

EN	<p>Note</p> <p>The feature to hide and unhide channels is not available in TVs shipped after February 2012.</p>	FI	<p>Huomautus</p> <p>Kanavien piilotus- ja esiintuontitoiminto ei ole käytettävissä televisioissa, jotka on toimitettu helmikuun 2012 jälkeen.</p>
BG	<p>Забележка</p> <p>Функцията за скриване и показване на канали не е налична при телевизори, пуснати на пазара след февруари 2012 г.</p>	FR	<p>Remarque</p> <p>La fonction de masquage et d'affichage des chaînes n'est pas disponible sur les téléviseurs commercialisés après février 2012.</p>
CS	<p>Poznámka</p> <p>Funkce skrývání a rušení skrývání kanálů není u televizorů dodaných po únoru 2012 dostupná.</p>	GA	<p>Nóta</p> <p>Níl an ghné chun cainéil a fholú agus a dhífhólú ar fáil i dteilifíseáin a seoladh tar éis Feabhra 2012.</p>
DA	<p>Note</p> <p>Funktionen til at skjule/vise kanaler er ikke tilgængelig i tv'er, der leveres efter februar 2012.</p>	HR	<p>Napomena</p> <p>Značajka sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima isporučenim nakon veljače 2012.</p>
DE	<p>Hinweis</p> <p>Die Funktion für das Ausblenden und Einblenden von Sendern ist bei Fernsehern nicht verfügbar, die nach Februar 2012 ausgeliefert werden.</p>	HU	<p>Megjegyzés</p> <p>A 2012 februárját követően szállított televíziókészülékek nem rendelkeznek a csatornákat elrejtő-megmutató funkcióval.</p>
EL	<p>Σημείωση</p> <p>Η δυνατότητα απόκρυψης και εμφάνισης καναλιών δεν διατίθεται στις τηλεοράσεις που στάλθηκαν μετά τον Φεβρουάριο του 2012.</p>	IT	<p>Nota</p> <p>La funzione mostra/nascondi canali non è disponibile nei televisori consegnati dopo febbraio 2012.</p>
ES	<p>Nota</p> <p>La función para ocultar y mostrar canales no está disponible en los televisores distribuidos a partir de febrero de 2012.</p>	KK	<p>Ескерту</p> <p>2012 жылдың ақпанынан кейін жіберілген теледидарларда арналарды жасыру және көрсету мүмкіндігі жоқ.</p>
ET	<p>Märkus</p> <p>Kanalite varjamise ja näitamise funktsioon pole saadaval pärast 2012. aasta veebruari tarnitud teleritele.</p>	LV	<p>Piezīme</p> <p>Kanālu slēpšanas un slēpto kanālu parādīšanas funkcija nav pieejama televizoros, kas ir piegādāti pēc 2012. gada februāra.</p>

LT	Pastaba Televizoriuose, kurie buvo išsiųsti po 2012 m. vasario mėn., nėra funkcijos, leidžiančios paslėpti ir rodyti kanalus.	SL	Opomba Funkcija za skrivanje in razkrivanje kanalov ni na voljo pri televizorjih, dobavljenih po februarju 2012.
NL	Opmerking De functie voor verbergen en weergeven van zenders is niet beschikbaar op TV's die na februari 2012 zijn verzonden.	SR	Napomena Funkcija sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima koji se isporučuju posle februara 2012.
NO	Merknad Funksjonen for å vise og skjule kanaler er ikke tilgjengelig i TV-er utsendt etter februar 2012.	SV	Observera Det går inte att gömma och visa kanaler med TV-apparater levererade efter februari 2012.
PL	Uwaga Funkcja ukrywania i pokazywania kanałów jest niedostępna w telewizorach wysłanych po lutym 2012 r.	TH	หมายเหตุ คุณสมบัติสำหรับซ่อนและยกเลิกการซ่อนของ ไม่มีในทีวีที่จำหน่ายหลังเดือนกุมภาพันธ์ 2012
PT	Nota A funcionalidade para ocultar e mostrar canais não está disponível nas TVs fornecidas após Fevereiro de 2012.	TR	Not Kanalları gizlenmesi ya da gösterilmesi özelliği Şubat 2012 tarihinden sonra üretilen TV'lerde mevcut değildir.
RO	Notă Caracteristica de ascundere și de reafișare a canalelor nu este disponibilă la televizoarele livrate după luna februarie 2012.	UK	Примітка Функція приховування та відображення каналів відсутня в телевізорах, що надійшли у продаж після лютого 2012 р.
RU	Примечание Функция скрытия и отображения каналов отсутствует в телевизорах, поступивших в продажу после февраля 2012 г.	<p style="text-align: right;">ملحظة</p> <p>إن ميزة إخفاء وإظهار القنوات غير متوفرة في أجهزة التلفاز التي تم شحنها بعد فبراير 2012.</p>	
SK	Poznámka Funkcia na skrytie a odkrytie kanálov nie je k dispozícii v televízoroch odoslaných po februári 2012.		

AR

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



55PFL76x6H

47PFL76x6H

42PFL76x6H

37PFL76x6H

32PFL76x6H

55PFL76x6K

47PFL76x6K

42PFL76x6K

37PFL76x6K

32PFL76x6K

55PFL76x6T

47PFL76x6T

42PFL76x6T

37PFL76x6T

32PFL76x6T

EE Kasutusjuhend

PHILIPS

Sisu

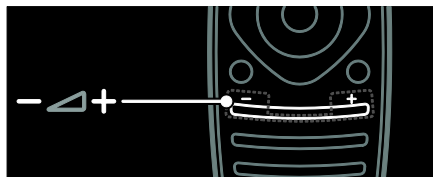
1	Alustamine	3
	Teleri ülevaade	3
	Tähtis	6
	Keskkonnaalased pingutused	8
	Teleri paigutamine	9
	Spikker ja tugi	10
2	Teleri kasutamine	11
	Juhtseadised	11
	Teleri vaatamine	13
	Vaadake külgeühendatud seadme programmi	17
	3D-pildi vaatamine	18
	Ambilight	19
	Arvuti sirvimine DLNA kaudu	20
	Net TV ja võrguvideo	22
	Mängud	25
3	Kasutage oma telerit paremini	27
	Pause TV	27
	Telesaadete salvestamine	28
	HbbTV nautimine	31
	Teleteksti vaatamine	32
	Lukkude ja taimerite seadistamine	33
	Subtiitrite vaatamine	34
	Scenea vaatamine	34
	EasyLinki kasutamine	35
4	Teleri seadistamine	38
	Seadete abi	38
	Pilt ja heli	38
	Kanalid	39
	Menüükeel	43
	Universaalse juurdepääsu seadmine	43
	Muud seadistused	44
	Tarkvara uuendamine	44
	Teleri uuestiinstallimine	46
5	Teleri ühendamine	47
	Teave kaablite kohta	47
	Seadmete ühendamine	48
	Muude seadmete ühendamine	54
	Arvutid ja Internet	56
	Üldliides	61

6	Veaotsing	62
	Philipsiga ühenduse võtmine	62
	Telerist üldiselt	62
	Telekanal	62
	Pilt	63
	Heli	63
	HDMI	64
	USB	64
	Võrk	64
7	Toote spetsifikatsioon	65
	Toide ja vastuvõtt	65
	Ekraan ja heli	65
	Ekraani lahutusvõime	65
	Multimeedia	66
	Ühenduvus	67
	Mõõtmed	67
	Kasutusjuhendi versioon	68
8	Indeks	69

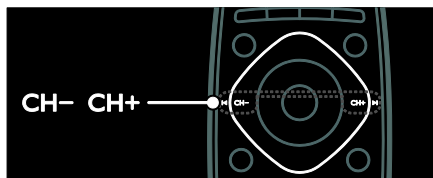
1 Alustamine

Teleri ülevaade

Kaugjuhtimispuht



Helitugevuse muutmine.

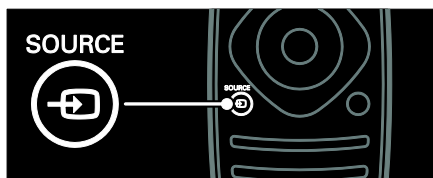


Telerikanalite valimine.



Kodumenüü avamine ja sulgemine.

Kodumenüü pakub juurdepääsu ühendatud seadmetele, pildi- ja heliseadetele ning muudele kasulikele funktsioonidele.



Allikamenüü avamine ja sulgemine.

Allikamenüü pakub juurdepääsu ühendatud seadmetele.



Otsimismenüü avamine ja sulgemine.

Otsimismenüü pakub juurdepääsu kanalite nimekirjale.



Reguleerimismenüü avamine ja sulgemine.

Reguleerimismenüü pakub juurdepääsu kõige sagedamini kasutatavatele seadetele.



Tekstimenüü avamine ja sulgemine.

Tekstimenüü pakub juurdepääsu uudistele ja teabele teletekstina.



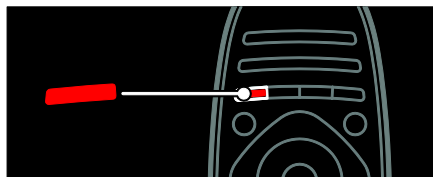
Valikumenüü avamine ja sulgemine.

Valikumenüü pakub telekanalitele ja programmidele käepärasemaid seadistusi.



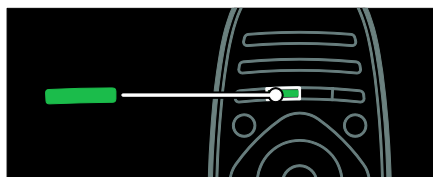
Eelmisele menüülehele naasmine või teleri funktsioonidest väljumine.

Teleri vaatamisrežiimi naasmiseks vajutage ja hoidke all.

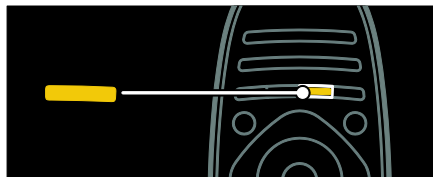


Punase menüüvaliku tegemine, juurdepääs digitaalsetele interaktiivsetele TV teenustele* või teleri esitlusklippide vaatamine.

*Saadaval ainult teatud mudelitel.



Rohelise menüüvaliku tegemine või juurdepääs energiatõhusatele seadetele.



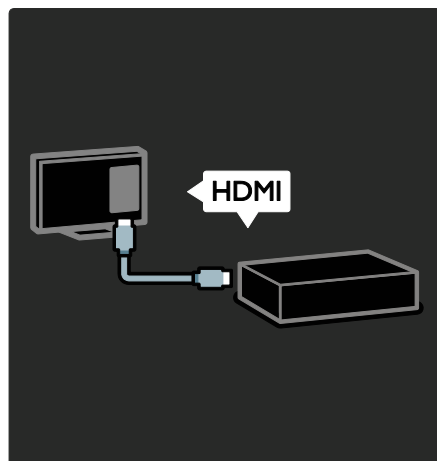
Kollase menüüvaliku tegemine või juurdepääs elektroonilisele kasutusjuhendile.

Lisateavet kaugjuhtimispuldi kohta leiате jaotisest **Teleri kasutamine > Juhtseadised > Kaugjuhtimispuht** (Lehekülg 11).

Teine võimalus on vaadata indeksist jaotises **Otsige...**

Vajutage ▲, et valida järgmine teleri ülevaade.

Seadmete ühendamine



Parima pildi- ja helikvaliteedi saamiseks ühendage DVD-mängija, Blu-ray mängija või mängukonsool HDMI (TM-i) kaudu.

EasyLinkiga mitteühilduva seadme vaatamiseks lisage see Kodumenüüsse.

1. Vajutage **▲** > **[Lisa oma seade]**.
2. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

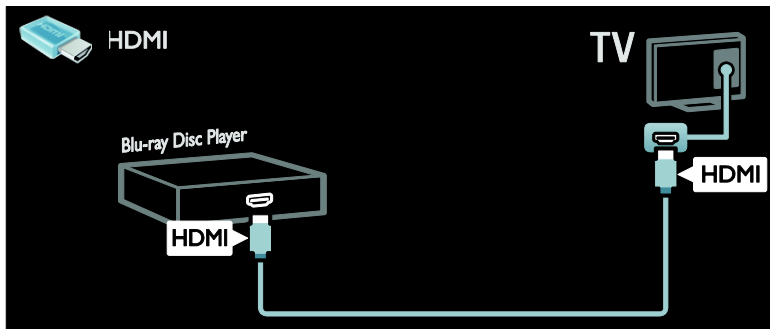
Märkus: kui teil palutakse valida teleriühendus, valige konnektor, mida see seade kasutab. Ühenduse kohta teabe saamiseks vt jaotist **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine** (Lehekülg 48).

Kui teleriga ühendatakse EasyLinki või HDMI-Consumer Electronic Controliga (HDMI-CEC-iga) ühilduv seade, lisatakse see automaatselt Kodumenüüsse juhul, kui mõlemad seadmed on sisse lülitatud.

Ühendatud seadme vaatamiseks

1. Vajutage **▲**.
2. Valige äsja lisatud seadme ikoon.

Seadme ühenduste kohta leiate lisateavet jaotisest **Teleri ühendamine > Seadmete ühendamine**.



Kõrglahutusega teler

Kõrglahutusega (HD) pildikvaliteet, kui vaatate HD-programme.

Standardlahutusega (SD) programmide puhul on pildikvaliteet standardne.

HD-videosisu saate vaadata järgmistel ja muudel viisidel:

- Blu-ray plaati esitav HDMI-kaabliga ühendatud Blu-ray plaadimängija,
- DVD-plaati esitav HDMI-kaabliga ühendatud kvaliteetne DVD-mängija,
- välisantenni kaudu vastuvõetav HD-saade (DVB-T MPEG4),
- HDMI-kaabliga ühendatud kaablivõrgu või satelliidi kaudu HD-sisu edastav digitaalne HD-vastuvõtja,
- DVB-C-võrgu HD-kanal,
- HD-mänge esitav HDMI-kaabliga ühendatud HD-mängukonsool (nt X-Box 360 või PlayStation 3).

HD-videolõik

HD-teleri oivalise teravuse ja pildikvaliteedi nägemiseks valige Kodumenuüst vaatamiseks HD-videolõik.

Vajutage **▲** > **[Seadistamine]** > **[Demode vaatamine]**.

Demo vaatamine asub seadistusmenüü teisel lehel.

Lisateabe saamiseks teie riigis saadaolevate HD-kanalite kohta võtke ühendust Philipsi edasimüüjaga või külastage veebisaiti

www.philips.com/support.

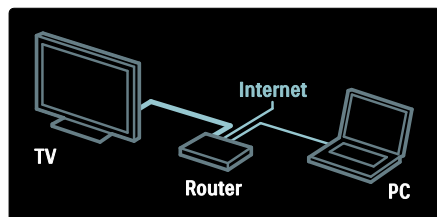
Ambilight

*Saadaval ainult teatud mudelitel.

Ambilight pakub lõõgastavat vaatamiskogemust. See kohandab automaatselt valguse värvuse ja heleduse teleri pildile sobivaks.

Lisateavet leiate jaotisest **Teleri kasutamine > Ambilight** (Lehekülg 19).

Võrk



Ühendage teler oma koduvõrguga, et esitada muusikat, fotosid ja videoid arvutist või muust sama võrgu meediumiserverist. Lisateavet leiate jaotisest **Teleri ühendamine > Arvutid ja Internet** (Lehekülg 56).

Net TV

Kui teie koduvõrk on ühendatud Internetiga, saate teleri ühendada teenusega **Net TV**.

Net TV pakub teile filme, pilte, muusikat ja palju muud.

Lisateavet leiate jaotisest **Teleri kasutamine > Net TV** sirvimine.

3D-teler

See on 3D-teler. Ühendage oma teler 3D Blu-ray mängijaga või häälestage telekanalile, mis edastab 3D-saateid. Lisateavet leiate jaotisest **Teleri kasutamine > Ambilight** (Lehekülj 18).

Tähtis

Ohutus

Lugege enne oma teleri kasutamist kõik juhised läbi ja veenduge, et saate neist aru. Kui kahju on põhjustatud juhiste eiramisest, siis garantii ei kehti.

Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Teler ei tohi puutuda kokku vihma ega veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikuanumaid, näiteks vaase. Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe seinakontaktist. Võtke ühendust Philipsi kasutajatoega ja laske telerit enne selle kasutamist kontrollida.
- Telerit pöörates veenduge, et te ei venita toitejuhet. Toitejuhtme venitamine võib rikkuda ühendust ja põhjustada kaarlahendust.
- Teleri toite lahtiühendamiseks tuleb teleri toitepistik võtta elektrivõrgu seinakontaktist välja. Tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja alati pistikust, mitte juhtmest. Toitejuhe, -pistik ja elektrivõrgu seinakontakt peavad alati olema kergesti juurdepääsetavad.
- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsioonivädesse või muudesse avaustesse.
- Ärge kunagi asetage telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid lahtise tule või muude soojusallikate lähedusse, sealhulgas otsese päikesevalguse kätte. Tule levimise vältimiseks hoidke küünlad ja muud leegid telerist, kaugjuhtimispuldist ja patareidest alati eemal.



Lühise või tulekahju oht!

- Ärge kunagi laske kaugjuhtimispuldil ja akudel/patareidel puutuda kokku vihma, vee ega liigse kuumusega.
- Vältige pistikutele jõu avaldamist. Lahtised pistikud võivad põhjustada kaarlahendust või tulekahjusid.

Vigastuse või televiisori kahjustumise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigutate teleri alusele, siis kasutage kaasasolevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge. Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline teleri ja aluse raskust kandma.
- Kui kinnitate teleri seinale, siis kasutage ainult teleri raskust kandvat seinakinnitust. Ühendage seinakinnitus seinaga, mis on suuteline teleri ja seinakinnituse raskust kandma. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei võta vastutust vales seinal paigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.
- Kui teler on vaja hoiule paigutada, monteeri alus teleri küljest lahti. Ärge kunagi asetage telerit selili koos alusega.
- Enne teleri ühendamist seinakontakti veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljele trükitud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit seinakontaktiga, kui pinge on sellest erinev.
- Mõned toote komponendid võivad olla klaasist. Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks, käideldge ettevaatlikult.

Laste vigastuse oht!

Järgige neid ettevaatusabinõusid, et vältida teleri ümberkukkumist, mis võib lapsi vigastada.

- Ärge kunagi paigutage telerit pinnale, mis on kaetud riide või muu äratõmmatava materjaliga.
- Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatu üle aluspinna nurga.
- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks raamaturiiulile) ilma nii mööblieset kui ka telerit seina või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastele, et mööbli otsa ronimine telerini ulatumiseks on ohtlik.

Patareide allaneelamise oht!

- Toode/kaugjuhtimispuult võib sisaldada nõõppatareid, mida saab alla neelata. Hoidke patareid alati väljaspool laste käeulastust!

Ülekuumenemise oht!

- Ärge kunagi paigutage telerit piiratud ruumi. Jätke alati teleri ümber ventilatsiooniks vähemalt 4 tolli või 10 cm vaba ruumi. Veenduge, et kardinaid või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

Vigastuse, tulekahju või toitejuhtme kahjustuse oht!

- Ärge kunagi asetage telerit või muid esemeid toitejuhtme peale.
- Tõmmake enne äikest teleri toitepistik pistikupesast välja ja antenn küljest ära. Äikese ajal ärge kunagi puudutage teleri toitejuhtme ega antennikaabli mingeid osi.

Kuulmiskahjustuse oht!

- Vältige kõrvaklappide kasutamist kõrge helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

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

Ekraanihooldus

- Teleriekraani kahjustuse oht! Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani ühegi esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist seinakontaktist.
- Puhastage teler ja selle korpus pehme, niiske lapiga. Ärge kunagi kasutage teleri puhastamiseks selliseid aineid nagu alkohol, kemikaalid või majapidamises tarvitatavad puhastusvahendid.
- Moonutuste ja värvide hajumise vältimiseks pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
- Võimaluse korral vältige liikumatuid kujutisi. Liikumatud kujutised on kujutised, mis jäävad pikaks ajaks ekraanile. Liikumatud kujutised on ekraanimenüüd, mustad ribad, kellaaja ekraanikuvad jne. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraanikahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

3D-alane terviseohu hoiatus

- Kui teil või teie pereliikmetel on olnud langetõbi või fotosensitiivsuse hood, pöörduge meditsiinispetsialisti poole enne, kui puutute kokku vilkuvate valgusallikate, kiirete pildijadade või 3D vaatamisega.
- Soovitame vaevuste (nt peapööritus, peavalu, meeltesegadus) vältimiseks 3D vaatamist lühiajaliselt. Vaevuste tundmisel lõpetage 3D vaatamine ja ärge asuge kohe tegelema ohupotentsiaaliga tegevustega (nt auto juhtimine); oodake sümptomite lakkamist. Sümptomite püsimisel ärge jätkake 3D vaatamist enne meditsiinispetsialisti poole pöördumist.
- Lapsevanemad peaksid lapsi 3D vaatamisel jälgima ja tagama, et nad ei tunneks eespool nimetatud vaevusi. 3D ei ole soovitatav noorematele kui kuueaastastele lastele, kuna nende nägemissüsteem on veel täielikult välja arenemata.
- Ärge kasutage 3D-prille muuks kui 3D-teleri vaatamiseks.

3D-prillide hooldus

3D-prillid kuuluvad selle teleri komplekti. Järgige prillide hooldamisel järgnevaid juhiseid.

- Kasutage puhastamisel klaaside kriimustamise vältimiseks pehmet lappi (mikrofiiber või flanell). Ärge pihustage puhastit otse 3D-prillidele. Prille võib puhastada tuntud päikeseprillivalmistajate toodetud niisutatud puhastuslappidega.
- Ärge laske 3D-prillidel kokku puutuda otsese päikesevalguse, kuumuse, tule või veega. See võib kaasa tuua toote talitlushäire või tulekahju.
- Ärge pillake 3D-prillide klaase maha ega painutage ja väänake neid.
- Ärge kasutage puhastuskemikaale, mis sisaldavad alkoholi, lahustit, pindaktiivset ainet või vaha, benseeni, vedeldit, putukatõrjevahendit või määrdainet. Nende kemikaalide kasutamine võib põhjustada värvusemuutust või mõrasid.
- LÄMBUMISE OHT: hoidke toode alati nooremate kui kolmeaastaste laste käeulatuses eemal! Toode sisaldab väikesi detaile, mida on võimalik alla neelata.

Keskkonnavalused pingutused


Energiatõhusus

Philips püüab pidevalt vähendada oma innovaatiliste tarbekaupade mõju keskkonnale. Suuname oma jõupingutused keskkonnakaitse parandamisele tootmisel, kahjulike ainete vähendamisele, energiatõhusale kasutusele, kasutusest kõrvaldamise juhiste koostamisele ja toodete ringlussevõtmisele.

Juurdepäas energiatõhusatele seadetele

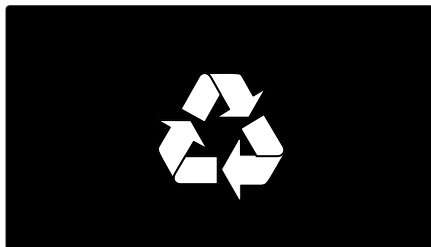
Vajutage telerit vaadates kaugjuhtimispuldi **rohelist** nuppu.

Need energiatõhusad seaded sisaldavad järgmisi võimalusi.

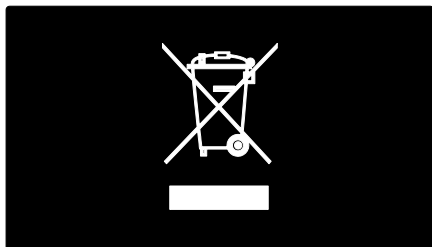
- **Energiasäästlikud pildiseaded:** saate rakendada mitmeid energiasäästlikke pildiseadeid. Vajutage telerit vaadates **rohelist** nuppu ja valige **[Energiasääst]**.
- **Toitelüliti:** sellega saate teleri toite täielikult välja tülitada. See asub seadme põhjal.
- **Ekraan väljas:** kui soovite kuulata ainult teleri heli, saate teleri ekraani välja lülitada. Muud funktsioonid toimivad tavapäraselt edasi.
- **Valgussensor:** sisseehitatud ümbritseva valgustugevuse sensor vähendab teleri ekraani heledust, kui ümbritsev valgus muutub hämaramaks.
- **Väike ooterežiimi energiatarve:** täiustatud toiteplokk vähendab teleri energiatarvet eriti madalale tasemele ilma pideva ooterežiimi funktsionaalsust kaotamata.
- **Toiterežiimi haldus:** selle teleri täiustatud toiterežiimi haldus tagab kõige tõhusama energiakasutuse. Nägemaks, kuidas personaalsed teleriseadistused mõjutavad teleri suhtelist energiatarvet, vajutage  ja valige **[Seadistamine] > [Demode vaatamine] > [Active Control]**.

Kasutamise lõpetamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida on võimalik ringlusse võtta ja uuesti kasutada.

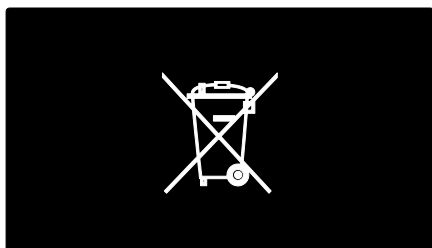


Kui toote külge on kinnitatud läbikriipsutatud prügikasti sümbol, siis kehtib tootele Euroopa direktiiv 2002/96/EÜ. Palun viige ennast kurssi elektriliste ja elektrooniliste toodete eraldi kogumist reguleerivate kohalike eeskirjadega.



Toimige oma kohalikele seadustele vastavalt ja ärge käidelda vanu tooteid koos olmeprügiga. Toote õige kõrvaldamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.

Toode sisaldab akusid/patareisid, mille suhtes kehtib Euroopa direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Palun viige ennast kurssi akude/patareide eraldi kogumist reguleerivate kohalike eeskirjadega, kuna õige kõrvaldamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.



Teleri paigutamine

Paigutus

- Enne teleri paigaldamist lugege kõik ohutuseeskirjad läbi. Vt **Alustamine > Tähtis > Ohutus** (Lehekülg 6).
- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Ideaalne teleri vaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kolmekordse pikkusega. Näiteks kui teleri ekraani diagonaali suurus on 116 cm / 46", on ideaalne vaatamiskaugus ~3,5 m / ~138" ekraanist.

- Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.

Alustoele või seinale paigaldamine

Oma teleri jaoks parimate seadistuste rakendamiseks valige seinale või alustoele paigaldamine.

1. Menüüst [**Eelistused**] valige [**TV asend**].
2. Valige [**Teleri alusel**] või [**Seinale kinnitav**] ja seejärel vajutage **OK**.

Seinale kinnitamine

Võite oma teleri paigaldada ka ühilduval telerialusele (ei sisaldu pakendis). Kontrollige teleri ekraani suurust ja leidke loetelust ostmiseks õiget tüüpi seinakinnitus:

- 81 cm / 32 tolli:** 200 mm x 200 mm, M6
- 94 cm / 37 tolli:** 200 mm x 200 mm, M6
- 107 cm / 42 tolli:** 400 mm x 400 mm, M6
- 119 cm / 47 tolli:** 400 mm x 400 mm, M6
- 140 cm / 55 tolli:** 400 mm x 400 mm, M8

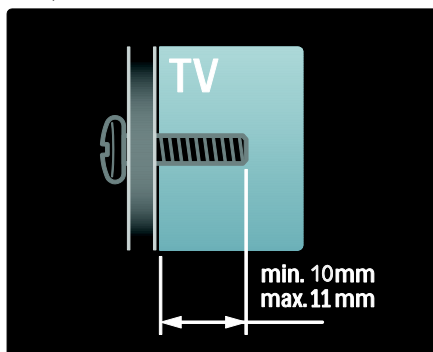
Hoiatus: järgige kõiki teleri kinnitusega kaasasolevaid juhiseid. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei võta vastutust valest seinalepaigaldamisest põhjustatud õnnetuste, vigastuste või kahjude eest.

Kaablite ja pistmike vigastuste vältimiseks jätke teleri tagaossa vähemalt 5,5 cm / 2,2 tolli vaba ruumi.

32-tollised kuni 42-tollised telerid.

Enne teleri seinale paigaldamist leidke kinnitamiseks sobiv kruvipikkus.

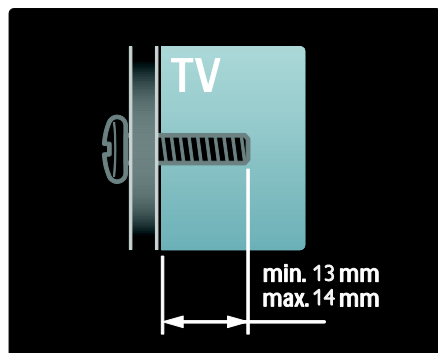
Sobiva pikkusega kruvi leidmiseks liitke seinakinnituse laius ja joonisel näidatud kruvipikkus.



47- kuni 55-tollised telerid

Enne teleri seinale paigaldamist leidke kinnitamiseks sobiv kruvipikkus.

Sobiva pikkusega kruvi leidmiseks liitke seinakinnitusse laius ja joonisel näidatud kruvipikkus.




Asukoht

Teleri asukoha sobitamiseks rakendatakse mitmeid seadistusi.

Kaupluse või kodu režiim

Kõigile teleri seadistustele juurdepääsuks seadke teleri asukoht režiimi **Kodu**. Režiimis

Pood saate kasutada ainult mõnda seadistust.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige [**Seadistamine**] > [**Teleri seaded**] > [**Eelistused**].
3. Valige [**Asukoht**] > [**Kodu**] või [**Pood**], seejärel vajutage **OK**.
4. Taaskäivitage teler.

Teleri lukustamine

Teler on varustatud teleripõhjale paigaldatud Kensingtoni turvapesaga. Ostke teleri turvamiseks Kensingtoni vargusevastane lukk (ei kuulu komplekti).



Spikker ja tugi

Spikri kasutamine

Ekraanile kuvatavale valikule [**Kasutusjuhend**] juurdepääsemiseks vajutage kodumenuüs kollast nuppu.

Kollast nuppu vajutades saate lülitada ka menüü [**Kasutusjuhend**] ja telerimenüü vahel.

Võrgutugi

Kui te ei leia vajalikku teavet ekraanil kuvatavas menüüs [**Kasutusjuhend**], külastage meie võrgutuge aadressil www.philips.com/support.

Soovitud keele valimiseks järgige veebilehel toodud juhiseid ja sisestage seejärel toote mudelinumber.

Meie tugiteenuste veebilehel saate ka:

- leida vastused korduma kippuvatele küsimustele;
- lugemiseks alla laadida selle kasutusjuhendi printitava PDF-vormingus versiooni;
- saata meili konkreetse küsimusega;
- vestelda võrgus mõne meie tugipersonali liikmega (saadaval ainult teatud riikides).

Philipsiga ühenduse võtmine

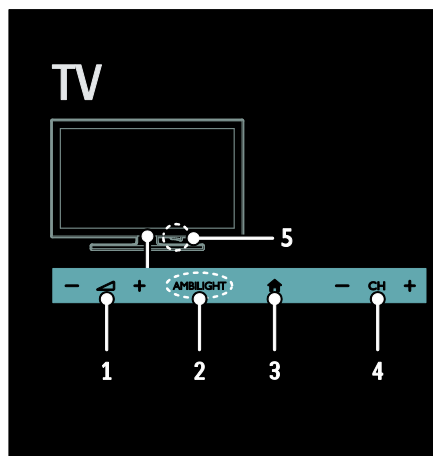
Soovi korral võite abi saamiseks võtta ühendust Philipsi kohaliku kasutajatoega. Kontaktnumbri leiате teleriga kaasasolevalt teabelehel.

Enne Philipsiga ühenduse võtmist märkige üles teleri mudel ja seerianumber. Selle teabe leiате teleri tagaküljelt või selle pakendilt.

2 Teleri kasutamine

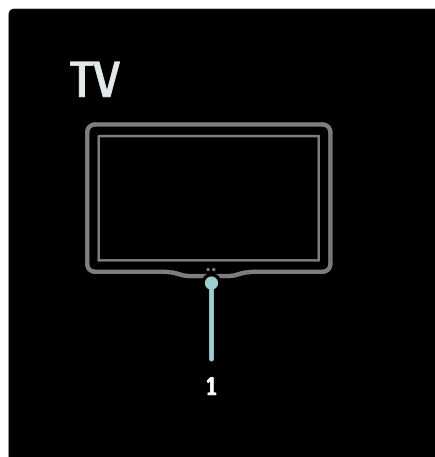
Juhtseadised

Teleri juhtseadised



1. +/-: suurendage või vähendage helitugevust.
2. **AMBILIGHT**: lülitage Ambilight sisse või välja.
Ambilight on ainult teatud mudelitel saadaval.
3. (**Algusesse**): avage kodumenüü.
Vajutage uuesti kodumenüü toimingu käivitamiseks. Kinnitab sisestuse või valiku.
4. **CH +/-**: lülitage järgmisele või eelmisele kanalile.
5. **Toide**: lülitage teler sisse või välja.

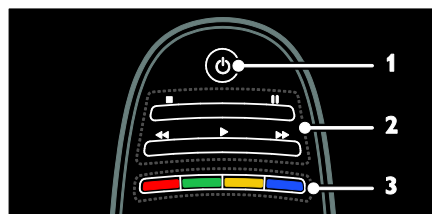
Näidikud



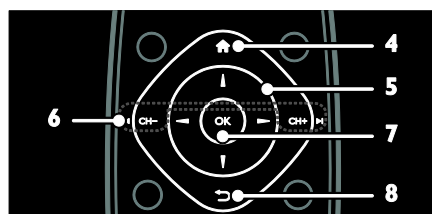
1. Ümbritseva valguse sensor / kaugjuhtimispuldi sensor

Ümbritseva valguse sensor on olemas ainult teatud mudelitel.

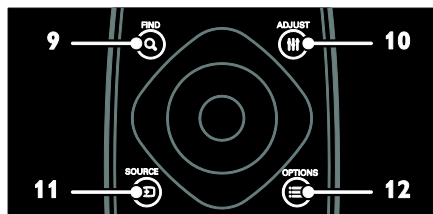
Kaugjuhtimispult



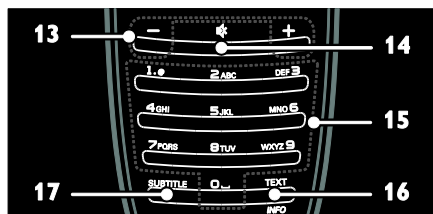
1. (**Ooterežiim**): lülitage teler sisse või ootele.
2. **Esitamise nupud**: reguleerige video või muusika mängimist.
3. **Värvilised nupud**: valige toimingud või suvandid. Nupud funktsioneerivad vastavalt teenusepakkuja pakutavatele teenustele.



4. **⬆️ (Algusesse):** avage kodumenüü.
5. **⬅️➡️ (Noolenupud):** liikuge menüüdes ja valige üksuseid.
6. **⬅️ CH - / CH + ➡️ (Eelmine/järgmine):** vahetage kanaleid, liikuge menüülehtede, lugude, albumite või kaustade vahel.
7. **OK:** kinnitage sisestus või valik.
8. **↶ (Tagantvaade):** naaske eelmisele menüülehele või väljuge telerifunktsioonist.



9. **Q FIND:** avage menüü, et valida teleri kanalite nimekirja.
10. **⏸️ ADJUST:** avage menüü, et reguleerida seadistusi.
11. **📺 SOURCE:** valige ühendatud seadmed.
12. **☰ OPTIONS:** avage praeguse tegevuse või valikuga seotud suvandid.



13. **+/- (Helitugevus):** reguleerige helitugevust.
14. **⚙️ (Vaigistus):** vaigistage või taastage heli.
15. **0-9 (Numbrinupud):** valige kanaleid.
16. **TEXT/INFO:** lülitage teletekst sisse või välja. Vajutage ja hoidke nuppu all, et praeguse toimingu kohta rohkem teavet saada.
17. **SUBTITLE:** lülitage subtiitrid sisse või välja.

Akud/patareid

Hoiatus: Patareide allaneelamise oht!

Toode/kaugjuhtimispult võib sisaldada nõõppatareid, mida saab alla neelata. Hoidke patareid alati väljaspool laste käeulatus!

Ettevaatust! Patarei sisaldab perklooraate, käsitsege hoolikalt. Lisateavet vt saidilt www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Kui kaugjuhtimispuldi signaal on nõrk, asendage patareid.

1. Avage patareipesa kaas.
 2. Eemaldage patareipesast vanad patareid ja asendage need uutega.
- Kontrollige, et patareide + ja – otsad oleksid kohakuti patareipesas olevate vastavate +/- märkidega.

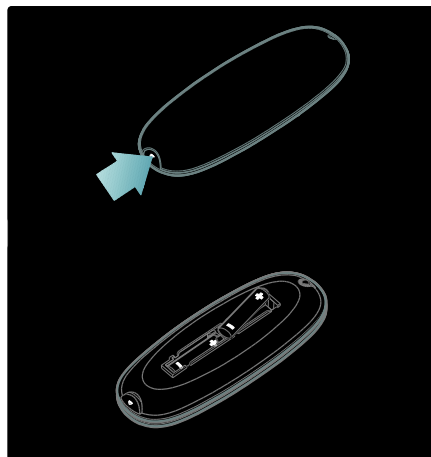
Märkused.

Käidelge patareisid kehtivate seaduste kohaselt. Lugege jaotist **Alustamine > Keskkonnaalased pingutused > Kasutusest kõrvaldamine** (Lehekülg 8).

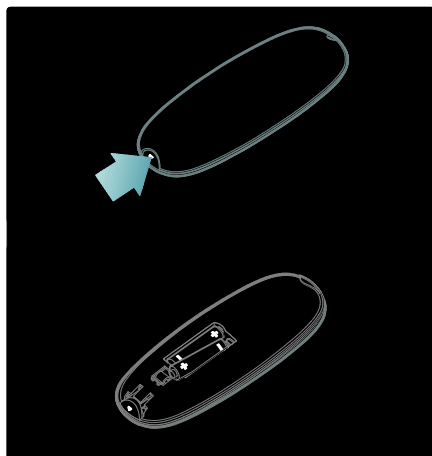
Eemaldage patareid kaugjuhtimispuldist, kui te seda pikka aega ei kasuta.

Patarei tüüp sõltub kaugjuhtimispuldi mudelist.

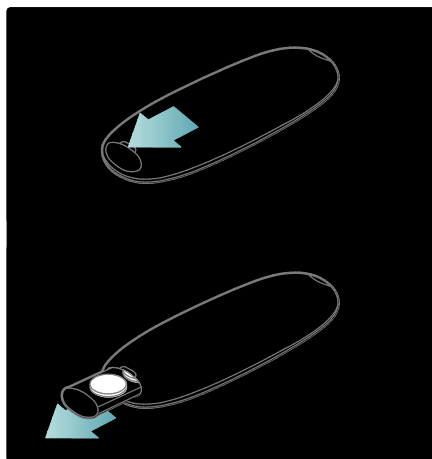
AAA-patareidega kaugjuhtimispult (otsakuti paiknevad patareid):



AAA-patareidega kaugjuhtimispult (kõrvuti paiknevad patareid):



Kaugjuhtimispuldile patareidega CR2032 (3V):



EasyLinki juhtseadised

Märkus: EasyLinki juhtseadised on saadaval, kui ühendatud seade ühildub HDMI-CEC-ga.

EasyLink võimaldab teil reguleerida oma telerit ja muid HDMI-CEC seadmeid ühe kaugjuhtimispuldiga.

Juurdepääs EasyLinki juhtseadistele

1. Vaadates ühendatud HDMI-CEC seadme sisu, vajutage **≡ OPTIONS**.
2. Valige **[Kuva seadme klahvid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige EasyLinki juhtnupp ja vajutage seejärel **OK**.

EasyLinki kohta saate rohkem lugeda jaotisest **Teleri parem kasutamine > EasyLinki kasutamine** (Lehekülj 35).

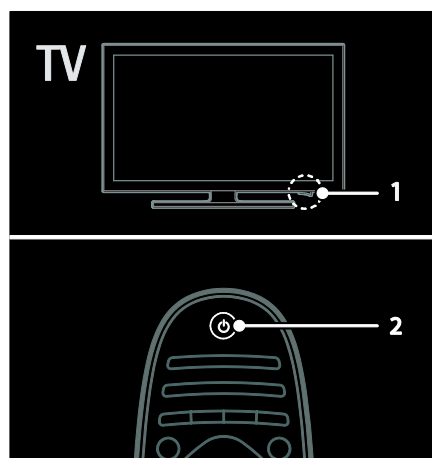
Nutitelefoni juhtimine

Kasutage oma nutitelefoni sekundaarse kaugjuhtimispuldi või isegi klaviatuurina. Samuti saate nutitelefonis olevaid pilte teleris slaidiesitusena vaadata. Rakenduse „**Philips My Remote**” (Minu Philipsi kaugjuhtimispult) allalaadimiseks külastage rakenduste poode Apple Apps Store või Android Market. Järgige rakenduste poes antud juhiseid.

Veenduge, et teie teler ja nutitelefoni on ühendatud sama kohaliku võrguga. Võrguühenduste kohta lugege jaotisest **Teleri ühendamine > Arvutid ja Internet** (Lehekülj 56).

Teleri vaatamine

Teleri sisse- või väljalülitamine



Lülitage teler sisse.

- Vajutage teleri alaosas asuv toitelüliti asendisse **ON**.
- Kui teler on ooterežiimis, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **⏻**.

Märkus: teler reageerib väikese viivitusega. Näpunäide: kui te ei leia kaugjuhtimispulti üles ja soovite televiisori ooterežiimist sisse lülitada, vajutage **CH +/-** televiisori esiküljel.

Kuigi teler tarbib ooterežiimis väga vähe elektrit, jätkub siiski elektritarbimine. Kui te ei kasuta telerit pikka aega, lülitage teler välja, et see vooluvõrgus ei oleks.

Teleri ooterežiimi lülitamine

Vajutage kaugjuhtimispuldil **⏻**. Teleri kaugjuhtimispuldi sensor muutub punaseks.

Teleri väljalülitamine.

Vajutage teleri alaosas asuv toitelüliti asendisse **OFF**.

Teler ei tarbi enam energiat.

Automaatne väljalülitamine

Teler on valmistatud energiatõhususe seadetega. Kui neli tundi ei toimu mingisugust kasutaja tegevust (näiteks kaugjuhtimispuldi nupu või esipaneeli juhtnupu vajutamine), lülitub teler automaatselt ooterežiimi.

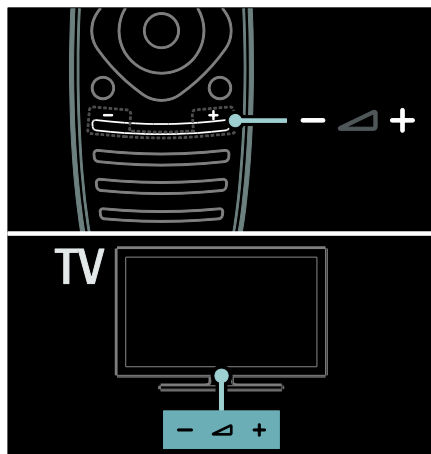
Automaatse väljalülitamise keelamine

Teleka vaatamise ajal vajutage kaugjuhtimispuldil olevat rohelist nuppu. Valige **[Automaatne väljalülitus]** ja vajutage **OK**. Ekraanil kuvatav teade kinnitab, et automaatne väljalülitus on keelatud.

Teleri helitugevuse reguleerimine

Teleri helitugevuse suurendamine või vähendamine

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **+/-**.
- Vajutage teleri esiküljel **◀ +/-**.



Teleri heli vaigistamine või aktiveerimine

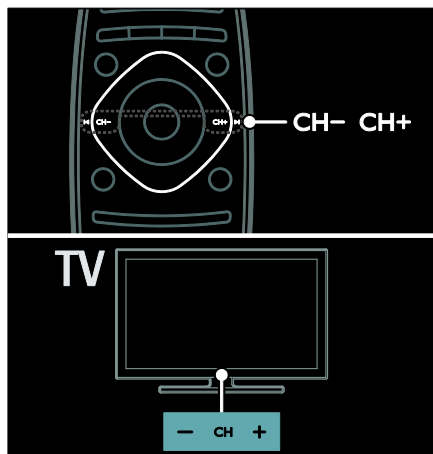
- Vajutage teleri vaigistamiseks **🔇** või
- vajutage heli taastamiseks uuesti **🔇**.

Kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine

1. Vajutage **🏠** > **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Heli]**.
2. Valige **[Kuularite helitugevus]**, seejärel vajutage **OK**.

Telekanalite valimine

- Vajutage kaugjuhtimispuldil **◀▶**.
- Vajutage teleril **CH +/-**.
- Vajutage kanali numbri sisestamiseks **Numbrinupud**.



Kanalite nimekirja haldamine

Saate vaadata kõiki kanaleid või ainult lemmikkanalite nimekirja. Vajutage kanalite nimekirjale juurdepääsemiseks **Q FIND**.

Lemmikkanalite nimekirja loomine

1. Vajutage **Q FIND**.
2. Valige lemmikuks märgitav kanal ja vajutage **≡ OPTIONS**.
3. Valige **[Märgi lemmikuks]** ja vajutage **OK**. Valitud kanal tähistatakse tähekesega.

Kanali valiku tühistamiseks valige **[Kustuta lemmikute hulgast]** ja seejärel vajutage **OK**.

Kanalite nimekirja valimine

1. Vajutage **≡ OPTIONS** kanalite nimekirjas.
2. Lemmikute nimekirja kanalite kuvamiseks valige **[Valikuloend] > [Lemmikud]** või kõigi kanalite kuvamiseks **[Kõik]**.
3. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

Ainult analoog- või digikanalite vaatamine

Ainult analoog- või digikanalite juurdepääsuks saate kanalite nimekirja filtreerida.

1. Vajutage **≡ OPTIONS** kanalite nimekirjas.
2. Valige **[Valikuloend] > [Analoog]** või **[Digitaalne]**, seejärel vajutage **OK**. Olenevalt teie valikust on saadaval ainult analoog- või digikanalid.

Digitaalsete raadiojaamade kuulamine

Kui digitaalsed raadiojaamad on kättesaadavad, installitakse need telekanalite installimisel automaatselt.

1. Vajutage telerit vaadates **Q FIND**. Kuvatakse kanalite nimekirja.
2. Vajutage **≡ OPTIONS**.
3. Valige **[Valikuloend] > [Raadio]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige raadiokanal, seejärel vajutage **OK**.

Telekava vaatamine

Telekava näitab teavet digikanalite kohta, näiteks:

- saatekavad
- saadete lühikokkuvõtted

Märkus: telekavad on saadaval ainult teatud riikides.

Telekava seadistamine

Kontrollige enne telekava kasutamist järgmisi seadistusi.

1. Vajutage **🏠**.
2. Vajutage **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Eelistused] > [Telekava]**.
3. Valige **[Sisuteenuse pakkuja]** või **[Võrgust]**, seejärel vajutage **OK**.

Telekava avamine

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Telekava]**, seejärel vajutage **OK**.

Märkus: kui vaatate telekava esimest korda, järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, kui teil palutakse kava värskendada.

Telekava valikute kasutamine

Kuvatavat teavet saate kohandada tegema järgmist.

- Meelde tuletama, kui saated algavad
 - Kuvama ainult eelistatud kanalaid
1. Vajutage telekavas: **≡ OPTIONS**.
 2. Valige järgmistest seadistustest üks, seejärel vajutage **OK**:
 - **[Seadista meeldetuletus]**: saadete meeldetuletuste seadmine.
 - **[Kustuta meeldetuletus]**: saadete meeldetuletuste tühistamine.
 - **[Muuda päeva]**: kuvatava päeva valimine.
 - **[Lisateave]**: saate teabe kuvamine.
 - **[Otsi žanri järgi]**: telesaadete otsimine žanri järgi.
 - **[Ajastatud meeldetuletused]**: saadete meeldetuletuste kuvamine.
 - **[Uuenda telekava]**: viimaste saadete teabe uuendamine.

Smart-pildiseadistuste kasutamine

Valige oma eelistatud pildiseadistus.

1. Vajutage telerit vaadates **≡ ADJUST**.
2. Valige **[Nutikas pilt]**.
3. Valige järgmistest seadistustest üks, seejärel vajutage **OK**:
 - **[Isiklik]**: kohandatud pildiseadistuste rakendamine.
 - **[Elav]**: rikkalikud ja dünaamilised seadistused, sobivad ideaalselt päevavalguses kasutamiseks.
 - **[Loomulik]**: loomulikud pildiseadistused.
 - **[Kino]**: parimad seadistused filmide vaatamiseks.
 - **[Mäng]**: parimad seadistused mängude mängimiseks.
 - **[Energiasääst]**: kõige energiasäästlikumad seadistused.
 - **[Tavasaated]**: vaikeseadistused, mis sobivad enamike keskkondade ja videotüüpidega.
 - **[Foto]**: parimad seadistused fotode vaatamiseks.
 - **[Kohandatud]**: isikliku pildiseadistuse kohandamine ja salvestamine.

Smart-heliseadistuste kasutamine

Valige oma eelistatud heliseadistused.

1. Vajutage telerit vaadates **≡ ADJUST**.
2. Valige **[Nutikas heli]**.
3. Valige järgmistest seadistustest üks, seejärel vajutage **OK**:
 - **[Isiklik]**: oma eelistatud seadistuste rakendamine menüüs Heli.
 - **[Tavasaated]**: vaikeseadistused, mis sobivad enamike keskkondade ja helitüüpidega.
 - **[Uudised]**: parimad seadistused kõne, nt uudiste jaoks.
 - **[Film]**: parimad seadistused filmide vaatamiseks.
 - **[Mäng]**: parimad seadistused mängude mängimiseks.
 - **[Draama]**: parimad seadistused seriaalide jaoks.
 - **[Spordialad]**: parimad seadistused spordisaadete jaoks.

Pildivormingu muutmine

Muutke pildi kuvasuhet oma eelistuste järgi.

1. Vajutage **≡ ADJUST**.
 2. Valige **[Pildi kuvasuhe]**, seejärel vajutage **OK**.
 3. Valige pildi kuvasuhe, seejärel vajutage kinnitamiseks **OK**.
- Saadaolevad pildi kuvasuhted olenevad videoallikast.
- **[Automaatne täitmine]**: pildi suurus häälestatakse ekraani täitvaks (subtiitrid jäävad nähtavaks). Soovitatakse ekraani minimaalseks moonutamiseks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).
 - **[Automaatne suumimine]**: pilt suurendatakse ekraani täitvaks. Soovitatakse ekraani minimaalseks moonutamiseks (kuid mitte kõrglahutuse või arvuti jaoks).
 - **[Ülisuur suumirežiim]**: 4:3 kuvasuhtega eemaldatakse ülekannete külgedelt mustad ribad. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.
 - **[16:9 kuvasuhteni laiendatud film]**: 4:3 vorming mastaabitakse olekusse 16:9. Ei soovitata kõrglahutuse või arvuti puhul.


- **[Laiekraan]:** 4:3 vorming suurendatakse olekusse 16:9.
- **[Mastaapimata]:** maksimaalne detailsus arvuti jaoks. Saadaval ainult siis, kui arvutirežiim on pildimenüüs lubatud.

Vaadake külgeühendatud seadme programmi

Uue seadme lisamine

Märkused.

- Enne külgeühendatud seadme vaatamist tuleb selle ikoon Kodumenüüsse lisada. Vt **Teleri ühendamine > Ühenda seade** (Lehekülj 48).
- Kui te ühendate oma teleri HDMI CEC-ühilduvate seadmetega HDMI-konnektori kaudu ja lülitate seadme sisse, lisatakse seade automaatselt Kodumenüüsse.

1. Ühendage seade külge ja lülitage see sisse.
2. Vajutage .
3. Valige **[Lisa oma seade]**, seejärel vajutage **OK**.

4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

- Valige oma seade.
- Valige konnektor.

Märkus: kui teil palutakse valida teleriühendus, valige konnektor, mida see seade kasutab.


Allika valimine

Kodumenüüst

Kui te olete kodumenüüs uue seadme lisanud, valige sisu vaatamiseks uue seadme ikoon.

1. Vajutage .
2. Valige kodumenüüst seadme ikoon.
3. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

Allika menüüst

Konnektorite nimede loendi kuvamiseks võite vajutada ka  **SOURCE**. Valige konnektor, millega seade teleriga ühendada.

1. Vajutage  **SOURCE**.
2. Konnektori valimiseks loendist vajutage **Noolenupud**.
3. Vajutage kinnitamiseks **OK**.


USB-lt esitamine

USB-mäluseadmel olevaid pilte, videoid ja muusikafaili saab teleris esitada.

Ettevaatust: Philips ei vastuta USB-mäluseadme toe puudumise ega seadmel olevate andmete kahjustumise ning kadumise eest.




Ärge koormake USB-porti üle. Kui te ühendate teleriga HDD-seadme, mis tarbib elektrit rohkem kui 500 mA, siis veenduge, et see on ühendatud välise toiteallikaga.


USB-sisubrauserile pääsete juurde järgmiselt.

- Ühendage teleri vaatamise ajal USB-seade teleri USB-konnektoriga.
- Vajutage , valige **[Sirvi USB-liideseid]**, seejärel vajutage **OK**.

Video vaatamine

Videofaili valimiseks vajutage **Noolenupud**, seejärel vajutage **OK**.




- Videos edasi- või tagasisuunas otsimiseks vajutage  või .
- Sisubrauserist väljumiseks vajutage ja hoidke all nuppu .

Video esitamise ajal vajutage  **OPTIONS**, et pääseda ligi järgmistele videosuvanditele.

- **[Stopp]:** peatab taasesituse.
- **[Korda]:** kordab videot.
- **[Lehitsemine sees] / [Lehitsemine väljas]:** lubab või keelab videote juhusliku esituse.

Piltide vaatamine

Pildi valimiseks vajutage **Noolenupud**, seejärel vajutage **OK**.

- Taasesituse ajal pausi tegemiseks või taasesituse peatamiseks vajutage **OK**.
- Eelmise või järgmise faili juurde liikumiseks vajutage  või .
- Sisubrauserist väljumiseks vajutage ja hoidke all nuppu .

Järgmistele pildisuvanditele juurdepääsuks või nendest väljumiseks vajutage **≡** **OPTIONS**.

- **[Näita teavet]:** kuvab faili teabe.
- **[Stopp]:** peatab slaidiesituse.
- **[Pööra]:** pöörab faili.
- **[Korda]:** kordab slaidiesitust.
- **[Ühekordne esitamine]:** esitab faili üks kord.
- **[Lehitsemine väljas] / [Lehitsemine sees]:** lubab või keelab slaidiesituse ajal piltide juhuvaliku.
- **[Slaidiesituse kiirus]:** seadistab slaidiesituse ajal pildi ekraanile kuvamise kestuse.
- **[Slaidiesituse siire]:** seadistab ülemineku ühelt pildilt teisele.
- **[Seadista Scenea]:** seadistab valitud pildi teleri taustapildiks.

Muusika kuulamine

Muusikapala valimiseks vajutage

Noolenupud, seejärel vajutage **OK**.

- Loos edasi- või tagasisuunas otsimiseks vajutage **◀** või **▶**.
- Sisubrauserist väljumiseks vajutage ja hoidke all nuppu **↵**.

Järgmistele muusikasuvanditele juurdepääsuks või nendest väljumiseks vajutage **≡**

OPTIONS.

- **[Stopp]:** peatab heli taasesitamise.
- **[Korda]:** kordab laulu või albumit.
- **[Ühekordne esitamine]:** esitab loo üks kord.
- **[Lehitsemine sees] / [Lehitsemine väljas]:** lubab või keelab lugude juhusliku esituse.

3D-pildi vaatamine

Mis on vajalik

Teil on 3D-teler. 3D-pildi vaatamiseks saate kasutada Philips Easy 3D-prille, mis kuuluvad selle teleri komplekti. Philipsi 3D-prille PTA416 või PT426 (saadaval eraldi) saate osta kohalikult edasimüüjalt.

Enne 3D-pildi vaatamist lugege terviseohu teavet jaotises **Alustamine > Tähtis > 3D-alane terviseohu hoiatus** (Lehekülj 7).

Märkus: teiste tootjate 3D-passiivprillid ei pruugi toimida või võivad pakkuda optimaalsest halvemat 3D-pilti.

3D-funktsiooni käivitamine

3D-filmi või saate vaatamiseks asetage 3D-filmiga plaat 3D Blu-ray mängijasse, mis on ühendatud selle teleri HDMI-pesaga või häälestage teler 3D-saateid edastavale telekanalile.

Vajutage **▲** ja valige 3D Blu-ray mängija või valige **[Teleri vaatamine]** ja häälestage soovitud telekanalile.

Kui 3D-pilti saab vaadata, ilmub vastav teade teleri ekraanile. 3D-pildi vaatamiseks valige **[Käivita 3D]** ja vajutage **OK**. Pange 3D-prillid ette.

Kui olete teleri häälestanud 3D-telekanalile ja 3D-pildi vaatamisele lülitumise teadet ekraanile ei ilmu, tuleb 3D-vorming valida käsitsi.

Valige sobiv 3D-vorming

Kui teleri ekraanil on kahekordne pilt, aga 3D-prillidega 3D-efekti ei näe, siis tuleb valida sobiv 3D-pildi vaatamise vorming.

Teleri 3D-režiimi lülitamiseks vajutage **III** **ADJUST**. Valige **[3D-formaat]** ja vajutage **OK**, seejärel vajutage **[3D - kõrvuti]** või **[3D - ülevalt alla]** vastavalt kahekordse pildi asetusele.

Märkus: teler ei toeta kõiki 3D-vorminguid. Teler ei toeta 3D-sisendsignaali USB-pesast ja Net TV-d.

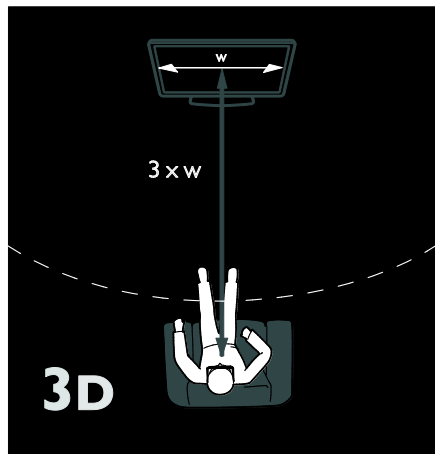
3D-funktsiooni väljalülitamine

Kui lülitate teleri teisele kanalile või ühendatud seadme sisendile, lülitub teler taas tavalisele telepildile.

3D-saate ajal 3D-pildi vaatamisest loobumiseks vajutage **III ADJUST**. Valige **[2D/3D] > [2D]**, seejärel vajutage **OK**. Sedasi käsitsi valitud tavalise pildi korral ilmub ekraanile ainult 3D-pildi vasakpoolne osa.

Märkus: 2D/3D menüüd saab kasutada ainult siis, kui teleri sisendsignaal sisaldab 3D-sisu või kui **[3D-formaat]** seadeks on valitud **[3D - kõrvuti]** või **[3D - ülevalt alla]**.

Optimaalne 3D vaatamine



3D optimaalse vaatamiskogemuse saavutamiseks soovitame järgmist.

- Istuge kaugusel, mis on vähemalt kolmekordne teleriekraani laius (W). Ärge istuge kaugemal kui kuus meetrit.
- Vaadake teleriekraani keskosa oma silmade kõrgusel.
- Vaadake telerit eemal otsesest päikesevalgusest, sest see võib 3D kogemust häirida.

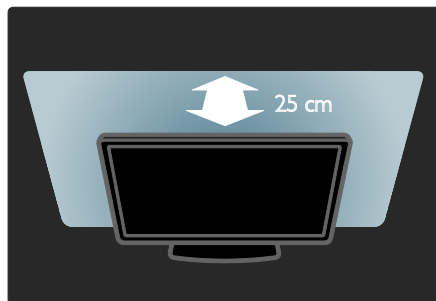
Ambilight

Mida te teha saate

*Saadaval ainult teatud mudelitel.

Ambilight pakub lõõgastavamat vaatamiskogemust. See kohandab automaatselt valguse värvuse ja heleduse teleri pildile sobivaks.

Mis on vajalik

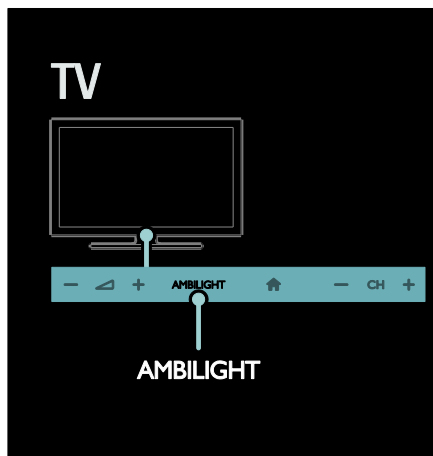


- Parima Ambilight-efekti saavutamiseks paigutage teler seinast 25 cm kaugusele.
- Hoidke kaugjuhtimispult telerist eemal, sest selle infrapunakiirus võib telerit mõjutada.
- Muutke ruumi valgustus hämaramaks.

Sisselülitamine

1. Vajutage **III ADJUST**.
2. Valige **[Ambilight]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Ambilighti sisse/välja lülitamiseks valige **[Sees]** või **[Väljas]**.

Ambilighti sisse/välja lülitamiseks võite vajutada ka teleri **AMBILIGHT**.



Seadete muutmine

Ambilighti menüüst saate juurdepääsu täiendavatele Ambilighti seadetele.

1. Vajutage teleri vaatamise ajal **🏠 >** **[Seadistamine]**.
2. Valige **[Teleri seaded] > [Ambilight]**.
3. Valige häälestatav seade:
 - **[Dünaamiline]**: reguleerib Ambilighti lõõgastava ja dünaamilise taseme vahel. Saadaval ainult, kui Ambilighti **[Värv]** seadistuseks on **[Dünaamiline]**.
 - **[Heledus]**: reguleerib Ambilighti heledust.
 - **[Värvus]**: valib eel määratletud värvi.
 - **[Kohandatud värvus]**: seadistage oma Ambilighti värvus. Sellele suvandile juurdepääsuks seadistage **[Ambilight] > [Värvus] > [Kohandatud]**.
 - **[Eraldamine]**: reguleerib erinevust teleri erinevate külgede värvitasemetel vahel. Dünaamilise ja ühtlase Ambilighti valguse kasutamiseks lülitage see funktsioon välja.

- **[Teleri väljalülitamine]**: valib, kuidas teleri väljalülitamisel Ambilight välja lülitatakse.
- **[Lounge light]**: valib salongivalguse režiimi. Salongivalgus hakkab tööle, kui teler on ooterežiimis.
- **[Scenea lounge light]**: lülitab Scenea salongivalguse sisse või välja, kui Scenea on lubatud.
- **[Seina värv]**: valib teleritaguse seina värvi. Ambilight muudab oma värve, et seina värviga paremini sobituda.

LoungeLighti kasutamine

Kui teler on ooterežiimis, vajutage teleri esiküljel **Ambilight**, et toas salongivalguse efekti luua.

Märkus: LoungeLight-efekti sisselülitamiseks võib kuluda rohkem kui 5 sekundit.

Mõne muu salongivalguse värvi valimiseks vaadake jaotist **Teleri kasutamine > Ambilight > Seadistuste muutmine** (Lehekülg 20).

Arvuti sirvimine DLNA kaudu

Mida te teha saate

Teleris saab esitada koduvõrgu kaudu ühendatud arvutis olevaid pilte, videoid ja muusikafaile.

Mis on vajalik

- Riistvaraline või traadita koduvõrk, mis on ühendatud universaalset isehäälestamist toetava (uPnP) ruuteriga.
- Philipsi traadita USB-adapter või LAN-kaabel, mis ühendab teleri koduvõrguga.
- Meediumiserver, nt arvuti, millel on **Windows Media Player 11** või uuem või Mac'i arvuti, millel on **Twonky Media Server**.
- Veenduge, et teie arvuti tulemüür lubab meediumiserveri programmi kasutada.

Te peate seadistama ka võrguühenduse.

- Ühendage oma teler ja arvuti samas se koduvõrku. Vaadake jaotist **Teleri ühendamine > Arvutid ja Internet** (Lehekülg 56).
- Lülitage arvuti ja ruuter sisse.

Järgmiseks seadistage meediumi jagamise server kas programmiga Windows Media Player 11 või uuem või Twonky Media Serveriga.

Märkus: juhiseid teiste meediaserverite (näiteks TVersity) kasutamiseks vaadake meediaserveri veebisaidilt.

Kui seade ei taastu DLNA-režiimis väliste elektriliste häirete (nt elektrostaatilise laengu) tõttu, on nõutav kasutaja sekkumine.

Jagamise lubamine programmiga Window Media Player 11

1. Käivita arvutis **Windows Media Player**.
2. Valige **Library** (Teek) > **Media Sharing** (Meediumi jagamine).
 - Suvandi **Media Sharing** (Meediumi jagamine) esmakordsel valimisel avaneb hüpikakraan. Tehke linnuke kasti **Share my media box** (Jaga meedium) ja klõpsake **OK**.
 - Ekraanile **Media Sharing** (Meediumi jagamine) ilmub seade nimega **Unknown Device** (Tundmatu seade). Kui tundmatu seade umbes minuti jooksul ei ilmu, veenduge, et arvuti tulemüür ei blokeeri ühendust.
3. Ekraanilt **Media Sharing** (Meediumi jagamine) valige tundmatu seade ja klõpsake **Allow** (Luba). Seadme kõrvale ilmub roheline linnuke.
 - **Windows Media Player** jagab vaikimisi faile järgmistest kaustadest: **My Music** (Minu muusika), **My Pictures** (Minu pildid) ja **My Videos** (Minu videod).
4. Kui teie failid on nendes kaustades, valige **Library** (Teek) > **Add to Library** (Teeki lisamine) ja järgige kaustade jagamiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.
 - Vajadusel valige **Advanced options** (Täpsemad valikud), et jälgitud kaustade loendit vaadata.

5. Valige muudatuste aktiveerimiseks **Library** (Teek) > **Apply Media Information Changes** (Rakenda meediumiteabe muutused).

Jagamise lubamine programmiga Window Media Player 12


1. Käivita arvutis **Windows Media Player**.
2. Valige programmis **Windows Media Player** vahekaart **Stream** (Voog) ja seejärel **Turn on media streaming** (Meediumi voogesituse sisselülitamine). Kuvatakse ekraan funktsiooni **Media streaming** (Meediumi voogesitus) valikutega.
3. Klõpsake **Turn on media streaming** (Meediumi voogesituse sisselülitamine). Naaske programmi **Windows Media Player** ekraanile.
4. Klõpsake **Stream** (Voog) > **More streaming options** (Meediumi voogesituse valikud).
 - Kuvatakse ekraan funktsiooni **Media streaming** (Meediumi voogesitus) valikutega.
 - Kohaliku võrgu ekraanil kuvatakse meediumiprogramm. Kui meediumiprogramm ei ilmu ekraanile, siis veenduge, et arvuti tulemüür ei blokeeri ühendust.
5. Valige meediumiprogramm ja klõpsake **Allowed** (Lubatud).
 - Meediumiprogrammi kõrvale ilmub roheline linnuke.
 - **Windows Media Player** jagab vaikimisi faile järgmistest kaustadest: **My Music** (Minu muusika), **My Pictures** (Minu pildid) ja **My Videos** (Minu videod).
6. Kui teie failid on teistes kaustades, valige vahekaart **Organize** (Organiseeri) ja **Manage libraries** (Halda teeke) > **Music** (Muusika). Järgige meediumifailidega kaustade lisamiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Luba jagamine programmiga Twonky Media

1. Ostke tarkvara veebisaidilt www.twonkymedia.com või laadige oma Macintoshi jaoks alla 30-päevane tasuta prooviversioon.
2. Käivitage Macintoshis programm **Twonky Media**.
3. Valige ekraanil **Twonky Media ServerBasic Setup** (Põhiseadistus) ja **First steps** (Esimesed sammud). Kuvatakse ekraan **First steps** (Esimesed sammud).
4. Trükkige oma meediumiserveri nimi ja klõpsake **Save changes** (Salvesta muudatused).
5. Valige ekraanil Twonky Media uuesti **Basic Setup** (Põhiseadistus) > **Sharing** (Jagamine).
6. Sirvige ja valige jagamiseks kaustad ning valige seejärel **Save Changes** (Salvesta muudatused). Macintosh skannib kaustad automaatselt uuesti, et need oleksid jagamiseks valmis.


Failide esitamine arvutist

Märkus: veenduge enne arvutist multimeediumisitu esitamist, et teler on koduvõrguga ühendatud ja meediumiserveri tarkvara on õigesti seadistatud.

1. Lülitage arvuti ja ruuter sisse.
2. Lülitage teler sisse.
3. Vajutage kaugjuhtimispuldil .
4. Valige **[Sirvi arvutit]**, seejärel vajutage **OK**. Kui algab võrgu installimine, järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
5. Kui kuvatakse sisubrauser, valige fail ja vajutage **OK**. Faili hakatakse esitama.
6. Esitamise juhtimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil **Esitamise nupud**.

Piltide vaatamine

- Piltide slaidiesituse esitamiseks valige pilt ja vajutage **OK**.
- Taasesitamise ajal pausi tegemiseks või taasesituse peatamiseks vajutage **OK** uuesti.
- Eelmise või järgmise faili esitamiseks vajutage **◀** või **▶**.

Vajutage  **OPTIONS**, et pääseda ligi ühele järgmistest suvanditest.

- **[Näita teavet]**: kuvab faili teabe.
- **[Stopp]**: peatab slaidiesituse.
- **[Pööra]**: pöörab faili.
- **[Korda]**: kordab slaidiesitust.

Net TV ja võrguvideo

Mida te teha saate

Nautida võrgurakendusi, spetsiaalselt teie teleri jaoks kohandatud veebisait. Rakendusi saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldiga. Näiteks saate teha järgmist.

- Lugeda ajaleheartiklite pealkirju
- Vaadata videoid
- Kontrollida ilmateadet

Kasutage vaatamata jäänud saadete funktsiooni. Vaatamata jäänud saadete rakendus on riigiti erinev.

Pakutavate telesaadete kohta teabe saamiseks avage Net TV telekavad.

Net TV teenuste kohta leiate rohkem teavet Net TV foorumi veebisaidilt www.supportforum.philips.com.

Märkused.

- Kõigil riikidel on erinevad Net TV teenused.
- Teler ei pruugi kõiki veebisaiti täielikult näidata. Mõned funktsioonid, näiteks failide allalaadimine, või lisandmooduleid vajavad funktsioonid ei ole saadaval.
- Net TV teenuseid uuendatakse automaatselt. Uusimate värskenduste vaatamiseks valige menüüs **[App galerii]** valiku **[Kõik teenused]** asemel **[Uus]**.
- Net TV näitab ühte lehte korraga ja täisekraanil.
- Koninklijke Philips Electronics N.V. ei kannu mingit vastutust sisuteenuse pakujate poolt edastatava sisu ja sisu kvaliteedi eest.

Mis on vajalik

Net TV nautimiseks toimige järgmiselt.

1. Ühendage teler koduvõrgus Internetti
2. Konfigureerige teleris Net TV.
3. Registreerige Philipsi veebisaidil, et nautida eksklusiivseid eeliseid ja saada teavet toodete uuenduste kohta. Registreerida saate kohe või hiljem.

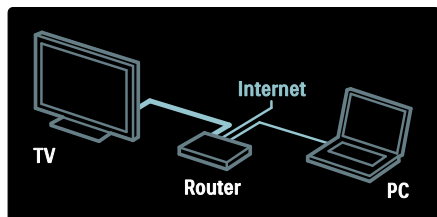
Märkused.

- Net TV rakendused saate lukustada 4-kohalise PIN-koodiga. Kõik täiskasvanute rakendused saab ühe valikuna lukustada.
- Net TV-le kohandamata reklaamid ja veebilehed on täiskasvanute rakenduse lukustamisel jätkuvalt saadaval.

Teleri ühendamine Internetiga

Ühendage koduvõrgus järgmised seadmed.

1. Ühendage ruuter kiire Interneti-ühendusega.
2. Lülitage ruuter sisse.
3. Installige võrk. Vt jaotist **Teleri ühendamine > Arvuti ja Internet** (Lehekülj 56).



Net TV konfigureerimine

1. Vajutage **⬆**, valige **[Sirvi Net TV-d]** ja vajutage seejärel kinnitamiseks **OK**.
Kuvatakse kasutamistingimused.
2. Kasutamistingimustega nõustumiseks vajutage **OK**. Kuvatakse registreerimismenüü.
3. Club Philipsis registreerimiseks valige **[Registreeri]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Kinnitage ekraanile ilmuv teade.
Kuvatavas teates küsitakse, kas soovite täiskasvanute teenused lukustada.
5. Täiskasvanute teenuste lukustamiseks valige **[Lukusta]**, seejärel vajutage **OK**.
Kui te ei soovi täiskasvanute teenuseid lukustada, valige **[Ära lukusta]**, seejärel vajutage **OK**.

6. Lukustamiseks sisestage 4-kohaline kood ja vajutage seejärel **OK**.

7. Sisestage 4-kohaline kood uuesti ja vajutage seejärel **OK**.

Kuvatakse Net TV avaleht.

Net TV rakenduste avamine

Esimene leht näitab Net TV avalehte. Sellel lehel olevad ikoonid tähistavad rakendusi.

- Sirvige võrgurakendustega veebisaite. Vajutage **Noolenupud**, et valida rakendus, seejärel vajutage kinnitamiseks **OK**.
- Lisateavet lugege Net TV kirjuhendist.
- Vaadake rakenduste galeriid, et oma avalehele rakendusi lisada.
- Saate muuta riikide seadeid ja valida teiste riikide rakendusi.

Veebisaidi avamine

1. Valige võrgurakendus, seejärel vajutage **OK**.
2. Sisestage veebiaadress teleri juhtpuldil **Numbrinupud** abil.

Net TV avalehele naasmiseks vajutage **Q** **FIND**.

Ekraaniklaviatuur

Valige väli, kuhu veebiaadress sisestada, seejärel vajutage **OK**.

Ekraanile ilmub klaviatuur.

Kasutage seda veebiaadressi sisestamiseks.

Kustuta Net TV mälu

Hoiatus: see suvand lähtestab Net TV täielikult.

Net TV mälu saab täielikult kustutada, kaasa arvatud lemmikud, vanemakontrolli kood, paroolid, küpsised ja ajalugu.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Võrguseaded]**.
3. Valige **[Tühjenda Net TV mälu]**, seejärel vajutage **OK**.

Valikud

Vajutage **≡ OPTIONS**, et valida järgmised seadistused.

- [Eemalda App]
- [Lukusta App]
- [Vabasta App]
- [Liiguta App]

Näita kaugjuhtimispulti

Selliseid klahve nagu esitamine ►, tagasikerimine ◀◀ ja kiiresti edasikerimine ►► saate ekraanile kuvada [Näita kaugjuhtimispulti] abil.

Vajutage **≡ OPTIONS** ja valige [Näita kaugjuhtimispulti]. Kasutage ühendatud heli- või videomängija juhtimiseks ekraanil olevaid nuppe.

Valige klahv ja selle funktsiooni sooritamiseks vajutage **OK**. Ekraanil olevate nuppude peitmiseks vajutage **↵**.

Kasutage veebilehel üles ja alla kerimiseks nuppe **P+** ja **P-**.

Suuri lehekülge

Interneti-lehe suurendamiseks ja vähendamiseks vajutage **≡ OPTIONS** ja valige [Suuri lehekülge]. Suurendusastme seadistamiseks kasutage liugurit.

Interneti lehekülje kerimiseks ja ühest esiletõstetud kohast teise liikumiseks kasutage **Noolenupud**.

Laadi lehekülg uuesti

Kui lehte ei laadita korralikult, laadige see uuesti.

Vajutage **≡ OPTIONS** ja valige [Laadi lehekülg uuesti].

Turvateave

Lehe turvateabe vaatamiseks vajutage **≡**

Selle teleriga saate võrgu-videopoeist videoid laenata.

1. Avage videopood. Selleks peate end registreerima või sisestama kasutajatunnuse.
2. Valige video.
3. Tasuge interneti kaudu.
4. Laadige video alla.

Video laenamiseks ja allalaadimiseks on tarvis teleri kiiret Interneti-ühendust.

Võrguühenduste kohta lugege jaotisest **Teleri ühendamine > Arvutid ja Internet** (Lehekülge 56).

Lisaks on teil teleri SD-kaardi pesasse sisestamiseks vaja ka SD-mälukaarti.

SD-mälu maht

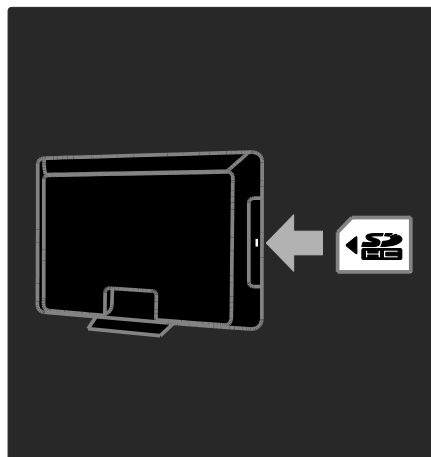
Kasutage tühja SDHC-tüüpi 6. klassi SD-mälukaarti, mille mälu maht on vähemalt 4 GB.

Kõrglahutusega video puhul veenduge, et kasutate SDHC-kaarti, mille mälu maht on vähemalt 8 GB.

Märkus: teler väljutab SD-kaardi, kui kirjutamiskiirus on videoedastuseks ebapiisav.

Ettevaatust: sellel teleril on standardne SD-kaardi pesa, mida saab ainult video laenutamiseks kasutada.

Järgige siin kirjeldatud juhiseid. Valesti sisestamine võib kaarti vigastada. Enne laenutatud videote allalaadimist kustutatakse kogu SD-kaardi sisu.



SD-kaardi vormindamine

Enne laenutatud videote allalaadimist tuleb SD-kaart vormindada.

1. Lülitage teler sisse.
2. Sisestage SD-mälukaart teleri küljel asuvasse SD-kaardi pesa, nagu joonisel on näidatud. Teler alustab automaatselt kaardi vormindamist.
3. Pärast vormindamist jätke SD-kaart pesa.

Videopoe vaatamine

1. Vajutage **🏠**.
 2. Valige **[Sirvi Net TV-d]** ja vajutage **OK**.
 3. Kohalikus riigis leiduvate videopoodide otsimiseks külastage rakenduste galeriid.
 4. Vajutage **Noolenupud**, et valida pood, seejärel vajutage kinnituseks **OK**.
- Videopoe ikoon lisatakse kodulehele.
5. Poe vaatamiseks valige selle ikoon ja vajutage **OK**.

Videolaenutus

Video laenutamiseks valige videopoe leheküljel selle ikoon ja vajutage **OK**. Enamikel juhtudel saate video laenutada üheks või paariks päevaks või ainult üheks tunniks. Video valimise ja laenutamise viis sõltub poest.

Maksmine

Pood palub teil sisse logida või uus konto avada, kui teil seda veel pole. Kasutajaandmed võivad sisaldada teie e-posti aadressi ja isiklikku PIN-koodi. Kui olete sisse loginud, saate valida makseviisi – enamasti kas krediitkaardi või väärtuskoodi.

Maksetingimuste kohta lisateabe saamiseks uurige videopoe veebisaiti.

- Numbrikoodi (PIN) sisestamiseks kasutage kaugjuhtimispuldil **Numbrinupud**.
- Meiliaadressi sisestamiseks valige lehel tekstiväli ja vajutage **OK**. Valige klaviatuurilt tähemärk ja vajutage selle sisestamiseks **OK**.

Video allalaadimine

Pärast maksmist saate video videomälusse alla laadida. Allalaadimise ajal saate jätkata telesaadete vaatamist, kuni teler teatab teile, et on video esitamiseks valmis.

Kui te allalaadimise tühistate, võite video siiski laenutusperioodi lõpuni alla laadida.

Video vaatamine

1. Vajutage **🏠** ja valige **[Sirvi Net TV-d]**. Kuvatakse installitud videopood.
2. Valige videopood, kust video laenutasite, ja vajutage **OK**.
3. Sisenege oma sisselogimisteavet kasutades võrgupõhisesse videopoodi.
4. Valige alla laaditud videote nimekirjast soovitud video ja vajutage esitamiseks **OK**.

Mängud

Mängukonsooli lisamine

Enne alustamist ühendage mängukonsool teleriga. Lugege jaotisi **Teleriga ühendamine > Seadmete ühendamine > Mängukonsool** (Lehekülg 51).

Hõlpsaks juurdepääsuks lisage mängukonsool avamenüüsse.

1. Vajutage **🏠**.
2. Valige **[Lisa oma seade] > [4:3]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Järgige mängukonsooli lisamiseks ekraanijuhiseid.



Nutika pildi seade – [Mäng]

Seade **[Mäng]** funktsiooni **[Nutikas pilt]** seadetemenüüs optimeerib teleriekraani nii, et mängimisel ei teki viivitusi. Lisage mängukonsool avamenüüsse suvandina **[4:3]**. Teler lülitub mänguseadele automaatselt.

Kui teie mängukonsool on lisatud avamenüüsse Blu-ray plaadimängija või DVD-mängijana, määrake enne mängima hakkamist funktsiooni **[Nutikas pilt]** seadeks **[Mäng]**.

Funktsiooni **[Nutikas pilt]** seade määramine suvandile **[Mäng]**.

1. Vajutage **III ADJUST**.
2. Valige **[Nutikas pilt] > [Mäng]** ja seejärel vajutage **OK**.

Teler on mängimiseks valmis.

Märkus: kui lõpetate mängimise, ärge unustage funktsiooni **[Nutikas pilt]** tavalisele seadele tagasi lülitada.

Kahe mängijaga mängu alustamine

Mõnda mängu on võimalik mängida mitme mängijaga ja jagatud kuval. Selle teleri 3D-tehnoloogia abil saate jagatud kuva määrata kuvama kahel täisekraanvaatel. Kaks mängijat vaatavad sama telerit, kuid näevad mängu mängimiseks kaht erinevat kuva. Oma kuva nägemiseks peavad mõlemal mängijal olema oma mänguprillid.

Mis on vajalik

- Kasutage kahe prillipaariga kahe mängija komplekti Philips PTA436 (saadaval eraldi).
- Ühendage mängukonsool selle teleri HDMI-liitmikusse.

Kahe mängijaga mängu alustamine

1. Valige avamenüüst mängukonsool ja vajutage **OK**.
2. Alustage mängukonsoolil mängu ja valige mitme või kahe mängija režiim. Valige jagatud kuvaga vaade.
3. Vajutage teleri kaugjuhtimispuldil nuppu **⏏ ADJUST** ja valige **[2 mängijaga mängimine]**.
4. Valige jagatud kuva vorming: **[Mängukonsool]** või **[Ülevalt alla]**
5. Vajutage **OK**. Teler kuvab kaks täisekraanikuva.

Kahe eraldi kuva vaatamiseks panevad mängijad ette eraldi prillid tähistega player 1 ja player 2.

Jagatud kuva sisse- ja väljalülitamine

Kahe mängijaga jagatud kuval saate mängumenüü või punktiseisu vaatamiseks lülituda jagatud kuvalt ühendatud vaatele ja vastupidi.

Vaadete vahetamiseks vajutage teleri kaugjuhtimispuldil nuppu **OK**.

Kahe mängijaga mängu lõpetamine

Kahe mängijaga jagatud kuva lõpetamiseks vajutage **⬆ (Algusesse)** ja valige mõni muu tegevus.

Märkus: 3D vaatamiseks DVD-mängijast vajutage **⏏ ADJUST**. Valige **[2 mängijaga mängimine]** > **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

3 Kasutage oma telerit paremini

Pause TV

Mida te teha saate

Digikanali vaatamisel saate programmi peatada, et vastata olulisele telefonikõnele või teha paus. Ülekanne salvestatakse teleriga ühendatud USB-kõvaketale. Saate ülekannet kohe taasesitada.

Märkus.

- Teleülekannde saate peatada maksimaalselt 90 minutiks.

Mis on vajalik

Teleülekannde peatamiseks tehke järgmist.

- Häälestage teler digikanalite vastuvõtmiseks. Pause TV töötab ainult digitaalsete telekanalitega. Vt jaotist **Teleri seadistamine > Kanalid > Automaatne installimine** (Lehekülg 41).
- Ühendage USB-kõvaketas teleriga. Kasutage USB 2.0-ga ühilduvat kõvaketast vähemalt 32 gigabaidi vaba kõvakettaruumiga ja edastuskiirusega vähemalt 30 megabaiti sekundis.

Kõvaketta paigaldamine

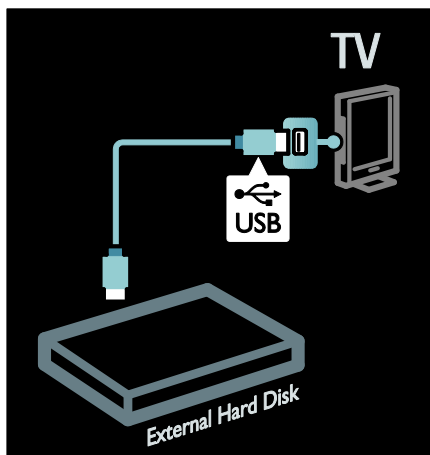
Enne kui saate ülekannet peatada, peate ühendama USB-kõvaketta teleriga ja seda vormindama.

Ettevaatust:

- Philips ei vastuta USB-kõvaketta toe puudumise ega seadmes olevate andmete kahjustumise või kadumise eest.
- Vormindamine eemaldab kõvakettalt kõik olemasolevad andmed.
- Kui vajate rohkem USB-konnektoreid, kasutage USB-jaoturit. Ärge ühendage kõvaketta vormindamisel teleriga ühtegi teist USB-seadet.

- Ärge koormake USB-porti üle. Kui ühendate teleriga USB-kõvaketta, mis tarbib elektrit rohkem kui 500 mA, siis veenduge, et see on ühendatud välise toiteallikaga.
- Kui USB-kõvaketta seade on selle teleri jaoks vormindatud, ei saa te seda ühegi teise teleri ega arvutiga kasutada. Hoidke seda pidevalt teleriga ühendatuna.

1. Ühendage USB-kõvaketas teleri küljel asuvasse USB-konnektoris.
2. Lülitage sisse teler ja vajadusel kõvaketas, kui sel on väline toiteallikas.

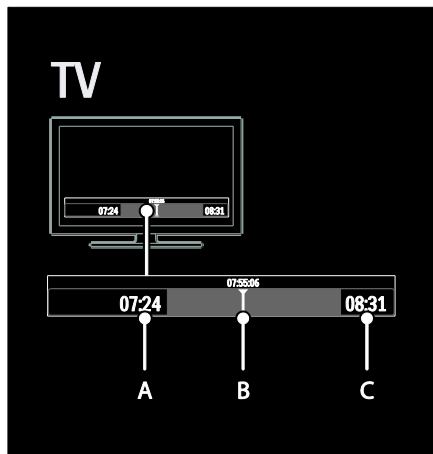


3. Lülitage digitaalsetele telekanalile ja vajutage vormindamise alustamiseks **III** (paus).
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Hoiatus.

Vormindamine võib aega võtta. Ärge lülitage telerit välja ega ühendage USB-kõvaketast lahti kuni vormindamine on lõpetatud.

Otseülekande peatamine



1. Digikanalis vajutage teleülekande peatamiseks **II** (paus).
 2. Edasi vaatamiseks vajutage **►** (esita).
- Olekuriba näitab järgmisi ajanäidikuid.
- A.** Saate esimese peatamise aeg.
- B.** Peatatud saate praeguse esitamise koht.
- C.** Otsesaate praeguse esitamise koht.
- Vajutage **◀◀** (tagasi) või **▶▶** (edasi) valimaks, kust soovite salvestatud ülekannet vaatama hakata.
 - Vajutage **■** (stopp) uuesti otseülekandele lülitumiseks.

Märkus: teleülekanne ei saa peatada, kui salvestamine on pooleli.



USB-kõvakettale salvestatud ülekanne kustutatakse järgmistel juhtudel.

- USB-kõvaketta lahtiühendamisel.
- Saate salvestamise alustamisel.
- Teleri lülitamisel ooterežiimi.
- Mõnele teisele kanalile lülitamisel.
- Allika vahetamisel ühendatud seadmelt vaatamiseks (Blu-ray plaadimängija või digivastuvõtja).

Taasesituskiiruse muutmine

Vajutage korduvalt **◀◀** või **▶▶**.

Tagasi teleülekande algusesse minek

Vajutage korduvalt vasakut navigeerimisnuppu, kuni jõuate salvestatud ülekande algusesse.

Telesaadete salvestamine

Mida te teha saate

Kui teler on Internetiga ühendatud, saate salvestada lemmiktelesaadete või määrata digiülekande programmeeritud salvestamise USB-kõvakettale.

Käivitage ja hallake salvestusi teleri elektroonilisest saatekavast. Vt jaotist **Teleri kasutamine > Teleri vaatamine > Telekava vaatamine** (Lehekülj 15).


Märkus: mõnes riigis ei ole salvestamine toetatud.


Mis on vajalik

Telesaadete salvestamiseks tehke järgmist.

- Häälestage teler digitaalsete telekanalite vastuvõtmiseks (DVB ülekanne või samane). Vt jaotist **Teleri seadistamine > Kanalid > Automaatne installimine** (Lehekülj 41).
- Veenduge, et teleri ja Interneti vahel on kiire lairibaühendus. Vaadake jaotist **Teleri ühendamine > Arvuti ja Internet** (Lehekülj 56)
- Ühendage USB-kõvaketas teleriga. Kasutage USB 2.0-ga ühilduvat kõvaketast vähemalt 250 gigabaidi vaba kõvakettaruumiga ja edastuskiirusega vähemalt 30 megabaiti sekundis.

Märkus: telesaadete salvestamiseks ja peatamiseks saate kasutada sama kõvaketast. Kontrollimaks, kas telekava toetab salvestamist, tehke järgmist.

Vajutage  ja valige **[Telekava]**. Kui leiate telekava lehel nupu **[Teleri salvestus]**, saate salvestusi seadistada ja hallata.

Kui nupp **[Teleri salvestus]** ei ole leitav, siis kontrollige, kas telekava andmed on seatud võrgu kaudu uuenema. Valige  > **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Telekava]** > **[Võrgust]**.

Kõvaketta paigaldamine

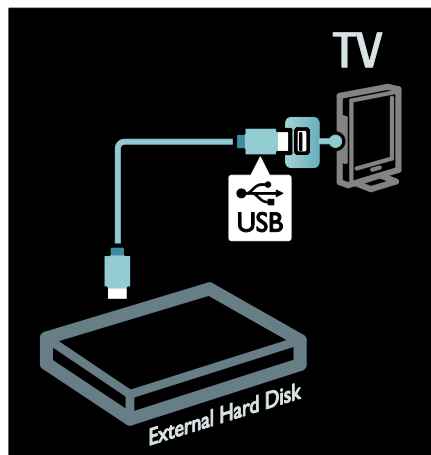
Enne kui saate telesaadet salvestada, peate ühendama USB-kõvaketta teleriga ja seda vormindama.


Ettevaatust:

- Philips ei vastuta USB-kõvaketta toe puudumise ega seadmes olevate andmete kahjustumise või kadumise eest.
- Vormindamine eemaldab ühendatud USB-kõvaketta seadmelt kõik andmed.
- USB-kõvaketas on vormindatud spetsiaalselt selle teleri jaoks. Hoidke seda pidevalt teleriga ühendatuna. Salvestusi ei saa kasutada teise teleri jaoks. Salvestusi ei saa kasutada teise teleri arvutiga. Ärge kopeerige ega muutke USB-kõvakettale salvestatud faile ühegi arvutirakenduse abil. See rikub teie salvestused.
- Ärge koormake USB-porti üle. Kui ühendate teleriga USB-kõvaketta, mis tarbib elektrit rohkem kui 500 mA, siis veenduge, et see on ühendatud välise toiteallikaga.

1. Ühendage USB-kõvaketas teleri küljel asuvasse USB-konnektoris. Kui vajate rohkem USB-konnektoreid, kasutage USB-jaoturit.

Märkus: kui kasutate USB-jaoturit, ärge ühendage USB-kõvaketta vormindamise ajal teleriga ühtegi teist USB-seadet.




- Lülitage sisse teler ja kõvaketas, kui sel on väline toiteallikas.
- Kui teler on seatud digitaalsele telekanalile, vajutage vormindamise alustamiseks nuppu  (paus).
- Vormindamise lõpetamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.


Hoiatus: vormindamine võib aega võtta.

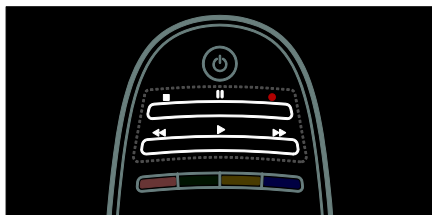
Ärge lülitage telerit välja ega ühendage USB-kõvaketast lahti kuni vormindamine on lõpetatud.

Salvestuse käivitamine

Salvestamine ühe puudutusega

Kui teleri kaugjuhtimispuldil on nupp  (salvesta), tehke praegu vaadatava saate salvestamiseks järgmist.

- Vajutage  (salvesta). Salvestamine algab kohe ja salvestamise lõpetamisega saate hüpikaknas reguleerida.
- Valige **[Ajakava]** ja vajutage **OK** lõpetamisaja kinnitamiseks.



Kui teleri kaugjuhtimispuldil polenuppu●, tehke järgmist.

1. Vajutage **⬆** ja valige **[Telekava]**.
2. Kui praegune telesaade on valitud, vajutage **☰ OPTIONS** ja valige **[Salvesta]**. Teler määrab salvestamise lõpetamisaajaks saate lõpu.
3. Salvestamise alustamiseks valige **[Ajakava]** ja vajutage **OK**.

Kohe salvestamise lõpetamiseks vajutage **■** (stopp).

Märkused.

- Salvestamisel ei saa telekanaleid vahetada.
- Salvestamisel ei saa teleülekannet peatada.

Salvestuse plaanimine

Võite plaanida tulevase saate salvestamist tänaseks või järgmisteks päevadeks (kõige rohkem 8 päeva kaugusele).

1. Salvestuse plaanimiseks vajutage **⬆** ja valige **[Telekava]**. Valige telekava lehel kanal ja saade, mida soovite salvestada.
 - Saadete sirvimiseks vajutage vasakut ja paremat navigeerimisnuppu. Kanali valimiseks nimekirjast võite sisestada ka kanalinumbriga.
 - Andmete muutmiseks valige lehe ülaosas kuupäev ja vajutage **OK**. Valige soovitud kuupäev ja vajutage **OK**.

2. Valige saade, vajutage **☰ OPTIONS** ja valige **[Salvesta]**.
3. Vajadusel reguleerige salvestusajaga saate lõppu puhvri lisamiseks. Valige **[Ajakava]** ja vajutage **OK**. Saade on salvestamiseks ajakavas plaanitud.

Kui plaanitud salvestuste ajad kattuvad, kuvatakse automaatselt hoiatus.

Kui plaanite saadet salvestada enda äraolekul, pidage meeles lülitada teler ooterežiimi ja hoida USB-kõvaketas sisselülitatuna.

Ajastatud salvestamise seadistamine

Ühegi saatega sidumata salvestamise käitsi seadistamiseks tehke järgmist.

1. Telekava lehel vajutage **☰ OPTIONS**, valige **[Käitsi salvestus]** ja vajutage **OK**.
2. Määrake dialoogiboksis kanal, kuupäev ja ajavahemik.
3. Valige **[Ajakava]** ja vajutage **OK**.

Saate teave

Saate kohta täpsema teabe saamiseks valige telekavast saade ja vajutage **OK**. Sõltuvalt saate olekust saate alustada selle vaatamist, plaanida selle salvestamist, salvestust taasesitada või seda sellelt lehelt kustutada.

Salvestuste haldamine

Salvestuste nimekirja

Salvestuste ja plaanitud salvestuste nimekirja vaatamiseks valige telekava kohal olev nupp **[Teleri salvestus]** ja vajutage **OK**.

Märkus: pärast telesalvestuste tegemist muutub nupp **[Teleri salvestus]** nupuks **[{0} salvestist]**. Nupu ees olev arv tähistab tehtud salvestuste arvu.

Sellel lehel saate teha järgmist:

- valida vaatamiseks salvestuse;
- kustutada salvestuse;
- plaanida ajastatud salvestamist, mis ei ole seotud kindla telesaatega;
- tühistada plaanitud salvestamine või
- kontrollida kõvaketta vaba ruumi.

Salvestuse vaatamine

Valige salvestuste nimekirjast salvestus ja vajutage **OK**. Käivitub salvestuse taasesitamine.

Esituse juhtimiseks saate kaugjuhtimispuldil kasutada nuppe **▶** (mängi), **▶▶** (edasi), **◀◀** (tagasi), **||** (paus) või **■** (stopp).

Salvestuse kustutamine

Olemasoleva salvestuse kustutamiseks tehke järgmist.

1. Valige nimekirjast salvestus ja vajutage **☰ OPTIONS**.
2. Valige **[Kustuta salvestis]** ja vajutage **OK**.

Plaanitud salvestamise tühistamine

Plaanitud salvestamise tühistamiseks tehke järgmist.

1. Valige salvestus ja vajutage **≡ OPTIONS**.
2. Valige **[Tühista salvestus]** ja vajutage **OK**.

Aegunud salvestused

Sisuteenuse pakkujad võivad piirata, mitu päeva pärast saate eetrisse laskmist saab salvestust vaadata, või keelata taasesituse. Nimekirjas oleva salvestuse juures võib olla näidatud aegumiseni jäänud päevade arv. Aegunud salvestust ei saa enam esitada.

Ebaõnnestunud salvestused

Kui sisuteenuse pakkuja takistab plaanitud salvestamist või salvestamine ei toimu plaanipäraselt, tähistatakse see salvestuste nimekirjas kirjaga **[Ebaõn.]**.

HbbTV nautimine

Mida te teha saate

Mõned digikanalite leviedastajad pakuvad interaktiivset HbbTV-d (Hybrid Broadcast Broadband TV — hübriid-leviedastusega lairibaühendusega televisioon).

HbbTV-ga ühendavad leviedastajad oma tavalise telesaate erineva teabe või meelelahutusega. Seda teavet saate sirvida interaktiivselt. Võite saatele tagasisidet anda, hääletada, teha võrgupoodlemist või tasuda videolaenutuse teenuse eest.

HbbTV täielikuks nautimiseks peate teleri Internetiga ühendama. Teleri Internetiga ühendamise kohta lugege täpsamalt jaotisest **Teleri ühendamine > Arvutid ja Internet** (Lehekülj 56).

Märkus: selle funktsiooniga ei saa faile telerisse alla laadida.

Juurdepääs HbbTV-le

HbbTV-d pakkuvale telekanalile lülitumisel avanevad interaktiivsed lehed automaatselt või teile esitatakse mingil ajal kutse nende avamiseks.

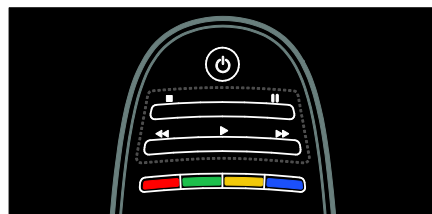
Sõltuvalt leviedastajast võib lehe avamisel osutada vajalikuks kaugjuhtimispuldil punase nupu või **OK** vajutamine.

HbbTV lehtedelt väljumiseks valige vastav nupp ekraanil või vajutage **OK**.

HbbTV lehtedel navigeerimine

HbbTV lehtedel navigeerimiseks võite kasutada navigeerimis-, värvi- ja numbrinuppe ning nuppu **↶** (tagasi).

HbbTV lehtedel videote vaatamisel saate kasutada nuppe **▶** (mängi), **||** (paus) ja **■** (stopp).



HbbTV tekst

Mõned leviedastajad pakuvad HbbTV teksti, teksti uut versiooni. Sõltuvalt leviedastajast võib HbbTV teksti vaatamiseks vajalik olla Interneti-ühendus.

HbbTV tekstis navigeerimiseks saate kasutada samu kaugjuhtimispuldi nuppe, mida kasutate HbbTV lehtedel navigeerimiseks.

HbbTV blokeerimine

HbbTV blokeerimine kindla kanali eest

1. Vajutage **≡ OPTIONS**.
2. Valige **[HbbTV sellel kanalil] > [Väljas]**.

HbbTV blokeerimine kõikidel kanalitel

1. Vajutage **🏠 (Algusesse)** ja valige **[Seadistamine]**.
2. Valige **[Teleri seaded]** Teleri seadistused **> [Eelistused] > [HbbTV] > [Väljas]**.

Teleteksti vaatamine

Lehekülje valimine

1. Valige teleteksti funktsiooniga kanal, seejärel vajutage **TEXT**.
2. Lehte on võimalik järgmistele toimingutega valida.
 - Sisestades lehekülje numbri **Numbrinupud** abil.
 - Vajutades järgmise või eelmise lehekülje vaatamiseks **▲▼** või **◀▶**
 - Vajutades värvikoodiga elemendi valimiseks **Värvilised nupud**.
3. Väljumiseks vajutage **↶**.

Teleteksti suvandid

1. Vajutage teleteksti vaatamise ajal **≡** **OPTIONS**.
2. Valige üks järgmistest suvanditest.
 - **[Külmuta lehekülge] / [Vabasta lehekülge]**: külmutab või vabastab kuvatud lehekülje.
 - **[Kaheosaline ekraan] / [Täisekraan]**: lubab või keelab teleteksti kaksikekraaniga. Kaksikekraan jätab hetkel näidatava kanali või allika ekraani vasakule poolele ja teleteksti paremale.
 - **[T.O.P. ülevaade]**: lehekülgede tabel (Table Of Pages - T.O.P.) - teleteksti edastus võimaldab teil liikuda ühelt teemalt teisele ilma leheküljenumbreid kasutamata.
 - **[Suurenda] / [Tavavaade]**: suumib lehte. Vajutage **Noolenupud** suurendatud kuvas liikumiseks.
 - **[Too esile]**: peidab või toob nähtavale lehekülje varjatud teabe, näiteks mõistatuste või puslede lahendused.
 - **[Tsüklilised alamleheküljed]**: kui alalehed on saadaval, näitab kõiki automaatselt.
 - **[Keel]**: lülitab teisele keelegrupile, et erinevaid märgisüsteeme õigesti kuvada.
3. Väljumiseks vajutage **≡** **OPTIONS**.

Teleteksti keel

Mõned digitaalsete telesaadete pakkujad edastavad teleteksti mitmes keeles. Saate seadistada oma põhilise ja teisese keele.

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded]**.
3. Valige **[Keeled] > [Põhiline teletekst]** või **[Lisateletekst]**.
4. Valige eelistatud teleteksti keel, seejärel vajutage **OK**.

Alamleheküljed

Teleteksti lehekülge võib sisaldada mitut alamlehekülge. Need alamleheküljed on näidatud põhilehekülje numbri kõrvale kuvatud ribal.

Kui teleteksti lehel on alamleheküljed saadaval, vajutage nende valimiseks **◀** või **▶**.

Otsing

1. Teleteksti vaadates vajutage **OK** esimese sõna või numbri esiletõstuks.
2. Otsitavale sõnale või numbrile liikumiseks vajutage **Noolenupud**.
3. Otsingu alustamiseks vajutage **OK**.
4. Otsingust väljumiseks vajutage **▲**, kuni ükski number või sõna ei ole esile tõstetud.

Digitaalne teletekst

Mõned digitaalsete telesaadete pakkujad (nt BBC1) edastavad oma digiTV-kanalites sihtotstarbelist digiteksti või interaktiivseid teenuseid.

Kui ollakse digitaalse teleteksti režiimis:


- Vajutage **Noolenupud** suvandi valimiseks või esiletõstuks.
- Vajutage suvandi valimiseks **Värvilised nupud**, seejärel vajutage **OK** kinnitamiseks või aktiveerimiseks.

Märkus: digiteksti teenused blokeeritakse, kui edastatakse subtiitreid ja need on teleril lubatud. Vt jaotist **Kasutage oma telerit paremini > Subtiitrite vaatamine** (Lehekülge 34).

teletekst 2.5

Teletekst 2,5 pakub rohkem värve ja paremat graafikat kui tavaline teletekst. Kui kanal edastab teleteksti 2,5, lülitatakse see automaatselt sisse.

Teletext 2.5 sisse/välja lülitamine


1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]**.
3. Valige **[Teletekst 2,5]** > **[Sees]** või **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

Lukkude ja taimerite seadistamine

Kell


Saate teleriekraanil kuvada kella. Kell kuvab aega, mida edastab teie teleteenuste operaator.

Teleri kella kuvamine

1. Vajutage telerit vaadates  **OPTIONS**.
 2. Valige **[Olek]**, seejärel vajutage **OK**.
- Kell kuvatakse teleekraani alumisse parempoolsesse nurka.

Kella režiimi muutmine

Kellarežiim sünkroniseeritakse automaatselt koordineeritud maailmaajaga (UTC). Kui teie teler ei saa UTC ülekandeid vastu võtta, seadke kellarežiimiks **[Kasutusjuhend]**.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]**.
3. Valige **[Kell]** > **[Automaatne kellarežiim]**.
4. Valige **[Automaatne]**, **[Kasutusjuhend]** või **[Riigist sõltuv]**, seejärel vajutage **OK**.

Suveaja sisse- ja väljalülitamine

Kui kellarežiimiks on seatud **[Riigist sõltuv]**, saate oma ajavööndi jaoks suveaja keelata või lubada.

1. Menüüst **[Kell]** valige **[Päevavalguse säästmine]** > **[Suveaeg]** või **[Ühtlusaeg]**, seejärel vajutage **OK**. Suveaeg on lubatud või keelatud.


Teleri kella käsitsi seadistamine

Kuupäeva ja kellaaaja saate käsitsi seadistada, kui kell on **[Kasutusjuhend]** režiimis.

1. Valige menüüst **[Kell]** suvandid **[Kuupäev]** või **[Aeg]**, seejärel vajutage **OK**.
2. Tehke valik **Noolenupud** abil.
3. Valige **[Tehud]**, seejärel vajutage **OK**.

Unetaimer


Unetaimer lülitab teleri pärast määratud aja möödumist ooterežiimile. Saate taimerit ajavahemiku jooksul teleri varem välja lülitada või taimerit lähtestada.

1. Vajutage .
2. Vajutage **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Unetaimer]**.
3. Unetaimeri seadistamiseks vajutage **Noolenupud**.
Unetaimeri võite seadistada viiminutiliste sammudega kuni 180 minutiks. Nullile minutile seadistatud unetaimer on välja lülitatud.
4. Vajutage unetaimeri aktiveerimiseks **OK**.
Määratud aja möödumisel lülitub teler ooterežiimile.

Lapselukk

Laste kaitsmiseks sobimatute telesaadete eest saate teleri lukustada või vanusepiiranguga saated blokeerida.

Lapseluku koodi määramine või muutmine

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Lapselukk]**.
3. Valige **[Seadista kood]** või **[Muuda koodi]**.
4. Sisestage kood **Numbrinupud** abil.


Näpunäide: koodi unustamisel sisestage mistahes kehtiva koodi ülekirjutamiseks „8888“.

Kanalite lukustamine ja vabastamine

1. Lapseluku menüüst valige **[Kanalilukustus]**.
2. Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil. Kuvatakse menüü **[Kanalilukustus]**.
3. Valige lukustatav või vabastatav kanal.

Vanemakontrolli reiting

Mõned digitaalsed leviedastajad seavad oma saadetele vanusepiirangud. Saate seadistada oma teleri kuvama ainult teie lapse east väiksema vanusepiiranguga saateid.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded]**.
3. Valige **[Lapselukk]** > **[Vanemakontrolli reiting]**.


Ilmub teade, mis palub teil sisestada lapseluku koodi.

4. Sisestage lapseluku kood **Numbrinupud** abil.
5. Valige vanusepiirang, seejärel vajutage **OK**. Kõik programmid, mis ületavad valitud vanusepiirangu, blokeeritakse.

Teavet lapseluku koodide kohta vaadake jaotisest **Kasutage oma telerit paremini** > **Taimerite ja lukkude seadmine** > **Lapselukk** (Lehekülj 33).

Subtiitrite vaatamine


Analoogkanalid

1. Lülitage teler analoog-telekanalile.
2. Vajutage **TEXT**.
3. Sisestage subtiitrite lehekülje kolmekohaline number (tavaliselt „888”).
4. Vajutage  teletekstist väljumiseks. Saadavad subtiitrid kuvatakse.

Digikanalid


1. Vajutage **≡ OPTIONS**.
2. Valige **[Subtiitrid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Subtiitrid sees]**, **[Subtiitrid väljas]** või **[Summutamise ajal sees]**, seejärel vajutage **OK**.

Märkus.

- Subtiitreid ei kuvata, kui MHEG-rakendus on aktiveeritud.
- Kui valite suvandi **[Summutamise ajal sees]**, kuvatakse subtiitrid ainult siis, kui vajutate heli vaigistamiseks .

Subtiitri keel

Osad digikanalitel saate subtiitrite keelt muuta.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded]** > **[Subtiitri keel]**.
3. Eelistatud keele jaoks valige **[Põhilised subtiitrid]** või **[Lisasubtiitrid]**.
4. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

Näpunäide: võite vajutada ka **≡ OPTIONS** > **[Subtiitri keel]**.

Scenea vaatamine

Mida te teha saate

Te saate vaikepildi kuvada teleril taustapildina. Taustapildina saate laadida ka mõne muu pildi.

Kui unetaimer on välja lülitatud, kuvatakse taustapilti 240 minutit. Vastasel juhul kuvatakse seda unetaimeri kasutamise ajal.

Mis on vajalik

Teise pildi kasutamiseks taustapildina on teil vaja USB-mäluseadet, millel olev pilt ei ole suurem kui 1 MB.

Sisselülitamine

1. Vajutage .
2. Valige **[Scenea]**, seejärel vajutage **OK**.


Kuvatakse vaikepilt.

Märkus: taustapilt kuvatakse unetaimeril määratud aja jooksul. Lisateavet unetaimeri kohta leiате jaotisest **Kasutage oma telerit paremini** > **Lukkude ja taimerite seadmine** > **Unetaimer** (Lehekülj 33).

Teleri taustapildi seadmine

Taustapildina saate laadida ka mõne muu pildi.

Märkus: uue pildi laadimine alistab olemasoleva pildi.

1. Ühendage USB-mäluseade teleriga.
2. Vajutage .
3. Valige **[Sirvi USB-liideseid]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Seadistage pilt, seejärel vajutage **≡** **OPTIONS**.
5. Valige **[Seadista Scenea]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Valige **[Jah]**, seejärel vajutage **OK**.
7. Scenea-režiimist väljumiseks vajutage mis tahes nuppu.

Scenea salongivalguse seadmine

Kui teler on ooterežiimis, saate Ambilighti sisse lülitada ja oma taustapildiga salongivalguse efekti luua. Ambilight on ainult teatud mudelitel saadaval.

Kui teler on ooterežiimis, vajutage teleri esiküljel **AMBILIGHT**.

Märkus: salongivalguse efekti sisselülitamiseks võib kuluda rohkem kui 5 sekundit.

Salongivalguse värvi vahetamiseks vaadake jaotist **Teleri kasutamine > Ambilight > Seadistamine** (Lehekülg 20).

EasyLinki kasutamine

Mida te teha saate

Kasutage maksimaalselt oma HDMI-CEC-ühilduvaid seadmeid koos Philipsi EasyLinki täiendatud juhtimisfunktsioonidega. Kui teie HDMI-CEC-ühilduvad seaded on HDMI kaudu ühendatud, saate neid samal ajal teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida.


Märkus: teised kaubamärgid kirjeldavad HDMI-CEC funktsionaalsust teistmoodi. Mõned näited on Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) või BRAVIA Sync (Sony). Kõik kaubamärgid ei ühildu täielikult Philipsi EasyLink süsteemiga.

Pärast Philips EasyLinki sisselülitamist on saadaval järgmised funktsioonid.

Ühe puutega esitus

HDMI-CEC-ühilduvast seadmest sisu esitamisel lülitub teler ooterežiimist sisse ning õigesse allikasse.

Ühe puutega ooterežiim

Kui te vajutate teleri kaugjuhtimispuldil , lülituvad teler ja kõik HDMI-CEC-ühilduvad seadmed ooterežiimi.

Süsteemi heli juhtimine

Kui te ühendate teleriga kõlaritega HDMI-CEC-ühilduva seadme, võite teleri heli hoopis nendest kõlaritest kuulata.

Rohkem teavet teleri heliväljundi kohta leiate jaotisest **Kasutage oma telerit paremini > EasyLinki kasutamine > Kõlarite väljundi valimine** (Lehekülg 36).

EasyLinki kaugjuhtimispult

Teleri kaugjuhtimispuldiga saate juhtida mitut HDMI-CEC-ühilduvat seadet.

EasyLinki kaugjuhtimispuldile lülitumiseks vaadake jaotist **Kasutage oma telerit paremini > EasyLinki kasutamine > Seadmete üheaegne juhtimine** (Lehekülg 36).

Säilita pildikvaliteet

Kui teiste seadmete pilditötluse funktsioonid mõjutavad teleri pildikvaliteeti, lülitage Pixel Plus Link sisse.

Pixel Plus Linki sisselülitamiseks vaadake jaotist **Kasutage oma telerit paremini > EasyLinki kasutamine > Pildikvaliteedi säilitamine** (Lehekülg 37).

Subtiitritega video kuva maksimeerimine

Kui te vaatate subtiitritega videot, saate video kuvasala maksimeerida. Mõned subtiitrid võivad luua video alla eraldi subtiitrite rea, mis piirab video kuvasala. Kui te lülitate automaatse subtiitrite nihke sisse, kuvatakse subtiitrid videokujutise peale, maksimeerides video kuvasala.

Automaatse subtiitrite nihke sisselülitamiseks vaadake jaotist **Kasutage oma telerit paremini > EasyLinki kasutamine > Subtiitritega video kuva maksimeerimine** (Lehekülg 37).

Ooterežiimis kuulete teist seadet

HDMI-CEC-ühilduvat ühendatud seadet saate kuulata teleri kõlaritest, isegi kui teler on ooterežiimis.

Sisselülitamiseks vaadake jaotist **Kasutage oma telerit paremini** > **EasyLinki kasutamine** > **Teise seadme kuulamine ooterežiimis telerist** (Lehekülg 37).

Mis on vajalik


Philips EasyLinki täiustatud juhtfunktsioonide täielikuks kasutamiseks veenduge, et toimite järgmiselt.

- Ühendage HDMI kaudu vähemalt kaks HDMI-CEC-ühilduvat seadet
- Seadistage kõik HDMI-CEC-ühilduvad seaded õigesti
- Lülitage EasyLink sisse

Sisselülitamine

EasyLinki sisse- või väljalülitamine


Märkus: kui te ei kavatse Philips Easylinki kasutada, lülitage see välja.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[EasyLink]**.
3. Valige **[Sees]** või **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.



Seadmete üheaegne juhtimine

Kui te ühendate mitu HDMI-CEC seadet, mis seda seadistust toetavad, reageerivad kõik seaded teleri kaugjuhtimispuldile.

Ettevaatust: see on täiendav seadistus. Seda seadistust mittetoetavad seadmed ei reageeri teleri kaugjuhtimispuldi käskudele.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[EasyLink]**.
3. Valige **[EasyLink-kaugjuhtimispult]** > **[Sees]** või **[Väljas]**.
4. Aktiveerimiseks vajutage **OK**.



Märkused.

- Teleri juhtimisele tagasilülitamiseks vajutage , seejärel valige **[Teleri vaatamine]**.
- Mõne muu seadme juhtimiseks vajutage  ja valige kodumenüüst seade.

- Väljumiseks vajutage .



EasyLinki nupud

Juhtige HDMI-CEC ühilduvaid seadmeid järgmistele teleri kaugjuhtimispuldile nuppudega.

- **OK:** alustab, peatab või jätkab esitamist ühendatud seadmel, aktiveerib valiku või siseneb seadme menüüsse.
- **◀ (Elmine) / ▶ (Järgmine):** otsib ühendatud seadmel edasi- või tagasisuunas.
- **Numbrinupud:** valib pealkirja, peatüki või loo.
- **Esitamise nupud:** juhivad videote või muusika esitamist.
- **Ooterežiim:** kuvab ühendatud seadme menüü.
- : kuvab teleri menüü.
-  (**Ooterežiim**): lülitab teleri ja ühendatud seadme ooterežiimi.

Muud EasyLinki nupud on saadaval ekraanil kuvatud kaugjuhtimispuldil (EKKP).


EKKP kasutamine

1. Ühendatud seadme sisu vaatamisel vajutage  **OPTIONS**.
2. Valige **[Kuva seadme klahvid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige ekraanil kuvatav nupp, seejärel vajutage **OK**.
4. Väljumiseks vajutage .

Kõlarite väljundi valimine

Kui ühendatud seade ühildub HDMI heli tagasikanaliga (HDMI ARC), saate teleri heli edastada HDMI-kaabliga. Eraldi helikaablit ei ole vaja. Veenduge, et ühendate seadme teleri HDMI ARC-i pistikupesaga. Vaadake jaotist **Teleri ühendamine** > **Teave kaablite kohta** > **HDMI** (Lehekülg 47).

Teleri kõlarite konfigureerimine

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[EasyLink]** > **[Teleri kõlarid]**.
3. Valige üks järgmistest suvanditest, seejärel vajutage **OK**:
 - **[Väljas]:** lülitab teleri kõlarid välja.
 - **[Sees]:** lülitab teleri kõlarid sisse.

- **[EasyLink]:** edastab teleri heli ühendatud HDMI-CEC seadme kaudu. Lülitage kohandamismenüüst teleri heli ühendatud HDMI-CEC heliseadmele.
- **[EasyLinki autom. käiv.]:** teleri kõlarid lülitatakse automaatselt välja ja teleri heli saadetakse ühendatud HDMI-CEC heliseadmesse.

Kõlarite väljundi valimine

kohandamismenüüst

Kui on valitud **[EasyLink]** või **[EasyLinki autom. käiv.]**, sisenege teleri helile lülitamiseks kohandamismenüüsse.

1. Vajutage teleri vaatamise ajal **III ADJUST**.
2. Valige **[Kõlarid]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige järgmistest seadistustest üks, seejärel vajutage **OK**:

- **[Teler]:** vaikimisi sees.
Edastab teleri heli läbi teleri ja ühendatud HDMI-CEC heliseadme, kuni ühendatud seade lülitub süsteemi helikontrollile. Pärast seda suunatakse teleri heli ühendatud seadmesse.
- **[Võimendi]:** edastab heli ühendatud HDMI-CEC seadme kaudu. Kui seadmes ei ole süsteemi helirežiim lubatud, jätkatakse heli edastamist teleri kõlaritest. Kui **[EasyLinki autom. käiv.]** oli sisse lülitatud, pakub teler võimalust lülitada ühendatud seade süsteemi helirežiimile.

Pildikvaliteedi säilitamine

Kui teiste seadmete pilditötluse funktsioonid mõjutavad teleri pildikvaliteeti, lülitage Pixel Plus Link sisse.

Pixel Plus Linki sisselülitamine

1. Vajutage **▲**.
2. Valige **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [EasyLink]**.
3. Valige **[Pixel Plus ühendus] > [Sees]**, seejärel vajutage **OK**.

Video kuvamise maksimeerimine

Mõned subtiitrid võivad luua video alla eraldi subtiitrite rea, mis piirab video kuvamisala. Kui te lülitate automaatse subtiitrite nihke sisse, kuvatakse subtiitrid videokujutise peale, mis maksimeerib video kuvamisala.

Automaatse subtiitrite nihke sisselülitamine

1. Vajutage **▲**.
2. Vajutage **[Seadistamine] > [Teleri seaded] > [EasyLink] > [Automaatne subtiitrite nihe]**.
3. Valige **[Sees]**, seejärel vajutage aktiveerimiseks **OK**.

Märkus: veenduge, et teleriekraani pildivorming on kas **[Automaatne vormindamine]** või **[16:9 kuvasuhteni laiendatud film]**.

Mõne muu seadme kuulamine teleri ooterežiimis

HDMI-CEC-ühilduvat ühendatud seadet saate kuulata teleri kõlaritest, isegi kui teler on ooterežiimis.

1. Külgeühendatud Philipsi EasyLink-seadme heli vastuvõtuks vajutage **III ADJUST**. Kui on saadaval, lülitatakse ümber ainult helirežiim.
2. Teleri ekraani väljalülitamiseks nõustuge ekraanil kuvatava teatega.
3. Heli taasesituse reguleerimiseks kasutage teleri kaugjuhtimispulti.

4 Teleri seadistamine

Seadete abi

Kasutage seadistamisabi, mis annab juhiseid pildi- ja heliseadete leidmiseks.

1. Vajutage telerit vaadates 🏠.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Pildi ja heli kiirseadistamine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige **[Käivita]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Eelistatud seadete valimiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Pilt ja heli

Rohkem pildiseadeid

1. Vajutage 🏠.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Pilt]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige häälestatav seade:
 - **[Nutikas pilt]**: juurdepääs eel määratletud Smart-pildiseadetele.
 - **[Lähtesta]**: vaikeseadetele lähtestamine.
 - **[Kontrastsus]**: heledate alade intensiivsuse reguleerimine, jättes tumedad alad muutumatuks.
 - **[Heledus]**: tumedate alade intensiivsuse ja üksikasjade reguleerimine.
 - **[Värv]**: värviküllastuse reguleerimine.
 - **[Värvus]**: NTSC-kodeeringuga ülekannete värvierinevuste reguleerimine.
 - **[Teravus]**: pildi teravuse reguleerimine.
 - **[Mürasummutus]**: pildi müra filtreerimine ja vähendamine.
 - **[Toon]**: värvi tasakaalu reguleerimine.
 - **[Kohandatud värvitoonid]**: tooni seadistuse kohandamine.

- **[Pixel Plus HD]/ [Pixel Precise HD]**: juurdepääs täiustatud seadetele, sealhulgas **[HD Natural Motion]**, ***[Perfect Natural Motion]**, **[Clear LCD]**, **[Ülikõrge eraldusvõime]**, **[Dünaamiline kontrastsus]**, **[Dünaamiline taustavalgustus]**, **[MPEG-artefakti vähendamine]**, **[Värvivõimendus]**, **[Gamma]**.
*Saadaval ainult teatud mudelitel.
- **[Arvutirežiim]**: pildiseadete muutmise lubamine, kui arvuti on HDMI kaudu teleriga ühendatud.
Kui on sisse lülitatud, saate valida **[Pildi kuvasuhe]** > **[Mastaapimata]**, mis annab arvuti sisu kuvamisel maksimaalse üksikasjalikkuse.
- **[Valgussensor]**: seadete dünaamiline reguleerimine vastavalt valgustingimustele.
- **[Pildi kuvasuhe]**: pildi kuvasuhte muutmine.
- **[Ekraani servad]**: pildi suuruse muutmine.
- **[Pildi nihe]**: pildi asukoha reguleerimine.
Te ei saa seda seadet muuta, kui pildi valitud kuvasuhe on **Automaatne suumimine** või **Laiekraan**.

Rohkem heliseadeid

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Heli]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige häälestatav seade:
 - **[Nutikas heli]**: juurdepääs eelmääratletud Smart-heliseadetele.
 - **[Lähtesta]**: tehase vaikeseadetele lähtestamine.
 - **[Bass]**: bassi taseme reguleerimine.
 - **[Tämber]**: kõrgete sageduste taseme reguleerimine.
 - **[Ruumiline heli]**: ruumilise heli lubamine.
 - **[Kuuilarite helitugevus]**: kõrvaklappide helitugevuse reguleerimine.
 - **[Automaatne helitugevuse taseme htlustamine]**: äkiliste helitugevuse muutuste automaatne reguleerimine, näiteks kanalite vahetamisel.
 - **[Tasakaal]**: vasak- ja parempoolse kõlari tasakaalu reguleerimine.

Heliseaded


Helikeele valimine


Eelistatud helikeele saate valida, kui telekanal edastab mitme- või kaksikkeelseid saateid.

Vajutage telerit vaadates  **OPTIONS**.

- **[Helikeel]**: valige digikanalite helikeel.
- **[Kaksikrežiim I-II]**: valige analoogkanalite helikeel.


Digitalekanalid võivad ühes voos edastada mitmeid helikeeli. Kui saadaval on mitu keelt, valige eelistatud keel.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded]** > **[Keel]**.
3. Valige järgmistest seadistustest üks, seejärel vajutage **OK**:
 - **[Põhiline helivorming]** / **[Lisaheli]**: valige saadaolev helikeel. Määrake teisene keel samast menüüst. Kui esmane keel ei ole saadaval, määratakse telerile see keel.

- **[Eelistatud helivorming]**: valige, et määrata standardne helivorming (MPEG) või täiustatud helivormingud (AAC, EAC-3 või AC-3, kui on saadaval).
 - **[Mono/stereo]**: valige mono- või stereoheli, kui stereoülekanded on saadaval.
4. Väljumiseks vajutage .

Tehase seadistuste lähtestamine

Kuigi kanali installimise seaded jäävad samaks, saate siiski taastada pildi ja heli vaikeseaded.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Tehaseseaded]**, seejärel vajutage **OK**. Teleri seaded lähtestatakse tehase vaikeseadetele.

Kanalid

Ümberkorraldamine ja -nimetamine

Kanalite ümberkorraldamine

Pärast kanalite installimist saate kanalite nimekirja oma eelistuste järgi ümber korraldada.

1. Vajutage telerit vaadates  **FIND**.

Kuvatakse kanalite nimekiri.

2. Valige ümberjärjestatav kanal ja vajutage  **OPTIONS**.

3. Valige **[Paiguta ümber]**, seejärel vajutage **OK**.

4. Vajutage **Noolenupud**, et viia esiletõstetud kanal mõnda teise asukohta, ja vajutage seejärel **OK**.

5. Valige üks järgmistest valikutest ja vajutage seejärel **OK**.

- **[Lisage]**: sisestage kanal soovitud asukohta.
- **[Vahetage]**: vahetage asukoht mõne teise kanaliga.

6. Kui olete lõpetanud, vajutage  **OPTIONS** ja valige **[Välju]**.

Kanalite ümbernimetamine

Pärast kanalite installimist saate kanaleid oma eelistuste järgi ümber nimetada.

1. Vajutage telerit vaadates **Q FIND**.

Kuvatakse kanalite nimekirj.

2. Valige ümbernimetatav kanal ja vajutage **≡ OPTIONS**.

3. Valige **[Nimeta ümber]**, seejärel vajutage **OK**.

4. Sisestusekraanil vajutage nime redigeerimiseks **Noolenupud** või **Numbrinupud** ja seejärel **OK**.

Näpunäide: võite sisestusekraanil vajutada **OK**, et lubada funktsiooni **Onscreen Keyboard** (Ekraaniklaviatuur).

5. Kui toiming on lõpetatud, vajutage **Noolenupud**, et valida **[Tehtud]**.

- Sisestuse kustutamiseks valige **[Kustuta]**.
- Tühistamiseks valige **[Tühista]**.

6. Vajutage kinnitamiseks **OK**.

7. Väljumiseks vajutage **↩**.

Peitmine või peitmise lõpetamine

Kanalite peitmine

Kanalitele volitamata juurdepääsu takistamiseks peitke need kanalite nimekirjast.

1. Vajutage telerit vaadates **Q FIND**.

2. Valige peidetav kanal ja vajutage seejärel **≡ OPTIONS**.

3. Valige **[Peida kanal]**, seejärel vajutage **OK**. Kanal on peidetud.

Lõpetage kanalite peitmine

1. Vajutage telerit vaadates **Q FIND**.

2. Vajutage **≡ OPTIONS**.

3. Valige **[Näita peidetud kanaleid]**, seejärel vajutage **OK**.

Peidetud kanalid kuvatakse kanalite nimekirjas, kuid kanaliteavet ei kuvata.

4. Valige peidetud kanal ja vajutage seejärel **≡ OPTIONS**.

5. Valige **[Tee kõik nähtavaks]**, seejärel vajutage **OK**. Kuvatakse kõik peidetud kanalid.

Kanalite nimekirja uuendamine

Teleri esmakordsel sisselülitamisel sooritatakse kanalite täielik installimine. Digikanaleid saate automaatselt lisada või eemaldada ja kanaleid käsitsi värskendada.

Märkus. Kui teil palutakse sisestada kood, sisestage „8888“.

Automaatne värskendamine

Digikanalite automaatseks lisamiseks või eemaldamiseks jätke teler ooterežiimi. Teler värskendab ja salvestab uusi kanaleid iga päev. Tühjad kanalid eemaldatakse kanalite nimekirjast.

Pärast kanalite värskendamist kuvatakse sisselülitamisel ekraanile sõnum.

Kui te ei soovi, et see sõnum ekraanile kuvatakse

1. Vajutage **⬆**.

2. Valige **[Seadistamine] > [Kanalite seaded]** või **[Sat. kanalite seaded]**.

3. Valige **[Kanali installimine] > [Kanali värskendusteade]**.

4. Valige **[Väljas]**, seejärel vajutage **OK**.

Automaatse värskendamisrežiimi väljalülitamine

Menüüst **[Kanali installimine]** valige **[Automaatne kanali uuendus] > [Väljas]**.

Kanalite käsitsi uuendamine

1. Vajutage **⬆**.

2. Valige **[Seadistamine] > [Kanalite otsimine] > [Värskenda kanalid]**, seejärel vajutage **OK**.



3. Kanalite uuendamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Automaatne installimine


Teleri esmakordsel sisselülitamisel sooritatakse kanalite täielik installimine. Täielikku installimist võite korrata keele, riigi ja kõikide saadaolevate telekanalite seadistamiseks.

Võrgu valimine

Kaabellevi või antennist vastuvõetavate kanalite installimiseks peate lülitama teleri vastavasse võrku.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]**.
3. Valige **[Kanali installimine]** > **[Antenniga või kaabel DVB]**.
4. Valige üks järgmistest seadistustest:
 - **[Antenn (DVB-T)]**: juurdepääs kodeerimata antennist vastuvõetavatele kanalitele või DVB-T digikanalitele.
 - **[Kaabel]**: juurdepääs kaabellevi kanalitele või DVB-C digikanalitele.
5. Vajutage kinnitamiseks **OK**.
6. Väljumiseks vajutage .

Installimise alustamine

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite otsimine]** > **[Install. kanalid uuesti]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Kanalite installimise lõpetamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
4. Kui toiming on lõpule viidud, valige **[Lõpeta]**, seejärel vajutage **OK**.

Näpunäide: kanalite nimekirja vaatamiseks vajutage **Q FIND**.

Märkused.


- Ärge muutke installimise ajal seadistusi, kui digi-TV pakkuja pole teile sisestamiseks spetsiaalseid määranguid saatnud.
- Kui leitakse digikanaleid, võivad installitud kanalite nimekirjas ilmuda tühjad kanalinumbrid. Neid kanaleid saate ümber nimetada, uuesti järjestada või eemaldada.

Analoogkanalite installimine

Analoogtelekanaleid saate otsida ja salvestada käsitsi.

Samm 1: valige süsteem

Märkus: kui süsteemiseaded on õiged, jätke see samm vahele.

1. Vajutage telerit vaadates .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Süsteem]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige kohaliku riigi või piirkonna süsteem ja vajutage seejärel **OK**.



Samm 2: uute telekanalite otsimine ja salvestamine

1. Menüüst **[Analoog: käsitsi installimine]** valige **[Otsi kanalit]**, seejärel vajutage **OK**.
2. Valige üks järgmistest suvanditest.
 - Vajutage **Noolenupud** või **Numbrinupud**, et sisestada kanali sagedus käsitsi.
 - Valige **[Otsi]** ja vajutage seejärel **OK**, et automaatselt järgmist kanalit otsida.
3. Kui õige kanalisagedus on sisestatud, valige **[Tehud]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Valige **[Salvesta uue kanalina]** ja vajutage seejärel uue kanali salvestamiseks **OK**.

Digi- ja satelliitkanalite installimine

Digikanalite installimine

Teleri vastuvõtu parandamiseks muutke antenni asukohta. Häälestamiseks peate teadma õiget sagedust. Parimate tulemuste tagamiseks võtke ühendust teenusepakkujaga või asjatundliku paigaldajaga.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Digirežiim: vastuvõtutest]** > **[Otsi]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Vajutage **Numbrinupud**, et sisestada kanali sagedus.
5. Valige **[Otsi]**, seejärel vajutage **OK**.
6. Kui õige kanal on leitud, valige **[Salvesta]**, seejärel vajutage **OK**.
7. Väljumiseks vajutage .

Märkused

- Halva vastuvõtu korral paigaldage antenn vastuvõtu parandamiseks teise kohta ja korrake toimingut.
- DVB-C kanali vastuvõtmisel valige **[Automaatne]** menüüs **[Sümbolikiiruse režiim]**, kui kaabel-TV-pakkuja pole saatnud teile spetsiaalset sümbolikiiruse väärtust.

Satelliitkanalite installimine

Märkus: saadaval ainult teatud mudelitel.

[Satelliitkanalite otsimine] on ainult siis saadaval, kui teler toetab DVB-S-saateid.

Satelliitkanalite vastuvõtuks peab satelliitvastuvõtja olema ühendatud SAT-pistmikuga.

1. Vajutage telerit vaadates **▲**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Satelliitkanalite otsimine]** > **[Installeeritud kanalid uuesti]**.
3. Installimise lõpetamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
4. Kui toiming on lõpule viidud, valige **[Lõpeta]**, seejärel vajutage **OK**.

Satelliitkanalite vaatamine

Satelliitkanalite vaatamiseks vajutage **▲** > **[Vaata satelliiti]**.

Kanalite peenhäälestus

Kui analoogtelekanalite vastuvõtt on halb, püüdke telekanalit peenhäälestada.

1. Vajutage **▲**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite seaded]** > **[Kanali installimine]**.
3. Valige **[Analoog: käsitsi installimine]** > **[Peenhäälestus]** ja vajutage seejärel **OK**.
4. Kanali peenhäälestuseks vajutage **▲** või **▼**.
5. Kui õige kanalisagedus on sisestatud, valige **[Tehtud]** ja vajutage seejärel **OK**.
6. Valige üks järgmistest suvanditest ja vajutage seejärel **OK**.
 - **[Salvesta praegune kanal]:** salvestage kanal praeguse kanalinumbriga.
 - **[Salvesta uue kanalina]:** salvestage kanal uue kanalinumbriga.

Kanalite uuesti installimine

TÄHELEPANU: see funktsioon on mõeldud edasimüüjatele ja teeninduspersonalile.

USB-mäluseadme kaudu saate kanalite nimekirju ühest Philipsi telerist teise kopeerida. Te ei pea teises teleris kanaleid otsima ega uuesti installima. Kanalite nimekirja on piisavalt väike, et mahtuda mis tahes USB-mäluseadmesse.

Mis on vajalik

2 Philipsi teleril peab olema:

- sama riigi seade;
- sama aastavahemik;
- sama DVB-tüüp, mida näitab mudeli nime sufiks (H, K, T või D/00);
- samad seaded satelliitkanalitele, sealhulgas LNB-satelliitide number;
- sama riistvara tüüp, nagu on näidatud teleri tagaküljel oleva kleebisel (näiteks Qxxx.xx.Lx); ning
- ühilduvad tarkvaraversioonid.


Ekraanil kuvatav teade ütleb, kui kanalite nimekirja ei ole võimalik teise telerisse kopeerida.

Märkus: kui teil palutakse sisestada kood, sisestage „8888”.


Kanalite nimekirja kopeerimine USB-le


1. Ühendage USB-mäluseade teleriga, millele kanalid on installitud.
2. Vajutage **▲**.
3. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Kanaliloendi koopia]** > **[Kopeeri USB-seadmesse]**, seejärel vajutage **OK**. Kanalite nimekirja kopeeritakse USB-mäluseadmesse.
4. Eemaldage USB-mäluseade.

Kanalite nimekirja kopeerimine telerisse, kuhu pole kanaleid installitud

1. Esmaste installimise käivitamiseks lülitage sisse teler, millel puuduvad installitud kanalid. Valige keel ja riik. Riigi seade peab olema sama mis teleris, mille kanalite nimekirja soovite kopeerida. Jätke kanalite otsimine vahele.
2. Ühendage teleriga USB-mäluseade, mis sisaldab kanalite nimekirja.
3. Vajutage .
4. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Kanaliloendi koopia]** > **[Kopeerige telerisse]** ja vajutage seejärel OK. Kanalite nimekirja kopeeritakse telerisse.
5. Eemaldage USB-mäluseade.


Kanalite nimekirja kopeerimine telerisse, millele on kanalid installitud

1. Lülitage sisse teler, millele soovite kanalite nimekirja installida.
2. Vajutage .
3. Valige **[Seadistamine]** > **[Kanalite otsimine]** > **[Installe kanalid uuesti]** ja vajutage seejärel OK.

Teilt palutakse valida riik, kus teler on installitud. Tehke praeguse seade kohta märga ja vajutage väljumiseks  ja seejärel **[Tühista]**.

4. Kui teleri riigi seade erineb sellest seadest, mis on teleris, mille kanaleid kopeerida soovite, siis installige teler uuesti ja valige esimesele telerile vastav riigi seade. Vaadake jaotist **Teleri seadistamine > Teleri uuesti installimine** (Lehekülg 46).
5. Ühendage USB-mäluseade, mis sisaldab kanalite nimekirja telerile, kuhu kanalite nimekirja installida soovite.
6. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Kanaliloendi koopia]** > **[Kopeerige telerisse]**, seejärel vajutage OK. Kanalite nimekirja kopeeritakse telerisse.
7. Eemaldage USB-mäluseade.

Menüükeel


1. Vajutage telerit vaadates .
2. Vajutage **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]** > **[Menüü keel]**.
3. Valige loetelust keel, seejärel vajutage OK.

Universaalse juurdepääsu seadmine


Sisselülitamine

Osadel digitaalsete telesaadete pakkujatel on nägemis- ja kuulmispuudega inimestele spetsiaalsed heli- ja subtiitrite funktsioonid.



Nende funktsioonide lubamiseks peate menüüst universaalse juurdepääsu sisse lülitama.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Eelistused]**.
3. Valige **[Universaalne juurdepääs]** > **[Sees]**, seejärel vajutage OK.

Kuulmishäiretega

Näpunäide: vaegkuuljatele mõeldud helikeele saadavuse kontrollimiseks vajutage  **OPTIONS** ja valige **[Helikeel]**. Kõrva ikooniga tähistatud keeled toetavad vaegkuuljatele mõeldud heli.

Vaegkuuljate heli ja subtiitrite sisselülitamiseks toimige järgmiselt.

1. Vajutage telerit vaadates  **OPTIONS**.
2. Suvandi valimiseks vajutage ühte järgmistest nuppudest.
 - **Punane:** lülitab vaegkuuljate funktsiooni sisse või välja.
 - **Roheline:** lülitab vaegkuuljate heli ja subtiitrite sisse.
3. Väljumiseks vajutage .

Nägemispuudega

Näpunäide: vaegnägijatele mõeldud heli saadavuse kontrollimiseks vajutage **≡** **OPTIONS** ja valige **[Helikeel]**. Kõrva ikooniga tähistatud keeled toetavad vaegnägijatele mõeldud heli.

Vaegnägijatele mõeldud heli sisselülitamine (kui on saadaval)

1. Vajutage teleri vaatamise ajal **≡** **OPTIONS**.

2. Suvandi **[Halvenenud nähtavusega]**

valimiseks vajutage rohelist nuppu.

3. Suvandi valimiseks vajutage ühte järgmistest nuppudest.

- **Punane** - **[Väljas]**: vaegnägijate heli keeratakse välja.
- **Kollane** - **[Kuularid]**: kuulete vaegnägijate heli ainult kõrvaklappidest. (Kui on saadaval.)
- **Roheline** - **[Kõlarid]**: kuulete vaegnägijate heli ainult kõlaritest.
- **Sinine** - **[Kõlarid + kuularid]**: kuulete vaegnägijate heli kõlaritest ja kõrvaklappidest.

4. Väljumiseks vajutage **↵**.

Märkus: kui EasyLinki kaugjuhtimispult on lubatud, ei saa roheline ega kollase nupuga valida. Keelamiseks vt jaotist **Teleri kõikide funktsioonide kasutamine > EasyLinki kasutamine > Sisselülitamine** (Lehekülg 36).

Vaegnägijate helitugevuse reguleerimine

1. Pärast menüüsse **[Universaalne juurdepääs]** sisenemist vajutage **[Segatud heli]** valimiseks kollast nuppu.

2. Vajutage liuguri nihutamiseks suvandit **Noolenupud** üles/alla, seejärel vajutage **OK**.

3. Väljumiseks vajutage **↵**.

Vaegnägijate heli tagasiside

See funktsioon lülitab kaugjuhtimispuldi või teleri nuppudele vajutamisel sisse heli tagasiside.

1. Menüüst **[Universaalne juurdepääs]** vajutage sinist nuppu, et valida **[Klahvi toon]**.

2. Heli tagasiside sisselülitamiseks vajutage rohelist nuppu või väljalülitamiseks punast nuppu.

3. Väljumiseks vajutage **↵**.

Muud seadistused

Teleri demo

Teleri funktsioonide kohta täiendava teabe leidmiseks käivitage demorežiim.

Märkus: MHEG-kanalid ei toeta demorežiimi.

1. Vajutage telerit vaadates **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Demode vaatamine]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige demorežiim, seejärel vajutage **OK**.
4. Väljumiseks vajutage **↵**.

Tarkvara uuendamine

Teleri tarkvara

Tarkvara versiooni kontrollimine

1. Vajutage **⬆**.
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Tarkvaraseaded]** > **[Teave installitud tarkvara kohta]**, seejärel vajutage **OK**.

Kuvatakse praegune tarkvaraversioon.

Ettevaatus: ärge installige vanemat tarkvaraversiooni kui see, mis on tootesse praegu installitud. Philips ei vastuta probleemide eest, mida vanemad tarkvaraversioonid võivad põhjustada.

Tarkvara värskendamiseks kasutage ühte järgmistest võimalustest:

- USB-mäluseadme värskendamine
- digiteleviseiooni kaudu värskendamine
- Interneti kaudu värskendamine


Lisateabe saamiseks vt järgmisi lehekülgi.

Värskendamine USB-liidese kaudu

Enne selle toimingu sooritamist veenduge, et teil on olemas järgmine.

- Vaba aeg kogu värskenduse lõpetamiseks.
- USB-mäluseade, millel on vähemalt 256 MB mäluruumi, FAT- või DOS-vormindus ja mille kirjutuskaitse ei ole aktiveeritud.
- Juurdepääs USB-pordi ja Interneti-ühendusega arvutile.


Märkus: ärge kasutage USB-kõvaketast.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Tarkvara värskendus]**, seejärel vajutage **OK**.
Uuendusabiline käivitub.
3. Värskenduse käivitamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Märkus: värskenduse abi juhatab teid Philipsi toe veebisaidile. Värskenduse lõpetamiseks lugege veebisaidilt leitavaid installimisjuhiseid.

Interneti kaudu värskendamine

Teleri tarkvara Interneti kaudu värskendamiseks ühendage teler suurel kiirusel töötava ruuteri abil Internetiga.

1. Vajutage nuppe  > **[Seadistamine]** > **[Tarkvara värskendus]** ja seejärel nuppu **OK**.
2. Valige **[Internet]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Värskenduse käivitamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui värskendamine on lõpetatud, lülitub teler automaatselt välja ja uuesti tagasi sisse. Oodake, kuni teler tagasi sisse lülitub. Ärge kasutage teleri ega kaugjuhtimispuldi toitenuppu.

Märkus: kui teler on ühendatud Internetiga, siis kuvatakse sisselülitamisel ekraanile teave uue saadaoleva tarkvara kohta.

Digitelevisiooni kaudu värskendamine

Teler võib saadaolevaid tarkvaravärskendusi digiedastuse kaudu vastu võtta. Ilmub teade, mis palub teil tarkvara värskendada. Me soovime teil kindlasti tarkvara uuendada, kui teil seda teha palutakse.

Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Märkus: kui soovite tarkvara värskendamist hiljem teha, valige > **[Seadistamine]** > **[Tarkvaraseaded]** > **[Kohalikud tootevärskendused]**.

Ekraanijuhend

Mis on vajalik

Enne, kui värskendate ekraanijuhendit **[Kasutusjuhend]**, veenduge selles, et teil on järgmine seade.

- FAT- või DOS-vormingus USB-mäluseade.
- Interneti-juurdepääsuga arvuti.
- Arhiiviprogramm, mis toetab ZIP-failivormingut (näiteks WinZip Microsoft Windowsis või Stuffit Macintoshis).


Märkus: ärge kasutage USB-kõvaketast.

Uusima faili allalaadimine

1. Sisestage USB-mäluseade arvuti USB-pistikusse.
2. Looge USB-mäluseadme juurkataloogis kaust nimega „upgrades”.
3. Avage veebibrauseris aadress www.philips.com/support.
4. Leidke Philipsi veebitoe lehelt oma toode ja teleri kasutusjuhendi fail **[Kasutusjuhend]**. Fail (*.upg-fail) on pakitud *.zip-arhiivi.
5. Kui fail **[Kasutusjuhend]** on uuem, kui teie teleris olev, klõpsake sellel.
6. Salvstage see oma arvutisse.
7. Ekstraktige arhiiviprogrammi kasutades *.zip-failist *.upg-fail.
8. Salvstage *.upg-fail USB-mäluseadme kausta „upgrades”.
9. Ühendage USB-mäluseade arvuti küljest lahti.


Uuendus [Kasutusjuhend]

- Ärge lülitage värskendamise ajal telerit välja ega eemaldage USB-mäluseadet.
- Kui värskendamise ajal esineb elektrikatkestus, ärge eemaldage USB-mäluseadet teleri küljest. Teler jätkab värskendamist kohe, kui volutoide taastub.
- Kui värskendamise ajal esineb rike, korrake protseduuri. Kui rike kordub, võtke ühendust Philipsi klienditeeninduskeskusega.

1. Lülitage teler sisse.
2. Eemaldage teleri küljest kõik muud USB-seadmed.
3. Ühendage *.upg-faili sisaldav USB-mäluseade teleri USB-pistikusse.
4. Vajutage .
5. Valige **[Seadistamine]** > **[Tarkvaraseaded]** > **[Kohalikud tootevärskendused]**.
Ilmub värskenduste ekraan.
6. Valige *.upg-fail ja vajutage **OK**.
Ilmub teade, mis näitab värskendamise olekut.
7. Järgige ekraanijuhiseid, et lõpetada värskendamine ja taaskäivitada teler.

Teleri uuestiinstallimine

Installige teler uuesti, et lähtestada kõik pildi- ja heliseaded ning installida uuesti kogu teler.

1. Vajutage .
2. Valige **[Seadistamine]** > **[Teleri seaded]** > **[Installi teler uuesti]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

5 Teleri ühendamine

Teave kaablite kohta

Kaabli kvaliteet

Ülevaade

Enne kui ühendate seadmed teleriga, kontrollige seadmel olemasolevaid pistmikke. Ühendage seadmed teleriga parima saadaoleva kvaliteediga kaablitega. Head kaablid tagavad pildi ja heli hea edastamise.

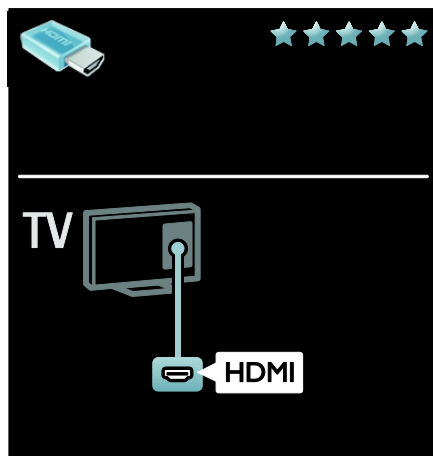
Selles kasutusjuhendis näidatud ühendused on ainult soovituslikud. Võimalikud on ka teised lahendused.

Näpunäide: kui seadmel on ainult komposiit- või RCA-liides, siis kasutage seadme ühendamiseks teleri SCART-liidesega SCART-RCA adaptrit.

HDMI

HDMI-ühendus on parima pildi ja heli kvaliteediga.

- HDMI-kaabel edastab nii video- kui ka helisignaale. Kõrglahutusliku (HD) telesignaali edastamiseks ja EasyLinki funktsiooni sisselülitamiseks kasutage HDMI-liidest.
- HDMI heli tagasikanali (ARC) pistmik võimaldab edastada teleri väljundisse HDMI ARC-iga ühilduva seadme heli.
- Ärge kasutage rohkem kui 5-meetrist HDMI-kaablit.

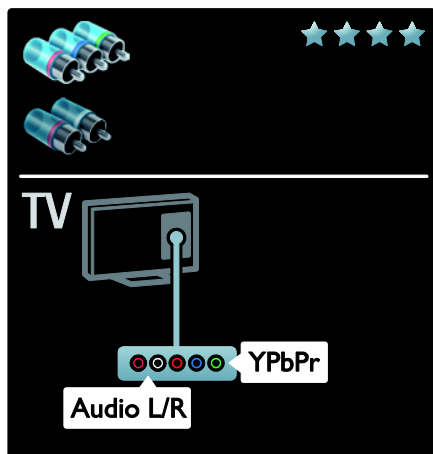


Y Pb Pr

Heli jaoks kasutage komponent-video (Y Pb Pr) ühendust koos Audio L/R ühendusega.

Y Pb Pr-ühendus võib edastada kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.

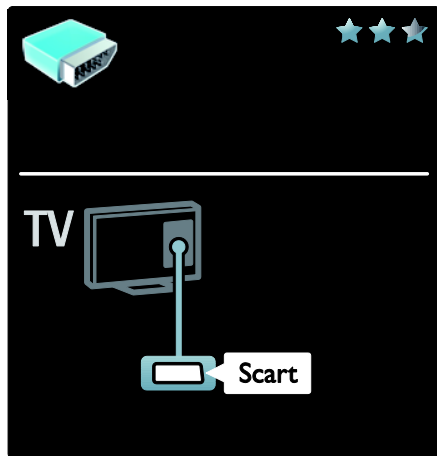
Sobitage Y Pb Pr-pistmiku värvused kaablipistikutete värvusega.



SCART

SCART-kaabel ühendab video- ja helisignaali.

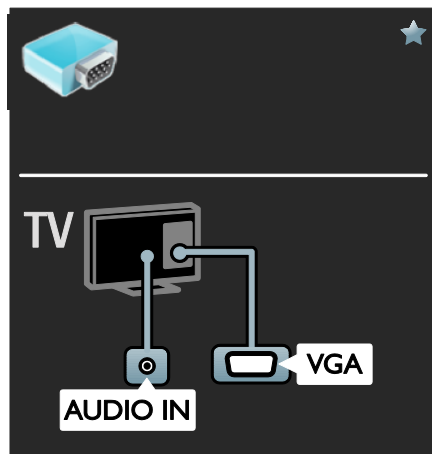
SCART-pistmikud võivad edastada RGB-videosignaale, kuid ei edasta kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.



VGA

Kasutage seda ühendust arvuti sisu kuvamiseks teleris.

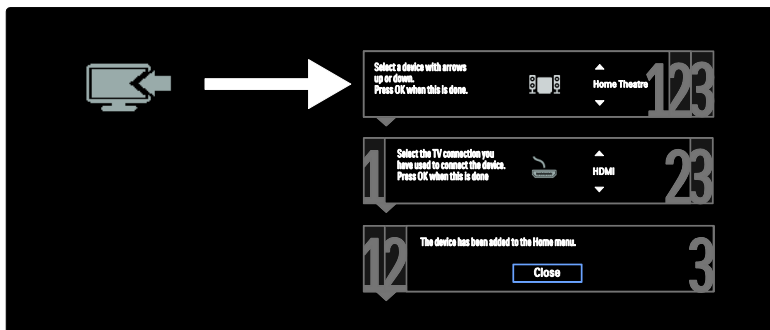
Video ja heli jaoks kasutage VGA ja AUDIO IN pistmikke.



Seadmete ühendamine

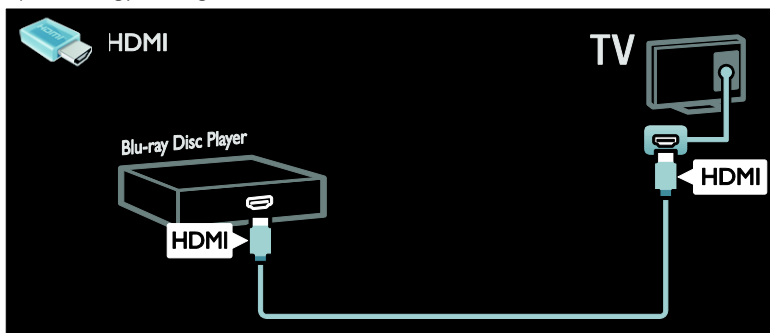
Ülevaade

Saate oma seadmed ühendada teleriga ükskõik millisel alljärgneval viisil. Pärast ühendamist vajutage  > [Lisa oma seade].

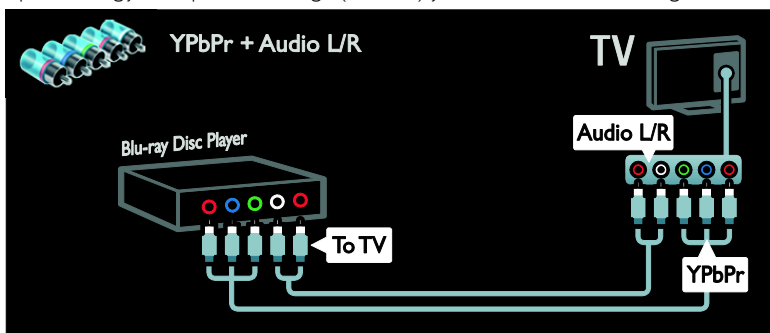


Blu-ray- või DVD-mängija

Ühendage plaadimängija teleriga HDMI-kaabli abil.

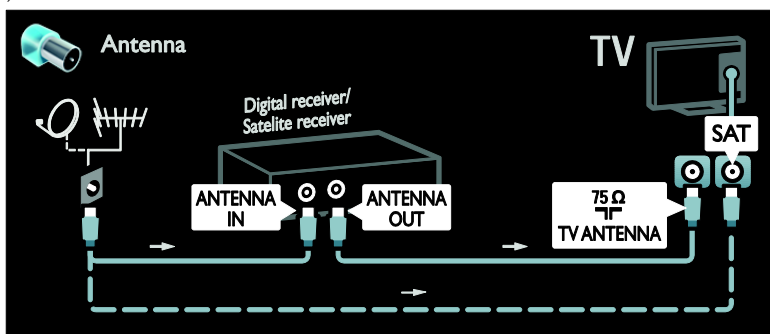


Ühendage plaadimängija komponentkaabliga (Y Pb Pr) ja Audio L/R kaabel teleriga.

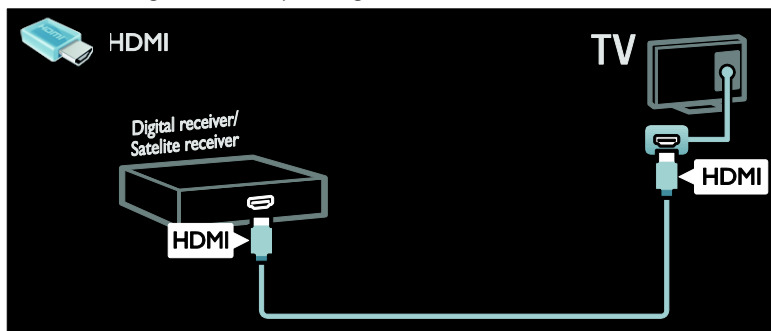


Teleri vastuvõtja

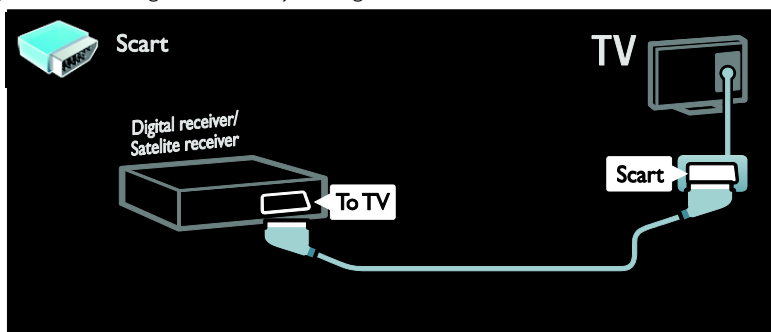
Ühendage satelliit- või digi-TV vastuvõtja teleriga antennikaabli abil. (SAT on saadaval ainult teatud mudelitel.)



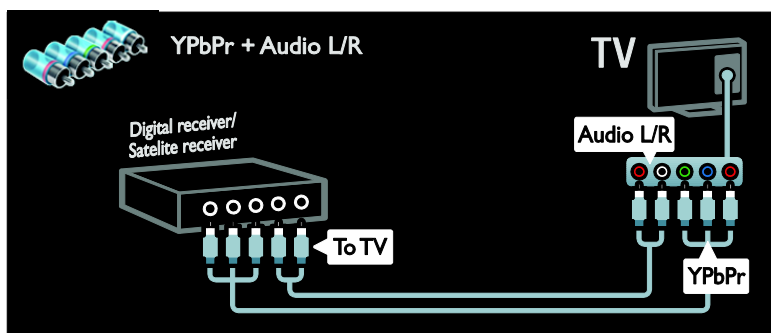
Ühendage satelliit- või digi-TV vastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.



Ühendage satelliit- või digi-TV vastuvõtja teleriga SCART-kaabli abil.

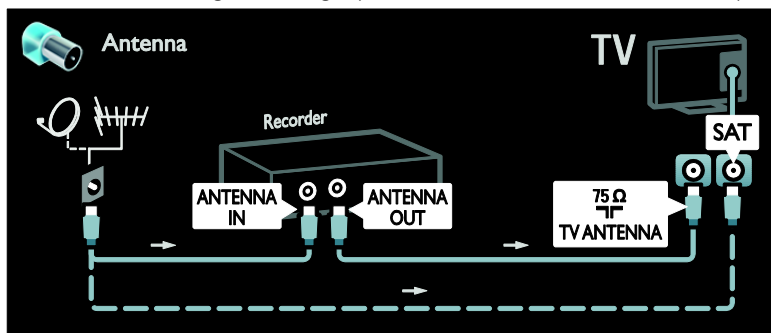


Ühendage satelliit- või digiteleviseiooni vastuvõtja komponentkaabliga (Y Pb Pr) ja audio L/R-kaabel teleriga.

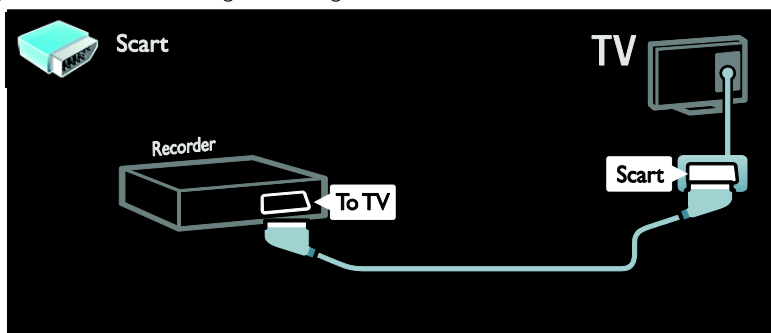


Salvesti

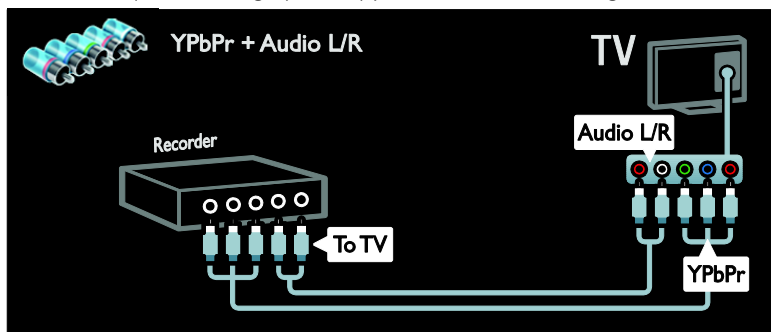
Ühendage salvesti antennikaabliga teleri külge. (SAT on saadaval ainult teatud mudelitel.)



Ühendage salvesti SCART-kaabliga teleri külge.



Ühendage salvesti komponentkaabliga (Y Pb Pr) ja audio L/R-kaabel teleriga.



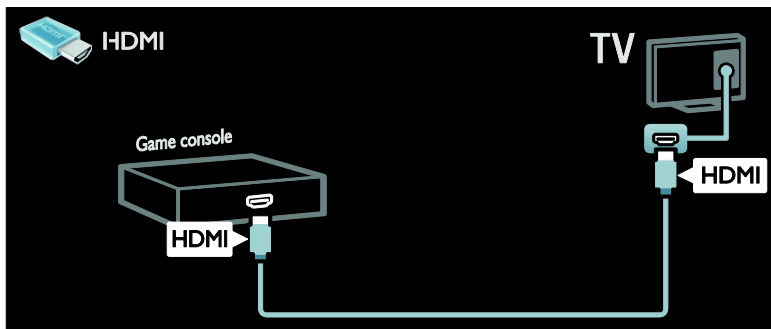
Mängukonsool

Mängukonsooli kõige praktilisemad konnektorid asuvad teleri küljel. Kasutada võite ka teleri tagaküljel asuvaid konnektoreid.

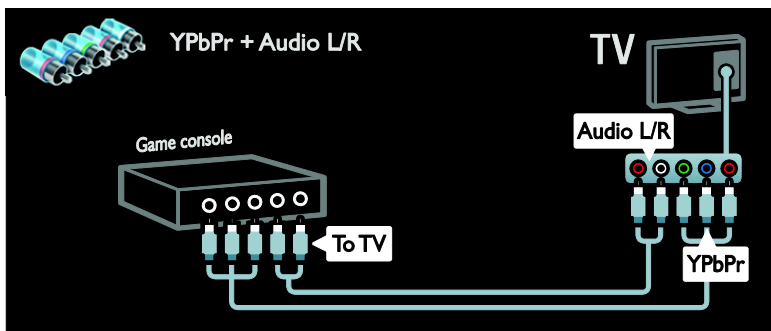
Parima mängukogemuse saamiseks seadke teler mängurežiimi.

1. Vajutage **III ADJUST**.
2. Valige **[Nutikas pilt] > [Mäng]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Väljumiseks vajutage **↵**.

Ühendage mängukonsool HDMI-kaabliga teleri külge.

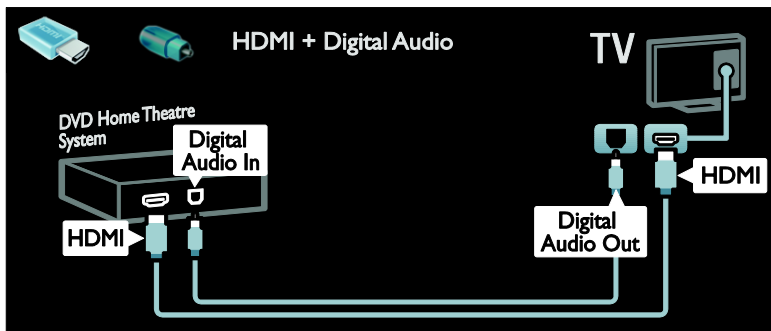


Ühendage mängukonsool komponentkaabliga (Y Pb Pr) ja audio L/R-kaabel teleriga.

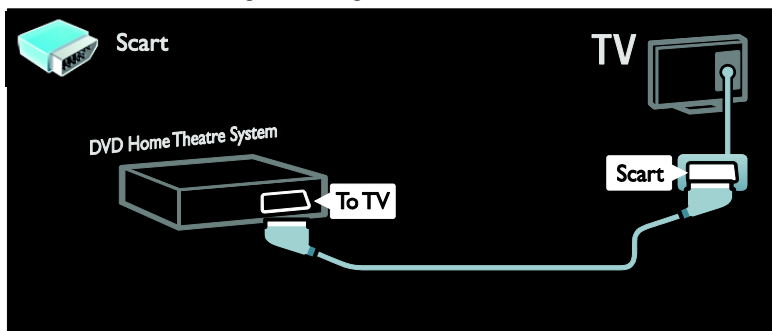


Kodukinosüsteem

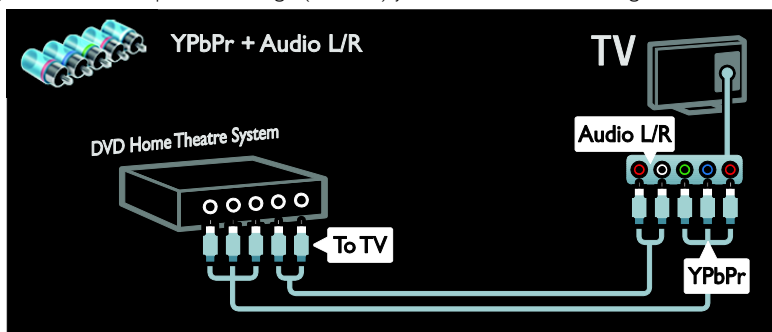
Ühendage kodukino HDMI-kaabliga ja optiline kaabel teleriga.



Ühendage kodukino SCART-kaabliga teleri külge.

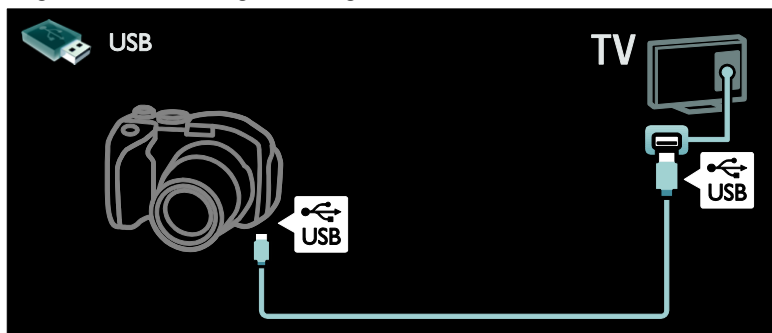


Ühendage kodukino komponentkaabliga (Y Pb Pr) ja audio L/R-kaabel teleriga.



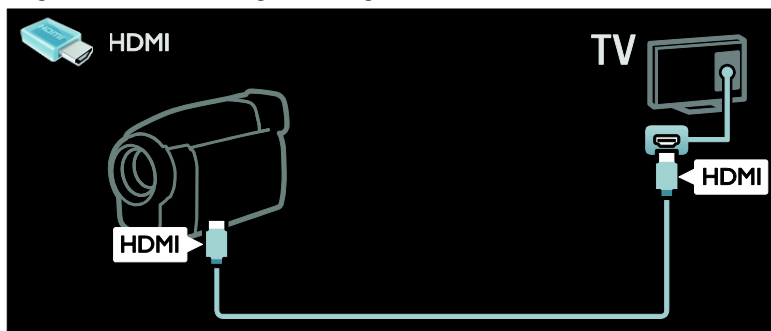
Digikaamera

Ühendage digikaamera USB-kaabliga teleri külge.

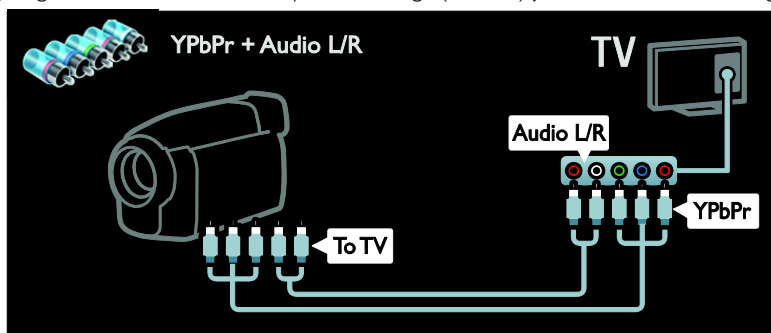


Digitaalne videokaamera

Ühendage digikaamera HDMI-kaabliga teleri külge.



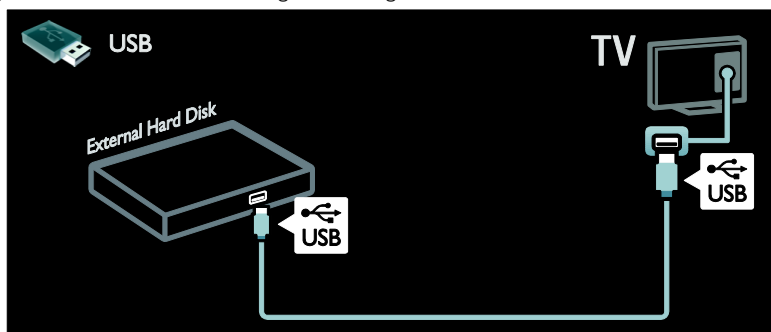
Ühendage digitaalne videokaamera komponentkaabliga (Y Pb Pr) ja audio L/R-kaabel teleriga.



Muude seadmete ühendamine

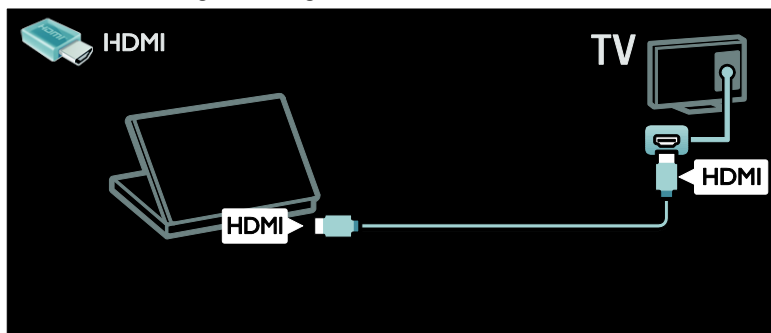
Väline kõvaketas

Ühendage väline kõvaketas USB-kaabliga teleri külge.

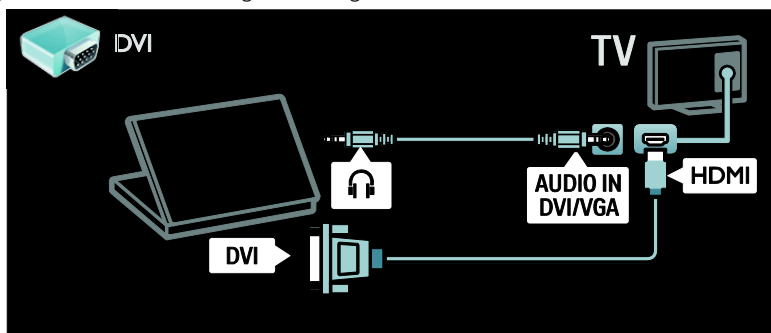


Arvuti

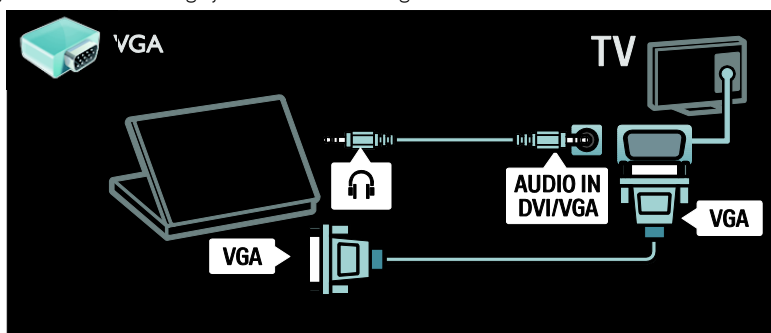
Ühendage arvuti HDMI-kaabliga teleri külge.



Ühendage arvuti DVI-HDMI-kaabliga teleri külge.



Ühendage arvuti VGA-kaabliga ja audiokaabel teleriga.



Klaviatuur ja hiir

USB-klaviatuur

*Saadaval ainult teatud mudelitel.


Teleris teksti sisestamiseks saate sellega ühendada USB-klaviatuuri. Samuti saate YouTube'i rakenduses Net TV-s sisestada uue kanali nime või teema nime.

USB-klaviatuuri paigaldamine

Lülitage teler sisse. Ühendage USB-klaviatuur teleri küljel asuvasse USB-konnektoris. Kui vajate rohkem USB-konnektoreid, kasutage USB-jaoturit.

Kui teler tuvastab klaviatuuri, valige klaviatuuri vorming ja katsetage oma valikut.



Kui valisite esmalt kirillitsa või kreeka klaviatuurivormingu, saate lisada ka teise klaviatuuri ladina vorminguga.

Klaviatuuripaigutuse muutmiseks vajutage .



> [Seadistamine] > [Teleri seaded] > [Eelistused] > [USB-hiir/klaviatuur] > [Klaviatuuri seaded] ja seejärel OK .

Teleriklahvid teie klaviatuuril

Teksti sisestamisel saate kasutada järgmisi klahve.

- **Enter (Sisesta)** : OK
- **Backspace (Tagasilüke)** : enne kursorit oleva tähemärgi kustutamine
- **Navigeerimisklahvid:** tekstiväljas liikumine
- (kui on seatud täiendav klaviatuurivorming) erinevate klaviatuurivormingute vahel lülitumiseks vajutage korraga klahve **Alt** ja **Shift**.

Net TV klahvid teie klaviatuuril

- **Enter (Sisesta)** : OK sisestuse kinnitamine.
- **Backspace (Tagasilüke)** : eelmisele menüülehele naasmine.
- **Navigeerimisklahvid:** järgmisele väljale liikumine.
- **Home (Algusesse):** lehe ülaossa kerimine.
- **End (Lõppu):** lehe allossa kerimine.
- **Page Up (Leht üles):** ühe lehe võrra üles liikumine.
- **Page Down (Leht alla):** ühe lehe võrra alla liikumine.

- **+/-:** ühe astme võrra suurendamine või vähendamine.
- *****: lehe laiusse mahutamine.

USB-hiir

*Saadaval ainult teatud mudelitel.


Veebilehtedel liikumiseks saate ühendada USB-hiire. Saate lihtsamalt veebilehel linke valida ja neil klõpsata. USB-hiirt ei saa kasutada Net TV rakenduste lehel ega teleri menüüdes liikumiseks.

USB-hiire paigaldamine

Lülitage teler sisse. Ühendage USB-hiir teleri küljel asuvasse USB-konnektoris. Kui vajate rohkem USB-konnektoreid, kasutage USB-jaoturit. Saate USB-hiire ühendada ka ühendatud USB-klaviatuuriga.

Kui teler tuvastab hiire, määrake selle liikumiskiirus. Liikuge katsealasse, et kontrollida kiirust.

USB-hiire kasutamine teleriga

- Vasak hiirenupp (vasakklõps): **OK**
- Parema hiirenupp (paremklõps):  (**Tagantvaade**)
- Kerimisratas: veebilehel üles ja alla kerimiseks.

Arvutid ja Internet

Mida te teha saate

Arvuti sirvimine

Kui ühendate teleri koduvõrguga, saate arvutist või mäluseadmelt pilte, muusikat ja videoid esitada. Kui võrk on telerisse installitud, saate arvutist faile leida ja neid teleri ekraanil esitada. Vt jaotist (Lehekülg 20).

Märkus: kui seade ei taastu DLNA-režiimis väliste elektriliste häirete (nt elektrostaatilise lahenduse) tõttu, on nõutav kasutaja sekkumine.

Net TV

Kui ühendate teleri Interneti-ühendusega koduvõrguga, saate teleri Net TV-ga siduda. Net TV pakub teleri jaoks kohaldatud Interneti-teenuseid ja veebisaite. Saate esitada muusikat ja videoid, leida teavet ja meelelahutust, laenutada filme ning teha veel palju muud. Kui võrk on installitud, saate nautida Interneti hüvesid oma teleris. Vt jaotist **Teleri kasutamine > Net TV ja võrguvideo** (Lehekülj 22).

Interaktiivne teler

Kui ühendate teleri Internetiga, saate täiel määral nautida interaktiivse teleri hüvesid. Süsteemid nagu HbbTV, MHP, DTVi jne kasutavad teleriga suhtlemiseks Interneti. Nende süsteemide saadaolevus sõltub teie kohalikust teenusepakujast.

Wi-Fi MediaConnect

Wi-Fi MediaConnecti tarkvara abil saate oma arvutiekraani juhtmevabalt teleriekraanile projitseerida. Wi-Fi MediaConnecti käivitatakse arvutist. Vt jaotist Teleri ühendamine > Arvutid ja Internet > (Lehekülj 60).

Mis on vajalik

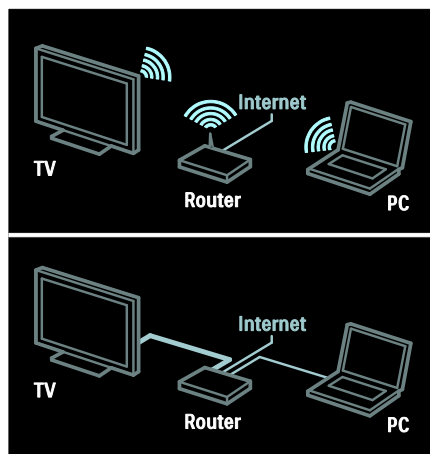
Hoiatus. See teler vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivile ainult siis, kui kasutate varjestatud Cat5 Etherneti-kaablit.

Teleri ühendamiseks arvutiga, Internetiga või mõlemaga on vajalik järgmine.

- Etherneti-kaabel, mis on lühem kui 3 meetrit.
- Arvutivõrk, mis sisaldab:
 - a) universaalset isehäälestumise (UPnP) ruuterit ja
 - b) arvutit, millel on üks nendest operatsioonisüsteemidest: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OSX või Linux.
- Teleri ühendamiseks arvutiga on vaja ka meediaserveri tarkvara, mis on seadud faile teleriga jagama. Vt jaotist **Teleri kasutamine > Arvuti sirvimine DLNA kaudu** (Lehekülj 20).
- Teleri ühendamiseks Internetiga on vaja ka kiiret Interneti-ühendust.

Märkus: võrgufunktsioon DLNA 1.5 toetab neid arvuti operatsioonisüsteeme: Microsoft Windows XP või Vista ja Intel Mac OSX või Linux.

Ühendamine



Selle teleri saate ühendada koduvõrguga juhtmetega või juhtmevabalt ehk traadita.

- Juhtmetega ühendamise kohta lugege jaotisest **Teleri ühendamine > Arvutid ja Internet > Juhtmetega ühendamine** (Lehekülj 57).
- Traadita ühendamise kohta lugege jaotisest **Teleri ühendamine > Arvutid ja Internet > Traadita ühendus** (Lehekülj 58).

Juhtmetega ühendamine

1. Lülitage ruuter ja selle DHCP-seade sisse.
2. Ühendage ruuter etherneti kaabli abil teleriga.
3. Vajutage **⬆**, valige **[Seadistamine] > [Loo ühendus võrguga]**, seejärel vajutage **OK**.
4. Võrgu installimiseks järgige ekraanile ilmuva juhiseid.
5. Oodake, kuni teler leiab võrguühenduse.
6. Kui teilt küsitakse, nõustuge lõppkasutaja litsentsilepinguga.

Traadita LAN-võrgu valmidus

See jaotis käib ainult traadita võrguühenduse valmidusega telerite kohta.

Traadita USB-adaptiiri tarviku PTA01 (müügil eraldi) abil saate teleri traadita ühenduse kaudu koduvõrguga ühendada. Net TV teenuste kaudu saate nautida parimat, mis veebis saadaval on, ning sujuvalt ja sekeldusteta jagada sisu Wi-Fi MediaConnecti või DLNA abil koduvõrguga ühendatud seadmete vahel.

Märkus.

- Traadita võrk kasutab sama 2,4 GHz sagedusspektrit nagu tavalised koduseadmed, näiteks Dect-telefonid, mikrolaineahjud või Bluetoothi-seadmed, mis võivad põhjustada Wi-Fi häiringuid. Liigutage need seadmed traadita USB-adaptiiriga telerist eemale.
- Peaksite välja lülitama kõik kasutuses mitteolevad koduvõrgu seadmed, kuna see suurendab võrguliiklust.
- Vastuvõtu kvaliteet sõltub traadita ruuteri asukohast, aga ka kohaliku Interneti-teenuse pakkuja teenuste kvaliteedist.
- Traadita koduvõrgus video esitamiseks soovitate kasutada ruuterit IEEE 802.11 N. Ühenduse kiirus võib erineda sõltuvalt traadita koduvõrgu kasutuskeskkonnast.

Teleri juhtmevabaks tegemine

1. Lülitage oma traadita võrgu ruuter sisse.
2. Sisestage USB-adaptiir PTA01 teleri küljel asuvasse USB-konnektoris. Traadita installimine käivitub automaatselt.
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

WPS — Wi-Fi-kaitsstud häälestus

Kui ruuteril on WPS-i (Wi-Fi Protected Setup ehk Wi-Fi-kaitsstud häälestus) tugi, vajutage ruuteril WPS-nuppu. Naaske teleri juurde 2 minuti jooksul, valige **[WPS]** ja vajutage **OK**. Teler ühendub võrguga. See võtab aega umbes 2 minutit. Lõpetage installimine.

Enamikel uutel traadita ruuteritel on WPS-süsteem ja WPS-logo. WPS-süsteem kasutab WPA-turbekrüpti ja see ei ühildu võrguseadmetega, mis kasutavad WEP-turbekrüpti. Kui vajate siiski seda WEP-seadet oma võrku, installige see valikutega **[Skanni]** > **[Kohandatud]**.

Ruuterite skannimine

Kui teil on võrgus mitu ruuterit, saate valida vajaliku võrgu. Kindla võrguruuteri valimiseks vajutage esimesel installimislehel **[Skanni]**nuppu.

WPS-iga ja kõige tugevama signaaliga ruutereid näidatakse ekraanil olevas nimekirjas esimestena.

Valige soovitud ruuter. WPS-ruuteri ühendamiseks valige teleris **[WPS]**.

- Kui olete ruuteri tarkvaras seadnud PIN-koodi, valige **[WPS pincode:]** ja sisestage kood.
- Krüptovõtme käsitsi sisestamiseks valige **[Kohandatud]** ja sisestage võti.

PIN-kood

PIN-koodiga turvalise ühenduse seadmiseks valige PIN-kood ja vajutage **OK**. Kirjutage teleris näidatav 8-kohaline PIN-kood üles ja sisestage see arvutis olevas ruuteri tarkvaras. PIN-kood sisestamise asukohta vaadake ruuteri juhendist.

Kohandatud

Krüptovõtme (turbevõti) käsitsi sisestamiseks valige **[Kohandatud]** ja vajutage **OK**. Kui teie ruuteris on WPA-turve, sisestage parool kaugjuhtimispuldiga.

Ekraani klaviatuurile juurdepääsemiseks valige tekstisistuse väli ja vajutage **OK**. Kui teil on WEP-turbekrüpt, tuleb teil WEP-krüptovõti sisestada kuuteistkümnendsüsteemis.

Leidke kuuteistkümnendnumber arvutis olevast ruuteri tarkvarast. Kirjutage üles WEP-võtmete nimekirja esimene võti ja sisestage see kaugjuhtimispuldi abil telerisse. Kui turbevõti on vastu võetud, ühendatakse teler traadita ruuteriga.

Kui teilt seda küsitakse, nõustuge lõppkasutaja litsentsilepinguga.

Kui kasutate traadita USB-adaptiiri, hoidke seda teleri USB-konnektoriga ühenduses.

Traadita ühendus


See jaotis kehtib ainult sisseehitatud Wi-Fi puhul, näiteks seeriatega PFL7666 ja PDL7906 telerite kohta. Saate teleri traadita

koduvõrguga ühendada. Net TV teenuste kaudu saate nautida parimat, mis veebis saadaval on, ning sujuvalt ja sekeldusteta jagada sisu Wi-Fi MediaConnecti või DLNA abil koduvõrguga ühendatud seadmete vahel.

Märkused.

- Traadita võrk kasutab sama 2,4 GHz sagedusspektrit nagu tavalised koduseadmed, näiteks Dect-telefonid, mikrolaineahjud või Bluetoothi-seadmed, mis võivad põhjustada Wi-Fi häiringuid. Liigutage need seadmed traadita USB-adapteriga telerist eemale.
- Peaksite välja lülitama kõik kasutuses mitteolevad koduvõrgu seadmed, kuna see suurendab võrguliiklust.
- Vastuvõtu kvaliteet sõltub traadita ruuteri asukohast, aga ka kohaliku Interneti-teenuse pakkuja teenuste kvaliteedist.
- Traadita koduvõrgus video esitamiseks soovime kasutada ruuterit IEEE 802.11 N. Ühenduse kiirus võib erineda sõltuvalt traadita koduvõrgu kasutuskeskkonnast.

Käivitage traadita võrgu häälestus.

1. Lülitage oma traadita võrgu ruuter sisse.
2. Vajutage teleri kaugjuhtimispuldil .
3. Valige **[Seadistamine]** > **[Loo ühendus võrguga]** ja vajutage **OK**.
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

WPS — Wi-Fi-kaitsstud häälestus

Kui ruuteril on WPS-i (Wi-Fi Protected Setup ehk Wi-Fi-kaitsstud häälestus) tugi, vajutage ruuteril WPS-nuppu. Naaske teleri juurde 2 minuti jooksul, valige **[WPS]** ja vajutage **OK**. Teler ühendub võrguga. See võtab aega umbes 2 minutit. Lõpetage installimine.

Enamikel uutel traadita ruuteritel on WPS-süsteem ja WPS-logo. WPS-süsteem kasutab WPA-turbekrüpti ja see ei ühildu võrguseadmetega, mis kasutavad WEP-turbekrüpti. Kui vajate siiski seda WEP-seadet oma võrku, installige see valikutega **[Skanni]** > **[Kohandatud]**.

Ruuterite skannimine

Kui teil on võrgus mitu ruuterit, saate valida vajaliku võrgu. Kindla võrguruuteri valimiseks vajutage esimesel installimislehel **[Skanni]**nuppu.

WPS-iga ja kõige tugevama signaaliga ruutereid näidatakse ekraanil olevas nimekirjas esimestena.

Valige soovitud ruuter. WPS-ruuteri ühendamiseks valige teleris **[WPS]**.

- Kui olete ruuteri tarkvaras seadnud PIN-koodi, valige **[WPS pincode:]** ja sisestage kood.
- Krüptovõtme käsitsi sisestamiseks valige **[Kohandatud]** ja sisestage võti.

PIN-kood

PIN-koodiga turvalise ühenduse seadmiseks valige PIN-kood ja vajutage **OK**. Kirjutage teleris näidatav 8-kohaline PIN-kood üles ja sisestage see arvutis olevas ruuteri tarkvaras. PIN-kood sisestamise asukohta vaadake ruuteri juhendist.

Kohandatud

Krüptovõtme (turbevõti) käsitsi sisestamiseks valige **[Kohandatud]** ja vajutage **OK**. Kui teie ruuteris on WPA-turve, sisestage parool kaugjuhtimispuldiga.

Ekraani klaviatuurile juurdepääsemiseks valige tekstisestuse väli ja vajutage **OK**. Kui teil on WEP-turbekrüpt, tuleb teil WEP-krüptovõti sisestada kuueteistkümnendsüsteemis.

Leidke kuueteistkümnendnumber arvutis olevast ruuteri tarkvarast. Kirjutage üles WEP-võtmete nimekirja esimene võti, seejärel sisestage see kaugjuhtimispuldiga telerisse.

Kui turbevõti on vastu võetud, ühendatakse teler traadita ruuteriga.

Kui teilt seda küsitakse, nõustuge lõppkasutaja litsentsilepinguga.

Wi-Fi MediaConnect

Mida te teha saate

Wi-Fi MediaConnect on saadaval ainult lauaarvutite jaoks.

Wi-Fi MediaConnecti* tarkvara abil saate oma arvutiekraani juhtmevabalt teleriekraanile projitseerida. Tarkvara saate tasuta alla laadida. Lugege üksikasju järgmistelt lehekülgedelt.

Wi-Fi MediaConnecti CD-ROM on kaasas traadita USB-adapteriga PTA01. Seeriate PFL7666 ja PDL7906 puhul leiate installeerimiskoodi kiirjuhendist.

Mis on vajalik

Vajate **Wi-Fi MediaConnecti** kasutamiseks järgmist.

- Ühendada teler koduvõrku
- Traadita ruuterit
- Traadita USB-adapter - PTA01 (ainult integreerimata Wi-Figa teleritele).

Traadita USB-adapteri saamiseks võtke ühendust kohaliku jaemüüjaga või ostke see võrgus aadressil www.philips.com/tv.

Installige Wi-Fi MediaConnect (CD-ROM-i pealt)

1. Sisestage Wi-Fi MediaConnecti CD-ROM oma arvutisse.
2. Arvuti käivitab veebibrauseri ja avab Wi-Fi MediaConnecti allalaadimislehe aadressi www.philips.com/wifimediaconnect. Sellel lehel saate kontrollida nõudeid arvutisüsteemile.
3. Sisestage CD-ROM-i ümbrikule trükitud kood.
4. Wi-Fi MediaConnecti tasuta tarkvara allalaadimiseks klõpsake nupul **Download now** (Laadi alla).
5. Kui see on alla laaditud, käivitage fail „**Wi-Fi MediaConnect_setup.exe**”. Järgige arvuti juhiseid.

Wi-Fi MediaConnecti installimine

1. Käivitage arvutis veebilehitseja ja minge Wi-Fi MediaConnecti allalaadimislehele aadressil <http://www.philips.com/wifimediaconnect>.

Sellel lehel saate kontrollida nõudeid arvutisüsteemile.

2. Kui palutakse, sisestage kiirjuhendis kirjas olev kood.

3. Wi-Fi MediaConnecti tasuta tarkvara allalaadimiseks klõpsake nupul **Download now** (Laadi alla).

4. Kui allalaadimine on lõppenud, käivitage fail **Wi-Fi MediaConnect_setup.exe**. Järgige arvuti juhiseid.

Televõrgu nimi

Kui teil on koduvõrgus rohkem kui üks teler, saate selle teleri ümber nimetada. Selle võrgus oleva teleri ümbenimetamiseks vajutage **⬆ > [Seadistamine] > [Võrguseaded]** ja valige televõrgu nimi.

Nime sisestamiseks ekraani klaviatuuri avamisel vajutage **OK** ja kasutage kaugjuhtimispuldi numbriklahvistikku.

Projitseerimise käivitamine

Arvutiekraani teleriekraanile projitseerimise käivitamiseks klõpsake väikesel telerit meenutaval ikoonil, mis asub arvutiekraani all paremas nurgas tegumiribal. Arvutiekraan ilmub teleriekraanile.

Projitseerimise lõpetamine

Projitseerimise lõpetamiseks klõpsake teleriikeenil uuesti.

Arvutiekraani projitseerimine: spikker

Wi-Fi MediaConnecti spikri lugemiseks paremklõpsake arvuti teabesalves programmi ikoonil ja valige **Help (Spikker)**.

Märkused

Olenevalt arvuti andmetöötlusvõimsusest saate projitseerida kõrglahutusega (HD) või standardlahutusega (SD) videot.

- Sisukaitse tõttu ei pruugi teatud kaubanduslike DVD-/Blu-ray plaatide projitseerimine võimalik olla.
- Teler näitab arvuti meediafaile väikese viivitusega.
- Wi-Fi MediaConnect on saadaval ainult lauaarvutitele.

Arvutiekraani projitseerimine: arvutinõuded

Miimuminõuded

- Windows XP, Vista, Windows 7 (ainult lauaarvutites)
- Intel Pentium Core 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB vaba kõvakettaruumi
- Wi-Fi 802.11g
- Interneti-ühendus

Arvutiekraani projitseerimine: arvutinõuded

Soovitavad nõuded

- Windows XP, Vista, Windows 7 (ainult lauaarvutites)
- Intel Pentium Core 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB vaba kõvakettaruumi
- Wi-Fi 802.11n
- Interneti-ühendus

Üldliides

Mida te teha saate

Mõnede digiteleviseiooni saadete vaatamiseks on tarvis moodulit Conditional Access Module (CAM).

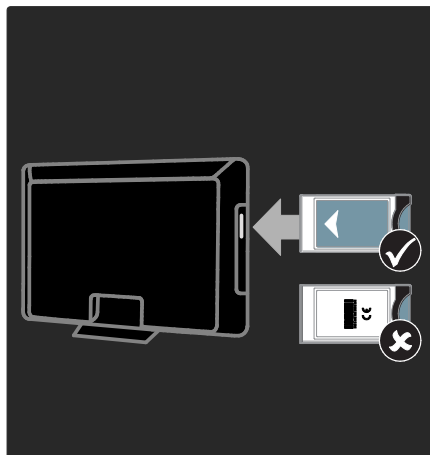
Kanalit saate vaadata, kui CAM on sisestatud ja tellimustasud makstud. Rakendused, funktsioonid, sisu ja ekraanile kuvatavad sõnumid on igal CAM-teenuse pakkujal erinevad.

Mis on vajalik

Hoiatus. CAM-i kahjustuste eest kaitsmiseks sisestage CAM nende juhiste järgi.

Märkused.

- See teler toetab nii CI kui ka CI+ liidest. CI+ võimaldab teenuse operaatoril pakkuda esmaklassilisi kõrgetasemelise koopiakaitsega HD-digisaateid.
- Vaadake oma teleteenuse operaatorilt saadud dokumentidest, kuidas sisestada Smart-kaarti tingimusjuurdepääsu moodulisse.



1. Lülitage teler välja.
 2. Järgige CAM-ile trükitud juhiseid ja sisestage CAM ettevaatlikult teleri küljel asuvasse CI-pessa.
 3. Lükake CAM võimalikult kaugele sisse ja oodake, kuni CAM on aktiveeritud. See kestab mõne minuti.
- Digiteenuste desactiveerimise eest kaitsmiseks ärge eemaldage CAM-i selle pesast, kuni see on kasutuses.

CAM-teenuste vaatamine

1. Peale CAM-i sisestamist ja aktiveerimist vajutage **≡ OPTIONS**.
2. Valige **[Liides Common interface]**, seejärel vajutage **OK**.
3. Valige CAM-teenuse pakkuja ja vajutage **OK**.

6 Veaotsing

Philipsiga ühenduse võtmine

Hoiatus: ärge proovige televiisorit ise parandada. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi televiisorile või teie garantii tühistamise.

Kui probleemi ei õnnestu lahendada, vaadake selle teleri kohta käivat KKK jaotist saidilt www.philips.com/support.

Toe saamiseks võite ühendust võtta ka Philipsi kohaliku kasutajatoega. Kontaktnumbri leiate teleriga kaasasolevalt teabelehtelt.

Enne Philipsiga ühenduse võtmist märkige üles teleri mudel ja seerianumber. Need numbrid on trükitud teleri tagaküljele ja pakendile.

Telerist üldiselt

Teler ei lülitu sisse.

- Eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Oodake üks minut ja ühendage see uuesti.
- Kontrollige, et toitekaabel on korralikult ühendatud.
- Kontrollige, et teleri alaosas/tagaküljel asuv **toitelüliti** on sisse lülitatud.

Sisse lülitatud teler ei reageeri kaugjuhtimispuldile ega külgmistele juhtseadistele

Teler vajab käivitamiseks natuke aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega külgmistele juhtseadistele. See on normaalne käitumine.

Teleri ooterežiimi tuli vilgub punaselt:

Eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Enne toitekaabli uuesti ühendamist oodake, kuni teler maha jahtub. Kui vilkumine kordub, võtke ühendust Philipsi kasutajatoega.

Unustasite lapseluku funktsiooni vabastamise koodi:

Sisestage „8888“.

Teleri menüü on vales keeles:

Muutke teleri menüü soovitud keelde.


Lisateabe saamiseks vt jaotist **Teleri seadistamine > Menüükeel** (Lehekülg 43).

Kui lülitate teleri sisse/välja/ooterežiimi, kuulete teleri korpuses kriiksuvat heli:

Midagi ei ole vaja ette võtta. Kriiksuv heli on jahtumise ja soojenemise käigus teleri normaalne paisumine. See ei mõjuta seadme jõudlust.

Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse sisselülitamisel tervituskuvat ja jätkatakse seejärel ooterežiimis.

See on normaalne käitumine. Kui teler on elektrivõrgust lahti või sellega uuesti ühendatud, kuvatakse tervituskuvat järgmisel käivitamisel.

Teleri ooterežiimist sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  või vajutage suvalist klahvi teleri esiküljel.

Telekanal

Eelnevalt installitud kanalid ei ilmu kanalite loendis.

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite nimekiri.

Kanalite lisamisel ei leitud digitaalkanaleid.

- Kontrollige, kas teler toetab teie riigi maapealset digi- (DVB-T), kaabeldigi- (DVB-C) või satelliitdigiteleviseoni (DVB-S).
- Kontrollige, kas antenn on õigesti ühendatud ja valitud on õige võrk.

Pilt

Teleri on sisse lülitatud, kuid sellel puudub pilt või pilt on moonutatud.

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas allikaks on valitud õige seade.
- Kontrollige, kas välisseade või allikas on õigesti ühendatud.

Heli on kuulda, aga pilti ei kuvata.

Kontrollige, kas pildiseaded on õigesti seadistatud.

Teleri vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb.

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kõlarid, maandamata heliseadmed, neonvalgustus, kõrged hooned ja muud suured objektid võivad vastuvõtu kvaliteeti mõjutada. Kui võimalik, siis proovige vastuvõttu parandada antenni suunda muutes või seadmeid telerist kaugemale paigutades.
- Kui ainult ühe kanali vastuvõtt on halb, siis reguleerige seda kanalit.

Ühendatud seadmete pildikvaliteet on halb.

- Kontrollige, kas seadmed on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas pildiseaded on õigesti seadistatud.

Teler ei salvestanud teie pildiseadeid.

Kontrollige, kas teleri asukoht on seatud režiimi **Kodu**. Selles režiimis saate seadeid muuta ja salvestada.

Pilt ei sobi ekraanile, see on liiga suur või väike.

Proovige kasutada mõnda muud kuvasuhet.

Pildi asend on vale.

Mõningate seadmete pildisignaali ei pruugi ekraaniga õigesti sobitada. Kontrollige seadme signaali väljundit.

Telekanalite pilt virvendab.

Sisule juurdepääsemiseks võite vajada moodulit Conditional Access Module (tingimusjuurdepääsu moodul). Võtke ühendust oma operaatoriga.

Teleri ekraanile kuvatakse teavet kuvav „e-klleebis“:

Teler on **[Pood]** režiimis. E-klleebise eemaldamiseks seadke teler režiimi **[Kodu]** ja taaskäivitage seejärel teler. **Teleri paigutamine > Asukoht** (Lehekülj 10).

Teleri arvutiekraani kuva ei ole stabiilne.

- Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus. Vt jaotist **Toote andmed > Ekraani lahutusvõime** (Lehekülj 65).
- Seadke teleri pildivorminguks **[Mastaapimata]**.

Heli

Teler kuvab pilti, kuid heli ei kostu:

Kui helisignaali ei tuvastata, lülitab teler automaatselt helid välja — see ei ole seadme häire.

- Kontrollige, kas kõik kaablid on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas heli ei ole summutatud ega määratud nullile.
- Kontrollige, kas teleri kõlarite seade on valitud. Vajutage **III ADJUST**, valige **[Kõlarid]** ja seejärel **Teler**.
- Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud HDMI-CEC-d lubava või EasyLinkiga ühilduva kodukino seadme helisisendiga. Kodukino kõlaritest peaks kostuma heli.

Pilt kuvatakse, kuid helikvaliteet on madal.

Kontrollige, kas heliseaded on õigesti seadistatud.

Pilt kuvatakse, kuid heli kostub ainult ühest kõlarist.

Kontrollige, kas helitasakaal on määratud keskele.

HDMI

HDMI-seadmete kasutamisel tekivad probleemid.

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige ühe seadme allikas teise vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundiseadete õigsust.
- Kui kasutate HDMI-DVI-adapterit või HDMI-DVI-kaablit, kontrollige, kas liidesega AUDIO L/R või AUDIO IN (ainult minipesa) on ühendatud eraldi helikaabel.

Te ei saa EasyLinki funktsioone kasutada.

Kontrollige, kas HDMI-seadmed ühilduvad HDMI-CEC-ga. EasyLinki funktsioonid töötavad ainult HDMI-CEC-ga ühilduvate seadmetega.

Kui teleriga on ühendatud HDMI CEC ühilduv heliseade ja teler ei kuva helitugevuse summutusel, suurendamisel või vähendamisel helisummutuse või helitugevuse ikooni.

See on normaalne, kui HDMI CEC heliseade on ühendatud.

USB

USB-seadme andmeid ei kuvata:

- Kontrollige, kas USB-salvestusseade ühildub standardiga **Mass Storage Class** (massmälu klass), nagu on kirjeldatud salvestusseadme dokumentides.
- Kontrollige, kas USB-salvestusseade ühildub teleriga.
- Kontrollige, kas teler toetab neid heli- ja pildifailivorminguid.

Heli- ja pildifaile ei esitata või kuvata sujuvalt:

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

Võrk

Net TV ei toimi

Kui teler on ruuteriga korralikult ühendatud, kontrollige internetiühenduse olemasolu.

Arvuti või Net TV sirvimine on aeglane.

Vt ruuteri kasutusjuhendist teavet edastuskiiruse ja teiste signaalikvaliteeti mõjutavate tegurite kohta. Ruuteri jaoks on vaja kiiret internetiühendust.

Traadita võrk on moonutatud või pole leitav.

- Kontrollige, kas traadita võrku ei sega mikrolaineahi, DECT-telefon ega muu lähedal asuv Wi-Fi seade.
- Kui traadita võrk ei tööta, proovige kaabelvõrku ühendamist.
- DLNA-ühenduse jaoks kasutusjuhendi faili saamiseks klõpsake valikul **How does sharing change firewall settings** (Kuidas jagamine muudab tulemüüri seadeid) aknas **Media Sharing** (Meedia jagamine).

7 Toote spetsifikatsioon

Toide ja vastuvõtt

Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.

Toide

- Elektrivõrgu toide: vahelduvvool 220–240 V~, 50/60 Hz
- Ooterežiimi voolutarve: <0,15 W
- Ümbritsev temperatuur: 5–40 °C.
- Energiatarbe kohta vt toote spetsifikatsiooni saidilt www.philips.com/support.

Toote andmesildile märgitud võimsustarve näitab selle toote energiatarvet tavalise koduse kasutuse juures (IEC 62087 2. väljaanne). Maksimaalne võimsustarve on näidatud sulgudes elektrihoituse tagamiseks (IEC 60065 väljaanne 7.2).

Vastuvõtt

- Antennisisend: 75 oomi koaksiaalne (IEC75)
- Telerisüsteem: DVB COFDM 2K/8K
- Video taasesitus: NTSC, PAL, SECAM
- Digiteleviioon: MPEG-4, DVB-T (maaside), *DVB-T2, DVB-C (kaabelside), *DVB-S/S2 (satelliitside).
- Tuuneri sagedusribad: VHF, UHF, S-kanal, hüpersagedusriba

*Saadaval ainult teatud mudelitel.

Ekraan ja heli

Pilt ja ekraan

- Kuva tüüp: ääre-LED-taustvalgustus
- Diagonaali suurus:
 - 81 cm / 32 tolli
 - 94 cm / 37 tolli
 - 107 cm / 42 tolli
 - 119 cm / 47 tolli
 - 140 cm / 55 tolli
- Kuvasuhe: 16:9 (laiekraan)

- Paneeli lahutusvõime: 1920 x 1080 pikslit
- Pildiparandus: Pixel Precise HD
- Perfect Motion Rate (PMR):
 - seeria PFL7x06: 400 Hz
 - seeria PFL7xx6: 600 Hz

Pilt ja ekraan

- HD Natural Motion — seeriade PFL7x06, PFL7466 ja PFL7666 puhul
- Perfect Natural Motion — seeria PFL7xx6 puhul
- Ambilight: Ambilight Spectra 2
- 3D: 3D-televisioon (ainult seeria PFL76x6)

Heli

- Väljundvõimsus (efektiivne):
 - seeria PFL7x06 puhul: 24 W
 - seeria PFL7xx6 puhul: 28 W
- Incredible Surround režiim
- Clear Sound
- Madalate sageduste dünaamilise täiustamise režiim
- Mono/stereo/NICAM-i režiim

Ekraani lahutusvõime

Arvutivormingud - HDMI

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

640 x 480 - 60 Hz
 800 x 600 - 60 Hz
 1024 x 768 - 60 Hz
 1280 x 1024 - 60 Hz
 1360 x 768 - 60 Hz
 1600 x 1200 - 60 Hz
 1920 x 1080 - 60 Hz

Arvutivormingud - VGA

(Lahutusvõime — värskendussagedus)

640 x 480 - 60 Hz
 800 x 600 - 60 Hz
 1024 x 768 - 60 Hz
 1280 x 1024 - 60 Hz
 1360 x 768 - 60 Hz
 1600 x 1200 - 60 Hz
 1920 x 1080 - 60 Hz

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, 50 Hz, 60 Hz

Multimeedia

Toetatud multimeediaühendused

- USB: NTFS, FAT 16, FAT 32. Ühendage ainult kuni 500 mA energiatarbega USB-seadmeid.
- SD-kaart (videopood)
- Etherneti LAN RJ-45

Toetatud kujutise failivormingud

- JPEG (*.jpg)

Toetatavad heli-/videofailivormingud

Multimeediami failinimed ei tohi ületada 128 tähemärki.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Nes TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MP3/MPEG1 L2/AC3	Yes	Yes	No	No	No
.mkv	MPV	H.264	1920x1080p	24	20	HE-AAC, AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
.asf .wmv	ASF	WMV9/VC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 MP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAACHE-AAC (V1&2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAACHE-AAC (V1&2)/AC4	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAACHE-AAC (V1&2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576i	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

Toetatavad heli-/videofailivormingud

Multimeediami failinimed ei tohi ületada 128 tähemärki.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Nes TV	Open Internet	Video Store
.ts	TS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/MPEG1	Yes	Yes	No	No	No
.mpeg .mpeg .vob	PS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/MPEG1 L2/AC3 LPCM	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No

Toetatud DLNA-ühilduv meediaserveri tarkvara

- Windows Media Player (Microsoft Windowsi jaoks)
- Twonky Media (Microsoft Windowsi ja Mac OS X jaoks)
- Sony Vaio Media Server (Microsoft Windowsi jaoks)
- TVersity (Microsoft Windowsi jaoks)
- Nero MediaHome
- DiXiM (Microsoft Windows XP jaoks)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP jaoks)
- Fuppes (Linuxi jaoks)
- uShare (Linuxi jaoks)

Ühenduvus

Tagaosas

- EXT 1: SCART (RGB/CVBS)
- Komponent ja heli: Y Pb Pr, Audio L/R
- Teenuse port: SERV.U
- Kõrvaklapid: stereo 3,5 mm minipistik
- SAT: F-klemm (satelliitside). Saadaval ainult teatud mudelitel.

Alt

- VÕRK: Etherneti LAN RJ-45
- DIGITAALSE HELI VÄLJUND: optiline
- HDMI 1–3
- HELISISEND: DVI/VGA (stereo 3,5 mm minipistik)
- Antenn: 75-oomine koaksiaalkaabel
- VGA: arvutisisend

Küljel

- Common Interface: CI
- SD-kaart (videopoed)
- 2 x USB
- HDMI

HDMI-funktsioonid

- Heli tagasikanal (ainult HDMI 1)
- 3D

Mõõtmed

Märkus: mõõtmete ja kaalu väärtused on umbkaudsed Toote disaini ja tehnilisi andmeid võib ette teatamata muuta.

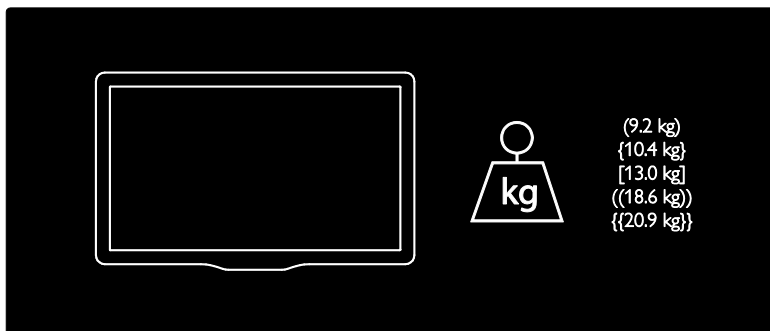
Teleri mõõtmete legend

Teleri mõõtmeid tähistavad järgmised legendid:

() : teleri diagonaal 81 cm / 32 tolli
 { } : teleri diagonaal 94 cm / 37 tolli
 [] : teleri diagonaal 107 cm / 42 tolli
 (()) : teleri diagonaal 119 cm / 47 tolli
 {{ }} : teleri diagonaal 140 cm / 55 tolli

Leidke oma telerile vastav legend. Seejärel liikuge mõõtmete vaatamiseks järgmisele leheküljele.

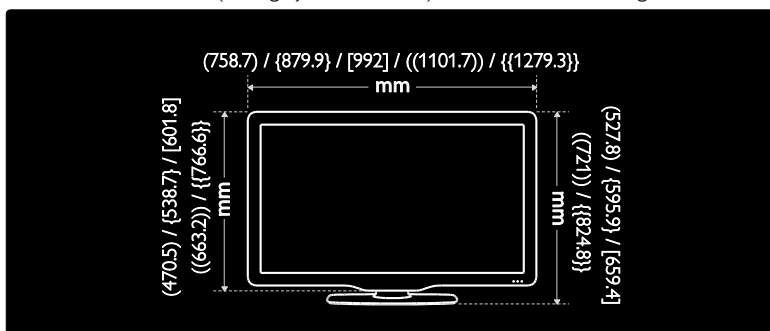
Kasutage oma teleri (ilma aluseta) kaalu määramiseks teleri legendi.



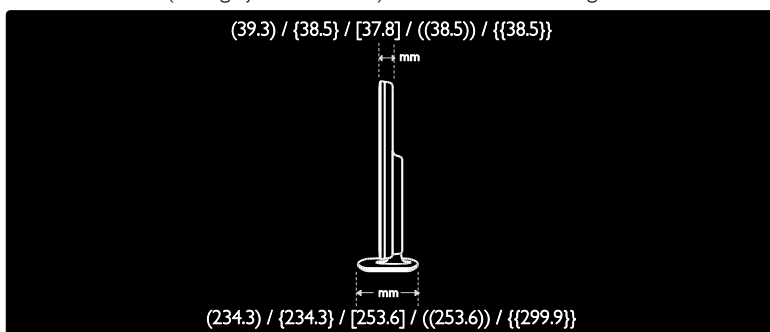
Kasutage oma teleri (koos alusega) kaalu määramiseks teleri legendi.



Kasutage oma teleri mõõtmete (alusega ja ilma aluseta) määramiseks teleri legendi.



Kasutage oma teleri laiuse (alusega ja ilma aluseta) määramiseks teleri legendi.



Kasutusjuhendi versioon

UMv 3139 137 04522 - 20110822

8 Indeks

3

3D - 18

3D-alane terviseohu hoiatus - 7

3D-prillid - 8

A

analoogkanalid, peenhäälestus - 42

analoogkanalid, subtiitrid - 34

arvuti, failide esitamine - 22

arvuti, kuva lahutusvõime - 65

arvuti, vt PC (arvuti) - 56

arvuti, ühendamine - 55

asukoht, alustoele või seinale paigaldamine - 9

asukoht, kodu või pood - 10

C

CAM, sisestamine - 61

CAM, sisselülitamine - 61

CAM, vt Conditional Access Module (tingimusjuurdepääsu moodul) - 61

D

demo - 44

digikanalid - 41

digikanalid, subtiitrid - 34

digitaalraadio - 15

DLNA - 20

E

EasyLink, funktsioonid - 35

EasyLink, juhtseadised - 36

EasyLink, RC-koodi edastamine - 36

EasyLink, sisselülitamine - 36

EasyLink, teleri kõlarid - 36

ekraanisäästur - 34

Elektrooniline telekava - 15

elektrooniline telekava, - 15

EPG, menüü - 15

H

HbbTV - 31

HbbTV, vastuvõtu blokeerimine - 31

HDMI - 47

HDMI ARC - 47

heli keel - 39

heliseaded - 39

helitugevus - 11

hooldus - 7

J

juhtseadised - 11

K

kahe mängijaga mängud - 25

kanalid, installimine (automaatne) - 41

kanalid, installimine (käsimisi) - 41

kanalid, lemmikud - 15

kanalid, lüliti - 15

kanalid, peenhäälestus (analoog) - 42

kanalid, peitmine või peidust välja toomine - 40

kanalid, uuesti installimine - 42

kanalid, värskendamine - 40

kanalid, ümberjärjestamine - 39

kanalid, ümbernimetamine - 39

kanalite installeerimine - 41

kanalite installimine (automaatne) - 41

kanalite installimine (käsimisi) - 41

kanalite nimekiri - 15

kanalite ümberkorraldamine - 39

kanalite ümbernimetamine - 39

kasutusest kõrvaldamine - 8

kasutusjuhend, ekraanil - 10

kaugjuhtimispult - 11
kaugjuhtimispult, ekraanil - 36
kaugjuhtimispult, patareid - 12
kaugjuhtimispult, ülevaade - 11
keel, menüü - 43
kell - 33
kensingtoni lukk - 10
keskkond, ringlussevõtt - 8
keskkonnaalased pingutused - 8
kodumenüü - 3
kodurežiim - 10
kontaktteave, Internetist - 10
kuva - 65
kuva lahutusvõime - 65
kõrglahutus (HD), sisu - 5

L

lapselukk - 33
lemmikute nimekiri, lisamine - 15

M

meediaserveri tarkvara (Mac) - 22
meediaserveri tarkvara (PC) - 21
multimeedia - 66
multimeedia, failide esitamine - 17
mõõtmised - 67
mängud - 25

N

Net TV, sirvimine - 22
nägemispuudega - 44

O

ohutus - 6

P

Pause TV - 27
pildi seaded - 38

pildivorming - 38
pistikud - 4
Pixel Plus link - 37
poerežiim - 10

R

ringlussevõtt - 8

S

salvestamine, telesaated - 28
salvestused, haldamine - 30
Scenea, sisselülitamine - 34
Scenea, vt ekraanisäästur - 35
seadistused, abiline - 38
seadistused, heli - 39
seadistused, pilt - 38
seadme ühendamine - 48
seadmed, lisamine - 17
seadmed, vaatamine - 17
seinale kinnitamine - 9
Smart-heli - 39
Smart-pilt - 16
subtiitrid, analoog - 34
subtiitrid, digitaalsed - 34
subtiitrid, keel - 34

T

tarkvara, Interneti kaudu värskendamine - 44
tarkvara, versioon - 44
taustapilt - 35
tehase seaded - 39
teleri paigutamine - 9
teleri sisse-, väljalülitamine - 13
teleri uuesti installimine - 46
teletekst 2.5 - 33
teletekst, alamleheküljed - 32
teletekst, digitekst - 32
teletekst, kaksikekraan - 32

teletekst, keel - 32
teletekst, otsing - 32
teletekst, suurendamine - 32
Tingimusjuurdepääsu moodul - 61
toide - 65
toote registreerimine - 10
Traadita LAN-võrgu valmidus - 58
traadita ühendus - 59

U

unetaimer - 33
universaaljuurdepääs, sisselülitamine - 43
universaalne juurdepääs, vaegkuuljad - 43
universaalne juurdepääs, vaegnägijad - 44
USB-hiir - 56
USB-klaviatuur - 56

V

vaegkuulmisega - 43
vaigistatud teleri kõlarid - 36
vanusepiirang - 34

W

Wi-Fi MediaConnect - 60

V

võrk, ühenduse loomine - 56
võtke ühendust Philipsiga - 10

Ü

ühendamine, arvuti - 55
ühendamine, USB - 17
üldliides - 61

Märkus

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Kõik õigused kaitstud.

Tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda. Kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Koninklijke Philips Electronics N.V või nende vastavatele omanikele. Philips jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseta eelnevat varustust vastavalt kohandada. Selles juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi moduleid või toiminguid kasutatakse otstarbel, mida pole selles juhendis kirjeldatud, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkuse ja võimalikkuse kohta. Philips garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Otseselt ega kaudselt ei anta ühtegi täiendavat garantiid. Philips ei vastuta ühegi käesolevas dokumendis esineda võiva vea eest ega ühegi käesoleva dokumendi sisust põhjustatud probleemi eest. Philipsile edastatud probleemid kohandatakse ja avaldatakse Philipsi tugiteenuse veebisaidil nii kiiresti kui võimalik.

Garantiitingimused

- Vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht! Ärge kunagi proovige telerit ise parandada.
- Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil.
- Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi kasutajatoega.



- Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

Pikslite omadused

Sellel vedelkristallekraaniga tootel on suur arv värvipikslid. Ehkki tootel on efektiivseid pikslid 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani strukturealne omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire.

Avatud lähtekoodiga tarkvara

Ettevõtte Philips Electronics Singapore Pte Ltd nõustub käesolevaga edastama selles tootes kasutatud autoriõigustega kaitstud avatud lähtekoodiga tarkvarapakettide terve vastava lähtekoodi koopia, kui sellise taotluse esitab vastava litsentsi omanik. Pakkumine kehtib kolm aastat peale toote ostmist kõigile, kes selle teabe saavad. Lähtekoodi hankimiseks võtke ühendust aadressil open.source@philips.com. Kui te ei soovi e-posti kasutada või kui te pole nädala jooksul pärast sellele e-postiaadressile kirjutamist saanud kinnitust meili kättesaamise kohta, kirjutage palun järgmisele aadressile: „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands“. Kui te ei saa mõistliku aja jooksul kinnitust kirja kättesaamise kohta, saatke meil ülaltoodud e-postiaadressile. Litsentside ja avatud lähtekoodiga tarkvara kinnitused, mida selles tootes kasutatakse, on lisatud ka eraldi lehele.

Vastavus elektromagnetväljade standarditele
Koninklijke Philips Electronics N.V. toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale nagu kõik elektroonilised seadmed.

Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on jälgida meie toodete puhul kõiki vajalikke tervise- ja ohutusalasid nõudeid, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse.

Philips on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. Philips kinnitab, et kui ettevõtte tooteid kasutatakse õigesti ning eesmärgipäraselt, on need olemasoleva teadusliku tõendusmaterjali kohaselt turvalised. Philips osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab Philipsil näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ja seetõttu saab Philips oma tooted nendega varakult vastavusse viia.

EMC-määrus

- Vastamaks Elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) direktiivile (2004/108/EÜ) ei tohi toote võrgupistik olla võrgukaablist lahti ühendatud.
- Juhul kui seade ei hakka režiimis DLNA/Net TV tööle, peab kasutaja sekkuma.

Võrgukaits (ainult Suurbritannias)

Sellel teleril on heakskiidetud vormitud pistik. Kui võrgukaitsme vahetamine peaks vajalikuks osutuma, tuleb see välja vahetada pistikul näidatud väärtusega kaitsme vastu (näide 10A).

- 1 Eemaldage kaitsme kate ja kaits.
- 2 Vahetuskaitse peab vastama standardile BS 1362 ja kandma ASTA tüübikinnitusmärki. Kui kaitsme kaotate, võtke õige tüübi kontrollimiseks ühendust edasimüüjaga.
- 3 Asetage kaitsme kate uuesti kohale.

Autoriõigused

Windows Media on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.



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



DLNA®, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED® on Digital Living Network Alliance'i kaubamärgid, teenindusmärgid või sertifitseerimismärgid.



HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI litsentsitud LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.



® Kensington ja Micro Saver on ACCO World korporatsiooni Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid, mis on registreeritud ja mida hakatakse kasutama ka teistes riikides kõikjal maailmas. Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.



SDHC Logo on ettevõtte SD-3C LLC kaubamärk.

Vastavusdeklaratsioon

Philips Innovative Applications N.V. teatab
käesolevaga, et antud teler vastab direktiivi
1999/5/EÜ põhinõuetele ja muudele
tingimustele.

Vastavusdeklaratsiooni koopia on saadaval
aadressil: <http://www.philips.com/support>



Contact information

België/ Belgique

0800 80 190 Gratis/Gratuit

CHAT www.philips.com/support

България

00800 11 544 24

Česká republika

800 142 840 Bezplatný hovor

Danmark

3525 8759 Lokalt opkald

CHAT www.philips.com/support

Deutschland

0800 000 7520 (kostenfrei)

CHAT www.philips.com/support

Ελλάδα

0 0800 3122 1280

Κλήση χωρίς χρέωση

España

900 800 655 Teléfono local gratuito solamente para clientes en España

CHAT www.philips.com/support

Estonia

8000100288 kohalik kõne tariifi

France

0805 025 510 numéro sans frais

CHAT www.philips.com/support

Hrvatska

0800 222778 free

Ireland

South: 1 800 7445477

North: 0 800 331 6015

Italia

800 088774 Numero Verde

Қазақстан

+7 727 250 66 17 local

Latvia

80002794 local

Lithuania

880030483 local

Luxemburg/Luxembourg

080026550

Ortsgespräch/Appel local

Magyarország

06 80 018 189 Ingyenes hívás

Nederland

0800 023 0076 Gratis nummer

Norge

22 70 81 11 Lokalsamtale

Österreich

0800 180 016

Polska

00800 3111 318

Portugal

0800 780 902 Chamada Grátis

Россия

(495) 961 1111

8800 200 0880

(бесплатный звонок по России)

România

0800-894910 Apel gratuit

0318107125 Apel local

Србија

+381 114 440 841 Lokalni poziv

Slovensko

0800 004537 Bezplatný hovor

Slovenija

080080254 lokalni klic

Sverige

08 5792 9100 Lokalsamtal

Suisse/Schweiz/Svizzera

0800 002 050

Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France

Suomi

09 2311 3415 paikallispuhelu

Türkiye

0800 261 3302 Şehiriçi arama

United Kingdom

0870 911 0036 toll free

Українська

0-800-500-697

This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.

