks määramiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⬆**, valige **⚙** **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Täpsem > Heliväljundi formaat**.
3. Valige **Mitmekanaliline** või **Stereo**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

Heliväljundi tasandamine

Heliväljundi tasandamise funktsiooniga saate ühtlustada teleri ja kodukinosüsteemi helitugevust nende vahetamisel. Helitugevus võib erineva helitöötuse tõttu erineda.

Erineva helitugevuse tasandamiseks . . .

1. Vajutage nuppu **⬆**, valige **⚙** **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Täpsem > Heliväljundi tasandamine**.
3. Kui helitugevuse erinevus on suur, valige **Rohkem**. Kui erinevus on väike, valige **Vähem**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

Heliväljundi tasandamine mõjutab nii optilise heliväljundi (Audio Out – Optical) kui ka HDMI ARC helisignaali.

Veaootsing

Vali kahinaga heli

Kui vaatate videot teleri külge ühendatud USB-mälupulgast või arvutist, võib teie kodukinosüsteemist kostuv heli olla moonutatud. Selline heli võib tekkida, kui audio- või videofailil on DTS heli, aga kodukinosüsteemil puudub DTS heli töötus. Probleemi saab korda, kui seadistate teleri **heliväljundi vormingustereo vorminguks**. Minge jaotisse **Kodu > Seadistamine > Teleri seaded > Heli > Täiustatud > Heliväljundi vorming**

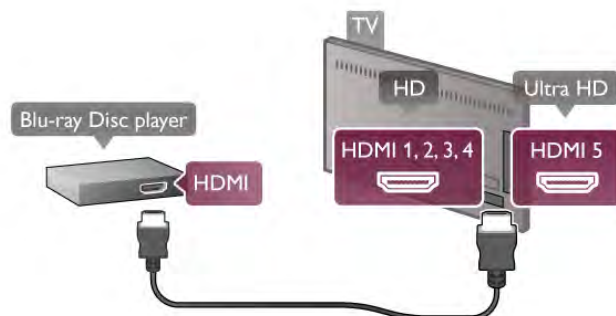
Heli puudub

Kui te ei kuule oma kodukinosüsteemi telerist heli, kontrollige järgmisi seadeid . . .

- Kontrollige, kas ühendasite kodukinosüsteemis HDMI-kaabli HDMI ARC ühenduse külge. Kõik teleri HDMI-ühendused on HDMI ARC ühendused.
- Kontrollige, et teleri **HDMI ARC** seade on **sisselülitatud**. Minge jaotisse **Kodu > Seadistamine > Teleri seaded > Heli > Täiustatud > HDMI ARC**

Blu-ray-mängija

Kui teil on Blu-ray-mängija, mis esitab Ultra HD videosid, ühendage mängija HDMI 5 ühendusse. Kui teil on tavaline HD Blu-ray-mängija, ühendage mängija HDMI 1, 2, 3 või 4 ühendusse. Kasutage ühendamiseks alati **kiiret HDMI-** kaablit.

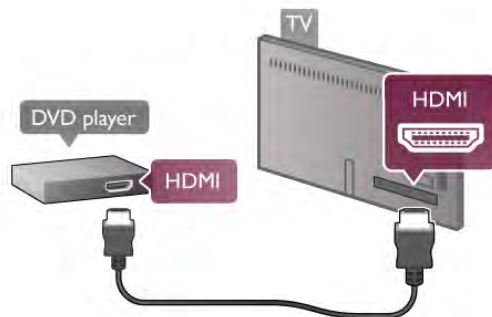


Kui Blu-ray-mängijal on funktsioon EasyLink HDMI CEC, võite Blu-ray-mängijat teleri puldi abil juhtida.

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **■** **Nimekiri** ja valige **EasyLink HDMI CEC**.

DVD-mängija

Kasutage DVD-mängija ja teleri ühendamiseks HDMI-kaablit. Kui seadmel pole HDMI-ühendust, võite kasutada ka SCART-kaablit.



Kui DVD-mängija on ühendatud HDMI-ga ja toetab funktsiooni EasyLink HDMI CEC, saate DVD-mängijat teleri puldi abil juhtida.

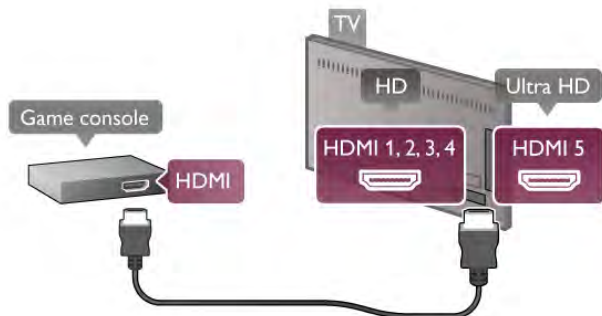
Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **■** **Nimekiri** ja valige **EasyLink HDMI CEC**.

Mängukonsool

HDMI Ultra HD

Teil ei õnnestu mängukonsooli teleri külge ühendada.

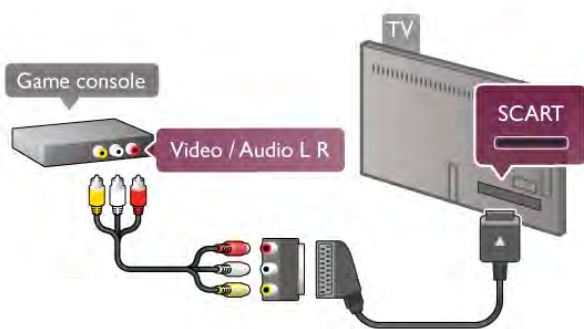
Kui te kasutate Ultra HD režiimis videote vaatamiseks või mängude mängimiseks mängukonsooli, ühendage konsool HDMI 5 ühenduse kaudu. Kui te vaatate enamiku ajast videosid või mängite mängu HD või 3D HD režiimis, ühendage mängukonsool HDMI 1, 2, 3 või 4 ühendusega. Kasutage ühendamiseks alati **kiiret HDMI-** kaablit.



Kui mängukonsool on ühendatud HDMI-ga ja ta toetab funktsiooni EasyLink HDMI CEC, saate mängukonsooli teleri puldi abil juhtida.

Audio-video LR / Scart

Teil ei õnnestu mängukonsooli teleri külge ühendada. Kui teie mängukonsoolil on vaid videoväljund (CVBS) ja heliväljund L/R, kasutage SCART-ühenduse loomiseks video-audio L/R- ja SCART-adapterit.



USB-kõvaketas

Mida sa vajad

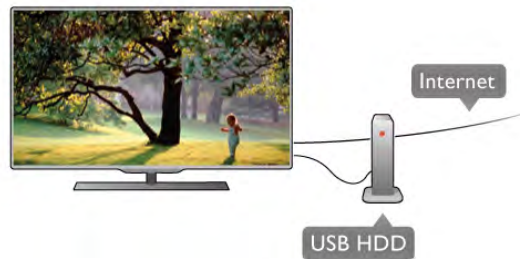
USB-kõvaketta ühendamisel saate telesaate seisata või salvestada. Telesaade peab olema digisaade (DVB-saade vms).

Seiskamiseks

Saate seiskamiseks vajate USB 2.0 ühilduvusega kõvaketast, millel on vähemalt 32 GB ruumi.

Salvestamiseks

Saate seiskamiseks või salvestamiseks vajate kõvaketast, millel on vähemalt 250 GB vaba ruumi.



Telekava

Kui otsustate salvestamiseks kasutada USB-kõvaketast, kontrollige, kas teie riigis on võimalik digiteleviseiooni saateid salvestada.

Vajutage puldi nuppu **Telekava**. Kui telekava lehel on salvestamisnupp, võite digiteleviseiooni kanalite saateid salvestada.

Telerile USB-kõvaketta paigaldamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **Nimekiri** ja valige **USB-kõvaketas, paigaldamine**.

Installimine

Enne ülekande seiskamist või salvestamist peate formattima ühendatud USB-kõvaketta. Kui soovite saadet salvestada internetist pärit telekava andmetega, peab teil enne USB-kõvaketta installimist olema telerisse paigaldatud internetiühendus.

1. Ühendage USB-kõvaketas 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 formattimist. Formattimisel eemaldatakse ühendatud USB-kõvakettalt kõik failid.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Kui USB-kõvaketas on formattitud, 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 kopeeinge 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.

Telesaadete seiskamise või salvestamise kohta teabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **Nimekiri** ja valige **Pause TV** või **Salvestamine**.

USB-klaviatuur või -hiir

USB-klaviatuur

Teleril teksti sisestamiseks ühendage USB-klaviatuur (USB-HID-tüüpi).

Võite teleriga ühendada klaviatuuri ja hiire. Kasutage ühendamiseks üht teleri **USB**-ühendust.



Klaviatuuri paigaldamine

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

Kui valite klaviatuuri esmaseks paigutuseks kirillitsa või kreeka paigutuse, saate valida ka teise, ladina tähtedel põhineva klaviatuuri paigutuse.

Klaviatuuri paigutuse edaspidiseks muutmiseks vajutage nuppu **⬆**, valige **⚙** **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **USB-hiir ja -klaviatuur** > **Klaviatuuri sätted** ning vajutage nuppu **OK**.

Klahvid kanalite ümbernimetamiseks

- Sisestusklahv **⬅** = OK
- Tagasisammuklahv **⬅** = kursori ees oleva tähemärgi kustutamine
- Nooleklahvid = tekstivälja piires navigeerimine
- Kui seadistatud on klaviatuuri teine paigutus, vajutage klaviatuuri paigutuse vahetamiseks korraga klahve **Alt** ja **Shift**.

Klahvid Smart TV rakenduste ja veebilehtede kasutamiseks

- **Tab** ja **Shift Tab** = järgmine ja eelmine
- **Home** = lehe algusesse kerimine
- **End** = lehe lõppu kerimine
- **Page Up** = ühe lehe võrra ülespoole liikumine
- **Page Down** = ühe lehe võrra allapoole liikumine
- **+** = ühe astme võrra sissesuumimine
- **-** = ühe astme võrra väljasuimimine
- ***** = laiusega sobitamine

USB-hiire ühendamiseks vajutage menüüs **Abi** nuppu **■** **Nimekiri** ja valige **USB-hiir**.

Ühendage

Veebilehtedel liikumiseks saate ühendada USB-hiire (USB-HID-tüüpi).

Saate lihtsamalt veebilehel linke valida ja neil klõpsata.



Ühendage hiir

Lülitage teler sisse ja ühendage USB-hiir ühte teleri küljel olevasse **USB**-porti. Võite ühendada USB-hiire ka ühendatud USB-klaviatuuriga.

Hiireklahvid

- **Vasak klahv** = OK
 - **Parem klahv** = tagasi **↩**
- Kerimisratta abil saate lehti üles ja alla kerida.

USB-klaviatuuri ühendamiseks vajutage menüüs **Abi** nuppu **■** **Nimekiri** ja valige **USB-klaviatuur**.

Kiirus

Te võite reguleerida hiire kiirust, ekraanil liikuva hiire kiirust.

Kiiruse reguleerimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⬆**, valige **⚙** **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Üldsätted** > **Kursori ja hiire kiirus** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Kiiruse suurendamiseks või vähendamiseks vajutage nooli **▲** (üles) või **▼** (alla).
5. Määratud kiiruse proovimiseks vajutage noolt **▶** (paremale).
6. Sätte juurde naasmiseks vajutage noolt **◀** (vasakule). Te võite sätet uuesti muuta.
7. Sätte salvestamiseks ja sulgemiseks vajutage nuppu **OK**.
8. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↩**.

USB mälupulk

Ühendatud USB-mäluseadmelt saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme.

Sisestage USB-mälupulk sisselülitatud teleri ühte **USB**-porti.



Teler tuvastab mälufulga ja avab loendi selle sisuga. Kui sisukorda automaatselt ei kuvata, vajutage nuppu **SOURCE**, valige **USB** ja vajutage nuppu **OK**.

USB-mälufulga sisu vaatamise lõpetamiseks vajutage nuppu **TV** või valige mõni muu toiming. USB-mälufulga eraldamiseks võite selle igal ajal välja tõmmata.

Ultra HD USB-ga

Saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga ka ühendatud USB-seadme või mälufulgaga. Kui fotode resolutsioon on kõrgem, vähendab teler resolutsiooni Ultra HD tasemeni. Ühegi USB-ühenduse kaudu ei saa mängida Ultra HD videosid.

USB-mälufulgal oleva sisu vaatamiseks või kuulamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **Nimekiri** ja valige **Videod, fotod ja muusika**.

Fotokaamera

Digikaameras olevate fotode vaatamiseks võite ühendada kaamera teleriga.

Kasutage ühendamiseks teleri küljel olevat **USB**-porti. Pärast ühendamist lülitage kaamera sisse.



Kui sisukorda automaatselt ei kuvata, vajutage nuppu **SOURCE**, valige **USB** ja vajutage nuppu **OK**. Kaamera võib olla seadistatud sisu edastamiseks protokolliga PTP (pildiedastusprotokoll, Picture Transfer Protocol). Lisateavet saate fotokaamera kasutusjuhendist.

Ultra HD USB-ga

Saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga ka ühendatud USB-seadme või mälufulgaga. Kui fotode resolutsioon on kõrgem, vähendab teler resolutsiooni Ultra HD tasemeni. Ühegi USB-ühenduse kaudu ei saa mängida Ultra HD videosid.

Fotode vaatamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **Nimekiri** ja valige **Videod, fotod ja muusika**.

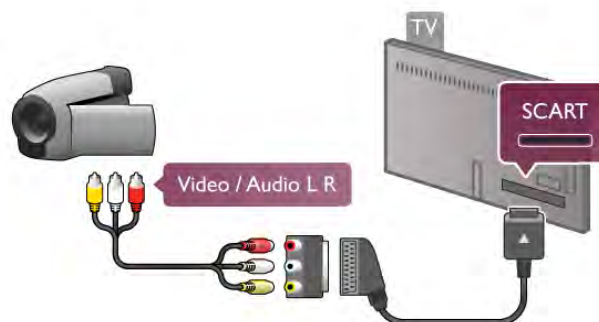
Videokaamera

Võite kasutada HDMI-, YPbPr- või SCART-ühendust. Kui teie mängukonsoolil on vaid videoväljund (CVBS) ja heliväljund L/R, kasutage SCART-ühenduse loomiseks video-audio L/R- ja SCART-adapterit.

Parima kvaliteediga ühenduse loomiseks ühendage mängukonsool HDMI-kaabliga teleri külge.



Võite kaamera ühendamiseks teleriga kasutada ka SCART-adapterit.

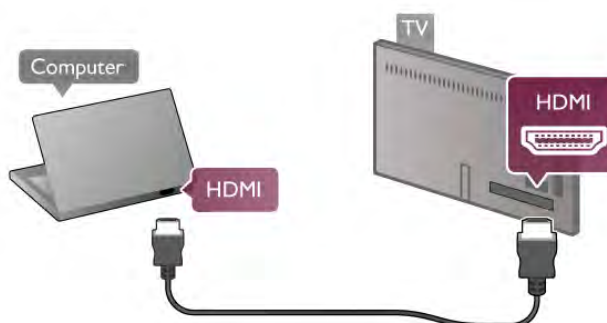


Arvuti

Võite arvuti teleriga ühendada ja kasutada telerit arvutimonitorina.

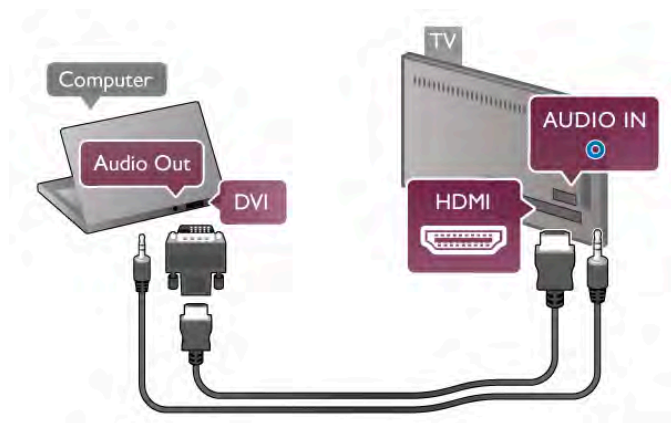
HDMI-ühendus

Ühendage arvuti ja teler HDMI-kaabliga.



Ühendus DVI ja HDMI vahel

Võite kasutada DVI-HDMI-adapterit, et ühendada arvuti **HDMI**-porti ja L/R-helikaabel teleri tagaküljel olevasse porti **AUDIO IN L/R**.



Parim monitorisäte

Kui arvuti lisatakse menüüsse Allikas (ühenduste loendisse) seadme tüübina **Arvuti**, rakendatakse teleris automaatselt **arvuti** jaoks parimad sätted.

Kui kasutate arvutit filmide vaatamiseks või mängimiseks, võite soovida kasutada teleris parimaid telerivaatamise või mängimise sätteid.

Teleri sätete käsitsi vahetamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu **⬆️**, valige **⚙️ Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Mäng või arvuti** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Mängimise puhul valige **Mäng** või filmi vaatamise puhul **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks mitu korda nuppu **⏮️**. Kui olete mängimise lõpetanud, ärge unustage seada menüüs Arvuti või mäng olev säte tagasi seadele **Arvuti**.

Pildivorming – mastaapimata

Peale selle võite määrata pildi formaadiks ka Mastaapimata – asjatundjatele mõeldud kõiki piksleid kuvava pildivormingu (ekraanil võidakse kuvada musti ribasid).

1. Vajutage nuppu **⏮️ OPTIONS** ja seejärel menüüribal nuppu **⏮️ Suvandid**.
2. Valige **Pildivorming > Mastaapimata** ja vajutage nuppu **OK**.

Toetatud arvuti eraldusvõimetest ülevaate vaatamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **🔴 Nimekiri** ja valige **Eraldusvõimed**.

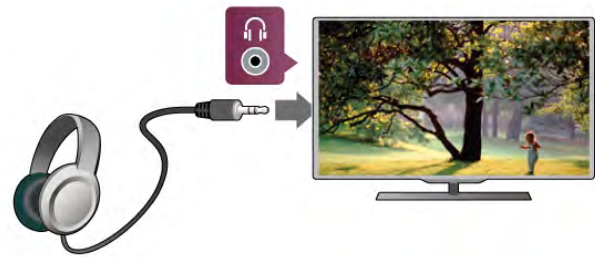
Kõrvaklapid

Te võite ühendada kõrvaklapid teleri küljel olevasse **🎧**-porti. See on 3,5 mm miniport. Kõrvaklappide helitugevust saate reguleerida eraldi.

Helitugevuse reguleerimiseks . . .

1. Vajutage nuppu **⏮️ OPTIONS** (suvandid) ja valige menüüribal **🎧 Pilt ja heli**.
2. Vajutage nuppu **▼** (alla) ning valige **Kõrvaklappide helitugevus** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu **▲** (üles) või **▼** (alla).

4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⏮️**.



2.7

Seadistusmenüü

Kiired pildisätted

Funktsiooniga Kiired pildisätted saate mõne lihtsa sammuga määrata oma põhilised pildisätted. Sätted salvestatakse menüüsse Pildistiil: **isiklik**. Saate naasta oma pildisätete eelistuste juurde, kui mõningaid sätteid muudeti. Iga teleri tegevuse või ühendatud seadme jaoks saate seada eraldi eelistatud pildisätteid.

Naasmiseks telekanali vaatamisel oma eelistatud pildisätetele, vajutage **⏮️ OPTIONS** (suvandid), valige menüüribal **🎧 Pilt ja heli**, seejärel **Pildistiil** ja **Isiklik**.

Kiirete pildisätete seadmiseks . . .

1. Vajutage nuppu **⬆️**, valige tegevus või ühendatud seade (või selle ühendus) ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Vajutage nuppu **⬆️** uuesti, valige **⚙️ Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Valige funktsioon **Kiired pildisätted** ja vajutage nuppu **OK**. Läbige sammud ja lõpetage. Tegevusel või ühendusel on nüüd teie isiklikud eelistused.

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **🔴 Nimekiri** ja valige **Pildistiil**.

Teleri sätted

Menüüs **Teleri sätted** saate määrata kõik **pildi-, 3D-, heli- ja Ambilighti** sätteid. Menüü üksuse **Üldsätted** all on hulk sätteid, nagu **Menüü keel, Unetaimer, Väljalülituse taimer, Kasutushõlbustus** jm.


Vajutage menüüs **Abi** nuppu **🔴 Nimekiri** ja leidke soovitud teema või säte.

Kanalite otsimine


Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** nuppu **🔴 Nimekiri** ja valige **Kanal, värskendamine** või **Kanalid**, uuesti paigaldamine.

Kanali sätted


Keeled

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Heli keel** või **Subtiitrid**.


Kasutushõlbustus

Lisateabe saamiseks teleri seadistamisel nägemis- või kuulmisvaegusega inimestele, vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Kasutushõlbustus**.

Kanali paigaldamine

Vajutage menüüs **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Automaatne kanali värskendamine** või **Kanali värskendusteade**. Vaadake ka teemasid **Käsitsi paigaldamine** analoogkanalite paigaldamiseks või **DVB** antenniühenduse vahetamiseks.


Lapselukk

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Lapselukk**.

Võrguühenduse loomine

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Võrk, juhtmeta** või **Võrk, juhtmega**.


Võrgusätted

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Võrk, sätted**.

Tarkvaravärskendus

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige teema **Tarkvara, värskendus internetis** või **Tarkvara, USB-värskendus**.

Tarkvara sätted

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Tarkvara, praegune versioon**.

Demode vaatamine

Funktsiooniga **Demode vaatamine**, menüüs **Seadistamine**, saate vaadata mõningaid juhendvideosid teleri pildikvaliteedi funktsioonide kohta.

Aktiivjuhtimine

Teler jälgib sissetulevat pildikvaliteeti, liikumise hulka pildis, heledamaid või pimedamaid stseene ja teie toa valgustingimusi. Nende väärtuste põhjal kohandab teler pilti, et saada parim jõudlus.

2.8

Ohutus ja hooldus

Ohutus

Loe mind

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 anumaid (nt vaase). Kui teleri peale või telerisse satub vedelik, eemaldage pistik viivitamatult pistikupesast. Pöörduge klienditeeninduskeskusesse ja laske telerit enne kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi jätke telerit, kaugjuhtimispuhuti 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 avadesse.
- Ärge kunagi 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.
- Kui soovite teleri vooluvõrgust lahutada, tuleb teleri toitepistik seinakontaktist eemaldada. Toidet lahutades tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule, toitekaabli ja seinakontaktile vaba ligipääs.

Vigastuse või teleri kahjustumise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui te paigaldate teleri alusele, kasutage kaasasolevat alust. Kinnitage alus tihedalt teleri külge. Asetage teler siledale tasasele pinnale, mis on suuteline teleri ja aluse raskust kandma.
- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision Netherlands B.V. ei vastuta vales paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Selle toote mõningad osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitsege seda hoolikalt.

Teleri kahjustuse 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 ääre.
- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (nt raamatuniilile), ilma et jätaksite mööblieseme ja teleri seina või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastele ohtudest, mis võivad kaasneda telerini ulatumiseks mööbli otsa ronimisega.

Patareide allaneelamise oht!

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

Ülekuumenemise oht!

Ärge kunagi paigaldage telerit kitsasse ja suletud paika. Jätke kindlasti teleri ümber vähemalt 10 cm jagu õhutusruumi. Veenduge, et kardinad või muud esemed ei kataks kunagi teleri ventilatsiooniavasid kinni.

Äike

Tõmmake enne äikesetormi algust teleri pistik pistikupesast välja ja antenn teleri küljest ära. Äikese ajal ärge kunagi puudutage teleri, toitejuhtme ega antennikaabli ühtegi osa.

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.

Äike

Tõmmake enne äikesetormi algust teleri pistik pistikupesast välja ja antenn teleri küljest ära. Äikese ajal ärge kunagi puudutage teleri, toitejuhtme ega antennikaabli ühtegi osa.

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.

Ekraanihooldus

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
 - Enne puhastamist eemaldage teleri pistik seinakontaktist.
 - Puhastage telerit ja raami pehme niiske lapiga ning pühkige seda ettevaatlikult. Ärge puudutage teleri tagaküljel olevaid Ambilighti LED-e. Ärge puhastage telerit alkoholi, kemikaalide või majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega.
 - Moonutuste ja värvide hajumise vältimiseks pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
 - Võimaluse korral hoiduge liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks, nt ekraanile kuvatud menüüd, mustad ribad, kellaaja ekraanikuvad. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.
-

Temperatuur ja niiskus

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


Teler

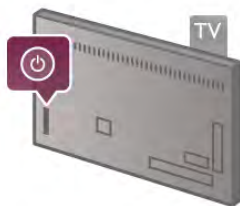
3.1



Sisselülitamine

Sisse- ja väljalülitamine

Enne teleri sisselülitamist kontrollige, et olete ühendanud teleri tagaküljel oleva toitepistiku.


Kui punane märgutuli pole süttinud, vajutage teleri tagaküljel paremal asuvat väikest nuppu , et seada teler ooterežiimile – punane märgutuli süttib.



Kui teler on ooterežiimil, vajutage teleri sisselülitamiseks puldi nuppu . Võite teleri sisse lülitada ka nuppudega **CH+**, **CH-** ja .




Kiirstart

Kiireks käivitamiseks võite seada teleri režiimile **Kiirstart**. Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  Nimekirja ja valige **Kiirstart**.

Ooterežiimi lülitamine

Teleri lülitamiseks ooterežiimile vajutage puldi nuppu .

Väljalülitamine

Teleri väljalülitamiseks vajutage teleri tagaküljel paremal olevat väikest nuppu . Punane märgutuli kustub. Teler on endiselt vooluvõrku ühendatud, kuid kulutab väga vähe energiat. Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage pistik vooluvõrgust. Toitekaabli eraldamisel tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil oleks alati vaba juurdepääs pistikule, toitekaablile ja pistikupesale.



Kiirstart

Kiirstardi kasutamisel käivitub teler tavalisest kiiremini. Kui Kiirstart on aktiveeritud, kuvatakse teleri käivitamisel ooterežiimilt pilt vaid paari sekundi pärast.

Teler võib teie vaatamisharjumusi meeles pidada. Kiirstart aktiveeritakse automaatselt pisut enne seda, kui te tavaliselt teleri sisse lülitate, et saaksite teleri kiirelt käivitada. Võite ka määrata kolm ajavahemikku päevas, mil teler on kiireks sisselülitamiseks valmis.

Kui lülitate teleri uuesti ooterežiimile, jääb Kiirstart aktiivseks määratud ajavahemiku vältel.

Aktiveerimine

Kiirstardi aktiveerimiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**, et avada menüü Seadistamine.

Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Kiirstart** > **Aktiveerimine**. Võite valida kas sätte Automaatne või Käsitsi.

- Automaatne

Valige **Automaatne**, kui soovite Kiirstardi automaatselt aktiveerida. Teler jätab meelde teie vaatamisharjumused ja käivitab Kiirstardi nende ajavahemike vältel. Sätte Automaatne valimisel võib teler seadistada kuni neli tunniast vahemikku.

- Käsitsi

Valige **Käsitsi**, et aktiveerida Kiirstart kolmel määratud ajavahemikul päevas. Näiteks võite määrata ühe ajavahemiku hommikuks, ühe lõunaks ja ühe õhtuks. Iga ajavahemiku pikkuse saate ise määrata.

Kui Kiirstardi aktiveerimise säte on Käsitsi, võite määrata ka **Ooteviivituse**. Ooteviivituse abil saate jätta teleri kiirstardi aktiivseks ka mõnda aega pärast teleri lülitamist ooterežiimile. Võite määrata viivituse kestuseks kuni 1 tunni ja muuta seda 15-minutiste ajavahemike võrra.

Eripärad

Kiirstardi aktiveerimiseks peab teleri kell olema õigesti seadistatud.

Kiirstart ei saa olla aktiivne kauem kui 4 tundi järjest.

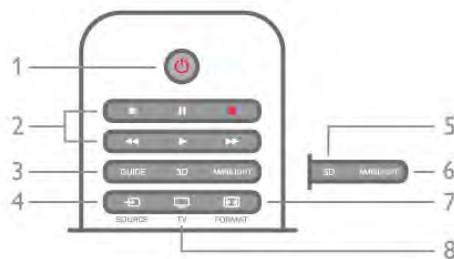
Kiirstardi kasutamisel on energiakulu ooterežiimil oleku ajal suurem.

3.2

Kaugjuhtimispuul

Nuppude ülevaade



Ülemine osa



1 – Ooterežiim

Teleri lülitamine ooterežiimile või ooterežiimilt sisselülitamine.

2 – esitus- ja salvestusnupud

- Esita , esitamine
- Seiska , esituse seiskamine

- Peata ■, esituse peatamine
- Keri tagasi ◀◀, tagasikerimine
- Keri edasi ▶▶, kiire edasikerimine
- Salvesta ●, salvestamine

3 – GUIDE

Telekava avamine või sulgemine.

4 – SOURCE (allikas)

Ühendatud seadmete loendi avamine või sulgemine.

5 - 3D

Menüü 3D avamine ja sulgemine.

6 - AMBILIGHT

Ambilighti sisse- või väljalülitamine ja Ambilighti ooterežiimilt sisselülitamine.

7 - FORMAT (vorming)

Vormingumenüü avamine ja sulgemine.

8 - TV (teler)

Kanalite vaatamise juurde naasmine.

Keskosa



1 - Home (kodu)

Kodumenüü avamine ja sulgemine.

2 - LIST (nimekiri)

Kanalite loendi või teie fotode, muusika või filmide avamine või sulgemine.

3 - EXIT (väljumine)

Interaktiivse telerirakenduse, nt Hbb TV, sulgemine.

4 - Back (tagasi)

Eelmisele valitud kanalile naasmine. Menüüst väljumine seadeid muutmata. Naasmine eelmisele teleteksti või Smart TV veebilehele.

5 - SMART TV

Smart TV kodulehe avamine.

6 - INFO

Teabemenüü avamine või sulgemine.

7 – OK

Valiku kinnitamine.

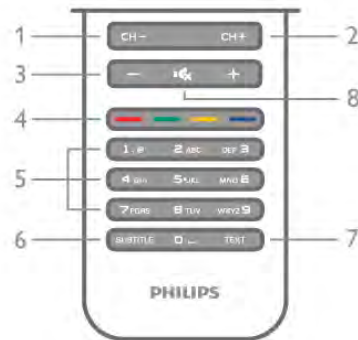
8 - Nooleklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale liikumine.

8 - OPTIONS (suvandid)

Valikumenüü avamine ja sulgemine.

All



1 - CH-, Channel - (kanal -) / Previous page (eelmine leht)

Kanalite loendis eelmisele kanalile minek, teletekstis eelmisele lehele minek või plaadil eelmisele peatükile minek.


2 - CH+, Channel + (kanal +) / Next page (järgmine leht)

Kanalite loendis järgmisele kanalile minek, teletekstis järgmisele lehele minek või plaadil järgmisele peatükile minek.

3 – Volume – ja +

Helitugevuse muutmine.

4 – Värvinupud

Otsejuurdepääs valikutele. Sinise nupu  teave selle kohta, mis on valitud, ja otsetee abimenüüsse.

5 – Numbrinupud ja tekstiklaviatuur

Telekanali otse valimine või teksti sisestamine.

6 – SUBTITLE

Subtiitrite sisse- või väljalülitamine või vaigistuse ajal sisselülitamine.

7 – TEXT

Teleteksti avamine või sulgemine.

8 – Mute

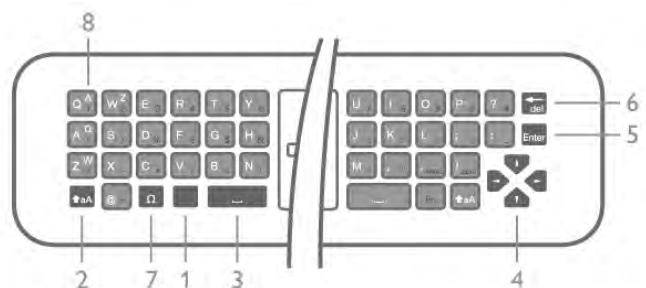
Heli summutamine või taastamine.

Klaviatuur

Ülevaade

Qwerty ja Azerty

Qwerty / Azerty klaviatuuri ülevaade*



1 - Klahv Fn- numברי või kirjavahemärgi sisestamiseks.

2 - aA Klahv Shift - suurtähtede sisestamiseks.

3 - tühikuklahv

4 - Nooled navigeerimiseks.

5 - Sisestusklahv - sisestatud teksti kinnitamiseks.

6 - Tagasilükketaste - kustutab kursori ees oleva tähemärgi.

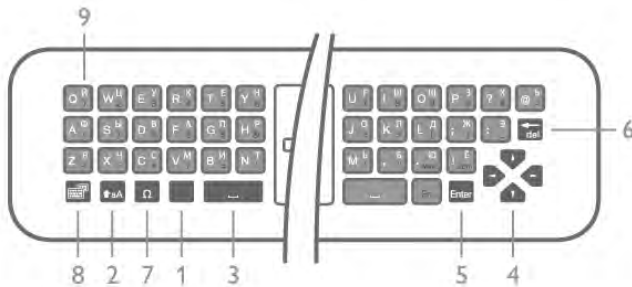
7 - Ω erimärk - rõhumärgiga tähtede või sümbolite valimiseks ekraaniklaviatuuri avamiseks.

8 - Azerty täht - tähed, mis on saadaval siis, kui klaviatuuri paigutuseks on seadistusmenüüs seatud Azerty.

* Teie kaugjuhtimispuldil on Qwerty / Azerty või Qwerty / kirillitsa klaviatuur sõltuvalt teie piirkonnast.

Qwerty ja kirillitsa

Qwerty / kirillitsa klaviatuuri ülevaade.*



1 - Klahv Fn- numbri või kirjavahemärgi sisestamiseks.

2 - ↑aA Klahv Shift - suurtähtede sisestamiseks.

3 - ␣ tühikuklahv

4 - Nool navigeerimiseks.

5 - Sisestusklahv - sisestatud teksti kinnitamiseks.

6 - Tagasilükkeklahv - kustutab kursori ees oleva tähemärgi.

7 - Ω erimärk - rõhumärgiga tähtede või sümbolite valimiseks ekraaniklaviatuuri avamiseks.

8 - ⌘ Kirillitsa klaviatuuri lüliti - kirillitsa klaviatuurile või tagasi Qwertyle lülitamiseks.

9 - kirillitsa täht - tähed, mis on saadaval siis, kui klaviatuur on lülitatud kirillitsa peale.

* Teie kaugjuhtimispuldil on Qwerty / Azerty või Qwerty / kirillitsa klaviatuur sõltuvalt teie piirkonnast.

Teksti kirjutamine

Kaugjuhtimispuldi tagaküljel oleva klaviatuuri abil võite kirjutada ekraani tekstiväljadele teksti. Klahvide aktiveerimiseks pöörake klaviatuur ülespoole. Hoidke kaugjuhtimispuldi kahe käega ja trükkige mõlema pöidlaga.



Teksti sisestamine

Ekraanile teksti sisestamiseks valige tekstiväli ja sisestage tekst. Teksti kinnitamiseks vajutage nuppu **Enter**.

Suur- ja väiketähed

Suurtähtede sisestamiseks vajutage enne tähe sisestamist tõstuklahvi **↑aA** (Shift).

Kui soovite sisestada mitut suurtähte järjest, hoidke sisestamise ajal klahvi **↑aA** all. Pidevalt suurtähtede sisestamiseks vajutage klahvi **↑aA** 2 sekundit järjest, et lülitada klaviatuur suurtähtede režiimile.

Suurtähtede režiimilt naasmiseks vajutage uuesti klahvi **↑aA**. Kui 20 sekundi jooksul ei vajutata ühtegi klahvi, lülitatakse suurtähtede režiim automaatselt välja. See lülitatakse välja ka siis, kui vajutate mõnda muud muuteklahvi, nt **Fn** või **Ω**.

Numbrid ja kirjavahemärgid

Numbri või kirjavahemärgi sisestamiseks vajutage enne vajamineva numbri või kirjavahemärgi sisestamist klahvi **Fn**. Fn-režiimi sisse- või väljalülitamiseks toimige samamoodi nagu suurtähtede režiimi korral.

Internet

Klahvi **Fn** abil saate sisestada **www.** või **.com**.

Rõhumärgiga tähed ja sümbolid

Kaugjuhtimispuldi klaviatuuril ei saa sisestada rõhumärgiga tähti ja sümboleid. Selliste märkide sisestamiseks võite avada ekraaniklaviatuuri.

Ekraaniklaviatuuri avamiseks vajutage klahvi **Ω**.

Ekraaniklaviatuurilt leiate soovitud märgi. Klaviatuuri paigutust saate muuta värviklahvidega. Märgi sisestamiseks vajutage nuppu **OK**. Ekraaniklaviatuur suletakse, kui vajutate mõnda kaugjuhtimispuldi klahvi.

Enimärkide sisestamiseks võite kasutada ka puldi SMS-/tekstiklaviatuuri puldi esiküljel.

Qwerty, Azerty ja kirillitsa klaviatuur

Vaikimisi on kaugjuhtimispuldi klaviatuuri paigutus Qwerty.

Azerty klaviatuur

Sõltuvalt teie piirkonnast saab kaugjuhtimispuldi klaviatuuriks seada Azerty. Azerty tähemärgid on vastavate klahvide ülemises parempoolses nurgas.

Klaviatuuri paigutuseks Azerty seadmiseks . . .

1. Seadistusmenüü avamiseks vajutage **↑**, valige **⚙**

Seadistamine ja vajutage nuppu **OK**.

2. Valige **Teleri sätted > Üldsätted > Kaugjuhtimispuldi klaviatuur**.

3. Valige **QWERTY** või **AZERTY**.

Kirillitsa klaviatuur

Sõltuvalt teie piirkonnast saab kaugjuhtimispuldi klaviatuuril lülitada kirillitsa tähemärkide peale.

Kirillitsa tähemärgid on klahvide ülemises parempoolses nurgas.

Kirillitsa tähemärkide kirjutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi **⌘**.

Qwertyle naasmiseks vajutage uuesti **⌘**.

Kursor

Teave kursori kohta

Selle asemel, et ekraanil nooleklahvidega navigeerida, kasutage kursorit. Saate kursorit - sinist noolt - kaugjuhtimispulti liigutades mööda ekraani liigutada. Just nagu liigutaksite kursorit hiirega arvutiekraanil.

Saate kursori abil liikuda teleris **Smart TV rakendustes*** ja **veebilehtedel**. Mõned Smart TV rakendused ei pruugi kursori kasutamist toetada. Kui kursor pole saadaval, võite kasutada ekraanil navigeerimiseks nooleklahve. Te võite reguleerida kursori kiirust või kui te ei soovi kunagi kursorit kasutada, võite selle välja lülitada.

* Järk-järgult saab võimalikuks kursori kasutamine rohkemates Smart TV rakendustes.

Kursori kasutamine

Smart TV avalehe avamisel kuvatakse kursor teleriekraani keskosas.

Asetage põial nupule **OK** - ärge vajutage seda - ja liigutage kaugjuhtimispulti randmest, tervet kätt ei ole vaja liigutada. Võite nupu **OK** lahti lasta ja jätta kursori sinna, kus ta on. Kui asetate pöidla tagasi nupule **OK**, saate kaugjuhtimispulti liigutada ja kursori jälle üles korjata.

Kui vajutate navigeerimiseks nooleklahvi, siis kursor kaob. Kursori taastamiseks asetage põial nupule **OK** ja raputage veidi kaugjuhtimispulti.



Kursori libistamisel üle lingi . . .

1 - Kursor süttib.

2. Lingi avamiseks vajutage **OK**.







Kursori libistamisel üle tekstivälja . . .

Teksti sisestamiseks vajutage **OK**.

Kiirus

Te võite reguleerida kursori kiirust, seda, kui kiiresti kursor ekraanil liigub.




Kiiruse reguleerimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Üldsätted** > **Kursori ja hiire kiirus** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Kiiruse suurendamiseks või vähendamiseks vajutage noolt  (üles) või  (alla).
5. Määratud kiiruse proovimiseks vajutage noolt  (paremale).
6. Sätte juurde naasmiseks vajutage noolt  (vasakule). Te võite sätet uuesti muuta.
7. Sätte salvestamiseks ja sulgemiseks vajutage nuppu **OK**.

Väljalülitamine

Kui soovite Smart TV-s ja veebilehtedel navigeerida nooleklahvide abil, võite kursori välja lülitada.

Kursori väljalülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Üldsätted** > **Kaugjuhtimispuldi kursor** ja valige **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Infrapunaandur

Teleri kaugjuhtimispult kasutab telerisse käskude saatmiseks raadiosageduslikku sidet. Raadioside kasutamise tõttu ei pea te enam pulti teleri poole suunama.

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



Sidumine

Selles puldis kasutatakse telerisse käskude saatmiseks raadiosidet. Erinevalt infrapunasidet kasutavatest pultidest saab seda pulti kasutada ka teleri poole suunamata.

Kuna kaugjuhtimispulti ei pea teleri poole suunama, on puldi tagaküljel oleva klaviatuuri kasutamine või teisest toast teleri juhtimine (nt helitugevuse muutmine või kanalite vahetamine) lihtne. Lisaks võib teler teile märku anda, kui puldi patareid hakkavad tühenema.

Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga



Teloriga side loomiseks peavad pult ja teler olema seotud. Kui pult on teleriga seotud, ei saa seda kasutada mõne muu teleri juhtimiseks.

Teleri algsel seadistamisel paluti teil vajutada nuppu **OK**, et pult teleriga siduda. Teleri väljalülitamisel sidumise olek salvestatakse. Selle teleriga võite siduda kuni viis pulti.

Uuesti sidumine

Võite selle teleriga siduda mitu kaugjuhtimispulti. Kaugjuhtimispuldi sidumise meetod on juba mõne muu teleriga seotud kaugjuhtimispuldi või veel sidumata kaugjuhtimispuldi puhul erinev.



• Kaugjuhtimispult on seotud mõne muu teleriga

Puldi sidumiseks hoidke seda Philipsi logo lähedal (ligikaudu 10 cm kaugusel) ning vajutage samal ajal  punast ja  sinist nuppu. Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

• Kaugjuhtimispult pole veel seotud

Puldi sidumiseks hoidke seda Philipsi logo lähedal (ligikaudu 10 cm kaugusel) ja vajutage nuppu **OK**. Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

Kaupluses kasutamine

Uue (sidumata) teleri sidumiseks kaugjuhtimispuldiga, mis on mõne muu teleriga seotud, hoidke pulti Philipsi logo lähedal (ligikaudu 10 cm kaugusel) ja vajutage samal ajal  punast ja  sinist nuppu. Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

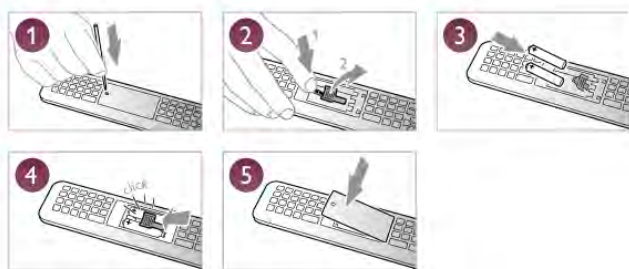
Patareid


Teler annab teile teada, kui puldi patareid on tühjenemas.

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi klaviatuuriküljel olev patareipesa.

1. Vajutage katte avamiseks hambaorgi või muu nüri esemega väikest ruudukujulist vabastusnuppu.
2. Klambri vabastamiseks vajutage sinise klambri kõrval olevat väikest kangikest.
3. Asendage tühjenenud patareid kahe AAA-LR03-tüüpi 1,5 V leelispatareiga. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.
4. Vajutage sinist klambrit, kuni see teeb klõpsatuse.
5. Pange patareipesa kate tagasi ja vajutage sellele, kuni see klõpsuga sulgub.

Kursori kalibreerimiseks pange kaugjuhtimispult umbes 15 sekundiks käest.



Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage patareid. Tööea lõppedes kõrvaldage patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt. Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekirja** ja valige **Kasutusest kõrvaldamine**.

Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.


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

3.3

Telekanalid

Telekanalite vaatamine


Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks vajutage nuppu  **TV**. Teler häälestub viimati vaadatud kanalile.


Võite vajutada ka nuppu  kodumenüü avamiseks, valida teema **Teleri vaatamine** ja vajutada nuppu **OK**.



Kanalite vahetamine


Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu **CH+** või **CH-**. Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbrit sisestanud, vajutage kanali vahetamiseks nuppu **OK**. Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu .

Kanalite loendis oleva kanali avamine

Kanalite loendi avamiseks vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu  **LIST**. Valige loend sakkide reast.



Leidke kanalite loendist telekanal või raadiojaam. Kui selle ikoon on esile tõstetud, vajutage kanalile või raadiojaamale minekuks nuppu **OK**.

Kanalite loendis võib olla mitu lehekülge kanaleid. Eelmise või järgmise lehekülje vaatamiseks vajutage nuppu **CH-** või **CH+**. Kanalite loendi sulgemiseks kanalit vahetamata vajutage uuesti nuppu  **LIST**.

Raadiokanalid

Kui digisaated on saadaval, paigaldatakse kanalite salvestamise ajal digiraadiokanalid. Raadiokanalit saate vahetada samamoodi nagu telekanalit. DVB-C-kaabelkanalite paigaldamisel paigutatakse raadiojaamad harilikult kohtadele alates 1001-st.

Kanalite suvandid

Kanali vaatamise ajal on olenevalt kanali tüübist (analoog- või digikanal) või teleri sätetest saadaval mitmeid suvandeid.

Suvandite avamine

Vajutage kanalit vaadates nuppu **III** **OPTIONS** ja valige menüüribal sakk **III** **Suvandid**.



Kasutushõlbustus

Kui Kasutushõlbustus on sisse lülitatud, võite seadistada kuulmis- ja nägemisraskustega inimestele mõeldud suvandeid. Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **■** **Nimekiri** ja valige teema **Universaalne juurdepääs**.

Video valik

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

Subtiitrid

Selle suvandiga saab subtiitreid **sisse** või **välja** lülitada. Valige **Sees vaigistuse ajal**, et näidata subtiitreid vaid siis, kui heli on vaigistatud nupuga **■**.

Subtiitri keel

Digisaadet vaadates võite valida ajutiselt mõne saadaoleva subtiitri keele, kui ükski teie eelistatud keeltest pole saadaval. Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **■** **Nimekiri** ja valige **Subtiitrid**.

Heli keeled

Digisaadet vaadates võite valida ajutiselt mõne saadaoleva helikeele, kui ükski teie eelistatud keeltest pole saadaval. Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **■** **Nimekiri** ja valige **Heli keeled**.

Kaksikrežiim I-II

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

Liides Common interface

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

HbbTV sellel kanalil

Võite blokeerida HbbTV lehed HbbTV funktsiooniga kanalist. Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu **■** **Nimekiri** ja valige **HbbTV**.

Olek

Valige **Olek**, et vaadata tehnilist teavet kanali (kas tegemist on analoog- või digikanaliga) või vaatamiseks kasutatava ühendatud seadme kohta.

Kanalite loendid

Kanalite loendid

Kanalite loendist leiate kõik paigaldatud tele- ja raadiokanalid.

Peale kõiki paigaldatud kanaleid sisaldava kanalite loendi **Kõik** võite koostada loendi **Lemmikud**, vaadata paigaldatud raadiokanaleid loendis **Raadiokanalid** või avastada hiljuti lisatud kanaleid loendis **Uus**.

Kanalite loendis oleva kanali avamine

Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **≡** **LIST**, et avada kanalite loend. Valige üks kanalite loenditest.



Leidke kanalite loendist telekanal või raadiojaam. Kui selle ikoon on esile tõstetud, vajutage kanalile või raadiojaamale minekuks nuppu **OK**.

Kanalite loendis võib olla mitu lehekülge kanaleid. Eelmise või järgmise lehekülje vaatamiseks vajutage nuppu **CH-** või **CH+**. Kanalite loendi sulgemiseks kanalit vahetamata vajutage uuesti nuppu **≡** **LIST**.

Lemmikuks märkimine

Loendis **Kõik** võite märkida mis tahes kanali lemmikkanaliks. Leidke kanal loendist ja vajutage nuppu **■** **Märgi lemmikuks**. Kanal lisatakse loendisse Lemmikud.

Kanalite loendi valikud

Vajutage ekraanil kuvatavas kanalite loendis nuppu o **OPTIONS**, et teha järgmisi valikuid.




- Digikanal/analoogkanal
- Tasuta kanal / kodeeritud kanal
- Lukusta või eemalda lukustus



Kanalite logod


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

Kanalite logode väljalülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Kanalite logod** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Kanalite ümbernimetamine

Te saate kanaleid kanalite loendis ümber nimetada.

1. Valige ühes oma kanalite loenditest - **Kõik**, **Lemmikud**, **Raadio** või **Uued** - kanal, mida soovite ümber nimetada.
2. Vajutage nuppu  **Muuda nime**. Võite sisestada teksti puldiklaviatuuriga või avada ekraaniklaviatuuri.


Puldiklaviatuuriga

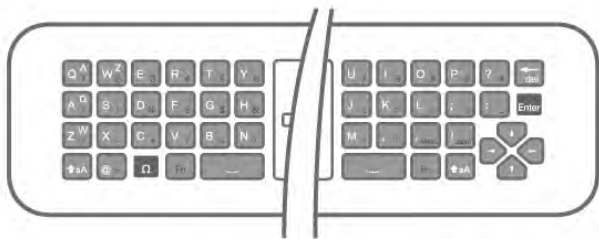
Tähemärgi kustutamiseks asetage kursor tähemärgi taha ja vajutage **# del**.

Tähemärgi sisestamiseks vajutage klaviatuuril tähemärgile.

Kui olete lõpetanud, vajutage **Enter**, et valida **Valmis**.


Ümbenimetamise lõpetamiseks vajutage uuesti **Enter**.

Klaviatuuri kasutamise kohta lisateabe saamiseks vajutage  **NIMEKIRI** ja valige **Kaugjuhtimispuul, klaviatuur**.



Ekraaniklaviatuuriga

Ekraaniklaviatuuri avamiseks viige kursor nime tekstiväljale ja vajutage **OK**.

Kursori ees oleva tähemärgi kustutamiseks vajutage  **tagasilükketklahvi**.

Tähemärgi sisestamiseks valige nooleklahvidega tähemärk ja vajutage **OK**.

Suurtähtede valimiseks vajutage .


Numbrite või erimärkide valimiseks vajutage .

Kui olete valmis, vajutage ekraaniklaviatuuri sulgemiseks nuppu .

Ümbenimetamise lõpetamiseks valige **Valmis** ja vajutage **OK**.

Kanalite ümberpaigutamine

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

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Lemmikkanalid**.

Lemmikkanalid

Võite luua lemmikkanalite loendi, milles on vaid need kanalid, mida soovite vaadata. Kui lemmikkanalite loend on valitud, näete kanalite vahetamisel ainult neid kanaleid.

Lemmikkanalite loendi loomine

1. Kanalite loendi avamiseks vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu  **LIST**.


2. Valige loend **Lemmikud**.

3. Kui loend on tühi, palub teler teil kohe kanaleid lisada. Vajutage nuppu **OK**.

4. Valige nooleklahvide abil kanal ja vajutage nuppu **OK**, et lisada see kanal lemmikute hulka. Lemmikkanalite järjestus loendis sõltub nende lisamise järjestusest.

5. Lemmikkanalite valimise lõpetamiseks vajutage  **Valmis**.

Lemmikute lisamine või eemaldamine


Lemmikkanali lisamiseks lemmikkanalite loendisse või eemaldamiseks loendist avage loend, vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Lisa/eemalda lemmikuid** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige nooleklahvide abil kanal ja vajutage nuppu **OK**, et lisada kanal lemmikute loendisse või eemaldada see sealt.


Ümberpaigutamine

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

1. Tõstke kanalite loendis **Lemmikud** esile kanal, mille asendit soovite muuta.

2. Vajutage nuppu  **Liiguta**.



3. Paigutage see kanal nooleklahvide abil soovitud kohta. Võite soovitud koha ka numbrinuppudega otse sisestada.


4. Koha kinnitamiseks vajutage nuppu **OK** või koha muutmise tühistamiseks nuppu  **Tühista**.

Seejärel saate järgmise kanali esile tõsta ja toimida sama moodi.

Muudes kanalite loendites lemmikute lisamine või eemaldamine

Võite märkida kanaleid või raadiojaamu lemmikuteks ka loendites **Kõik**, **Raadio** ja **Uus**.

Tõstke nendes loendites esile kanal, mida soovite lemmikute loendisse lisada, ja vajutage nuppu  **Märgi lemmikuks**. Kanal tähistatakse tämiga  ja lisatakse kanalite loendisse Lemmikud.




Kanali kustutamiseks lemmikute loendist tõstke kanal mis tahes kanalite loendis esile ja vajutage nuppu  **Kustuta lemmikute hulgast**. Kanal eemaldatakse kanalite loendist Lemmikud.



Lapselukk

Lastel mõne kanali või saate vaatamise takistamiseks saate kanali lukustada või blokeerida vanusepiirangu saated.

Kanali lukustamine

Võite kanali lukustada, et takistada lastel selle vaatamist. Lukustatud kanali vaatamiseks peate sisestama lapseluku koodi. Kanali lukustamiseks vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu  **LIST**, et avada **Kanalite loendid**. Valige mis tahes loendis lukustada soovitud kanal, vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige **Lukusta kanal**. Lukustatud kanal on kanalite loendis tähistatud luku märgiga .

Kanali vabastamiseks lukust valige kanalite loendist lukustatud kanal ja seejärel suvand **Eemalda kanali lukustus**. Peate sisestama lapseluku koodi.

Te ei saa blokeerida ühendatud seadmetelt tulevaid saateid.

Vanemakontrolli piirang

Mõnedel digisaadete edastajatel on vanusepiiranguga saateid. Kui piirang on teie seadistatud vanusega võrdne või sellest kõrgem, siis saade blokeeritakse. Blokeeritud saate vaatamiseks peate sisestama lapseluku koodi. Vanemakontrolli piirang määratakse kõigile kanalitele.



Vanusepiirangu seadistamine

Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Kanali sätted** > **Lapselukk** > **Vanemakontrolli piirang**. Vanusepiirangu valimiseks peate esmalt sisestama neljakohalise lapseluku koodi. Kui lapseluku koodi ei ole veel määratud, saate seda nüüd teha.

Kui kood on sisestatud, võite valida vanusepiirangu. Kui saate piirang on võrdne või kõrgem määrast, mille olete seadnud vastavalt oma lapse vanusele, siis saade blokeeritakse. Blokeeringu eemaldamiseks küsib teler teilt koodi. Mõne operaatori puhul blokeerib teler üksnes kõrgema piiranguga saated.

Koodi seadmine või muutmine

Koodi seadmiseks või praeguse lapseluku koodi muutmiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

Valige **Kanali sätted** > **Lapselukk** > **Koodi muutmine**. Sisestage kehtiv kood ja seejärel kaks korda uus kood. Uus kood on seadistatud.

Olete oma koodi unustanud?

Koodi unustamisel selle tühistamiseks ja uue lapseluku koodi määramiseks sisestage **8888**.

Kanali paigaldamine



Kanalite värskendamine

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 uusi kanaleid kord päevas (kell 6.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse Kõik kanalid, kuid ka loendisse Uued kanalid. Tühjad kanalid kustutatakse. Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil.

Käivitamisel kuvatava teate väljalülitamiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Kanali sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Kanali paigaldamine** > **Kanalite värskendamise teade** > **Väljas**.

Automaatse kanalite värskendamise väljalülitamiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Kanali sätted** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Kanali paigaldamine** > **Automaatne kanali värskendamine** > **Väljas**.

Värskenduse käivitamine

Ise värskenduse käivitamiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.


Valige **Otsi kanaleid** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Värskenda kanaleid**, seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid. Kanalite värskendamiseks võib kuluda mõni minut.

Mõnes riigis värskendatakse kanaleid automaatselt teleri vaatamise ajal või siis, kui teler on ooterežiimil.

Uued kanalid

Kanalite automaatsel värskendamisel lisatud uusi kanaleid on lihtne leida kanalite loendist **Uus**. Samad uued kanalid salvestatakse ka loendisse **Kõik** või **Raadio**.

Uued kanalid jäävad loendisse Uus seni, kuni te pole neid lemmikuks märkinud või neid vaadanud.

Kanalite lemmikuteks märkimise kohta teabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja seejärel valige **Lemmikkanalid**.



Kanalite uuesti paigaldamine

Võite kanaleid otsida ja uuesti paigaldada, jättes teleri muud sätted muutmata. Võite ka teleri täielikult uuesti seadistada.

Kui määratud on lapseluku kood, peate selle enne kanalite uuesti paigaldamist sisestama.



Kanalite uuesti paigaldamine

Kanalite uuesti paigaldamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Otsi kanaleid** > **Paigalda kanalid uuesti** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Antenn (DVB-T)** või **Kaabel (DVB-C)**. Kanalite otsinguks võib kuluda mõni minut. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Täielik seadistamine



Teleri uuesti seadistamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Teleri uuesti seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Seadistamiseks võib kuluda mõni minut. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Tehase sätted

Tehase sätete taastamisel taastatakse teleri algsed pildi- ja helisätted ning Ambilighti sätted.

Algsete tehase sätete taastamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Tehase sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Kinnitamiseks vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **↵**.

Kanalite loendi koopia

Tutvustus

Kanalite loendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja kogunud kasutajatele. Mõnedes riikides saab kanalite loendi koopiat kasutada vaid satelliitkanalite kopeerimiseks.

Kanalite loendi koopia abil saate kopeerida ühte telerisse salvestatud kanalid teise sama tootesarja Philipsi telerisse. Kanalite loendi kopeerimisel väldite 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.

Praegune versioon

Teleri tarkvaraversiooni kontrollimiseks valige suvand **Praeguse tarkvara teave** menüüs **Seadistamine** > **Tarkvara sätted**.

Kanalite loendi koopia

Kanalite loendi kopeerimine

1. Lülitage sisse teler, millele kanalid on salvestatud. Ühendage USB-mäluseade.
2. Vajutage nuppu **⬆**, valige **⚙** **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Kanalite loendi koopia** > **Kopeeri USB-le** ja vajutage nuppu **OK**. Kanalite loendi kopeerimiseks sellest telerist võidakse teilt paluda seadistamisel sisestatud lapseluku koodi sisestamist.
4. Kui kopeerimine on valmis, eemaldage USB-mäluseade.

Nüüd saate laadida kopeeritud kanalite loendi teise Philipsi telerisse.

Kanalite loendi üleslaadimine

Kanalite loendi üleslaadimine

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

Kanalite laadimine seadistamata telerisse

1. Teleri seadistamiseks ühendage esmalt toitepistik pistikupessa ning valige keel ja riik. Kanaliotsingu võite vahele jätta. Lõpetage seadistamine.
2. Ühendage USB-mäluseade, milles on teise teleri kanalite loend.
3. Kanalite loendi üleslaadimiseks vajutage kõigepealt nuppu **⬆**, valige **⚙** **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

4. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Kanalite loendi koopia** > **Kopeeri telerisse** ja vajutage nuppu **OK**. Teilt võidakse paluda selle teleri lapseluku koodi sisestamist.
5. Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mäluseade.

Juba seadistatud telerisse

1. Kontrollige teleri riigi sätet. (Selleks vajutage nuppu **⬆**, valige **⚙** **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Otsi kanaleid** > **Kanalite uuesti paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**. Vajutage nuppu **↵** ja hiljem nuppu **Tühista**, et kanaliotsingust väljuda.)

Kui riik on õige, jätkake juhiseiga 2.

Kui riik pole õige, peate teleri sätteid muutma. Selleks vajutage nuppu **⬆**, valige **⚙** **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Teleri uuesti seadistamine** > **OK**. Valige õige riik ja jätkake kanaliotsing vahele. Lõpetage seadistamine ja seejärel jätkake juhiseiga 2.

2. Ühendage USB-mäluseade, milles on teise teleri kanalite loend.

3. Kanalite loendi üleslaadimiseks vajutage kõigepealt nuppu **⬆**, valige **⚙** **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

4. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Kanalite loendi koopia** > **Kopeeri telerisse** ja vajutage nuppu **OK**. Teilt võidakse paluda selle teleri lapseluku koodi sisestamist.

5. Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mäluseade.

DVB-T või DVB-C

DVB-T või DVB-C vastuvõtt

Kui teie riigis on saadaval nii DVB-T- kui ka DVB-C-vastuvõtt ning see teler on valmis teie riigis DVB-T- ja DVB-C-signaali vastu võtma, valige esmakordsel kanalite seadistamisel üks neist kahest.

Kui soovite DVB sätet kanalite uuesti paigaldamisel muuta, vajutage nuppu **⬆**, valige **⚙** **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Kanali sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Kanalite paigaldamine** > **Antenniühendus** > **Antenn (DVB-T)** või **Kaabel (DVB-C)** ja vajutage nuppu **OK**. Valige soovitud DVB säte.

DVB-C-kanalite paigaldamine

Kasutamise lihtsustamiseks määratakse DVB-C sätted automaatselt.

Kui teie DVB-C pakkuja teatas teile kindlad DVB-C väärtused, võrgu ID või sageduse, sisestage need väärtused, kui teler neid paigaldamisel küsib.

Paigaldamise ajal võib olla vaja otsinguviisi (täis- või kiirotsing) muuta või sisestada kindel sümbolimäär menüüs **Sätted**.

Sümbolimäära sisestamiseks seadke esmalt sümbolimäär sisestamisviisiks **Käitsi**.

Kanalinumbrite vastuolu

Mõnes riigis võib erinevatel telekanalitel olla sama kanalinumbrer. Seadistamise ajal näitab teler kanalinumbrite vastuolude loendit. Mitme kanaliga numbril puhul peate valima kanali, mille soovite salvestada.

DVB-T + DVB-C

Kui kasutate nii DVB-T-antennisisendit kui ka DVB-C-sisendit, võite seadistada teleri nii DVB-T kui ka DVB-C kasutamiseks. Seadistage süsteemid üksteise järel vajalikke sätteid kasutades. Kui mõlemad süsteemid on seadistatud, peate valida antenni sisendsignaali teleri tagaküljel olevas pordis **Antenn** ja seadistama teleri õigele süsteemile, et vaadata telerisse salvestatud kanaleid. DVB-T või DVB-C valimise kohta leiate lisateavet ülaltpoolt.

DVB-sätted

Sümbolikiiruse režiim

Kui teie kaabliteenuse pakkuja ei andnud teile telekanalite paigaldamiseks kindlat **sümbolikiiruse** väärtust, jätke **sümbolikiiruse režiimi** seadistus **automaatseks**. Kui saite kindla sümbolikiiruse väärtuse, valige **Käsitsi**. Saadud väärtus võib juba olla eelnevalt määratud sümbolikiiruste loendis. Valige **Eelnevalt määratud sümbolikiirused**, et kontrollida, kas teie väärtus on automaatselt saadaval.

Eelnevalt määratud sümbolikiirused

Kui **sümbolikiiruse režiim** on seatud **automaatseks**, kasutab teler ühte eelnevalt määratud sümbolikiirustest, mida kasutavad enamik kaabliteenuse pakkujaid teie riigis.

Sümbolikiirus 1

Kui **sümbolikiiruse režiim** on seatud **käsitsirežiimi**, saate siia sisestada kaabliteenuse pakkujalt saadud sümbolikiiruse väärtuse. Kasutage väärtuse sisestamiseks numbriklahve.

Sümbolikiirus 2

Kui **sümbolikiiruse režiim** on seatud **käsitsirežiimi**, saate sisestada kaabliteenuse pakkujalt saadud sümbolikiiruse väärtuse. Kasutage väärtuse sisestamiseks numbriklahve.

Võrgu sagedusrežiim

Kui kavatsete telekanalite otsimiseks kasutada **sageduse skannimiselkirotsingu meetodit**, valige **automaatrežiim**. Teler kasutab ühte eelnevalt määratud võrgu sagedustest (või lähtestamiskanalit), mida kasutavad enamik teie riigi kaabliteenuse pakkujaid. Kui saite kanalite otsimiseks kindla võrgusageduse väärtuse, valige **Käsitsirežiim**.

Võrgu sagedus

Kui **sümbolikiiruse režiim** on seatud **käsitsirežiimi**, saate siia sisestada kaabliteenuse pakkujalt saadud sümbolikiiruse väärtuse. Kasutage väärtuse sisestamiseks numbriklahve.

Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod. Saate valida kiirema **kiirotsingu** meetodi ja kasutada eelnevalt määratud sätteid, mida kasutavad enamik teie riigi kaabliteenuse pakkujatest. Kui selle tulemusena ei paigaldata ühtegi kanalit või mõned kanalid on puudu, saate valida laiendatud **täisotsingu** meetodi. See meetod võtab kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks rohkem aega.

Sagedussammu suurus

Teler otsib kanaleid 8 Mhz suuruste **sammudena**. 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.

Digikanalid


Kui teate, et teie kaabliteenuse pakkuja ei paku digikanaleid, saate digikanalite otsimise vahele jätta. Valige **Väljas**.

Analoogkanalid

Kui teate, et teie kaabliteenuse pakkuja ei paku analoogkanaleid, saate analoogkanalite otsimise vahele jätta. Valige **Väljas**.



Tasuta/kodeeritud

Kui teil on tellitud tasulised teleteenused ja tingimusjuurdepääsu moodul, valige **Tasuta + kodeeritud**. Kui te pole tellinud tasulisi kanaleid või teenuseid, võite valida **Ainult tasuta kanalid**.

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** nuppu  **Nimekirja** ja valige **CAM - tingimusjuurdepääsu moodul**.

Vastuvõtu kvaliteet

Kui võtate vastu digikanaleid, saate kontrollida kanali kvaliteeti ja signaali tugevust.

Kui kasutate oma antenni, võite vastuvõtu parandamiseks antenni liigutada. Digikanali vastuvõtu kvaliteedi kontrollimiseks valige see kanal. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Kanali sätted** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Kanali paigaldamine > Digikanal: vastuvõtu katse** ja vajutage nuppu **OK**.



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

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

Kui kasutate kanalite vastuvõtuks DVB-C-d, on saadaval valikud **Sümbolikiiruse režiim** ja **Sümbolikiirus**. Valige sümbolikiiruse režiimiks **Automaatne**, kui teie kaabli teenuse pakkuja ei ole teile andnud kindlat sümbolikiiruse väärtust. Sisestage sümbolikiiruse väärtus numbrinuppude abil.

Käsitsi paigaldamine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

Analoogkanalite käsitsi seadistamiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Kanali sätted** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Kanali paigaldamine** > **Analoogkanal: käsitsi seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

1. Süsteem

Teleri süsteemi seadistamiseks valige **Süsteem** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige riik või maailmajagu, kus te asute.

2. Kanali leidmine

Kanali leidmiseks valige **Leia kanal** ja vajutage **OK**. Valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Võite sageduse ka ise sisestada. Kui vastuvõtt on nõrk, vajutage uuesti nuppu **Otsi**. Kui soovite kanalit salvestada, valige **Tehtud** ja vajutage **OK**.

3. Peenhäälestamine

Kanali peenhäälestamiseks valige **Peenhäälestamine** ja vajutage nuppu **OK**. Võite kanalit peenhäälestada nuppudega ▲ või ▼. Kui soovite leitud kanalit salvestada, valige **Valmis** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.


4. Salvestamine

Võite salvestada kanali praeguse või uue kanalinumbriga. Valige **Salvesta praegune kanal** või **Salvesta uue kanalina**.

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

Pildi kuvasuhe

Kui pildi üla- ja allservas või külgedel on mustad ribad, võite pildi kuvasuhet reguleerida nii, et pilt täidaks kogu ekraani.

Vajutage telekanalit vaadates nuppu  **FORMAT**, et avada menüü **Pildi kuvasuhe**. Valige loetelust kuvasuhe ja vajutage nuppu **OK**.

Pildi kuvasuhted

Olenevalt ekraanil kuvatavast pildist saate valida järgmiste kuvavõimaluste vahel.

• Automaatne täitmine

Pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel. Mõne äämiselt erineva pildivomingu puhul võivad mustad ribad endiselt nähtaval olla.

• Automaatne suum

Pilti suunitakse ekraani täitmiseks automaatselt nii palju kui võimalik, et pildi moonutus oleks võimalikult väike. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel.

• Ülisuur suum

Eemaldatakse kuvasuhtega 4 : 3 esitatavate saadete mustad külgnibad. Pilt seadistatakse selliseks, et see täidaks ekraani.

• Filmi laiendamine 16 : 9

Mastaabib pildi kuvasuhte 16 : 9.

• Laiekraan

Venitab pildi kuvasuhte 16 : 9.

• Mastaapimata

Eksperdirežiim HD- või arvutisisendi jaoks. Piksel-pikslile kuva. Arvutist esitatavatel pildidel võivad olla mustad ribad.

Interaktiivne TV

Mis on iTV?

Interaktiivse TV korral kombineeritakse mõnedes digiülekannetes tavapärasest teleprogrammi info- või meelelahutuslehtedega. Mõnel lehel võite saatele reageerida või osaleda hääletuses, võrgus osta või maksta tellitava filmiprogrammi eest.

HbbTV, MHEG, ...

Sisuteenuse pakkujad kasutavad erinevaid interaktiivse TV süsteeme: Hbb TV (Hybrid Broadcast Broadband TV) või iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktiivsele TV-le viidatakse mõnikord kui digitaalsele tekstile või punasele nupule, kuid iga süsteem on erinev.




Lisateavet saate edastaja veebilehelt.

Mida sa vajad


Interaktiivset TV-d pakutakse ainult digiteleviseiooni kanalitel. Kõigi interaktiivse TV eeliste kasutamiseks vajate telerile kiiret (lairiba-) internetiühendust.

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)

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


1. Vajutage uuesti nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** ja siis **Üldsätted** > **HbbTV** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Sees** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Kui te soovite konkreetsel 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 nuppu **OK**.
3. Valige **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.

iTV lehed


iTV lehtede avamine

Enamiku HbbTV-d või iTV-d pakkuvate kanalite puhul saab interaktiivse programmi avamiseks vajutada punast nuppu  või nuppu **OK**.

iTV lehtedel liikumine

iTV lehtedel saate liikuda noole-, värvi- ja numbriklahvide ning nupu  abil. iTV lehtedel filmide vaatamiseks saate kasutada nuppe  (Esita),  (Seiska) ja  (Peata).

Digitekst (ainult Suurbritannia)

Digiteksti avamiseks vajutage nuppu **TEXT** (tekst). Sulgemiseks vajutage nuppu .

iTV lehtede sulgemine

Enamik iTV lehti annab teada, millist nuppu sulgemiseks kasutada.
iTV lehe sulguma sundimiseks lülitage järgmisele telekanalile ja tagasi.





3.4

Seadmete vahetamine

Allikate loend

Ühenduste loendist (menüüst Allikad) leiate teleriga ühendatud seadmete loendi.
Menüüst Allikad saate seadmele lülituda.


Menüü Allikad


Menüü Allikad avamiseks vajutage nuppu  **SOURCE**.
Ühendatud seadmele lülitumiseks valige seade nooltega  (vasak) või  (parem) ja vajutage nuppu **OK**.
Mõne seadme (HDMI CEC seadmete) puhul võite seadme ikooni all olevast loendist toimingut valida.
Valige seade ja toiming ning vajutage nuppu **OK**.
Menüü Allikad sulgemiseks ilma seadmele lülitumata vajutage uuesti nuppu .



Automaatne tuvastamine

Kui teleriga ühendatakse uus seade, tuvastatakse see automaatselt ja lisatakse menüüsse Allikad. Seade kuvatakse ikoonina (seadme tüübi ikooniga) ja sellele antakse nimi. Kui seadme tüüp ei vasta seadmele (nt teler teatab, et tegemist on plaadimängijaga, kuid tegelikult pole), võite seadme tüüpi muuta.

Seadme tüübi muutmiseks vajutage nuppu  **Seadme tüüp**, valige seadmele vastav tüüp ja vajutage nuppu **OK**.


Kui nimi ei vasta seadmele või soovite anda seadmele teatud nime, vajutage nuppu  **Muuda nime**. Sisestage kaugjuhtimispuldi klaviatuuri abil uus nimi.

Sobiva seadmetüübi valimine lihtsustab seadme kasutamist. Seadme tüübiga määratakse pildi- ja heliseaded, eraldusvõime, erisätted või asukoht menüüs Allikad.


Kui teleriga ühendatakse uus seade, tekib menüü Allikad ette seadme ikoon.

Kui teler seadet automaatselt ei tuvasta, valige port, millega seadme ühendasite, ning muutke seadme tüüpi ja nime.

Algne nimi ja ikoon

Seadme ikooni algse nime ja tüübi taastamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige menüüribal sakk **Suvandid**, seejärel **Algne nimi ja ikoon** ning vajutage nuppu **OK**.


Ühenduste skannimine

Kõigi teleri ühenduste skannimiseks ja menüü Allikad värskendamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige menüüribal sakk **Suvandid**, valige **Skanni ühendusi** ja vajutage nuppu **OK**.

Ooterežiimilt ümberlülitumine

Ühendatud seadmele saate kaugjuhtimispuldi abil lülituda ka ooterežiimil olevast telerist.

Esitamine


Et käivitada plaadimängija ja teler ooterežiimilt ning alustada kohe plaadi või saate esitamist, vajutage teleri kaugjuhtimispuldi nuppu  (Esita).

Seade peab olema ühendatud HDMI-kaabliga ja nii teleri kui ka seadme HDMI CEC funktsioon peab olema sisse lülitatud.



Kodukinosüsteem


Võite kodukinosüsteemi heliplaadi või raadiokanali kuulamiseks sisse lülitada, jättes teleri ooterežiimile.

Ainult kodukino sisselülitamiseks ja teleri ooterežiimile jätmiseks vajutage teleri kaugjuhtimispuldi nuppu  **SOURCE**.



EasyLink

EasyLinki kaudu võite ühendatud seadmeid teleri puldiga juhtida. EasyLink kasutab ühendatud seadmetega side loomiseks HDMI CEC ühendust. Seadmed peavad toetama ühendusprotokolli HDMI CEC ja olema ühendatud HDMI-ühendusega.



Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **EasyLink**.

3.5

Taimerid ja kell

Unetaimer

Unetaimeriga saate seadistada teleri nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.



Unetaimeri määramiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Unetaimer**. 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.

Kell

Kellaaja teadasaamiseks vajutage nuppu **GUIDE**, et leida telekavast kellaag.

Mõnes riigis ei saada digisaadete edastajad UTC (koordineeritud universaalaja) teavet. Suveaja kehtima hakkamist võidakse ignoreerida ja teler võib näidata ebaõiget kellaaga.



Teleri kella õigeks seadmiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Kell** ja seejärel **Riigist sõltuv**. Valige **Suve- ja talveaeg** ning seejärel sobiv säte. Kellaaja ja kuupäeva käsitsi muutmiseks valige **Käsitsi**. Seejärel valige **Kellaag** või **Kuupäev**.

Smart TV-ga saateid salvestades (**Salvestamine**) soovitate kellaaga ja kuupäeva käsitsi mitte muuta.

Väljalülituse taimer

Kui te nelja tunni vältel kaugjuhtimispuldi nuppe ei vajuta või kui teler kümne minuti vältel sisendsignaali ei leia ja kaugjuhtimispuldilt käske ei saa, lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja.

Kui kasutate telerit monitorina või kasutate teleri vaatamiseks digivastuvõtjat (digiboks, STB) ja teleri kaugjuhtimispulti ei vaja, blokeerige automaatne väljalülitamine.

Väljalülitamiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Väljalülituse taimer** ja nihutage liugur sätteni **0**.



Keskkonnasäästlike telerisätete kohta lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Energiasääst**.

3.6

Pildiseaded

Pildistiil




Pildi lihtsaks seadistamiseks võite **Pildistiili** kaudu valida eel määratud sätted.

1. Vajutage telekanalit vaadates nuppu  **OPTIONS** (suvandid), et avada suvandite menüü.
2. Valige menüüribalt  **Pilt ja heli** ja seejärel valige **Pildistiil**.
3. Valige stiil ja vajutage nuppu **OK**.


Võite ka reguleerida valitud pildistiili mõnda kindlat seadet, nt eredust või kontrastsust. Teler jätab tehtud seadistused meelde.


Pildistiili reguleerimine

Pildistiili reguleerimiseks tehke järgmist.

1. Valige stiil ja vajutage nuppu **OK**.
2. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Teleri sätted**, leidke soovitud säte ja reguleerige seda.
4. Vajutage menüü sulgemiseks ja sätte salvestamiseks nuppu .

Algsete pildistiili sätete taastamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Pilt** > **Pildistiil** ja seejärel stiil, mida soovite lähtestada.
3. Vajutage nuppu  **Lähtesta**. Stiil on lähtestatud.




Pildisätete reguleerimise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Pilt**.

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.

- **Isiklik** – pildi kiirsätetes tehtud eelistused
- **Elav** – parim päevavalguses vaatamiseks
- **Loomulik** – loomuliku pildi seaded
- **Film** – parim filmide vaatamiseks
- **Energiasääst** – energiasäästlikud seaded
- **Tavaline** – tehase standardsätted
- **Foto** – parim fotode vaatamiseks

Elav

Kui pildistiil lülitatakse iga sisselülitamiskorra järel sättele **Elav**, on teleri asukohaks määratud **Kauplus**. Seda sätet kasutatakse kaupluses teleri tutvustamiseks. Et määrata teleri asukohaks Kodu, tehke järgmist.







1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Asukoht** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Kodu** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Pildimenüü

Tagantvalguse kontrastsus

Tagantvalguse kontrastsuse abil saate reguleerida pildi kontrastsust. 3D-piltide vaatamisel on see säte lülitatud **3D-tagantvalguse kontrastsusele**.







Et reguleerida kontrastsust, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Pilt** > **Tagantvalguse kontrastsus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Värvus

Värvuse abil saate reguleerida pildi värviküllastust.







Et reguleerida värvust, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Pilt** > **Värvus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Teravus

Teravuse abil saate reguleerida pildi peendetailide teravuse taset.





Et reguleerida teravust, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Pilt** > **Teravus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Müravähendus

Müravähenduse abil saate filtreerida ja vähendada pildi müra taset.





Et reguleerida müravähendust, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Pilt** > **Müravähendus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Maksimaalne**, **Keskmine**, **Minimaalne** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

MPEG-artefakti vähendamine

MPEG artefakti vähenduse abil saate muuta pildi digisiirded sujuvamaks. MPEG artefaktid on enamasti pildidel näha väikeste plokkide or sakiliste servadena.

MPEG artefaktide vähendamiseks tehke järgmist.





1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Pilt** > **MPEG artefakti vähendus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Maksimaalne**, **Keskmine**, **Minimaalne** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Ultra Pixel HD

Perfect Natural Motion

Perfect Natural Motioni abil saate vähendada liikumisest tulenevat värinat, mida võib näha teleris näidatavates filmides. Perfect Natural Motion muudab liikumise sujuvaks ja loomulikuks.





Liikumisest tuleneva värina reguleerimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Pilt** > **Ultra Pixel HD** > **Perfect Natural Motion**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Maksimaalne**, **Keskmine**, **Minimaalne** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Clear LCD

Selge LCD abil lülitate sisse suurepärase liikumisteravuse, parema musta tooni ja suurema kontrastsuse koos selge, vaikse pildi ja laiema vaatenurgaga.





Sisse või välja lülitamiseks ...

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Pilt** > **Ultra Pixel HD** > **Selge LCD**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Sees** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Ultra resolution (ülihea resolutsioon)

Ülihea lahutusvõime abil lülitate sisse suurepärase teravuse ridade servadel ja kontuuridel.





Sisse või välja lülitamiseks ...

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Ultra Pixel HD > Ülihea resolutsioon**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Sees** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Täiuslik kontrast

Täiusliku kontrasti abil saate määrata taseme, mille juures teler parandab automaatselt pildi pimedatel, keskmise valgustusega ja valgustatud aladel olevate detailide nähtavust.





Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Ultra Pixel HD > Täiuslik kontrast**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Maksimaalne**, **Keskmine**, **Minimaalne** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Dünaamiline tagantvalgus

Dünaamilise tagantvalguse abil saate määrata taseme, mille juures ekraani intensiivsuse hämardamisega vähendatakse energiatarvet. Valige parim energiatarve või sobivaima heleduse intensiivsusega pilt.





Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Ultra Pixel HD > Dünaamiline tagantvalgus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Parim pilt**, **Parim võimsus**, **Tavaline** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Värvivõimendus

Värvivõimenduse abil saate värvide intensiivsust ja heledavärvilisi detaile võimendada.





Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Ultra Pixel HD > Värvivõimendus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Maksimaalne**, **Keskmine**, **Minimaalne** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Valgussensor

Valgussensor reguleerib pildi ja Ambilighti seadeid automaatselt vastavalt ruumi valgustustingimustele. Te võite valgussensori sisse või välja lülitada.







Sisse või välja lülitamiseks ...

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > Valgussensor**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Sees** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Gamma

Gamma abil saate määrata pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarse seadistuse. Gamma on kogenud kasutajatele mõeldud seadistus.





Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > Gamma**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Värvitemperatuur

Värvitemperatuuri abil saate määrata pildile eelnevalt määratud värvitemperatuuri või valida **Kohandatud**, et määrata ise temperatuuriseadistus **Kohandatud värvitemperatuuri** abil. Värvitemperatuur ja kohandatud värvitemperatuur on kogenud kasutajatele mõeldud sätted.


Et valida eelseadistatud ...


1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > Värvitemperatuur**.
3. Vajutage  (paremale) ja valige **Tavapärane**, **Soe** või **Jahe**. Valige **Kohandatud**, kui soovite ise värvitemperatuuri seadistada.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Kohandatud värvitemperatuur

Kohandatud värvitemperatuuri funktsiooni abil saate ise värvitemperatuuri määrata. Kohandatud värvitemperatuuri määramiseks valige kohandatud värvitemperatuuri menüü kättesaadavaks tegemiseks kõigepealt **Kohandatud** sättes **Värvitemperatuur**. Kohandatud värvitemperatuur on kogenud kasutajatele mõeldud säte.

Kohandatud värvitemperatuur määramiseks tehke järgmist.







1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > Kohandatud värvitemperatuur**.
3. Vajutage  (paremale).

4. Valige nooleklahvidega seadistus. (WP tähendab valget punkti ja BL musta taset.)
5. Vajutage sätte kinnitamiseks nuppu **OK**. Samuti võite valida selles menüüs ühe eelnevalt määratud sätetest.
6. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Video kontrastsus

Video kontrastsuse abil saate vähendada video kontrastsuse ulatust. 3D-piltide vaatamisel on see säte lülitatud **3D-video kontrastsusele**. Video kontrastsus ja 3D-video kontrastsus on kogenud kasutajatele mõeldud sätted.







Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > Video kontrastsus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Heledus





Heleduse abil saate määrata pildisignaali heleduse taseme. Heledus on kogenud kasutajatele mõeldud seadistus. Soovitame mitte kogenud kasutajatel reguleerida heledust sätte **Tagantvalguse kontrastsus** abil.

Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > Heledus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

HDMI musta taseme tuvastamine

Funktsiooni **HDMI musta taseme tuvastamine** abil saate määrata sissetuleva HDMI-signaali musta taseme automaatselt. Käsitsi seadistamise korral peab HDMI musta taseme tuvastamine olema välja lülitatud. HDMI musta taseme tuvastamine on kogenud kasutajatele mõeldud säte. See säte on saadaval ainult pildimenüüs, kui HDMI-allikas on valitud. Sisse või välja lülitamiseks ...

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Täpsem > HDMI musta taseme tuvastamine**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Sees** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Värvikontroll

Värvikontrolli abil saab ISF-ekspert kalibreerida teleri värviesitust. Värvikontroll on ISF-ekspertsäte.




Ainult RGB-režiim

Ainult RGB-režiimi abil saab ISF-ekspert lülitada ekraani vaid RGB-värvidele.

Mäng või arvuti


Te saate teleri lülitada primale pildisättele mängimiseks või teleri kasutamiseks arvutimonitorina. On olemas erinev seadistus **mängu** või **arvuti** jaoks. Kui seadmele on allikate menüüs määratud õige tüüp - mängukonsool või arvuti, siis lülitub teler seadmele lülitudes automaatselt primale sättele. Kui määrate sätte käsitsi, ärge unustage seda välja lülitada, kui lülitute teleri vaatamisele või muule ühendatud seadmele.

Et määrata sätte käsitsi, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Mäng või arvuti**.
3. Valige **Mäng Arvuti** või **Väljas**. Säte **Väljas** naaseb teleri vaatamiseks mõeldud pildisätete juurde.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Kuvasuhe ja servad







Pildi kuvasuhe

Pildi kuvasuhte kohta lisateabe saamiseks vajutage  **NIMEKIRI** ja valige **Pildi kuvasuhe**.

Ekraani servad

Ekraani servade abil saate ekraani moonutatud servade varjamiseks pilti pisut suurendada.



Et reguleerida servasid, tehke järgmist.


1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Kuvasuhe ja servad > Ekraani servad**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Pildi nihutamine

Pildi nihutamise abil saate pilti ekraanil veidi üles või alla nihutada. Kui subtiitrid on vaid osaliselt nähtaval, saate pilti veidi üles nihutada, et need täiesti nähtavaks muuta.

Et nihutada pilti, tehke järgmist.




1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Pilt > Kuvasuhe ja servad > Pildi nihutamine**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.

4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Asukoht

Kui teleri asukohaks on kauplus, saate seadistada teleriekraani kuvama kaupluse ribareklaami. **Pildistiil** seadistatakse automaatselt sättele **Elav**. Automaatne **väljalülituse taimer** lülitatakse välja.


Et seadistada teleri asukohaks kauplus, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Asukoht** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Kauplus** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

ISF-kalibreerimine

ISF®-kalibreerimisega saate oma HD-telerit võimalikult hästi kasutada. Võite ISF-kalibreerimise eksperdi koju kutsuda, et leida telerile parimad pildisätted. Lisaks võib ekspert ka Ambilightile ISF-kalibreerimise seadistada. Lisateavet oma teleri ISF-kalibreerimise kohta saate Philipsi edasimüüjalt.





ISF-kalibreerimise ekspert salvestab ja lukustab ISF-sätted kahe pildistiilina. Kui ISF-kalibreerimine on valmis, vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Pildistiil** ja vajutage nuppu **OK**. Teleri vaatamiseks ereda valgusega valige **ISF-päev** või hämaras ruumis **ISF-öö**.

ISF-kalibreerimist saab kohandada kodumenüü igale toimingule, nagu teleri vaatamine või ühendatud Blu-ray-plaadimängija kasutamine.



Kalibreerimine on kasulik järgmistel põhjustel.

- Pilt on selgem ja teravam
- Heledad ja tumedad osad on detailsemad
- Mustad toonid on sügavamad ja tumedamad
- Värvid on puhtamad ja kvaliteetsemad
- Väiksem energiakulu

Pildi ekspertsätted

Kui valida sätted ISF-päev või ISF-öö siis, kui telerile pole veel ISF-kalibreerimist tehtud, saab kasutada mõningaid täpsemaid pildisätteid. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted** > **Pilt** > **ISF-ekspertsätted** ja vajutage nuppu **OK**.

Pildistiili sätete lähtestamine


Pildistiili sätete seadmiseks algele väärtusele valige lähtestada soovitud pildistiil menüüst **OPTIONS**. Seejärel vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted** > **Pilt**, seejärel **Lähtesta** ja vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.

3.7

Heliseaded

Helistiil

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite **Helistiili** abil eelmääratud sätteid kasutada.




Vajutage telekanalit vaadates nuppu  **OPTIONS**, et avada menüü **Suvandid**, ja seejärel valige **Helistiil**. Valige soovitud helistiil ja vajutage nuppu **OK**.

Helistiilid

Helistiilide abil võite lihtsalt valida parimad sätted kõne kuulamiseks (nt uudiste jaoks) või filmide vaatamiseks. Võite ka reguleerida valitud helistiili mõnda kindlat seadet, nt bassi või kõrgeid toone. Teler salvestab tehtud seadistused.

Helistiili reguleerimine

Helistiili reguleerimiseks tehke järgmist.

1. Valige stiil ja vajutage nuppu **OK**.
2. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Teleri sätted**, leidke soovitud säte ja reguleerige seda.
4. Vajutage menüü sulgemiseks ja sätte salvestamiseks nuppu .

Algsete helistiili sätete taastamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Helistiil** ja seejärel stiil, mida soovite lähtestada.
3. Vajutage nuppu  **Lähtesta**. Stiil on lähtestatud.

Helisätete eraldi reguleerimise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Heli**.

Helistiilid on järgmised.







- **Isiklik** – jaotises Isikupärasta pilt ja heli tehtud isiklikud valikud
- **Algne** – tehase standardsätted
- **Uudised** – parim kõne kuulamiseks
- **Film** – parim filmide vaatamiseks
- **Mäng** – parim mängimiseks
- **Muusika** – parim muusika kuulamiseks

Heliseaded

Bass

Bassi abil saate reguleerida heli madalate toonide taset.







Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Bass**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Kõrged toonid

Kõrged toonid abil saate reguleerida heli kõrgete toonide taset.





Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Kõrged toonid**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Ruumiheli režiim

Funktsiooni **Ruumilise heli režiim** abil saate seadistada teleri kõlarite heli efekti. Valides 2D-pildi vaatamiseks helirežiimi **Erakordne ruumiline**, lülitub teler 3D-pildi vaatamiseks alguses automaatselt režiimile **3D ruumiline heli**. Kui te ei soovi, et teler lülituks automaatselt, valige **Väljas** režiimis **Automaatne 3D ruumiline heli**.





Et seadistada ruumilise heli režiimi, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Ruumilise heli režiim**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Stereo**, **Ruumilise heli** või **3D ruumilise heli**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Automaatne 3D ruumiline heli

Automaatse 3D ruumilise heli abil saate blokeerida selle, et teler lülitub automaatselt 3D ruumilise heli-le, kui teler lülitatakse 3D-pildi vaatamisele.







Sisse või välja lülitamiseks ...

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Automaatne 3D ruumiline heli**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Sees** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Kõrvaklappide helitugevus

Kõrvaklappide helitugevuse abil saate ühendatud kõrvaklappide helitugevust eraldi seadistada.





Helitugevuse reguleerimiseks ...

1. Vajutage nuppu  **OPTIONS** (suvandid) ja valige menüüribalt  **Pilt ja heli**.
2. Vajutage nuppu  (alla) ning valige **Kõrvaklappide helitugevus** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu  (üles) või  (alla).
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Mono/stereo

Funktsiooni **Mono/stereo** abil saate seada heli mono- või stereoheli peale. See säte on saadaval vaid analoogkanali vaatamise ajal. Kui analoogsignaali saabuv digitaalne stereosignaali on halva kvaliteediga, võib teil tekkida soov seada heli monoheli peale.

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

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Kanali sätted > Mono/stereo**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Mono** või **Stereo**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .





Kui teleril on sisseehitatud satelliitvastuvõtja ja te vaatate analoogkanalit satelliidilt, valige **Satelliidi sätted** menüüs **Seadistamine**.

Täpsemad helisätted

Automaatne helitugevuse taseme htlustamine

Automaatse helitugevuse ühtlustamise abil saate seadistada teleri automaatselt ühtlustama helitugevuse järskke erinevusi, tavaliselt reklaamide alguses või kanalite ümberlülitamisel.

Sisse või välja lülitamiseks ...

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Täpsem > Automaatne helitugevuse ühtlustamine**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Sees** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Teleri kõlarid

Võite edastada teleri heli ühendatud heliseadmesse - kodukinosüsteemi või helivõimendisse. **Teleri kõlarite** abil valite, kus te soovite teleri heli kuulata ja kuidas soovite seda kontrollida.

Väljas valimisel lülitate teleri kõlarid püsivalt välja.

Sees valimisel on teleri kõlarid alati sees.




Tänu HDMI CEC-iga ühendatud heliseadmele saate kasutada ühte EasyLinki sätetest.


EasyLinki valimisel edastab teler oma heli heliseadmesse. Teler lülitab oma kõlarid välja, kui seade esitab heli.

EasyLinki automaatse käivitamise valimisel lülitab teler heliseadme sisse, edastab teleri heli seadmesse ja lülitab teleri kõlarid välja.




EasyLinki või EasyLinki automaatse käivitamise valimisel saate siiski lülitada teleri kõlaritele või seadme kõlaritele pildi ja heli menüüs.

Teleri kõlarite valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Heli > Täpsem > Teleri kõlarid**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Sees**, **Väljas**, **EasyLink** või **EasyLinki automaatne käivitamine**.

4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .





Kõlarite lülitamiseks pildi ja heli menüüs tehke järgmist.

1. Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu  **OPTIONS** ja valige  **Pilt ja heli**.
2. Valige **Kõlarid** ja seejärel valige **Teler** või **Võimendi** (heliseade).
3. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .


Selge heli

Selge heli abil parandate kõne heli. Parim uudiste vaatamiseks. Saate kõneparanduse sisse või välja lülitada.

Sisse või välja lülitamiseks ...

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Heli** > **Täpsem** > **Selge heli**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja valige **Sees** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .


Heliväljundi formaadis

Heliväljundi formaadis saate seada teleri heli väljundsignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks. Lisateabe saamiseks vajutage  **LIST** (nimekin) ja valige **Heliväljundi formaat**.

Heliväljundi tasandamine

Heliväljundi tasandamisfunktsiooniga võite tasandada kodukinosüsteemi helitugevuse teleri helitugevusele vastavaks, kui neid ümber lülitate. Lisateabe saamiseks vajutage  **LIST** (nimekin) ja valige **Heliväljundi tasandamine**.

HDMI ARC

Kui te ei vaja HDMI-ühenduste loomiseks helitagastuskanalit (ARC), võite ARC signaali välja lülitada. Lisateabe saamiseks vajutage  **LIST** (nimekin) ja avage **HDMI ARC**.

Heliväljundi viivitus

Kui määrate kodukinosüsteemis heli sünkroonimise viivituse, peate heli ja pildi sünkroonimiseks teleri heliväljundi viivituse välja lülitama. Lisateabe saamiseks vajutage  **LIST** (nimekin) ja valige **Heliväljundi viivitus**.




Heliväljundi nihe

Kui te ei saa kodukinosüsteemis viivitust määrata, võite seada selle teleris funktsiooniga Heliväljundi nihe. Lisateabe saamiseks vajutage  **LIST** (nimekin) ja valige **Heliväljundi nihe**.

Teleri asend

Algse seadistuse käigus määratakse selleks sätteks **Telerialusel** või **Seinale kinnitatud**.

Kui olete pärast seda teleri asendit muutnud, muutke seda sätet parima heli esitamiseks.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Üldsätted** > **Teleri asend** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Telerialusel** või **Seinale kinnitatud** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

3.8

Ambilighti seaded

Ambilight sees või väljas







Ambilighti režiimi menüü avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **AMBILIGHT**. Saate lülitada Ambilighti **sisse** või **välja**. Võite valida ka eelistatava Ambilighti režiimi - **Dünaamiline** või **Staatiline**.



Ambilighti heledus

Heleduse abil saate määrata Ambilighti heleduse taseme.

Et reguleerida taset, tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted** > **Ambilight** > **Heledus**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .




Ambilighti režiim

Ambilighti režiim võib olla dünaamiline või staatiline.

Dünaamilise puhul järgib teler ekraanil oleva pildi värve. Võite muuta kiirust, millega Ambilight reageerib.

Staatilise puhul on Ambilightil püsiv staatiline värv. Võite ise luua Ambilighti staatilise värvi. Kõigepealt valige eelistatud Ambilighti režiim.

Ambilighti režiimi valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Ambilight > Režiim**.
3. Valige **Dünaamiline**, **Staatiline** või **Väljas**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Dünaamiline kiirus

Dünaamilise puhul võite muuta kiirust, millega Ambilight ekraanipildile reageerib. Seadistage kiirus vahemikus rahulik kuni dünaamiline. Enne dünaamilise kiiruse seadistamist peab Ambilighti režiimiks olema määratud dünaamiline.




Kiiruse reguleerimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Ambilight > Dünaamiline**.
3. Vajutage nuppu  (paremale) ja reguleerige väärtust nuppude  (üles) või  (alla) abil.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Staatiline värv

Staatilise puhul saate määrata staatilise Ambilighti värvi. Võite ise värvi luua või valida ühe kahest eelseadistatud valgest valgusest. Enne staatilise värvi loomist peab Ambilighti režiimiks olema määratud staatiline.




Ise värvi loomiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Ambilight > Staatiline** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Värvi reguleerimiseks valige **Palett**. Värvi intensiivsuse reguleerimiseks valige **Küllastus**. Valimiseks ja reguleerimiseks kasutage nooli. Kinnituseks vajutage nuppu **OK**.
4. Kui soovite valida ühe eelseadistatud värvidest, valige **Soe valge** või **Külm valge** ja vajutage nuppu **OK**.
5. Valige **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.
6. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

ISF soe valge

ISF sooja valguse puhul võite paluda ISF-eksperdil kalibreerida staatilist Ambilighti värvi lisaks ISF pildi kalibreerimisele. ISF soe valge peab olema valitud Ambilighti režiimi menüüs.

ISF sooja valge režiimi valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Ambilight > Režiim**.
3. Valige **ISF soe valge**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .




Nüüd saab ekspert seadistada staatilist värvi menüü Täpsem ISF sooja valge sätte juures.

Täpsemad Ambilighti sätted

Seina värv

Funktsiooni **Seina värv** abil saate neutraliseerida värvitud seina mõju Ambilighti värvidele. Valige teleri taga oleva seina värv ja teler kohandab Ambilighti värve nii, et need vastaksid soovitud.




Seina värvi valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Ambilight > Täpsem > Sein**.
3. Valige värvinäidis, mis sobib teleri taga oleva seina värviga, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Teleri väljalülitamine

Teleri väljalülitamise abil saate määrata, kas Ambilight lülitub teleri väljalülitamisel kohe välja või kustub aeglaselt. Aeglane kustumine jätab teile veidi aega tavalise valgustuse sisselülitamiseks.

Teleri väljalülitamise valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätted > Ambilight > Täpsem > Teleri väljalülitamine**.
3. Valige **Kustumine väljalülitumiseni** või **Kohene väljalülitamine**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Salongivalgustus



Kui teler on ooterežiimil, võite Ambilighti sisse lülitada ja luua ruumis Salongivalgustuse efekti. Salongivalgustuse efekt ei ole saadaval, kui kiirstart on aktiveeritud.

Ambilighti sisselülitamiseks ooterežiimil olevas teleris vajutage nuppu **AMBILIGHT**.



Salongivalgustuse värviskeemi muutmiseks vajutage uuesti nuppu **AMBILIGHT**.

Salongivalgustuse väljalülitamiseks vajutage nuppu **AMBILIGHT** ja hoidke seda paar sekundit all.

Värviskeemi võite seadistada ka teleri seadistusmenüüs. Kui teler on sisse lülitatud, vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted > Ambilight > Täpsem > Salongivalgustus**. Seejärel valige värviskeem, mida salongivalgustuse efektis kasutatakse.

3.9



Kasutushõlbustus

Sisselülitamine

Kui universaalne juurdepääs funktsioon on sisse lülitatud, on teler seadistatud kasutamiseks vaegkuuljatele või -nägijatele.

Sisselülitamine

Kui te funktsiooni Universaalne juurdepääs esmakordselt kasutamisel sisse ei lülitanud, võite seda teha menüüs Seadistamine.


Universaalne juurdepääs sisselülitamiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**. Valige **Teleri sätted > Üldsätted > Kasutushõlbustus**. Valige **Sees** ja vajutage nuppu **OK**.

Kui olete seadistamismenüüs universaalse juurdepääsu sisse lülitanud, lisatakse universaalne juurdepääs ka valikumenüüsse.


Vaegkuuljad

Mõned digitelekanalid edastavad vaegkuuljatele kohandatud eriheli ja subtiitreid. Kui vaegkuuljate funktsioonid on sisse lülitatud, lülitub teler automaatselt kohandatud helile ja subtiitritele, kui need on saadaval. Enne kui saate vaegkuuljate funktsioonid sisse lülitada, peate sisse lülitama **Universaalne juurdepääs**.

Sisselülitamine

Vaegkuuljate funktsiooni sisselülitamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Universaalne juurdepääs** ja vajutage nuppu **OK**. Valige menüü **Vaegkuuljad** suvand **Sees** ja vajutage nuppu **OK**.

Vaegkuuljate helikeele saadavuse kontrollimiseks vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Heli keel** ja otsige märkega  tähistatud helikeelt.

Kui menüüs Suvandid pole alammenüüd Universaalne juurdepääs, lülitage **Kasutushõlbustus** menüüs Seadistamine sisse. Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige teema **Universaalne juurdepääs**.

Sisselülitamine

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat. Vaegnägijate heli ja efektide seadistamiseks tuleb kõigepealt sisse lülitada helikirjeldus. Enne kui saate helikirjelduse sisse lülitada, peate sisse lülitama ka **Universaalne juurdepääs**.

Helikirjeldus

Helikirjelduse funktsiooni valimisel lisanduvad tavalisele helile jutustaja kommentaarid.


Kommentaari sisselülitamiseks (kui need on saadaval) tehke järgmist.

1. Kui **Universaalne juurdepääs** on sisse lülitatud, vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige menüüribalt sakk **Suvandid**.

2. Valige **Helikirjeldus** ja vajutage **OK**.

3. Valige **Sees** ja vajutage nuppu **OK**.



Saate kontrollida, kas helikommentaari on saadaval.

Valige menüü Suvandid alammenüü **Heli keel** ja leidke märkega  tähistatud helikeel.

Kõlarid/kõrvaklapid

Võite valida, kuidas soovite helikommentaari kuulata: ainult teleri kõlaritest, ainult kõrvaklappidest või mõlemast.


Kõlarite/kõrvaklappide valimiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

2. Valige **Kanali seaded > Keeled > Helikirjeldus >**

Kõlarid/kõrvaklapid ja vajutage nuppu **OK**.


3. Valige **Kõlarid**, **Kõrvaklapid** või **Kõlarid + kõrvaklapid** ja vajutage nuppu **OK**.

4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Erinev helitugevus

Võite muuta tavalist helitugevust ja helikommentaari helitugevust.

Helitugevuse muutmiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige menüüribalt sakk **Suvandid**.

2. Valige **Segatud heli** ja vajutage nuppu **OK**.



3. Liigutage liugurit üles- ja allanoolega.

4. Kinnitamiseks vajutage nuppu **OK**.

Heliefektid


Mõnes helikommentaaris võib olla lisaheliefekte, nt stereoeffektid või heli hajutamine.

Heliefektide (kui on saadaval) sisselülitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

2. Valige **Kanali seaded > Keeled > Helikirjeldus > Heliefektid** ja vajutage nuppu **OK**.




3. Valige **Sees** või **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.

4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Kõne

Kõne puhul võivad helikommentaari lisanduda ka subtiitrid.


Subtiitrite (kui need on saadaval) sisselülitamiseks tehke järgmist.


1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Kanali seaded** > **Keeled** > **Helikirjeldus** > **Kõne** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Kirjeldav** (heli) või **Subtiitrid** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Klahvitoon

Klahvitooni valimisel saate helilist tagasisidet igal kaugjuhtimispuldi nupuvajutusel. Klahvitooni helitugevust ei saa muuta.

Sisselülitamine

Klahvitooni sisselülitamiseks vajutage klahvi  **OPTIONS**, valige **Kasutushõlbustus** ja vajutage nuppu **OK**.
Valige **Klahvitoon** ja seejärel suvand **Sees**.

Kui menüüs Suvandid pole alammenüüd Kasutushõlbustus, lülitage see menüüs Seadistamine sisse.
Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige teema **Universaalne juurdepääs**.

3D

4.1

Mida sa vajad

See on Easy 3D-teler.



3D vaatamiseks vajate järgmist.

- Valige telekanal, mis edastab saateid 3D formaadis.
- Laenutage Smart TV abil võrguvideokauplusest 3D formaadis film.
- Vaadake 3D Blu-ray-plaadilt, USB-seadmest või arvutist 3D formaadis filmi.

USB-ühenduse kaudu saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga 3D vormingus. Te ei saa kasutada 3D vormingut Ultra HD videote ega HDMI 5 ühenduse kaudu ühendatud seadmetes videote vaatamiseks.

Kui soovite veel üht prillipaari, tellige Philipsi 3D-passiivprillid PTA417 või PTA426 (müügil eraldi). Muid 3D-prille ei pruugita toetada.

4.2

Teie 3D-passiivprillid

Prillide kasutamine

Kui ekraanil kuvatakse 3D-programmi, pange selle 3D-pildis vaatamiseks 3D-prillid ette.

Soovitav vaatamiskõrgus

3D-passiivprillidega parima pildikvaliteedi saavutamiseks peaksid teie silmad olema ekraani keskkohaga samal kõrgusel.

3D-prillide hooldamine

- Kasutage puhastamisel klaaside kriimustamise vältimiseks pehmet lappi (mikrofiiber või puuvillane flanell).
- Ärge kasutage alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid sisaldavaid puhastuskemikaale ega vaha, benseeni, vedeldit, sääsetõrjevahendit või määrdaineid. Nende kemikaalide kasutamine võib põhjustada värvimuutust või pragunemist.
- Ärge laske 3D-prillidel otsese päikesevalguse, kuumuse, tule või veega kokku puutuda. See võib põhjustada toote rikkeid või tulekahju.
- Ärge pillake 3D-prille maha ega painutage ja väänake neid.

4.3

3D-vaatamine

3D-le lülitumine

Kui teler tuvastab esimest korda 3D-signaali, saate seadistada, kuidas soovite 3D-funktsiooni hiljem käivitada.

3D-le automaatselt lülitumiseks valige **Automaatne**.

Esmalt teavitamiseks valige **Teata**.

Mitte kunagi 3D-le lülitumiseks valige **Ei soovi 3D-d**.

Seda eelistust saate siiski muuta menüüs **Seadistamine** > **Teleri sätted** > **3D** > **Lülitu 3D-le**.



Käivita 3D

Kui teler lülitub 3D-le või kui kuvatakse teade, et 3D on saadaval, pange ette oma 3D-prillid.

Kui teler ei suuda 3D-signaali tuvastada (3D-signaali märgis puudub), näidatakse 3D-saadet ekraanil toetpildina. 3D-le lülitumiseks vajutage nuppu **3D** ja valige olenevalt toetpildist asendist kas **Kõrvuti** või **Ülal/all**.

Seiska 3D

3D formaadi sisu vaatamise lõpetamiseks vajutage nuppu **III OPTIONS**, valige **3D sügavus** ja seejärel **Väljas**.

3D-sisu kuvatakse 2D formaadis ka siis, kui vahetate kanalit või ühendatud seadet.

Kahemõõtmelise pildi teisendamine 3D-pildiks

Võite 2D-saateid 3D formaati teisendada.

2D-saate teisendamiseks 3D vajutage nuppu **3D**, valige **2D teisendamine 3D-ks** ja kinnitage valik nupuga **OK**.

Et lõpetada 2D-sisu teisendamine 3D-ks, vajutage nuppu **3D**, valige **2D** ja vajutage nuppu **OK** või valige kodumenüüst mõni muu toiming. Telekanali vahetamisel teisendamist ei lõpetata.

2D-sisu teisendamisel 3D formaadi suurema või väiksema 3D-efekti saavutamiseks võite 3D sügavust muuta.

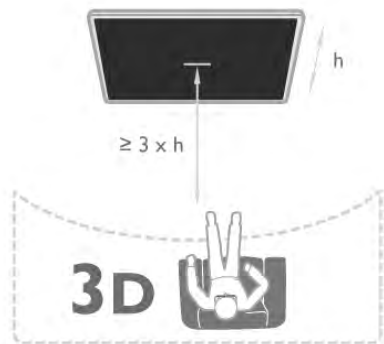
3D sügavuse muutmiseks vajutage nuppu **III OPTIONS** ja valige **3D sügavus**. Valige **Väljas** (3D on välja lülitatud), **Väiksem** (3D sügavus on väiksem), **Tavaline** (parim 3D kvaliteet) või **Suurem** (3D sügavus on suurem).

4.4

Optimaalne 3D-vaatamine

Parima 3D-vaatamiselamuse saamiseks soovitame järgmist.

- Istuge teleriekraani kõrgusest vähemalt kolm korda kaugemal, kuid mitte kaugemal kui 6 meetrit.
- Vältige fluorestsentsvalgust (nt termoluminestsentsvalgust või teatud säästulampe, mis töötavad madalal sagedusel) ja otsest päikesevalgust, mis võivad teie 3D-kogemust mõjutada.



4.5

Terviseohu hoiatus

- 3D ei ole soovitatav noorematele kui kuueaastastele lastele.
- Kui teil või teie perekonnas on esinenud epilepsiat või ülitundlikkust valguse suhtes, pidage enne vilkuvate valgusallikate ja kiirete stseenide vaatamist või 3D-funktsiooni kasutamist nõu arstiga.
- **Kui tunnete ebamugavust, lõpetage 3D-pildi vaatamine ja ärge tehke midagi, mis võib olla ohtlik (nt auto juhtimine), kui sümptomid pole kadunud. Kui sümptomid ei kao, pidage enne 3D-pildi vaatamist nõu arstiga.**
- Ebamugavustunde, nt peapöörituse, peavalu või orientatsioonikaotuse vältimiseks soovitame 3D-pilti pikema aja jooksul mitte vaadata.
- Ärge kasutage 3D-prille millekski muuks kui 3D-teleri vaatamiseks.
- Kui kannate tavaliselt prille või kontaktläätsesid, kasutage 3D-prille nendega koos.
- Ärge jätke 3D-prille väikeste laste käeulatusse, sest nad võivad väikesed osad või aku alla neelata.
- Lapsevanemad peavad lapsi 3D-pildi vaatamise ajal jälgima ja veenduma, et lastel ei teki ühtegi eespool mainitud vaevust. Alla 6-aastastel lastel ei soovitata 3D-pilti vaadata, sest nende nägemissüsteem ei ole veel täielikult välja arenenud.
- Vältige 3D-prillide kasutamist silmapõletiku või teiste kokkupuutel levivate haiguste korral (nt konjunktiviit, täid jne). Võite 3D-prille taas kasutama hakata, kui haigus on täielikult kadunud.

Smart TV

5.1

Kodumenüü


Kodumenüüst võite alustada kõiki teleris tehtavaid toiminguid.

Avage kodumenüü, et vaadata telerit või kodukinosüsteemist plaatide sisu. Kodumenüüst saate ka avada Smart TV rakenduse veebi sirvimiseks, käivitada Skype'i või avada abiteabe, kui vajate teleri kasutamisel abil.

Kodumenüü avamine

Kodumenüü avamiseks vajutage nuppu .

Valige nooleklahvide abil toiming ja vajutage selle käivitamiseks nuppu **OK**.

Kodumenüü sulgemiseks valitud toimingut käivitamata vajutage nuppu .



- Teler

Telekanalite vaatamiseks valige **Teler** ja vajutage nuppu **OK**.

- Satelliittelevisioon

Satelliitkanalite vaatamiseks valige **Satelliittelevisioon** ja vajutage nuppu **OK** (kasutatav vaid sisseehitatud satelliitvastuvõtjaga teleritel).

- Smart TV

Smart TV avalehe avamiseks valige **Smart TV** ja vajutage nuppu **OK**.

- Allikas

Valige **Allikas** ja seejärel ikooni all olevast loendist ühendatud seade. Vajutage nuppu **OK**, et lülitada valitud seadmele.

- Telekava

Telekanalite praeguste ja tulevaste saadete ajakava vaatamiseks valige **Telekava** ja vajutage nuppu **OK**.

- Salvestised

Salvestiste loendi avamiseks valige **Salvestised** ja vajutage nuppu **OK**.

- Skype

Tasuta videokõnede tegemiseks valige **Skype**.

- Seadistamine

Kanalite paigaldamiseks või teleri sätete muutmiseks valige **Seadistamine**.

- Abi


Ekraanil kuvatava abiteabe avamiseks valige **Abi** ja vajutage nuppu **OK**. Võite otsida abiteemasid tähestikulises järjestuses loendist.

5.2

Smart TV rakendused


Mida sa vajad

Smart TV kasutamiseks peate ühendama teleri kiire internetiühendusega (lainibaühendusega). Võite kasutada internetiga ühendatud koduvõrku. Te ei vaja arvutit.


Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Võrk**.

Soovitus

Teksti sisestamise või lehel navigeerimise lihtsustamiseks võite teleriga ühendada USB-klaviatuuri või -hiire.

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **USB-klaviatuur** või **USB-hiir**.

Konfigureerimine

Smart TV esimesel avamisel peate seadistama ühenduse. Jätkamiseks lugege kasutustingimused läbi ja nõustuge nendega. Smart TV-st väljumiseks vajutage nuppu .

Registreerimine

Registreerige end Club Philipsis.

Valige **Registreeri** ja vajutage nuppu **OK**.

Sisestage oma meiliaadress, valige **Edasi** ja vajutage nuppu **OK**. Kinnitage meiliaadress.

Vanemakontroll

Täiskasvanutele (18-aastastele või vanematele) mõeldud rakenduste lukustamiseks lülitage sisse Smart TV vanemakontroll, valides **Luba** ja seejärel vajutades nuppu **OK**. Sisestage vabalt valitud lukust vabastamise PIN-kood. Kinnitage PIN-koodi. Täiskasvanutele (18-aastastele või vanematele) mõeldud rakendused on nüüd lukustatud.

Lukustatud rakenduse avamiseks valige rakendus ja vajutage **OK**. Teler palub teil sisestada neljakohalise koodi.

Seadistuse muutmine

Smart TV ühenduse seadistuse muutmiseks tühjendage teleri internetimälu.

Internetimälu tühendamiseks vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Võrgusätted** > **Tühjenda internetimälu** ja vajutage nuppu **OK**.

Smart TV avaleht

Smart TV avaleht on teie värv interneti. Võite võrgust filme laenutada, ajalehti lugeda, videoid vaadata ja muusikat kuulata, võrgukauplustest osta, avada suhtlusvõrgustikulehte (Facebook, Twitter jne) või vaadata rakendusega Online TV teile sobival ajal võrgust telesaateid. Selleks avage rakendused - teleri jaoks kohandatud veebisaidid. Kui teleril on internetiühendus, võite avada Smart TV.

Smart TV avamine

Smart TV avalehe avamiseks vajutage nuppu **Smart TV**.

Võite ka vajutada nuppu **⬆️**, valida **Smart TV** ja vajutada nuppu **OK**.



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



1. Praegu teie teleris
2. Teie rakendused
3. Rakenduste galerii
4. Internet
5. Soovitatud rakendused
6. Otsing
7. Värvinupud juhtimiseks

Teie rakendused

Käivitage rakendused Smart TV avalehelt. Kui avalehel pole veel rakendusi, saate neid lisada rakenduste galeriist.

Teie rakenduste loend võib olla mitme lehekülje pikkune. Eelmisele või järgmisele leheküljele saate minna nooleklahvidega. Võite ka vajutada nuppu **CH+** (järgmine lehekülg) või **CH-** (eelmine lehekülg).

Rakenduste galerii

Rakenduste galeriist 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 rakenduste galeriist soovitud rakendusi. Otsingu alustamiseks sisestage tekstiväljale võtmesõna, valige **Q** ja vajutage nuppu **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.

Smart TV avalehe rakenduste loendis võite teha järgmist.

Rakenduse eemaldamine

Smart TV avalehelt rakenduse eemaldamiseks valige rakenduse ikoon ja vajutage nuppu **Eemalda**.

Rakenduse teisaldamine

Rakenduse koha muutmiseks loendis valige rakenduse ikoon, vajutage nuppu **Teisalda** ja liigutage rakendust nooleklahvidega.

Koha kinnitamiseks vajutage nuppu **OK**.

Rakenduse lukustamine

Rakenduse lukustamiseks valige rakenduse ikoon ja vajutage nuppu **Lukusta**.

Rakenduse lukustamisel peate sisestama Smart TV seadistamisel määratud neljakohalise vanemakontrolli PIN-koodi. Lukustatud rakendus kuvatakse loendis luku märgiga **🔒**. Rakenduse lukust vabastamiseks valige rakenduse ikoon ja vajutage nuppu **Lukust vabastamine**. Lukust vabastamiseks peate sisestama neljakohalise PIN-koodi.

Tagasiside rakenduse kohta

Valige rakendus ja vajutage nuppu **Tagasiside**, et vajutada nuppu Meeldib või Ei meeldi ja saata meile nõuanne või märkus. Võite ka teatada rakenduse tõrgetest.

Smart TV sulgemine

Smart TV avalehe sulgemiseks vajutage nuppu **⬆️** ja valige mõni muu toiming.

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

Rakenduste kasutamine

Rakenduse käivitamiseks peate selle esmalt Smart TV avalehe rakenduste loendisse lisama.

Loendisse võite lisada rakenduste galeriist leitud rakendusi.

Rakenduste galerii












Rakenduste galeriist leiate kõik saadaolevad rakendused. Rakenduste galeriis kuvatakse rakenduste loendeid riikide kaupa.

Rakenduste galerii avamiseks valige Smart TV avalehel rakenduste galerii ikoon ja vajutage nuppu **OK**.

Valige rakenduste galeriis soovitud üksusi nooleklahvidega. Kategooria alusel sortitud rakenduste vaatamiseks vajutage nuppu **Kõik rakendused**, valige kategooria ja vajutage nuppu **OK**.

Mõne muu riigi rakenduste vaatamiseks vajutage nuppu **Riik**, valige riik ja vajutage nuppu **OK**.

Rakenduse lukustamiseks valige rakenduse ikoon ja vajutage nuppu **Lukusta**.

Rakenduse          peate sisestama Smart TV seadistamisel määratud neljakohalise vanemakontrolli PIN-koodi. Lukustatud rakendus kuvatakse loendis luku märgiga . Rakenduse lukust vabastamiseks valige rakenduse ikoon ja vajutage nuppu  **Lukust vabastamine**. Lukust vabastamiseks peate sisestama neljakohalise PIN-koodi.

Smart TV avalehele naasmiseks vajutage nuppu  **LIST** või .

Rakenduse lisamine oma loendisse

Valige rakenduste galeriis rakenduse ikoon ja vajutage nuppu **OK**.


Valige **Lisa** ja vajutage nuppu **OK**.

Võite ka valida **Lisa ja teisalda**, et lisada rakendus ja paigutada see kohe oma loendis soovitud kohta.


Rakenduse käivitamine

Rakenduse käivitamiseks vajutage nuppu  ja valige **Smart TV**.

Valige avalehel rakenduse ikoon ja vajutage nuppu **OK**.


Vajutage rakenduses ühe astme või lehe võrra tagasi liikumiseks nuppu .

Rakenduse lehe uuesti laadimine

Kui rakenduse lehte ei laaditud korralikult, vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige lehe uuesti laadimiseks **Laadi uuesti**.

Suum

Võite rakenduste lehti suumida.



Lehe suumimiseks vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige **Suumi lehte**.

Määrake suurendusaste liuguri abil.

Tavavaatesse naasmiseks seadke liugur tagasi algasendisse.

Turvateabe vaatamine

Võite vaadata rakenduse lehe turvataset.

Vajutage rakenduse lehel nuppu  **OPTIONS** ja valige **Turvateave**. Kui lehe laadimisel kuvatakse ekraani allosas laadimisanimatsiooni kõrval luku märki , on andmevahetus turvaline.

Rakenduse sulgemine

Rakenduse sulgemiseks ja Smart TV avalehele naasmiseks vajutage nuppu **Smart TV**.

5.3

Videod, fotod või muusika

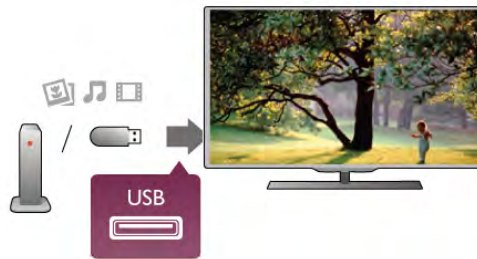
USB või võrgus oleva arvuti abil

Mida sa vajad

Võite vaadata fotosid või esitada muusikat või videoid ühendatud USB-mälupulgalt või -kõvakettalt. Kui teie koduvõrgus on arvuti, võite teleris esitada ja vaadata ka arvutis olevaid faile.

Failide esitamine USB-seadmest

Ühendage USB-mälupulk või kõvaketas sisselülitatud teleri USB-porti. Teler tuvastab seadme ja esitab selle failid loendis. Kui loendit ei kuvata automaatselt, siis vajutage nuppu **ALLIKAS**, valige **Sirvi USB-d** ja vajutage nuppu **OK**.



Hoiatus

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

Failide esitamine arvutist

Kui teler ja arvuti on samas võrgus, saab teleriga sirvida ja mängida arvutis hoitavaid faile.

Teleriga failide jagamiseks peate installima arvutisse meediaserveri tarkvara, nt Twonky™. Teleris kuvatakse teie failid ja kaustad nii, nagu need arvutis paiknevad.

Arvutis olevate failide sirvimiseks vajutage nuppu **ALLIKAS**, valige **Sirvi võrku** ja vajutage nuppu **OK**.




Menüüriba ja sortimine


Teler sordib ühendatud USB-seadme failid tüübi järgi. Leidke Menüüriba abil soovitud failitüüp.

Kui sirvite arvutis olevaid faile, siis on failid ja kaustad korastatud samamoodi kui arvutis.


Menüüriba


Navigeerige Menüüribale ja valige selle faili tüüp, mida soovite esitada või vaadata.

Valige  **fotode**,  **muusika** või  **videote** vaatamiseks.

Võite ka valida  **kaustade** vaatamiseks, et sirvida neid soovitud faili leidmiseks.

Sortimine


Fotode sortimiseks kuupäeva, kuu, aasta või tähestiku järjestuses vajutage nuppu  **Sordi**.

Muusika sirvimiseks albumi, esitaja, žanri või tähestiku järjestuses vajutage nuppu  **Sordi**.

Videod on sorteeritud tähestiku järjestuses.

Vaata fotosid

Fotode vaatamiseks valige Menüüribal  **Fotod**, valige foto pispilt ja vajutage nuppu **OK**.

Kui samas kaustas on mitu fotot, valige foto ja vajutage nuppu  **Slaidseanss**, et käivitada kõigist kaustas olevatest fotodest koosnev slaidseanss.

Järgmisele või eelmisele fotole liikumiseks vajutage nuppu **CH+** või **CH-**.

Slaidseansi peatamiseks või foto sulgemiseks vajutage nuppu  **LIST** või  (Peata).

Slaidseanssi vaadates võite esitada ka muusikat.

Käivitage slaidiseanss pärast muusika käivitamist.

1. Valige muusikapala või muusikapalu sisaldav kaust ja vajutage nuppu **OK**.

2. Vajutage nuppu **≡ LIST** ja valige **📷 Fotod**.

3. Valige foto või fotosid sisaldav kaust ja vajutage nuppu **🔴** **Slaidiseanss**.

Teave

Foto teabe (nt suuruse, tegemise kuupäeva, faili tee) vaatamiseks valige foto ja vajutage nuppu **i INFO**.
Teabe varjamiseks vajutage seda nuppu uuesti.

Suvandid

Vajutage nuppu **≡ OPTIONS**.

- Juhujärjestus

Fotosid esitatakse juhuslikus järjestuses.

- Kordus

Slaidiseanssi koratakse.

- Slaidiseansi kiirus

Saate määrata slaidiseansi kiiruse.

- Slaidiseansi üleminekud

Saate määrata fotode üleminekute laadi.

Akende **USB sirvimine** või **Võrgu sirvimine** sulgemiseks vajutage nuppu **🏠** ja valige mõni muu toiming.

Muusika esitamine

Muusika esitamiseks valige menüüribalt **🎵 Muusika** ja seejärel muusikapala ning vajutage nuppu **OK**.

Kui samas kaustas on mitu muusikapala, vajutage nuppu **🔴**

Esita kõiki, et esitada kõiki kaustas olevaid muusikapalu.

Järgmisele või eelmisele muusikapalale liikumiseks vajutage nuppu **CH+** või **CH-**.

Muusika esitamise seiskamiseks vajutage nuppu **OK**.

Jätkamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.

Muusikapalal 10 sekundi võrra edasi või tagasi liikumiseks vajutage nuppu **▶** või **◀**.

Video edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu **◀◀** või **▶▶**.

Kerimise kiirendamiseks 2, 4, 8, 16 või 32 korda vajutage nuppu mitu korda.

Muusika esitamise peatamiseks vajutage nuppu **■** (Peatamine).

Kui vajutate nuppu **≡ LIST** või **🔍**, siis muusika esitamine jätkub.

Teave

Muusikapala teabe (nt pealkirja, esitaja, kestuse) vaatamiseks valige muusikapala ja vajutage nuppu **i INFO**.
Teabe varjamiseks vajutage seda nuppu uuesti.

Suvandid

Vajutage nuppu **≡ OPTIONS**.

- Juhujärjestus

Muusikat esitatakse juhuslikus järjestuses.

- Kordus

Muusikapala esitatakse üks kord või korduvalt.

Ekraani väljalülitamine

Kui kuulate vaid muusikat, võite teleriekraani energia säästmiseks välja lülitada.

Ekraani väljalülitamiseks vajutage nuppu **≡ OPTIONS**, valige menüüribalt **🔌 Energiasäästu sätted** ja seejärel **Lülita ekraan välja** ning vajutage nuppu **OK**. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage suvalist kaugjuhtimispuldi nuppu.

Akende **USB sirvimine** või **Võrgu sirvimine** sulgemiseks vajutage nuppu **🏠** ja valige mõni muu toiming.

Esita videoid

Video esitamiseks valige menüüribalt **📺 Videod** ja seejärel soovitud video ning vajutage nuppu **OK**.

Kui samas kaustas on mitu videot, vajutage nuppu **🔴 Esita kõiki**, et esitada kõiki kaustas olevaid videoid.

Järgmisele või eelmisele videole liikumiseks vajutage nuppu **CH+** või **CH-**.

Video esitamise seiskamiseks vajutage nuppu **OK**. Jätkamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.

Videos 10 sekundi võrra edasi või tagasi liikumiseks vajutage nuppu **▶** või **◀**.

Video edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu **◀◀** või **▶▶**.

Kerimise kiirendamiseks 2, 4, 8, 16 või 32 korda vajutage nuppu mitu korda.

Video esitamise peatamiseks vajutage nuppu **■** (Peata).

Teave

Video teabe (nt esituskoha, kestuse, pealkirja, kuupäeva) vaatamiseks valige video ja vajutage nuppu **i INFO**.
Teabe varjamiseks vajutage seda nuppu uuesti.

Suvandid

Vajutage nuppu **≡ OPTIONS**.

- Subtiitrid

Kui subtiitrid on saadaval, võite need **sisse** või **välja lülitada** või **vaigistamise ajal sisse lülitada**.

- Juhujärjestus

Videoid esitatakse juhuslikus järjestuses.

- Kordus

Videot esitatakse üks kord või koratakse.

- DivX® VOD

Avatakse DivX-i registreerimise aken.

Akende **USB sirvimine** või **Võrgu sirvimine** sulgemiseks vajutage nuppu **🏠** ja valige mõni muu toiming.

DivX® VOD

Sellel teleril on DivX®-i sertifikaat ja see suudab esitada kvaliteetseid DivX-nõudevideoid.

Videokauplusest saadud või arvutis olevate DivX VOD videote esitamiseks peate esmalt aktiveerima teleris DivX VOD. DivX VOD aktiveerimine on teie teleris tasuta.

Registreerimine

Kui teler pole laenutatud DivX-video esitamise alustamisel veel aktiveeritud, kuvab teler aktiveerimiseks vajaliku DivX-i registreerimiskoodi.

Registreerimiseks tehke järgmist.

1. Kui teler kuvab 8- või 10-kohalise registreerimiskoodi, pange see kirja ja avage arvutis veebisait <http://vod.divx.com>.
2. Laadige alla ja installige arvutisse DivX-mängija tarkvara.
3. Käivitage DivX-mängija ja looge DivX-i konto (VOD > DivX-i konto loomine . . .).

4. Registreerige teler DivX-mängija kaudu teleri registreerimiskoodi abil (VOD > Sertifitseeritud DivX-seadme registreerimine . . .).
5. Nõudmisel laadige alla ja salvestage registreerimisvideo.
6. Pange registreerimisvideo telerisse. Võite kasutada USB-mälupulka või võrguühendust.
7. Esitage registreerimisvideot teleris. Nüüd on registreerimine lõppenud ja DivX teie teleris aktiveeritud.

Lisateavet saate DivX-i veebisaidilt.

Registreeringu tühistamine

Võite teleri registreeringu tühistada ja DivX VOD esitamise desaktiveerida.

Registreerimise tühistamiseks vajutage nuppu **ALLIKAS**, valige **Sirvi USB-d** ja vajutage nuppu **OK**.

Vajutage nuppu **III OPTIONS**, valige **DivX® VOD** ja vajutage nuppu **OK**.

DivX®, DivX Certified® ja seotud logod on Rovi Corporationi ja selle tütarettevõtete kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel.

TEAVE DIVX-VIDEO KOHTA: DivX® on Rovi Corporationi tütarettevõtte DivX, LLC loodud videovorming. See on ametliku sertifikaadiga DivX Certified® seade, millega saab esitada DivX-videosid. Lisateavet ja tarkvaravahendeid failide teisendamiseks DivX-vormingusse saate veebisaidilt divx.com.

TEAVE DIVX-NÕUDEVIDEOTE KOHTA: ostetud DivX-nõudevideote (VOD) esitamiseks peab see sertifikaadiga DivX Certified® seade olema registreeritud. Registreerimiskoodi leiate oma seadme seadistusmenüü jaotisest DivX VOD. Lisateavet registreerimise lõpetamise kohta saate veebisaidilt vod.divx.com.

Wi-Fi Miracasti abil

Mis on Wi-Fi Miracast?

Teie teler on **Wi-Fi Certified Miracast™**-i seade. Miracast™-i abil saate vaadata ja jagada nutitelefon, 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.



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 sisselülitamine

Teleril on Miracast **sisse** lülitatud ja on valmis kuvama seadme ekraani Miracasti abil.

Miracasti väljalülitamine

Kui te ei soovi, et teler saaks teistelt seadmetelt ekraani jagamise taotlusi, võite Miracasti teleris välja lülitada.

1. Vajutage nuppu **HOME**, valige **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Võrgusätted** > **Wi-Fi Miracast** > **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **ESC**.

Jagage ekraani teleris

Nutitelefon, tahvel- või tavaarvuti ekraani teleris jagamiseks tehke järgmist.

1. Lülitage teler sisse.
2. Avage seadmes selline rakendus nagu Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel® Wireless Display* vms ja alustage teiste Miracasti seadmete otsimist.
3. Leitud seadmete loendis valige teler ja ühendage.
4. Teleris nõustuge teleriga ühendamise taotlusega. Teil võidakse paluda teleris sisestada seadme PIN-kood - sisestage numbrid puldi numbrinuppudega. Teil võidakse paluda sisestada PIN-kood ka seadmes. Ühendamise korral kuvab teler seadme ekraani.
5. Valige seadmes videod, fotod või failid, mida soovite teleris vaadata.

* Miracasti toetavad WiDi 3.5 ja uuemad versioonid.

Ekraani jagamise peatamine

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:

- telesaate vaatamiseks vajutage **Teler**;
- teleris muu toimingu käivitamiseks vajutage nuppu **HOME**;
- allikamenüü avamiseks vajutage nuppu **ALLIKAS** ja valige ühendatud seade.

Seadme blokeerimine




Kui saate seadmelt esmakordselt ühendamise taotluse, võite seadme blokeerida. Nii seda kui ka selle seadme hilisemaid taotlusi eiratakse.

Seadme blokeerimiseks valige taotluse aknas **Blokeeri** . . . ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

Kõikidelt seadmetelt blokeeringu eemaldamine

Kõik varem ühendatud ja blokeeritud seadmed salvestatakse Wi-Fi Miracasti ühenduste loendis. Loendi tühjendamisel eemaldatakse kõikidelt blokeeritud seadmetelt blokeering.

Kõikidelt blokeeritud seadmetelt blokeeringu eemaldamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Võrgusätted** > **Wi-Fi Miracasti ühendused** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Loendi tühjendamiseks valige **Kustuta kõik** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Varem ühendatud seadme blokeerimine

Kui soovite varem ühendatud seadme blokeerida, peate esmalt tühjendada Wi-Fi Miracasti ühenduste loendi. Pärast loendi tühjendamist peate iga seadme ühenduse uuesti kinnitama või blokeerima.

Ekraani viivitus

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

Eripärad

- Selles teleris toetab Miracasti HDCP-protokoll, mistõttu ei ole võimalik kuvada seadme saadetud tasulist koopiakaitsega sisu.
- Suurim toetatud video lahutusvõime on 720p.

5.4

Multi room

Mis on Multi room?



Funktsiooniga **Multi room** saate teisest Philipsi telerist sellesse telerisse juhtmevabalt digitaalseid telekanaleid saata/voogedastada. Võite teisest telerist, paketi kiipkaardilt voogedastada kõiki digitaalseid telekanaleid. Kui te saate digitaalkanaleid teisest telerist vaadata, saate neid ka sellest telerist vaadata. Kui teil ei ole antennühendust ruumis, kus te seda telerit vaatate, saate kasutada Multi room funktsiooni, et vaadata teise teleri digitaalkanaleid.

Kui mõlema teleri mudeli numbrid lõppevad kaheksaga (ekraani suurus) **PFLxxx8**, võite teise teleri välja lülitada, kui see on selle teleriga ooterežiimis. Lisaks saab sellest telerist vaadata ka teise teleriga ühendatud kõvakettale salvestatud faile.

Telekanali voogedastamine Multi room funktsiooni abil vähendab lahutusvõimet HD-st SD-ni.

Raadiokanaleid ei ole võimalik voogedastada (ainult heli).

Mida sa vajad

Et voogedastada ja vaadata telekanaleid teisest Philipsi telerist, peab teine teler olema telekanalite allikas. Mõlemad telerid peavad olema ühendatud kodusesse traadita võrku.



Lugege Abi menüüst peatükki **Võrk**, mis asub menüüs **Seadistamine**, et ühendada see teler oma kodusesse võrku.

Kui teise Philipsi teleri mudeli number lõppeb seitsmega (ekraani suurus) **PFLxxx7** ja sellel on uusim tarkvara, on vaatamiseks kõik valmis.

Lugege teise teleri Abi peatükist **Tarkvara uuendamise** kohta, et teleri tarkvara uuendada.

Ooterežiimist sisselülitamiseks

Kui mõlema teleri mudeli number lõppeb kaheksaga (ekraani suurus) **PFLxxx8**, võite teise teleri välja lülitada, kui see on selle teleriga ooterežiimis. Ärge unustage lülitada sisse teise teleri seadet **Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga**.

Et lülitada sisse seade **Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga**, vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nupule **OK**. Valige **Võrgu seaded** > **Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga** ja valige **On** ning vajutage nupule **OK**.

Kui mõlemal teleril on kõik tingimused täidetud, saate kasutada funktsiooni Multi room.

Multi room funktsiooni kasutamine

Esmakordne kasutamine

Kui kasutate funktsiooni Multi room esimest korda, lülitage mõlemad telerid sisse.

Kui teler on teise teleriga ühenduse leidnud, ilmub teine teler automaatselt menüüsse Sirvi võrku, isegi kui see on ooterežiimis.

Telekanali voogedastamine

Multi room funktsiooniga saate vaadata hetkel teleris mängivat kanalit või avada teise teleri kanalite nimekirja. Kui valite kanali nimekirjast, lülitub ka teine teler sellele kanalile. Kui teisel teleril on paigaldatud kanalitega sisseehitatud satelliitvastuvõtja või ühendatud kõvaketas, millel on salvestised*, saate ka neid oma telerist vaadata. Kui teine teler salvestab, on Pause TV režiimis või kasutab Skype'i, ei ole võimalik sellel teleril kanaleid vahetada.

Et voogedastada või vaadata kanaleid teisest telerist. . .

- 1 - Veenduge, et teine teler on ooterežiimis* või sisselülitatud.

2 - Vajutage oma teleris nuppu  **ALLIKAS**, valige **Sirvi võrku** ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Kui teler ei ole veel kodusesse võrku ühendatud, algab võrgu installimine automaatselt. Kui teler on juba ühendatud, jätkake sammuga 4.

4 - Valige menüüs **Sirvi võrku** teise teleri nimi ja vajutage nupule **OK**. Kui teil on kodus mitu telerit, peate võib-olla teise teleri nime ära vahetama. Seda saab teha teises teleris.

5 - Valige programm, mida soovite teises teleris vaadata. . .

• kui soovite vaadata teises teleris praegust kanalit, valige **Praegune kanal** ja vajutage nupule **OK**.

• kui soovite avada teise teleri kanalite nimekirja, valige **Teleri vaatamine** ja vajutage nupule **►** (Paremalt).

• kui soovite avada teise teleri satelliitkanalite nimekirja, valige **Satelliidi vaatamine** ja vajutage nupule **►** (Paremalt).

• kui soovite avada teise teleri salvestiste* nimekirja, valige **Salvestiste vaatamine** ja vajutage nupule **►** (Paremalt).

• kanaleid saab vahetada nuppudega **CH+** ja **CH-**. Kui teine teler salvestab, on Pause TV režiimis või kasutab Skype'i, ei ole võimalik kanaleid vahetada.

* Et lülitada sisse teine teler ooterežiimis või vaadata selle salvestisi teleriga ühendatud kõvakettalt, peab mõlemal teleril olema kaheksa lõppev mudeli number (ekraani suurus) **PFLxxx8**.

Teleri nimi

Teleri nime vahetamiseks vajutage nupule  > **Seadistamine**
> **Võrguseaded** > **Teleri võrgunimi**.

5.5

Rakendus MyRemote

Teave rakenduse MyRemote kohta

Mida selle rakendusega teha saab?

MyRemote rakenduse ja selle teleriga saab kasutada järgmisi funktsioone:

- **Kontroll** - kasutada nutitelefoni või tahvelarvutit kaugjuhtimispuldina
- **SimplyShare** - jagada oma nutitelefoni või tahvelarvutist pilte, muusikat ja videoid
- **Telekava** - vaadata telekava ja lülitada teler kanalile, mida soovite vaadata
- **MyRemote'i salvestamine** - määrata oma nutitelefoni või tahvelarvutiga telekavas salvestamise aeg
- **Wi-Fi smart screen** - vaadata oma nutitelefoni või tahvelarvutis telekanaleid

MyRemote rakendus v4.x saab kasutada iPhone'i, iPadi ja Androidiga™. MyRemote rakenduse funktsioonid võivad vastavalt versioonile ja mobiiliseadme operatsioonisüsteemile erineda.



See on tasuta

MyRemote rakenduse saab tasuta alla laadida.

Kui soovite lisada funktsiooni Wi-Fi smart screen, võib lisanduda väike tasu.

Keeled

Rakendust MyRemote pakutakse järgmistes keeltes: inglise, saksa, prantsuse, itaalia, hispaania, portugali, hollandi ja vene keeles.

Kui teie mobiilseadme keeleks on seatud mingi muu keel, lülitub rakendus MyRemote inglise keelele.

Rakendust MyRemote arendatakse pidevalt. Järgmistel versioonidel on uusi funktsioone ning need on järk-järgult saadaval. Kontrollige regulaarselt rakenduse MyRemote uuendusi rakendusepoes.

Apple, iPhone and iPad on Apple Inc.'i kaubamärgid, mis on registreeritud USAs ja teistes riikides.

Android on Google Inc.'i kaubamärk.

Google Play on Google Inc.'i kaubamärk.

Rakenduse kasutamine teistes Philipsi telerites.

Rakendus MyRemote teistele teleritele

Saate kasutada rakendust MyRemote Philipsi teleritega, mis on ehitatud alates aastast 2009.

Kui teie teler on 2009. aasta mudel, tuleb teleri tarkvara uuendada ja aktiveerida **JointSpace**. Kui teil on 2010. aasta mudel, tuleb teleril aktiveerida ainult JointSpace. 2011. aasta ja uuemad mudelid on rakenduse MyRemote kasutamiseks valmis.

Et teada saada, mis aastal teie teler on ehitatud, vaadake teleritüübi numbrit (nt xxPFLxxx4). Kui viimane number on 4, on teie teler 2009. aasta mudel. Kui viimane number on 5, on teie teler 2010. aasta mudel; 6 on aastast 2011, 7 aastast 2012 ja 8 aastast 2013.

Koduvõrk



Koduvõrk

Teie teler, nutitelefon, tahvel- ja tavaarvuti peavad olema ühendatud koduvõrku, et teil oleks võimalik rakendust MyRemote nautida.


Teleri ühendamiseks koduvõrku tehke järgmist.

1. Ühendage võrguruuter internetti, kui seda ei ole veel tehtud (lainibaühendus).
2. Ühendage teler võrguruuteriga. Saate seda teha juhtmevabalt või juhtmega.

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekirja** ja valige **Võrk, juhtmeta** või **Võrk, juhtmega**.

Meediaserveri tarkvara

Meediaserveri tarkvara




Kui soovite teleri vahendusel vaadata arvutis olevaid fotosid või esitada arvutis olevat muusikat või videoid, peate installima arvutisse meediaserveri tarkvara. Seadistage see meediaserveri tarkvara nii, et saate oma faile koduvõrgus jagada. Teleriga ühilduva meediaserveri tarkvara nimekirja vaatamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekirja** ja avage teema **Toetatud meediaserverid**.

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

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

Selle kontrollimiseks, kas DMR on sisse lülitatud, tehke järgmist.




1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Võrgusätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Digitaalmeedia visualiseerija – DMR** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Valige **Sees** ja vajutage nuppu **OK**.
5. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Teleri võrgunimi

Teleri võrgunimi

Kui teil on koduvõrgus mitu telerit, saate teleri võrgusätetes ümber nimetada.




Teleri ümbenimetamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Võrgusätted** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Praeguse nime kuvamiseks valige **Televõrgu nimi** ja vajutage nuppu **OK**. Televõrgu nime muutmiseks võite kasutada kaugjuhtimispuldi klaviatuuri.
4. Kui olete lõpetanud, valige **Valmis** ja vajutage nuppu **OK**.
5. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga (WoWLAN-iga)

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

Seade sisselülitamiseks . . .

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Võrguseaded** > **Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga (WoWLAN-iga)**.
3. Valige **Sees** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu .

Rakenduse allalaadimine

Rakenduse MyRemote allalaadimiseks oma nutitelefonist või tahvelarvutis saate kasutada sellel lehel olevaid QR-kode. Valige soovitud operatsioonisüsteem (või seadme tüüp) ja kasutage oma QR-koodi lugejat, et otsida allalaadimise lehele minna.

Apple'i iPhone

Rakenduse laadimiseks iPhone'i külastage Apple'i App Store'i ning otsige rakendust **Philips MyRemote**.



Apple'i iPad

Rakenduse laadimiseks iPadi külastage Apple'i App Store'i ning otsige rakendust **Philips MyRemote HD**.



Google play

Rakenduse laadimiseks Androidiga seadmesse, külastage Google playd ning otsige rakendust **Philips MyRemote**.



Rakenduse menüü

MyRemote'i **rakenduse menüüst** saate käivitada erinevaid rakenduse MyRemote funktsioone. Lihtsalt puudutage funktsiooni, et see avada. Rakenduse menüüsse naasmiseks puudutage lehe ülaservas olevat rakenduse menüünuppu.

Kohtspikrid ⓘ

Et teada saada, mida teatud nupud rakendusel teevad, vajutage ikoonile ⓘ. Kasutatavate nuppude peale ilmuvad kohtspikrid. Kohtspikrite sulgemiseks puudutage ükskõik millist punkti puuteekraanil.

Vali seade

Saate MyRemote rakenduse menüüs valida seadme, nt oma teleri, millega koos soovite rakenduse funktsioone kasutada. Vajutage rakenduse menüü ülemises paremas nurgas asuval nupule **Valige seade**.

Rakenduse MyRemote ühilduvust teiste Philipsi toodetega saate kontrollida seadme võrgutoe lehel aadressil www.philips.com/support. Samuti peab teie Philipsi tootes olema uusim tarkvara.

Rakenduse funktsioonid

SimplyShare

Funktsiooniga **SimplyShare** saate saata meediumifaile, nagu fotod, muusika või videod, otse koduvõrgu asuvalt seadmelt teisele koduvõrgu seadmele.*



Funktsiooni SimplyShare avamiseks rakenduses MyRemote vajutage MyRemote'i rakendusemenüüs nuppu **SimplyShare**.

Valige seade, kust soovite meediumifaile saata

1. Vajutage võrgus olemasolevate seadmete nimekirja avamiseks ülaosas asuvat valget riba.

2. Vajutage nimekirjas oleval seadmel.

Valige seade meedia failide esitamiseks

1. Vajutage võrgus olemasolevate seadmete nimekirja avamiseks ülaosas asuvat valget riba.
2. Vajutage nimekirjas oleval seadmel.


Valige meedia fail

Mõned seadmed, mis saadavad faile, pakuvad neid meediumitüübina. Sellisel juhul saate valida soovitud meedia tüübi: **muusika**, **videod** või **fotod**.

1. Vajutage otsitaval meediumitüübil.
2. Valitud seadmes esitamiseks vajutage nimekirjas oleval laulul, videol või fotol.

Ühilduvad meedia formaadid

Teie teleris saab esitada suurt hulka meedia formaadid.

Teleriga ühilduvate faili formaatide nimekirja vaatamiseks vajutage menüüs **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Taasesitusvormingud**.

Rakenduse MyRemote ühilduvust teiste Philipsi toodetega saate kontrollida seadme võrgutoe lehel aadressil www.philips.com/support. Samuti peab teie Philipsi tootes olema uusim tarkvara.

Kontroll

MyRemote'i kodumenüüs oleva funktsiooniga **Juhtimine** saate oma nutitelefonil või tahvelarvutiga telerit täielikult kaugjuhtida.



Teleri (või Philipsi Blu-ray-mängija või kodukinosüsteemi) juhtimise valimiseks vajutage nuppu **Juhtimine**. Seadme kaugjuhtimispuldi kuvamiseks vajutage seadme ikoonil.

Wi-Fi Smart Screen

Mida sa vajad


Tänu **Wi-Fi smart screen** funktsioonile saate vaadata oma teleri digi-TV kanaleid nutitelefoni või tahvelarvutist. Kui kasutate Androidi operatsioonisüsteemi, saate vaadata üksnes vabaesitusega kanaleid.



Mida sa vajad

Et vaadata telekanaleid oma nutitelefoni või tahvelarvutis..

- Telerisse peab olema paigaldatud digikanalid (kanalid, mida vaatate Watch TV-ga)
- Teler peab olema sisse lülitatud.

- Koduvõrk peab olema turvatud võrk. Turvake oma võrk **WEP**, **WPA**, **WPA2** abil või seadke see **WPS** abil üles.
 - Seadistus **Wi-Fi smart screen** peab olema sisse lülitatud. Vajutage nuppu  (kodu) > **Seadistamine** > **Võrgusätted** > **Wi-Fi smart screen**.
-

Ostke Wi-Fi Smart Screen

Kuidas osta?

Puudutage funktsiooni avamiseks funktsiooni **Wi-Fi smart screen** rakenduse menüüs. Kui te pole seda funktsiooni veel ostsud, palutakse see teil veebist osta. Pärast ostu avaneb **Wi-Fi smart screen** automaatselt ning saate alustada teleri vaatamist.

Vanemakontrolli piirang

Mõned digikanalite edastajad on oma saadetele seadnud vanusepiiranugud. Kui vanusepiirang on võrdne või suurem piirangust, mille olete seadnud oma lapse vanuse järgi, lukustatakse saade. Saate vaatamiseks ja vabastamiseks vajate **PIN-koodi**.

Et sisse lülitada **vanemakontrolli piirang**, puudutage rakenduse menüüs nuppu **Seadistamine**. Lülitage **vanemakontrolli piirang** sisse, määrake oma PIN-kood ja määrake vanus. Rakenduses MyRemote seatakse vanemakontrolli piirang teleri vaatamisel nutitelefoni või tahvelarvutist, mitte telerist.

Kui olete unustanud oma PIN-koodi, peate rakenduse MyRemote App Store'ist uuesti installima. Funktsiooni Wi-Fi smart screen ostmise lehel saate oma ostu tasuta taastada.

Telekanali vaatamine

Telekanali vaatamiseks funktsiooniga Wi-Fi smart screen puudutage **rakenduse menüüs** nuppu **Wi-Fi smart screen**. Wi-Fi smart screen näitab hetkel teleris mängivat telekanalit. Kui teler on lülitatud ühendatud seadmele, tuleb teler lülitada tagasi režiimile **Teleri vaatamine** või **Satelliidi vaatamine** (kui sisseehitatud satelliitvastuvõtja on olemas).

Telekanalite valimine

Telekanalite vahetamiseks libistage sõrmega üle nutitelefoni või tahvelarvuti puutekraani. Libistage sõrmega paremale, et vaadata eelmist kanalit, või vasakule, et vaadata järgmist kanalit. Kanalite järjekord järgib teleri kanalite loendit. Telekanalite otsimiseks ja nende vahetamiseks saate kasutada ka **kanaliriba**.

Pause TV ja salvestamine

Kui seiskate teleris saate või alustate saate salvestamist teleriga (ühendatud USB-kõvakettale), peatub funktsioon Wi-Fi smart screen.

Heli

Telekanaliga tuleb heli on monoheli.

Subtiitrid

Funktsioon Wi-Fi smart screen ei toeta subtiitreid.

Kanaliriba

Et vahetada kanaleid teleri kanalite loendis täiendavalt üles või alla, võite avada **kanaliriba**.

Kanaliriba avamiseks puudutage koraks puutekraani keskpunkti. Ekraani allossa ilmub kanaliriba ja üles **tööriistariba**. Saate tõmmata sõrmega üle kanaliriba ja otsida telekanalit. Telekanalile lülitumiseks puudutage koraks kanali ikooni. Kanaliriba ja tööriistariba sulgemiseks puudutage uuesti puutekraani keskpunkti.

Tööriistariba

Funktsioon Wi-Fi smart screen tööriistaribal saate valida pildi formaadi, tele- või satelliitkanalite loendi (kui on teleril saadaval), avada kohtspikrid või lülitada teler ooterežiimile.

Tööriistariba avamiseks puudutage koraks puutekraani keskpunkti. Tööriistariba ilmub ekraani ülaserava koos kanaliribaga.

Kanaliriba ja tööriistariba sulgemiseks puudutage uuesti puutekraani keskpunkti.

Rakenduse menüü nupp

Rakenduse MyRemote menüüsse naasmiseks puudutage nuppu **Rakenduse menüü**.

Mastaapimine

Pildi mastaapimiseks ekraanile mahutamiseks või selle üleni täitmiseks puudutage nuppu **Mastaapimine**, et lülitada täitmise ja mahutamise vahel.

Televisioon või satelliit

Kui teie teleril on sisseehitatud satelliitvastuvõtja, saate valida **Teleri vaatamise** või **Satelliidi vaatamise** kanalite loendi. Nupp näitab, milline kanalite loend on valitud.

Præguse kanalite loendi vahetamiseks vajutage nuppu ja seejärel **Teler** või **Satelliit**, et valida soovitud kanalite loend. Kui teil pole sisseehitatud satelliitvastuvõtjat, siis valikunupp puudub.

Skype


6.1

Mis on Skype?

Skype™-iga saate teha teleri kaudu tasuta videokõnesid. Võite helistada sõpradele kõikjal maailmas ja neid näha. Saate sõpradega rääkida ja neid samal ajal suurel teleriekraanil näha.



Skype'is videokõne tegemiseks vajate eraldi müügil olevat sisseehitatud mikrofoni telerikaamerat **Philips PTA317** ja kiiret internetiühendust.

Enne Skype'i seadistamist peab teleril olema internetiühendus. Võite ühendada teleri juhtmega või juhtmeta võrku. Teleri koduvõrku ja interneti ühendamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Võrk, juhtmeta**.

Skype'i konto

Skype'i kasutamiseks peate looma endale või oma perele Skype'i konto. Võite luua uue Skype'i konto teleris või arvutis.

Skype'i krediit või Skype'i tellimused

Skype'i abil saate ka helistada vähese tasu eest laua- ja mobiiltelefonidele. Arvuti kaudu võite osta Skype'i krediiti ning Skype'i tellimusi saate esitada aadressil www.skype.com.

6.2

Skype'i käivitamine

Kaamera paigaldamine

Ühendage telerikaamera teleri USB-porti. Painutage väikest klambrit, nagu alltoodud joonisel näidatud, ja paigutage kaamera teleri peale.




Suunake kaamera kohta, kus te tavaliselt istute. Skype'i sätetega saate katsetada kaamera seadistust, kontrollida vaatepunkti või määrata suuri kaugust.

Võite panna kaamera oma soovitud kohta, kuid hea oleks, kui see ei paikneks teleri kõlarite läheduses.

Kui TV-kaamera ei ole ühendatud, siis Skype ei käivitu.

Sisselogimine – uus konto

Kui teleril on internetiühendus ja kaamera on paigaldatud või sisse ehitatud, võite Skype'i teleris käivitada.

Skype'i sisselogimislehe avamiseks vajutage nuppu , et avada kodumenüü, valige **Skype** ja vajutage nuppu **OK**. Sisestage oma **Skype'i nimi** ja **salasõna**, vajutage nuppu **Logi sisse** ja seejärel nuppu **OK**. Ekraanil avatakse Skype'i menüü.

Kas unustasite oma Skype'i nime või salasõna?

Käivitage Skype arvutis, et hankida Skype'ilt ajutine salasõna.

Uue konto loomine

Kui teil pole veel Skype'i nime ja salasõna, võite luua teleri sisselogimislehel uue konto.

1. Valige sisselogimislehel **Uus konto** ja vajutage nuppu **OK**.

2. Looge uus konto.

- **Nimi**

Sisestage oma täielik nimi.

- **Skype'i nimi**

Sisestage Skype'i kasutajanimena kasutatav nimi. Teie Skype'i nime kuvatakse teiste Skype'i kasutajate kontaktiloendis. Skype'i nimi peab algama suur- või väiketähega, sisaldama 6–32 tähemärki ja võib sisaldada numbreid. Skype'i nimes ei tohi olla tühikuid.

- **Salasõna**

Sisestage salasõna. See peab sisaldama 6–20 tähemärki ja vähemalt ühte tähte või numbrit. Salasõna ei tohi sisaldada erimärke, nt kaubamärgi märk, täpploendi märk või euro märk. Skype'i salasõnas ei tohi olla tühikuid.

- **E-post**

Sisestage oma e-posti aadress

3. Lugege Skype'i **kasutustingimusi** ja nõustuge nendega.

4. Pärast uue konto kinnitamist olete sisse logitud.

Võite muuta või täita oma **Skype'i profiili** arvutis. Selleks käivitage Skype arvutis, logige oma Skype'i nime ja salasõnaga sisse ning avage oma Skype'i profiil. Võite muuta oma profiilipilti, lisada meeleoluteate või muuta privaatsussätteid.

Hädaabikõnesid ei saa teha



Hädaabikõnesid teha ei saa – Skype ei asenda telefoni ja seda ei saa kasutada hädaabikõnede tegemiseks.

6.3

Kontaktid

Kontaktide leht

Lehel **Kontaktid** on teie Skype'i kontaktide loend. Loendis on kontaktide Skype'i nimed. Sellel lehel saate kontakte lisada, blokeerida või kustutada. Võite vaadata kontaktide üksikasju või kontaktiga tehtud varasemate kõnede andmeid.

Kontaktiteave

Kontakti üksikasjade vaatamiseks valige kontakt ja vajutage nuppu **INFO**.

Kontakti ajalugu

Kontaktiga tehtud varasemate kõnede vaatamiseks vajutage nuppu **Kontakti ajalugu**.

Teleris mõne muu Skype'i kontoga sisselogimisel kustutatakse teie konto kontaktide ajalugu.

Võrguolek

Et kontrollida, kas kontaktisik on võrgus, vaadake tema Skype'i nime kõrval olevat olekuikooni. Nii nagu kõigi teiste kontaktide puhul, näidatakse ka teie olekut nende kontaktilehel. Võite seda ka muuta.

1. Vajutage kontaktilehel nuppu **OPTIONS** ja valige

Võrguolek.

2. Valige loendist olek ja vajutage nuppu **OK**.

Teleri sisselülitamisel märgitakse teie olekuks alati **Võrgus**.



- Võrgus

See on tavaline Skype'i sisselogimise säte. Teie kontaktid näevad, et olete võrgus, ja saavad teiega ühendust võtta.



- Eemal

Teie kontaktid näevad, et olete sisse logitud, kuid ei pruugi olla teleri juures. Kontaktid saavad siiski pööda teile helistada.



- Hõivatud

Kontaktid näevad, et olete võrgus, kuid ei soovi, et teid häiritaks. Nad võivad teile helistada ja kostub helisignaali.



- Nähtamatu

Kontaktid ei näe, et olete sisse loginud, kuid saate endiselt Skype'i tavalisel viisil kasutada. Võite Skype'i kasutada, ilma et teid helistamisega häiritaks.



- Väljas

See olek kuvatakse automaatselt, kui te pole Skype'i sisse logitud. Võite ka ise selle oleku valida.

Laua- või mobiiltelefoninumbrid

Võite kontaktiloendisse lisada ka laua- või mobiiltelefoninumbri. Telefoninumbriga kontakte tähistatakse järgmise ikooniga.



Kontakti lisamine

Kui teate sõbra Skype'i nime või meiliaadressi, võite ta lihtsalt oma kontaktiloendisse lisada. Kui te Skype'i nime või meiliaadressi ei tea, võite teda ka nime järgi otsida.

1. Valige menüünibal leht **Kontaktid**. Menüünibale liikumiseks võite vajutada nuppu **LIST** või .
2. Vajutage nuppu **Lisa kontakt**.
3. Sisestage tekstiväljale Skype'i nimi, meiliaadress või nimi. Sisestage tekst puldi klaviatuuriga.
4. Valige **Otsi** ja vajutage nuppu **OK**.
5. Skype leiab teie otsingule vastavad kasutajad. Kui soovite kontrollida, kas valitud isik on see, keda te otsite, vajutage kontakti üksikasjade vaatamiseks nuppu **INFO**.
6. Kui tegemist on teie otsitud inimesega, valige **Lisa** ja vajutage nuppu **OK**.



Lisatud kontakt peab nõustuma teie sooviga lisada oma nimi teie kontaktiloendisse. Ta ei paista sisse logituna seni, kuni ta on teie lisamisaotluse kinnitanud.


Kontakti lisamise taotluse kinnitamine

Teised Skype'i kasutajad võivad teid oma kontaktiloendisse lisada. Teile teatatakse lisamisest ja võite sellega nõustuda või selle tagasi lükata.

Kontakti blokeerimine


Võite blokeerida Skype'i kasutajad, et nad ei näeks teid sisse logituna. Blokeeritud kontakt ei saa teiega Skype'is ühendust võtta. Blokeeritud kontaktile ei teatata blokeerimisest ja te paistate tema kontaktiloendis alati välja logituna.

Valige kontakt lehel **Kontaktid** ja vajutage nuppu **Blokeeri kontakt**.

Võite kontakti blokeerimise alati lõpetada. Blokeerimise lõpetamiseks valige kontakt ja vajutage nuppu  **Eemalda blokeering**.



Blokeeritud kontakt on tähistatud kontaktiloendis järgmise ikooniga.

Blokeeritud kontaktide loendi vaatamiseks vajutage nuppu  **OPTIONS** ja seejärel valige **Blokeeritud kontaktid**. Mõne loendis oleva kontakti blokeeringu eemaldamiseks valige nimi ja vajutage nuppu **OK**.

6.4



Skype'iga helistamine

Video- ja häälkõned



Videokõne tegemine





Videokõnega saate tasuta helistada ja näha oma sõpru teleriekraanil.

Videokõne tegemine

Valige lehel  **Kontaktid** isik, kellele soovite helistada, seejärel vajutage nuppu  **Videokõne** ja nuppu **OK**.

Kui kontakt kasutab kaamerat ja võtab teie kõne vastu, näete teda oma teleriekraanil täisekraanivormingus. Kui telerikaamera on sisse lülitatud, siis sinine LED-märgutuli süttib. Teleril kuvatavas väikeses aknas võite määrata, mida teie kontakt näeb.


Mikrofoni vaigistamiseks kõne ajal vajutage nuppu  **Vaigista**. Kaamera väljalülitamiseks vajutage nuppu  **Lülita kaamera välja**.

Kaamera suumimiseks ja kadreerimiseks vajutage nuppu  **Suumi**. Nüüd võite vajutada nuppe  **Suumi välja** või  **Suumi sisse**. Kaamera kadreerimiseks võite kasutada noolenuppe. Kui leidsite sobiva suumi ja kaadri, vajutage nuppu  **Salvesta suum**.

Kõne lõpetamiseks vajutage nuppu **Lõpeta kõne** ja seejärel nuppu **OK**.

Häälkõne tegemine

Kui kaamera on välja lülitatud, võite teha Skype'i kõne ka videopildita.

Häälkõne tegemiseks valige kontakt, vajutage nuppu  **Häälkõne** ja nuppu **OK**.

Mikrofoni vaigistamiseks helistamise ajal vajutage nuppu  **Vaigista**.

Häälkõne lõpetamiseks vajutage nuppu **Lõpeta kõne** ja seejärel nuppu **OK**.







Häälkõne ajal võite ka videokõnele ümber lülituda. Videokõnele lülitumiseks vajutage nuppu  **Lülita kaamera sisse**.


Kontakt võib lisada teid mitme osalejaga häälkõnesse. Te ei saa ise osalejaid lisada.

Laua- ja mobiiltelefonidele helistamine

Skype'iga võite helistada ka laua- ja mobiiltelefonidele. Helistamiseks peate ostma arvuti kaudu Skype'i krediiti. Võite osta Skype'i krediiti või esitada Skype'i tellimuse.

Telefonile helistamine


1. Vajutage menüüriba nuppu  **Helista telefonile**. Menüüribale liikumiseks võite vajutada nuppu  **LIST**.
2. Sisestage puldi klaviatuuriga telefoninumber või valige number ekraanil oleval numbriklaviatuuril. Plussmärgi (+) sisestamiseks vajutage nuppu  **+**. Tähti (*) sisestamiseks vajutage nuppu  *****. Trellide märgi (#) sisestamiseks vajutage nuppu  **#**. Ühe numbri kustutamiseks vajutage  **tagasisammunuppu**.


3. Kogu numbri sisestamise järel vajutage nuppu **Helista** ja seejärel nuppu **OK**, et alustada helistamist. Mikrofoniga vaigistamiseks helistamise ajal vajutage nuppu  **Vaigista**.


Kõne lõpetamiseks vajutage nuppu **Lõpeta kõne** ja seejärel nuppu **OK**.

Hiljuti valitud telefoninumbrite loend

Kui olete varem Skype'iga telefonile helistanud, võite valida telefoninumbri lehe vasakus servas olevast loendis.

Valitud telefoninumbri kustutamiseks vajutage nuppu  **Kustuta number**.

Selle numbri lisamiseks kontaktiloendisse vajutage nuppu  **Lisa kontaktidesse**.

Kõigi telefoninumbrite kustutamiseks vajutage nuppu  **Kustuta kõik**.



Hädaabikõnesid teha ei saa – Skype ei asenda telefoni ja seda ei saa kasutada hädaabikõnede tegemiseks.

Kõne vastuvõtmine

Kui olete Skype'i sisse logitud ja vaatate telerit, antakse teile saabuvast kõnest märku ekraanil kuvatava teatega. Selles on märgitud helistaja ja te saate selle abil kõne vastu võtta või tagasi lükata.

Kõnele vastamiseks vajutage teates olevat nuppu **Vasta** ja seejärel nuppu **OK**.

Kõne tagasilükkamiseks vajutage nuppu **Lükka tagasi** ja seejärel nuppu **OK**.


Kohe edastatakse ka teade uutest kontakti lisamise taotlustest.

Skype laenutatud filmide vaatamise ja funktsiooni Pause TV kasutamise ajal


Kui vaatate kanalit või videokauplusest laenutatud filmi või kasutate funktsiooni Pause TV, katkestab Skype'i kõne filmi või seisatud saate vaatamise.

Et jätkata laenutatud filmi vaatamist, peate naasma videokauplusesse või saateteenusesse. Mõni videokauplus ei võimalda filmi uuesti käivitada. Funktsiooniga Pause TV salvestatud saade kustutatakse.

Skype salvestamise ajal

Telesaate salvestamisel ühendatud USB-kõvakettale teatab teler, et teile helistati ja kes helistas. Teler takistab Skype'i kõnede vastuvõtmist salvestamise ajal. Pärast salvestamise lõppu võite lehe  **Viimased kõned** kaudu helistajale tagasi helistada.

Kontaktide teated

Peale tavaliste kõnede võidakse teile teatada ka sellest, kui kontaktid sisse või välja logivad. Võite need teated lehel  **Sätted** välja lülitada.

Viimased kõned

Lehel  **Viimased kõned** võite vaadata viimaseid Skype'i sündmusi.

Esimesena kuvatakse uusim Skype'i sündmus. Selles on toodud kontakt, sündmuse tüüp (video- või häälkõne) ja toimumisaeg.

Nii nagu kontaktilehe puhul, saate ka siin teha valitud kontaktile video-, hääl- või telefonikõne.

Ajalugu

See, kui kaua hoitakse teie Skype'i sündmusi loendis Ajalugu, sõltub teie kontaktide arvust ja Skype'i kasutamise intensiivsusest.



Viimased toimingud kustutatakse ka siis, kui logite teleril sisse mõne muu Skype'i kontoga.

Kõnepost


Kui keegi teile Skype'is helistab ja te ei saa kõnele vastata, võib ta jätta teile Skype'i kõnepostkasti sõnumi.


Sõnumi jätmiseks kontakti kõnepostkasti peate seadistama arvutis Skype'i kõneposti.

Kui te pole ise kõneposti seadistanud, kuid helistanud kontaktil oli kõnepostkast, võib ta teile kõneposti jätta.

Lehel  **Kõnepost** võite esitada teile jäetud kõnepostisõnumeid. Kui menüüribal kõneposti ikooni kõrval on number, on teil uus kõnepostisõnum –  **1**.

Kõnepostisõnumi esitamine

Kõneposti esitamiseks valige menüüribal kõneposti ikoon  ja seejärel loendist uus kõnepostisõnum ning vajutage nuppu **OK**. Võite kuulata uut sõnumit nii mitu korda, kui soovite.

Lehelt  **Kõnepost** lahkudes aga eemaldatakse kõik kuulatud sõnumid loendist.

Nii nagu kontaktilehe puhul, saate ka siin teha valitud kontaktile video-, hääl- või telefonikõne.

6.5

Skype'i krediit

Skype'i kaudu võite osta **Skype'i krediiti** või **Skype'i tellimusi**. Skype'i krediiti või Skype'i tellimusi kasutades saate helistada teleri kaudu laua- ja mobiiltelefonidele.

Skype'i krediidi ostmine

Skype'i krediidi või Skype'i tellimuse ostmiseks logige oma arvutis Skype'i sisse.

Ostetud Skype'i krediit on saadaval, kui teleris Skype'i sisse logite.

Krediidi summa või tellimuse teave kuvatakse kõigil lehtedel, millelt saate helistada.

Skype'i krediit on lõppemas


Teile teatatakse, kui krediiti on telefonikõne tegemiseks liiga vähe.

6.6

Skype'i sätted

Automaatne sisselogimine


Võite seada Skype'i teleri sisselülitamisel automaatselt sisse logima. Te ei pea sisestama Skype'i nime ega salasõna.

Liikuge menüüribale ja vajutage nuppu  **Sätted**, et avada leht Sätted.

Valige **Automaatne sisselogimine** ja vajutage selle valimiseks või tühistamiseks nuppu **OK**.

Kontaktide teated


Võite kontaktide oleku teadete kuvamise teleri vaatamise ajal sisse või välja lülitada.

Liikuge menüüribale ja vajutage nuppu  **Sätted**, et avada leht Sätted.

Valige **Kontaktide teated** ja vajutage nende keelamiseks või lubamiseks nuppu **OK**.

Võrguolek


Võite muuta oma võrguolekut.

Liikuge menüüribale ja vajutage nuppu  **Sätted**, et avada leht Sätted.

Valige **Võrguolek** ja seejärel olek, mida soovite kontaktidele näidata, kui olete sisse logitud. Seejärel vajutage nuppu **OK**.

Helina tugevus


Võite muuta Skype'i helina tugevust.

Liikuge menüüribale ja vajutage nuppu  **Sätted**, et avada leht Sätted.

Valige **Helina tugevus** ja reguleerige helitugevust üles- ja allanoolega.





Kaamera katsetamine

Võite katsetada, kas Skype'i kaamera ja mikrofoni töötavad. Lisaks võite kaamera pilti suumida ja kadreerida just selliseks, nagu soovite kontaktidele näidata.

Liikuge menüüribale ja vajutage nuppu  **Sätted**, et avada leht Sätted.

Valige **Katseta kaamerat**. Ekraanile peaks ilmuma kaamera edastatav pilt ja rääkimisel peaks mikrofoni helitugevus vastama teie häälele.


Pildi suumimine ja kadreerimine

1. Vajutage nuppu  **Suumi**.
2. Vajutage nuppu  **Suumi välja** või  **Suumi sisse**.
3. Suunitud kaadrit saate nihutada üles, alla, vasakule või paremale, et pilti täpselt kadreerida. Kasutage pildi kadreerimiseks puldi noolenuppe.
4. Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu  **Määrake suum**.

Mikrofoni helitugevust reguleeritakse automaatselt.


Salasõna muutmine

Võite oma praegust Skype'i salasõna muuta ja sisestada uue salasõna.

1. Liikuge menüüribale ja vajutage nuppu  **Sätted**, et avada leht Sätted.
2. Valige **Muuda salasõna**.
3. Valige tekstiväli **Praegune** ja sisestage oma salasõna.
4. Valige tekstiväli **Uus** ja sisestage uus salasõna.
5. Valige tekstiväli **Korda salasõna** ja sisestage uus salasõna uuesti.
6. Uue salasõna saatmiseks kinnitamisele vajutage nuppu **OK**.

6.7

Väljalogimine

Liikuge menüüribale ja vajutage nuppu  **Sätted**, et avada leht Sätted.

Valige **Logi välja**, et teleris Skype sulgeda.

6.8

Kasutustingimused

Lugege Skype'i kasutustingimusi aadressil www.skype.com/go/tou.

Lugege ka privaatsusavaldust aadressil www.skype.com/privacy.


Mängud

7.1

Mängude mängimine

Kui teleriga on ühendatud mängukonsool, võite mängida mängu teleris.




Mängu alustamine


Lülitage mängukonsool sisse, vajutage nuppu , valige mängukonsoolile määratud ikoon (nt mängu või mängija ikoon) ja vajutage mängu vaatamiseks nuppu **OK**.

Mängude jaoks parim säte

Mängude puhul, kus on vaja kiirust ja täpsust, võite enne mängu alustamist määrata telerile parimad **mängusätted**. Kui mängukonsool lisatakse menüüsse Allikas (ühenduste loendisse) seadme tüübina **Mäng**, rakendatakse teleris automaatselt **mängu** jaoks parimad sätet. Kui teie mängukonsooli tüübiks on seatud **Mängija** ja seda kasutatakse enamasti plaadimängijana, siis jätke seadme tüübiks **Mängija**.

Teleri sätete käsitsi vahetamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu , valige  **Seadistamine** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
2. Valige **Teleri sätet > Pilt > Mäng või arvuti** ja vajutage nuppu **OK**.
3. Valige **Mäng** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks mitu korda nuppu . Kui olete mängimise lõpetanud, ärge unustage seada menüüs Arvuti või mäng olev säte tagasi väärtusele **Väljas**.

Teleri mängukonsooliga ühendamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekiri** ja valige **Mängukonsool, ühendamine**.

7.2

Kahe mängijaga mängud

Mis on kahe mängijaga mäng?

Jaotatud ekraanil mängitava mitme mängijaga mängu korral võite seada teleri mõlemat ekraanikuva täisekraanil näitama. Mõlemad mängijad näevad täisekraanil ainult oma osa mängust. Mõlema kuva näitamiseks kasutab teler 3D-tehnoloogiat. Kahe erineva täisekraanipildi vaatamiseks vajavad mõlemad mängijad 3D-prille.






Mida sa vajad

Selles teleris kahe mängija mängu mängimiseks vajate kahe mängija tarvikukomplekti, milles on kaks paari 3D-passiivprille Philips PTA436 (müügil eraldi).

Samuti peab mängukonsool olema ühendatud HDMI kaudu.

Kahe mängijaga mängu mängimine


Kahe mängijaga mängu alustamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage nuppu  **Allikas**, valige mängukonsool ja vajutage nuppu **OK**.
2. Alustage mängukonsoolil mängu ja valige mitme mängijaga või kahe mängijaga režiim. Valige ekraani jaotamise vaate režiim.
3. Vajutage teleril nuppu  **OPTIONS**, valige  **Pilt ja heli** ja seejärel **Kahe mängijaga mängimine** ning vajutage nuppu **OK***
4. Valige jaotatud ekraaniga mängu kuvamise vorming: **Kõrvuti** või **Üleval/all**. Seejärel vajutage nuppu **OK**. Teler kuvab mõlemad ekraanid täisekraanidena. Kahe erineva ekraani vaatamiseks panevad mõlemad mängijad pähe vastavalt 1. ja 2. mängija prillid.

Jaotatud ekraani vaate sisse- ja väljalülitamine

Kahe mängijaga mängu ning jaotatud ekraani vaate korral on teil võimalik jaotatud ekraani ja kombineeritud vaadet vahetada, et mängu menüüd või punktisummat vaadata. Vaadete vahetamiseks vajutage teleri kaugjuhtimispuldil nuppu **OK**.

Kahe mängijaga mängu lõpetamine

Kahe mängijaga mängu jaotatud ekraani vaate sulgemiseks vajutage nuppu  ja valige muu toiming.

* Kui kahe mängijaga mäng menüüs saadaval pole, vajutage puldi nuppu **3D**, valige **2D** ja vajutage nuppu **OK**.





Teleri tehnilised andmed

8.1

Keskkonnahoidlik

Energia säästmine

Teleri energiasäästusätetele on lisatud ka keskkonda säästvad sätted.

Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu , et avada **Ökosätted**. Aktiivsed sätted on tähistatud märgiga  . Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu .

Energiasääst

See nutika pildi seade määrab pildile koos Ambilightiga parimad energiat säästvad seaded. Suvandi sisselülitamiseks valige Ökoseadetes **Energiasääst** ja vajutage nuppu **OK**. Energiasäästu funktsiooni väljalülitamiseks valige muu nutika pildi seade.

Ekraani väljalülitamine

Kui te kuulate üksnes muusikat, võite teleriekraani energia säästmiseks välja lülitada. Valige käsk **Lülita ekraan välja** ja vajutage nuppu **OK**. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist kaugjuhtimispuldi nuppu.

Valgussensor

Energia säästmiseks vähendab ümbritseva valguse andur teleri eredust, kui valgus hämardub. Sisseehitatud valgusandur reguleerib automaatselt pildi ja Ambilighti ruumi valgustingimustele vastavaks. Anduri sisselülitamiseks valige **Valgusandur** ja vajutage nuppu **OK**. Väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.

Väljalülituse taimer

Kui te 4 tunni vältel kaugjuhtimispuldi nuppe ei vajuta või kui teler 10 minuti vältel sisendsignaali ei leia ja kaugjuhtimispuldilt käske ei saa, lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja. Valige **Väljalülituse taimer**.

Kui kasutate telerit monitorina või kui kasutate teleri vaatamiseks digivastuvõtjat (digiboks, STB) ja ei kasuta teleri kaugjuhtimispulti, blokeerige automaatne väljalülitamine.


Peale nende säästusätete on teleril ka muid energiakulu vähendavaid ja keskkonnahoidlikke sätteid.

Vähene energiatarve ooterežiimil

Oma klassi parim ja eriti täiuslik toiteplokki vähendab teleri energiatarvet märkimisväärselt, ilma et pideva ooterežiimi funktsionaalsus väheneks.

Toitehaldus

Teleri täiustatud toitehaldus tagab tõhusaima energiakasutuse. Te saate vaadata, kuidas teie isiklikud teleri seaded, ekraanipildi heleduse tase ja ümbritseva keskkonna heledus määravad ära suhtelise energiatarbe.

Suhtelise energiatarbe kontrollimiseks vajutage nuppu  > **Seadistamine** > **Vaata demosid** > **Aktiivkontroll** ja seejärel nuppu **OK**. Valige säte, et vaadata selle väärtusi.

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

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 läbikiipsutatud ratastega prügikasti märk, tähendab see, et tootele kohaldatakse ELi direktiivi 2002/96/EÜ.



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.

8.2

Võimsus

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

Võimsus

- Toide: vahelduvvool 220–240 V, +/-10%
- Ümbritsev temperatuur: 5–35 °C
- Energiatarve ooterežiimis: < 0,1 W
- Energiasäästu võimalused: valgussensor, säästurežiim, pildi väljalülitamine (raadio kuulamisel), automaatne väljalülitustaimer, energiasäästu sätete menüü.

Toote tüübisildile märgitud nimivõimsus iseloomustab toote energiatarvet tavalise kodukasutuse tingimustes (IEC 62087 Ed.2). Sulgudes näidatud maksimaalset nimivõimsust kasutatakse elektrihoituse tarbeks (IEC 60065 Ed. 7.2).

8.3

Vastuvõtt

- Antennisisend: 75 oomi, koaksiaalne (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T (kaabellevi, antenn) COFDM 2K/8K, DVB-T2: ainult teleritüüpidele „... T/12”, DVB-C (kaabel) QAM
- Analooovideo taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- Digitaalne video taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitaalne heli taasesitus (ISO/IEC 13818-3)
- Vt teleri tüübisildilt loetletud riike

8.4

Ekraan

Tüüp

- Ekraani diagonaalsuurus:
 - 65PFL9708: 165 cm / 65 tolli
 - 84PFL9708: 213 cm / 84 tolli
- Ekraani lahutusvõime: 3840 × 2160 p
- 3D: Easy 3D, kahe mängijaga mängud täisekraanil, tipptasemel 3D sügavus, tipptasemel 2D teisendamine 3D-ks

Sisendi lahutusvõimed

Videovormingud

Lahutusvõime – värskendussagedus

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p – 50 Hz, 60 Hz
- 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (ainult HDMI 5 ühendusega)

Arvutivormingud

Lahutusvõimed (muu hulgas)

- 640 × 480 p – 60 Hz
- 800 × 600 p – 60 Hz
- 1024 × 768 p – 60 Hz

- 1280 × 768 p – 60 Hz
- 1360 × 765 p – 60 Hz
- 1360 × 768 p – 60 Hz
- 1280 × 1024 p – 60 Hz
- 1920 × 1080 p – 60 Hz
- 3840 × 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (ainult HDMI 5 ühendusega)

8.5

Heli

HD Stereo 3D wOOx

- Väljundvõimsus (RMS): 30% THD juures 27 W (84PFL9708S : 90W)
- Heli täiustused: Auto Volume Leveller, Dynamic Bass Enhancement, Clear Sound, Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Pure Bass

8.6

Multimeedia

Ühendused

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (sisseehitatud)

Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT 16, FAT 32, NTFS


Taasesitusvormingud

- Konteinervormingud: 3GP, AVCHD, AVI, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokodekid: DivX®, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Audiokodekid : AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (sealhulgas MP3), WMA (v2/v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Subtiitrid:
 - Vormingud : SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT), DivX® subtiitrid
 - Märkide kodeerimised: UTF-8, Kesk- ja Ida-Euroopa (Windows-1250), kirillitsa (Windows-1251), kreeka (Windows-1253), türgi (Windows-1254), Lääne-Euroopa (Windows-1252)
- Pildikodekid: JPEG
- Piirangud:
 - Suurim toetatav kogu bitikiirus meediumifaili kohta on 30 Mbps.
 - Suurim toetatav video bitikiirus meediumifaili kohta on 20 Mbps.
 - Toetatakse MPEG-4 AVC (H.264), ka High Profile @ L4.1.
 - Toetatakse VC-1, ka Advanced Profile @ L3.

Wi-Fi Miracast-i™ sertifikaadiga

See teler toetab üksnes WiDi 4.x seadmeid.

DivX®

Lisateabe saamiseks vajutage menüü **Abi** nuppu  **Nimekirja** ja valige **DivX® VOD**.

Toetatud meediaserveri tarkvara (DMS)

- Arvuti – Microsoft Windows XP, Vista või Windows 7
- Saate kasutada iga DLNA-sertifikaadiga® meediaserveri tarkvara.
- Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
- Saate kasutada iga DLNA-sertifikaadiga® meediaserveri tarkvara.
- Mobiilseadmed
- Philips MyRemote - iOS, Android
- Koostalitlusvõime ja jõudlus võivad olenevalt mobiilseadme funktsioonidest ja kasutatud tarkvarast erineda.

ESD eeskirjad

See seade vastab ESD eeskirjade A-tingimustele. Juhul, kui seade ei taastu failide jagamise režiimis elektrostaatilise lahenduse tõttu, on vajalik kasutaja sekkumine.

8.7

Ühenduvus

Teleri tagakülg

- 3 HDMI sisendit ARC-ga (3D)
- Helisisend (DVI-HDMI) (3,5 mm ministereopistik)
- SCART (adapter komplektis): Audio L/R, CVBS-sisend, RGB
- YPbPr : Y Pb Pr (adapter komplektis), Audio L/R (3,5 mm ministereoport)
- Heliväljund L/R – ekraaniga sünkroonimine (optiline, Toslink)
- Võrk LAN – (RJ45)

Teleri külg

- 1 × HDMI sisend ARC-ga (3D)
- 1 × HDMI Ultra HD-ga, toetab 4K
- 3 × USB 2.0
- Ühisliidese pesa (CI+/CAM)
- Kõrvaklapid (3,5 mm ministereoport)

8.8

Mõõtmed ja massid

65PFL9708

Laius 1467 mm - kõrgus 846 mm - sügavus 59 mm - kaal ±38 kg

. . . koos teleri alusega - kõrgus 925 mm - sügavus 281 mm - kaal ±40 kg

84PFL9708

Laius 1918 mm - kõrgus 1114 mm - sügavus 77 mm - kaal ±68 kg

. . . koos teleri alusega - kõrgus 1190 mm - sügavus 413 mm - kaal ±77 kg



UMv 3104 327 0091.1 - 130813

Teleri tarkvara

9.1

Tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks vajutage nuppu

, valige  **Seadistamine** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Tarkvara sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

Valige **Praeguse tarkvara teave** ja vaadake välja **Versioon: . . .**

9.2



Tarkvaravärskendus

Tarkvaravärskendus internetist

Kui teler on ühendatud internetiga, võib TP Vision teile edastada teate teleri tarkvara värskendamise kohta. Vajalik on kiire (lairiba-) internetiühendus.


Sellise teate saamisel soovitame teil värskendustoiming läbi viia. Valige **Värskenda**. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Võite ka ise värskendusi otsida.

Värskenduse otsimiseks vajutage nuppu , valige 

Seadistamine ja vajutage nuppu **OK**.



Valige **Värskenda tarkvara**, vajutage nuppu **OK** ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Pärast värskendamistoimingut lülitub teler välja ja siis automaatselt uuesti sisse. Oodake, kuni teler on uuesti sisse lülitunud, ärge kasutage teleri toitelülitit .

Tarkvaravärskendus USB-lt

Võib tekkida vajadus teleri tarkvara värskendada. Tarkvara laadimiseks USB-seadmest telerisse vajate kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mäluseadet. Kasutage USB-mäluseadet, millel on vähemalt 256 MB vaba mälumahtu. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.

1. Käivitage teleri tarkvara värskendus

Värskenduse käivitamiseks vajutage nuppu , valige 

Seadistamine ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

Valige **Värskenda tarkvara > USB** ja vajutage nuppu **OK**.

2. Tuvastage teler

Sisestage USB-mäluseade teleri küljel olevasse pesse, valige **Käivita** ja vajutage nuppu **OK**. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mäluseadmele.

3. Laadige alla teleri tarkvara

Sisestage USB-mäluseade arvutisse. Otsige USB-mäluseadmelt üles fail nimega **update.htm** ja topeltklõpsake sellel. Klõpsake käsul **Saada tuvastusfail**. Kui uus tarkvara on saadaval, laadige zip-fail alla. Allalaadimise järel pakkige fail lahti ja kopeeinge 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 seejärel uuesti sisse. Palun oodake.

Ärge . . .

- kasutage kaugjuhtimispuhiti;
- eemaldage USB-mäluseadet telerist.

Kui värskendamise ajal toimub voolukatkestus, ärge kunagi eemaldage USB-mäluseadet telerist. Toite taastumisel tarkvara värskendamine jätkub.

Värskendamise lõpetamisel kuvatakse ekraanil teade **Toiming edukalt lõpetatud**. Eemaldage USB-seade ja vajutage kaugjuhtimispuhiti nuppu .

Ärge . . .

- vajutage nuppu  kaks korda,
- kasutage teleril olevat lülitit .

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.

9.3

Avatud lähtekoodiga tarkvara

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

See pakumine kehtib selle teabe saajale kuni kolm aastat toote ostmisest. Lähtekoodi saamiseks kirjutage palun inglise keeles aadressile ...

Intellektuaalse omandi osakond

TP Vision Netherlands B.V.

postkast 80077

5600 KA Eindhoven

Holland

9.4

Avage päritolu litsents

Tugi

10.1

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.

10.2


Kasutusjuhendi ja otsingu kasutamine



Sellel teleril on ekraanil kuvatav abi. Leiate soovitud teabe teemade loendist. Võite ka lugeda abiteavet peatükkidena.


Abi avamine


Kodumenüü avamiseks vajutage nuppu . Valige  **Abi** ja vajutage nuppu **OK**.

Tähestikulises järjestuses teemade vaatamiseks valige menüüribalt sakk  **Nimekiri**.

Abiteabe lugemiseks peatükkidena valige menüüribalt  **Raamat**.

Enne abiteemades toodud juhiste täitmist sulgege Abi. Abi sulgemiseks vajutage nuppu  või .

Enamiku sätete ja menüüvalikute puhul võite vajutada nuppu  (sinine nupp), et lugeda teavet valitud sätte või valiku kohta.

Kui sätte või valiku kohta leidub lisateavet, võite vajutada nuppu  (sinine nupp) veel kord, et avada vastav leht abirakenduses.

Mõne toimingu puhul (nt teletekst) on värvinupudel kindel funktsioon ja neid ei saa kasutada menüü Abi avamiseks.

Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitelefonis või arvutis

Võite teleri abiteabe PDF-vormingus alla laadida ja lugeda seda nutitelefonis, tahvelarvutis või arvutis.

Pikemaid juhiseid on lihtsam jälgida ja täita, kui need on arvuti abil välja printitud.

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

10.3

Võrguabi

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

Avage veebisait 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.

10.4

Klienditeenindus

Tootetoe saamiseks helistage oma riigi klienditeeninduskeskuse. Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Võite ka kasutada meie veebisaiti www.philips.com/support.

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.

Autoriõigused ja litsentsid

HDMI



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.

Dolby



Dolby®

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja kahe D-ga märk on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

DTS 2.0 + digitaalväljund



DTS 2.0 + digitaalväljund

Toodetud USA-s litsentsi alusel, patendi nr-d: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ja muud USA ja teiste riikide väljastatud või taotlemisel olevad patendid. DTS-HD, sümbol ja DTS koos sümboliga on registreeritud kaubamärgid ja DTS 2.0+Digital Out on DTS, Inc.-i kaubamärk. Toode sisaldab tarkvara. DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.

Skype



Skype on ettevõtte Skype™ Limited või sellega seotud ettevõtete kaubamärk.

DLNA Certified®



© 2013 Digital Living Network Alliance. Kõik õigused kaitstud.
© 2013 DLNA. Kõik õigused kaitstud.

DivX Certified®



TEAVE DIVX-VIDEO KOHTA: DivX® on Rovi Corporationi allüksuse DivX, LLC loodud digitaalne videovorming. See on ametliku sertifikaadiga DivX Certified® seade, millega saab esitada DivX-videoid. Lisateavet ja tarkvaravahendeid failide teisendamiseks DivX-vormingusse saate veebisaidilt divx.com.

TEAVE DIVX-NÕUDEVIDEOTE KOHTA: ostetud nõudevideote (VOD) esitamiseks peab see sertifikaadiga DivX Certified® seade olema registreeritud.

Registreerimiskoodi leiata oma seadme seadistusmenüü jaotisest DivX VOD. Lisateavet registreerimise lõpetamise kohta saate veebisaidilt vod.divx.com.

Microsoft

Windows Media

Windows Media on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.

Microsoft PlayReady

Sisu omanikud kasutavad Microsoft PlayReady™ sisu juurdepääsu tehnoloogiat oma intellektuaalse omandi, sh autoriõigustega kaitstud sisu kaitsmiseks.

Selles seadmes kasutatakse tehnoloogiat PlayReady, mis võimaldab kasutada PlayReady ja/või WMDRM-i kopeerimiskaitset sisu. Kui seadmes ei järgita sisu kasutamise piiranguid, võivad sisu omanikud nõuda Microsoftilt seadme PlayReady kaitsega sisu esitamise õiguse tühistamist. Tühistamine ei tohiks mõjutada kopeerimiskaitseta sisu või muu juurdepääsupiirangu tehnoloogiaga kaitstud sisu. Sisu omanikud võivad nõuda sisule juurdepääsuks PlayReady värskendamist. Kui te värskendusest keeldute, ei pruugi värskendust vajava sisu kasutamine olla võimalik.

11.8

Wi-Fi Alliance



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.

11.9

MHEG tarkvara

MHEG tarkvara (edaspidi Tarkvara), mida selles teleris on kasutatud (edaspidi Toode), et saaksite kasutada interaktiivseid teleri omadusi, kuulub ettevõttele S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (edaspidi Omanik). Tarkvara tohib kasutada ainult koos Tootega.

11.10

Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Indeks

3

3D, 2D teisendamine 3D-ks 41
3D, optimaalne vaatamine 41
3D, prillide puhastamine 41
3D, terviseohu hoiatus 42
3D-prillid, kasutamine 41
3D-prillid, tüüp 41

A

Abi, kasutamine 63
Abi, tahvelarvutil 63
Aktiivjuhtimine 17
Ambilight, dünaamiline kiirus 38
Ambilight, heledus 37
Ambilight, ISF 38
Ambilight, režiim 37
Ambilight, sees või väljas 37
Ambilight, seina värv 38
Ambilight, staatiline värv 38
Ambilight, teleri paigutamine 5
Ambilight, teleri väljalülitamine 38
Antenni ühendamine, nõuanded 8
Antenniühendus 5
Asukoht kaupluses 35
Audio Out – Optical 9
Automaatne 3D ruumiline heli 36
Automaatne helitugevuse taseme htlustamine 36
Automaatne kanali värskendamine 26
Automaatne subtiitrite nihe 10
Avatud lähtekoodiga tarkvara 62

B

Bass 35

C

Clear LCD 32

D

DivX® VOD 46
DMR – digitaalmeedia visualiseerija 7
DVB 27
DVB, sätted 28
DVI, ühendamine 8
Dünaamiline tagantvalgus 33

E

EasyLink 9
EasyLink, sätted 10
EasyLink, ühendused 8
Eelnevalt määratletud sümbolikiirused 28
Ekraani servad 34
Ekraani väljalülitamine 46
Ekraanihooldus 18
Energia säästmine 59
Erinev helitugevus 39
ESD 61
Euroopa energiamärgis 59

F

Fotod, slaidiseanss 45
Fotokaamera, ühendamine 15

G

Gamma 33

H

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) 29
HDCP, kopeerimiskaitse 8
HDMI ARC 8
HDMI-ühendus, nõuanded 8
Heledus 34
Heli ja video sünkroonimine 11
Heliefektid 39
Helikommentaar 39
Helistiil 35
Hiir, kiirus 14
Hiir, ühendamine 14

I

Infrapunaandur 22
Interaktiivne TV 29
Intemetimälu, kustutamine 8
Intemetirakendus 44
ISF®-kalibreerimine 35

K

Kanal, lemmik 25
Kanal, vahetamine 23
Kanal, ümbemimetamine 25
Kanal, ümberpaigutamine 25
Kanali värskendusteade 26
Kanalid, logod 24
Kanalid, uuesti paigaldamine 26
Kanalid, värskendamine 26
Kanalilukk 25
Kanalite loend, uued kanalid 26
Kanalite loendi koopia 27
Kanalite loendi koopia, koopia 27
Kanalite loendi koopia, üleslaadimine 27
Kanalite loendid 24
Kasutusest kõrvaldamine 59
Kasutushõlbustus 39
Kaugjuhtimispult, Azerty 21
Kaugjuhtimispult, kiillitsa 21
Kaugjuhtimispult, klaviatuur 21
Kaugjuhtimispult, kursor 22
Kaugjuhtimispult, nupud 19
Kaugjuhtimispult, patareid 23
Kaugjuhtimispult, rõhumärgid ja sümbolid 21
Kaugjuhtimispult, sidumine 22
Kaugjuhtimispult, suurtähed 21
Kell 31
Kiired pildisätted 16
Kiirstart 19
Klahvitoon 40
Klaviatuur, ühendamine 14
Kodukinosüsteem, heli tasandamine 12
Kodukinosüsteem, mitme kanaliga 12
Kodumenüü 43
Kohandatud värvitemperatuur 33
Kursor, kasutamine 22
Kursor, kiirus 22
Kursor, teave 22
Kursor, väljalülitamine 22
Käsitsi paigaldamine 29
Kõlarid/kõrvaklapid 39
Kõne 40
Kõrged toonid 36

Kõrvaklapid, ühendamine 16
Kõrvaklappide helitugevus 36

L

Lapseluku kood 26

M

Meediaserveri tarkvara 7
Menüü Allikad 30
MHEG 29
Miracast, blokeerimine/blokeeringu eemaldamine 47
Miracast, ekraani jagamine 47
Miracast, jagamise peatamine 47
Miracast™ 47
Mono/stereo 36
MPEG-artefakti vähendamine 32
Multi room - mida teha? 48
Multi room - mis see on? 48
Multi room, seadistamine 48
Mustad ribad 29
Muusikafailid, esitus 46
Mäng või arvuti 34
Mäng või arvuti, arvuti 16
Mäng või arvuti, mäng 58
Mäng, alustage kahe mängijaga 58
Mäng, kaks mängijat 58
Mäng, mängimine 58
Mängukonsool, ühendage A/V LR kaudu 13
Mängukonsool, ühendage Ultra HD 12
Müraühendus 32

O

Ohutusjuhised 17
Olek 24
Ooterežiim 19
Ooteviivitus 19

P

Perfect Natural Motion 32
Pildi nihutamine 34
Pildistiil 31
Pixel Plusi ühendus 10

R

Raadiokanal 23
Rakendus MyRemote, allalaadimine 50
Rakendus MyRemote, JointSpace 49
Rakendus MyRemote, juhtimine 51
Rakendus MyRemote, menüü 51
Rakendus MyRemote, SimplyShare 51
Rakendus MyRemote, võrk 50
Rakendus MyRemote, Wi-Fi smart screen 51
Rakendus, lukustamine 44
Rakendus, otsing 44
Rakendus, soovitused 44
Rakendus, tagasiside 44
Rakenduste galerii 44
Ruumiline heli 36

S

Sageduse skannimine 28
Sagedussammu suurus 28
Salongivalgustus 38
SCART-ühendused, nõuanded 9
Seadme ikoon 30
Sees ja väljas 19
Seinale paigaldamine, VESA 5

Skype 53
Skype, automaatne sisselogimine 56
Skype, helin 57
Skype, häälkõne 55
Skype, kaamerakatse 57
Skype, kontakti blokeerimine 54
Skype, kontaktid 54
Skype, krediit 56
Skype, kõnede vastuvõtmine 55
Skype, kõnepost 56
Skype, salasõna muutmine 57
Skype, sisselogimine 53
Skype, sündmus 56
Skype, teated 56
Skype, telefonidele helistamine 55
Skype, uus konto 53
Skype, vaigistamine 55
Skype, varasemad kõned 56
Skype, videokõne 55
Skype, väljalogimine 57
Skype, võrguolek 54
Smart TV avaleht 43
Smart TV, PIN-kood 43
Smart TV, registreerimine 43
Suvandid, kanalid 24
Sümbolikiirus 28
Sümbolikiiruse režiim 28
Sünkroonige heli ja video 11

T

Taasesitusvormingud 60
Tagantvalguse kontrastsus 32
Tarkvara, praegune versioon 62
Tarkvara, USB-värskendus 62
Tarkvara, värskendus internetis 62
Tehase sätted 26
Teleri asend 37
Teleri kell 31
Teleri kõlarid 36
Teleri uuesti seadistamine 26
Teleri vaatamine 23
Teleri võrgunimi 7
Teravus 32
Toetatud meediaserverid 61
Toitepistik 5
Täiuslik kontrast 33

U

Ultra HD 3
Ultra HD, ühendus 8
Unetaimer 31
USB-hiir 14
USB-klaviatuur 14
USB-kõvaketas, paigaldamine 13
USB-kõvaketas, teave 13
USB-mälupulk, ühendamine 14

V

Vaatamiskaugus 5
Vaegkuuljad 39
Valgussensor 59
Vanemakontrolli piirang 26
Vastuvõtu kvaliteet 28
Veebitugi 63
Video kontrastsus 34
Video valik 24
Videofailid, esitamine 46

Väljalülituse taimer 59
Värvitemperatuur 33
Värvivõimendus 33
Värvus 32
Võimendi 37
Võimsustarve 59
Võrgu sagedus 28
Võrgu sagedusrežiim 28
Võrguruuter 6
Võrk, DHCP 6
Võrk, juhtmega 7
Võrk, juhtmeta 6
Võrk, salasõna 6
Võrk, staatiline IP 6
Võrk, sätted 7

W

Wi-Fi smart screen, kanaliriba 52
Wi-Fi smart screen, teleri vaatamine 52
Wi-Fi smart screen, tööriistariba 52
WoWLAN 50
WPS – Wi-Fi kaitstud häälestus 6
WPS, PIN-kood 6
WWW. 44

Y

YPbPr-ühendused, nõuanded 9

Ö

Ökoseaded 59

Ü

Ühendused, loend 30
Ühenduvusjuhend 8
Ülikõrge lahutusvõime 32



Contact information

Argentina

0800 444 7749
Buenos Aires 0810 444 7782

België / Belgique

070 700 035 (0,15€/min.)

Bosna i Hercegovina

033 941 251 (Lokalni poziv)

Brazil

0800 701 0245
Sao Paulo 2938 0245

България

02 4916 273 (Национален номер)

Česká republika

228880895 (Místní tarif)

Danmark

3525 8314

Deutschland

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

Ελλάδα

2111983028 (Εθνική κλήση)

España

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

Estonia

6683061 (Kohalikud kõned)

France

01 57 32 40 50 (local)

Hrvatska

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

Italia

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

Ireland

0818 210 140 (national call)

Northern Ireland

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Қазақстан

8 10 800 2000 00 04 (free)

Latvia

6616 3263 (Vietējais tarifs)

Lithuania

8 5 214 0293 (Vietinaiš tarifais)

Luxembourg / Luxemburg

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

Magyarország

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

Nederland

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

Norge

22 97 19 14

Österreich

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

Polska

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

Portugal

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel
0,30€/min.)

România

031 6300042 (Tarif local)

Россия

8-800-22 00004 (бесплатно)

Suisse / Schweiz / Svizzera

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

Србија

011 321 6840 (Lokalni poziv)

Slovakia

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

Slovenija

1 888 83 12 (Lokalni klic)

Suomi

09 88 62 50 40

Sverige

08 5792 9096 (lokalsamtal)

ประเทศไทย (Thailand)

02 652 7650

Türkiye

444 8 445

United Kingdom

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Україна

0-800-500-480 (безкоштовно)

www.philips.com/support

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

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

www.philips.com