

Registreerige oma toode ja saage abi veebilehelt:  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

**AUREA**  
**37PFL9903H/10**  
**42PFL9903H/10**  
**LCD televiisor**



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kõik õigused on kaitstud.

Eestikeelne kasutusjuhend

## KAUGJUHTIMISPULDI ÜLESSEADMISKOODID

Technics	0035, 0047, 0048, 0074, 0152, 0153, 0154, 0166, 0171, 0246, 0247, 0248
Thomson	0130, 0131, 0135, 0136, 0137, 0175, 0178, 0179, 0180, 0205
Yamaha	0026, 0093, 0258, 02599

### Aurea registreerimine

Registreerige oma toode ja saage abi veebilehelt

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

## KAUGJUHTIMISPULDI ÜLESSEADMISKOODID

Uher	0112
Uniden	0042, 0090
Unisat	0021, 0077, 0105, 0222, 0225
Unitor	0009, 0019
United Cable	0422
Universum	0017, 0066, 0079, 0090, 0096, 0110, 0113, 0117, 0119, 0292, 0412, 0413
Variosat	0017, 0066, 0113
Vega	0115
Ventana	0043, 0105
Vestel	0096
Via Digital	0046
Viasat	0132
Videoway	0423
Visionic	0019, 0025, 0052, 0053, 0093, 0122, 0123, 0353, 0354, 0355, 0356
Visiopass	0413, 0429, 0434
Visiosat	122, 140, 156
Viva	0069
Vivanco	0059
Vivid	0131
Vortec	0002, 0070, 0280
V-Tech	0014, 0015, 0074, 0093, 0098, 0124, 0304, 0313
Wela	0085
Welltech	0112
WeTeKom	0112, 0116, 0118
Wevasat	0003
Wewa	0003
Winersat	0019, 0075
Wintergarten	0072
Wisi	0003, 0014, 0015, 0016, 0017, 0066, 0074, 0078, 0085, 0093, 0113, 0116, 0119, 0143, 0148, 0223,
Wisi	0228, 0230, 0235, 0236, 0242, 024, 0248, 0252, 0259, 0261, 0262, 0312, 314, 0315, 0316, 0356, 0375, 0376, 0377, 0378, 0379
Wittenberg	0405
Woorisat	0006
World	0075
Worldsat	0122
Xrypton	0108, 0115
Xsat	0123, 0132
Zaunkonig	0094
Zehnder	0006, 0009, 0010, 0015, 0034, 0074, 0096, 0098, 0108, 0110, 0115, 0124, 0171, 0219, 0299, 0317, 0381, 0382
Zenith	0125
Zinwell	0157
Zodiac	0005, 0087

## HTS koodid

<b>Philips</b>	<b>0000, 0002, 0003, 0004, 0009, 0020, 0027, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0052, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0071, 0078, 0079, 0080, 0081, 0121, 0127, 0161, 0176, 0272, 0273, 0274, 0275, 0276, 0277, 0278, 0279, 0280, 0281, 0295, 0296, 0308, 0309, 0312, 0313</b>
Aiwa	0023, 0043, 0090, 0091, 0092, 0162, 0163, 0168, 0169, 0170, 0199, 0200, 0201, 0288, 0289, 0290, 0291
Alba	0100
Denon	0058, 0059, 0060, 0061, 0072, 0073
Denver	0028, 0086, 0087, 0105, 010
6DK digital	0007
Eltax	0005
Goodmans	0103, 0104
Harman/Kardon	0045
Hitachi	0022, 0041, 0095, 0096, 0097 JVC 0008, 0015, 0044, 0055, 0056, 0057, 0125, 0126, 0128, 0129, 0150, 0151, 0164, 0165, 0183, 0211, 0212, 0213, 0219, 0220, 0221, 0222, 0223, 0224, 0225, 0231, 0232, 0233, 0240, 0241, 0242, 0262, 0263, 0264, 0265, 0266
Kenwood	0018, 0094, 0155, 0194, 0202, 0203, 0204, 0214, 0215, 0216, 0230, 0243, 0244, 0245, 0253, 0254LG 0024, 0098, 0099, 0117, 0118, 0119, 0207, 0314
Magnavox	0127
Mustek	0012
Panasonic	0010, 0011, 0019, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0042, 0075, 0076, 0077, 0147, 0148, 0149, 0158, 0159, 0160, 0171, 0172, 0173, 0174, 0177, 0189, 0190, 0191, 0195, 0196, 0236, 0237, 0286, 0287, 0297, 0298, 0299, 0300, 0301, 0302, 0315, 0318
Pioneer	0025, 0084, 0085, 0138, 0139, 0209, 0210, 0226, 0227, 0249, 0282, 0283, 0284, 0285, 0292, 0293, 0294, 0310, 0316, 0317
Saba	0101, 0102
Samsung	0017, 0088, 0089, 0250, 0251, 0252
Sanyo	0014, 0016, 0082, 0083, 0167
Sharp	0068, 0069, 0070, 0132, 0133, 0134, 0155, 0181, 0182, 0230, 0238, 0239, 0303, 0304
Sony	0006, 0013, 0021, 0029, 0040, 0043, 0049, 0050, 0051, 0116, 0120, 0122, 0123, 0124, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0156, 0157, 0175, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188, 0192, 0193, 0197, 0198, 0205, 0206, 0207, 0208, 0217, 0218, 0228, 0229, 0234, 0234, 0255, 0256, 0257, 0260, 0261, 0269, 0270, 0271, 0305, 0306, 0311
TCM	0001, 0046, 0107, 0108, 0109, 0110, 0111, 0112, 0113, 0114, 0115, 0116
Teac	0053, 0054, 0267, 0268

## SISUKORD

<b>1 Oluline</b>	<b>5</b>	<b>6 Kanalite installeerimine</b>	<b>33</b>
1.1 Ohutus	5	6.1 Kanalite automaatne installeerimine	33
1.2 Ekraani hooldus	5	6.2 Kanalite käsitsi installeerimine	35
1.3 Ümbertöötlemine	5	6.3 Salvestatud kanalite reorganiseerimine	35
<b>2 Teie televiisor</b>	<b>6</b>	6.4 Kanalite haldamine	36
2.1 Televiisori ülevaade	6	6.5 Digitaalse vastuvõtu testimine	36
2.2 Kuidas nautida HD televiisorit?	7	6.6 Algväärtustele seadistamine	37
2.3 Toote erilisus	7	<b>7 Ühendused (DVD, ressiiver,...)</b>	<b>38</b>
<b>3 Alustamine</b>	<b>8</b>	7.1 Ühenduste ülevaade	38
3.1 Televiisori paigutamine	8	7.2 Ühendustest	39
3.2 Televiisori seinale riputamine - VESA	8	7.3 Seadmete ühendamise ühendussassistendiga	40
3.3 Kaugjuhtimispuldi patareid	11	7.4 Seadmete ühendamise ühendussassistendiga	40
3.4 Antennijuhe	11	7.5 Ühenduste ülesseadmine	46
3.5 Voolujuhe	11	7.6 Ettevalmistamine digitaalseks teenusteks	47
<b>4. Televiisori kasutamine</b>	<b>12</b>	7.7 Arvutivõrk	48
4.1 Televiisori sisse/välja või puhkerežiimile lülitamine	12	<b>8 Tehnilised andmed</b>	<b>54</b>
4.2 Televiisori vaatamine	12	<b>9 Probleemide lahendamine</b>	<b>56</b>
4.3 Kanalite vaatamine digitaalse ressiiverilt	13		
4.4 Ühendatud seadmete vaatamine	13		
4.5 DVD vaatamine	13		
4.6 Teleteksti lehekülje valimine	13		
4.7 Ambivalgusrežiimi muutmine	14		
<b>5 Televiisori rohkemate funktsioonide kasutamine</b>	<b>15</b>		
5.1 Kaugjuhtimispult	15		
5.2 LightGuide heledus	18		
5.3 Televiisori menüüd	18		
5.4 Pildi- ja heliseadistused	19		
5.5 Ambivalgus	22		
5.6 Teletekst	23		
5.7 Lemmikanalite nimekirja loomine	24		
5.8 Elektrooniline programmijuht	25		
5.9 Taimerid ja lastelukud	26		
5.10 Subtiitrid	28		
5.11 Piltide vaatamine ja MP3-de kuulamine	28		
5.12 Digitaalsete raadiokanalite kuulamine	30		
5.13 Tarkvara uuendamine	31		

Kaugjuhtimispuldi ülesseadmiskoodid asuvad selle kasutusjuhendi lõpus.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Kõik õigused kaitstud. Detailset kirjeldust võib muuta ilma eelneva teatamiseta. Kaubamärgid on Koninklijke Philips Electronics

N.V. või vastava omaniku omandid.

Philips jätab endale õiguse igal ajal tooteid muuta, võtmata vastutust kohandada eelnevaid vastavaid tarvikuid.

Käesoleva kasutusjuhendi materjal on hinnatud sobivaks süsteemi sihtotstarbelisel kasutamisel. Kui toodet, selle individuaalseid osasid või toiminguid kasutatakse muul eesmärgil, kui käesolevas juhendis toodud, tuleb omandada nende kinnitus tõlevastavusele ja sobivusele. Philips garanteerib, et käesolev juhend ei riku ühtegi USA patenti. Edasisi või tulenevaid garantiisid Philips ei anna.

## Garantii

Ükski komponentidest ei ole mõeldud kasutajapoolseks remontimiseks. Ärge avage ega eemaldage ühtegi toote katet ning ärge sisestage objekte ventileerimisavadesse ning ärge sisestage objekte, mis ei sobi toote ühenduspesadesse. Remonti võivad teostada ainult Philipsi Teeninduskeskused ja ametlikud remonditöökojad. Vastasel korral kaob igasugune märgitud või tulenev toote garantii. Igasugune tegevus, toote kohandamine või monteerimine mis käesolevas kasutusjuhendis on keelatud, ei ole soovitatud või autoriseeritud toob kaasa garantii lõppemise.

## Piksiline karakteristika

Sellel LCD tootel on suur arv värvipikseleid. Kuigi ekraanil on 99,999% või rohkem efektiivseid pikseleid, võib konstantselt esineda musti täppe või heledaid värvitäppe (punane, roheline või sinine) ekraanil. See on ekraani tehniline eripära (mis jääb lubatud tehniliste nõudmiste piiridesse), mitte talitushäire.

## Avatud allikaga tarkvara

Sellel TV-l on avatud allikaga tarkvara. Siinkohal pakub Philips soovi korral võimalust tarnida või teha kättesaadavaks (maksumuseks ainult füüsiliselt teostatud allika levitamise) masina poolt täielikult loetavat vastava tarkvara allika koodi, mida tavapärastel kasutatakse meediumi tarkvara vahetuseks.

See pakkumine kehtib kuni 3 aastat peale toote ostmist. Tarkvara allika koodi saamiseks kirjutage oma soovist Philips Innovative Applications N.V.

Development Manager

Pathoekeweg 11

B-8000 Brugge

Belgium

## Kooskõlastus EMF'iga

Koninklijke Philips Electronics N.V. toodab ja müüb palju tavakasutajale suunatud tooteid, mis (nagu iga elektrooniline aparaat) on üldjoontes võimelised kiirgama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale.

Philipsi üks suurimaid äri põhimõtteid on kasutada oma toodete puhul kõiki vajalikke meetmeid, et järgida seaduslikke nõudeid tervise ja ohutuse osas ning olla vastavuses EMF standarditega, mis kehtivad toodete tootmisel.

Philips on pühendunud arendama, tootma ja müüma tooteid, mis ei põhjusta terviserikkeid.

Philips kinnitab, et kui tema tooteid kasutatakse õigesti ettenähtud tegevusteks on need kahjutud vastavalt hetkel kättesaadavatele teaduslikele uuringutele.

Philips osaleb aktiivselt rahvusvahelise EMF'i ja

ohutusstandardite arendamises, võimaldades Philipsil juba varakult uute toodete väljatöötamisel uusi standardeid järgida.

## Autoriõigused



VESA, FDMI ja VESA Mounting Compliant'i logod on Video Electronics Standards Association'i kaubamärgid.

Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. "Dolby," "Pro Logic" ja topelt D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärk.

Toodetud BBE Sound, Inc. litsentsi alusel. Litsentseeritud BBE Inc. ühe või rohkema USA patendiga: 5510752, 5736897. BBE ja BBE sümbol on registreeritud BBE Sound Inc. kaubamärgid.

Windows Media on kas registreeritud kaubamärk või Microsoft Corporation'i kaubamärk USA's ja/või teistes maades.

© Kensington ja MicroSaver on ACCO World Corporation'i USA's registreeritud kaubamärgid, kehtivate registreeringute ja muutuvate kohaldamistega teistes maades.

DLNA®, dlina logo ja DNLA CertifiedTM on kaubamärgid, teenuse tunnused või Digital Living Network Alliance tõendustunnused.

Kõik teised registreeritud ja registreerimata kaubamärgid on vastavate omanike omandid.

## KAUGJUHTIMISPULDI ÜLESSEADMISKOODID

Satmaster	0018, 0076	Tandberg	0055
SatPartner	0002, 0005, 0006, 0019, 0032, 0033, 0075	Tandy	0005
Satplus	0112	Tantec	0003, 0020, 0028, 0029, 0289
Schacke	0087	Tatung	0023
Schneider	0010, 0050, 0052, 0057, 0097, 0112, 0122, 0285, 0303, 0347, 0385	TCM	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0297, 0303, 0347, 0372
Schwaiger	0022, 0024, 0039, 0051, 0068, 0085, 0086, 0112, 0118, 0119, 0128, 0222, 0272, 0299, 0305, 0335, 0337, 0339, 0340, 0341, 0346, 0347, 0357, 0370, 0383, 0385	Techniland	0018, 0076
Scientific Atlanta	0417, 0418	TechniSat	0016, 0029, 0060, 0083, 0105, 0112, 0114, 0116, 0150, 0151, 0164, 0185, 0194, 0213, 0214, 0220, 0224, 0226, 0236, 0239, 0240, 0260, 0267, 0308, 0309, 0390, 0398
SCS	0110	Technology	0126
Sedea Electronique	0129, 0222	Technosat	0130
Seermann	0013, 0016, 0082, 0108, 0225	Technowelt	0119, 0128, 0222
SEG	0002, 0010, 0019, 0039, 0075, 0086, 0096, 0108, 0115, 0118, 0139, 0229, 0231, 0234, 0250, 0258, 0317, 0384	Teco	0037, 0225
Seleco	0025, 0102	Tele+1	0411, 0427, 0433
Septimo	0128	Telanor	0004
Servi Sat	0111, 0123	Telasat	0039, 0086, 0110, 0118, 0119
Siemens	0017, 0066, 0091, 0113	Teleciel	0087
Silva	0032	Telecom	0123
Skantin	0123	Teledirekt	0068
Skardin	0013, 0082	Telefunken	0002, 0020, 0049, 0095, 0122, 0330, 0334, 0335, 0336
Skinsat	0116S	Teleka	0005, 0016, 0078, 0081, 0087, 0094, 0116, 0119, 0225, 0280, 0393
Kr	0123	Telemaster	0006
SKY	0125	Telemax	0035
Sky Digital	0044	Telepiu	0427, 0433
Skymaster	0005, 0039, 0052, 0072, 0086, 0088, 0104, 0112, 0118, 0123, 0139, 0149, 0158, 0219, 0227, 0246, 0249, 0255, 0268, 0321, 0322, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0352, 0374	Telesat	0039, 0086, 0118, 0119
Skymax	0043, 0105	Telestarr	0029, 0112, 0114, 0116
SkySat	0112, 0116, 0118, 0119, 0123	Teletech	0104
Skyvision	0025	Televies	0003, 0056, 0222, 0365
SL	0094, 0222	Telewire	0025
SM Electronic	0112, 0123	Tempo	0130
Smart	0110, 0123, 0127, 0222	Tevision	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0123, 0297, 0303, 0347, 0372
Sony	0044, 0114, 0276	Thomson	0003, 0011, 0027, 0046, 0049, 0055, 0073, 0110, 0114, 0119, 0122, 0123, 0168, 0172, 0173, 0177, 0178, 0180, 0181, 0290, 0330, 0391, 0401, 0402, 0403, 0404
SR	0037, 0222, 0225, 0290	Thorens	0024
Starcom	0432	THorn	0003, 0007, 0020, 0289, 0291
Starland	0052, 0123	Tioko	0022, 0222
Starring	0019, 0075	Tokai	0105
Start Trak	0002	Tonna	0003, 0018, 0025, 0076, 0116, 0123
Strong	0002, 0005, 0010, 0032, 0045, 0108, 0114, 0115, 0126, 0129, 0231, 0232, 0234, 0238, 0243, 0245, 0253, 0266, 0284	Torx	0432TPS0048
STV	00111	Triad	0014, 0015, 0032, 0074, 0312
Sumida	0225	Triasat	0030, 0080, 0116
Sunny Sound	0108, 0115	Triax	0017, 0029, 0080, 0110, 0116, 0123, 0222, 0334, 0364
Sunsat	0082, 0123	Turnsat	0123
Sunstar	0037, 0108, 0115, 0222, 0225, 0307	Tvonic	0182
Super Sat	0121	Twinner	0056, 0111, 0123, 0222, 0365
Supermax	0130	UEC	0126, 0131
Systec	0222		

## KAUGJUHTIMISPULDI ÜLESSEADMISKOODID

Microtec	0123	Panasonic	0003, 0020, 0044, 0101, 0155, 0192, 0318
Minerva	0017, 0117, 0412	Panda	0003, 0007, 0061, 0064, 0113, 0119
Mitsubishi	0003, 0017, 0049	Patriot	0122, 0222
Mitsumi	0037	Phoenix	0021, 0031, 0068, 0077
Mnet	0427, 0433	Phonotrend	0003, 0005, 0025, 0033, 0072, 0346
Morgan Sydney	0056	Pioneer	0109, 0114, 0197, 0373, 0405, 0415, 0416
Morgan's	0037, 0043, 0085, 0091, 0105, 0123, 0222, 0225	Polsat	0055
Motorola	0125	Polytron	0022
Movie Time	0419	Predki	0019, 0075
Mr Zapp	0434	Preisner	0078, 0085, 0091, 0222
Multichoice	0054, 0126, 0433	Premiere	0025, 0047, 0073, 0109, 0114, 0157, 0253, 0254, 0266
Multistar	0034, 0036	Priesner	0225
Multitec	0052, 0112, 0347	Profile	0038, 0122
Muratto	0015, 0032, 0074	Promax	0003
Mysat	0123	Prosat	0004, 0005, 0031, 0045, 0072, 0088, 0107, 0270
Navex	0019, 0075	Prosonic	0096
NEC	0041, 0067, 0302	Protek	0024
Network	0068	Provision	0006
Neuhaus	0013, 0025, 0029, 0069, 0082, 0085, 0094, 0116, 0119, 0123	PVP Stereo Visual Matrix	0422
Neusat	0094, 0123	Pye	0117
NextWave	0051, 0130, 0273	Quadral	0004, 0005, 0010, 0072, 0085, 0088, 0095, 0107, 0108, 0115, 0122, 0132
Nikko	0123, 0225	Quelle	0017, 0071, 0110, 0119, 0275
Nokia	0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0114, 0156, 0170, 0196, 0221, 0233, 0235, 0241, 0253, 0254, 0257, 0262, 0263, 0264, 0265, 0284, 0310, 0311, 0320, 0323, 0332, 0333, 0396, 0400, 0413	Quiero	0055
Nomex	0058	Radiola	0043, 0105
Nordmende	0002, 0003, 0004, 0006, 0055, 0075, 0107, 0290, 0324, 0391	Radix	0016, 0078, 0089, 0127, 0191, 0247, 0256, 0380, 0397, 0399
Noos	0434	Rainbow	0005, 0087, 0089
Nova	0126	Rediffusion	0041
Novis	0019, 0075	Redpoint	0013, 0082
Oceanic	0024	RedStar	0010, 0108, 0115
Octagon	0002, 0005, 0021, 0077, 0087	RFT	0005, 0043, 0069, 0072, 0083, 0105
Okano	0033, 0034, 0225	Roadstar	0123
Ondigital	0070, 0386, 0387	Roch	0111
Optex	0022, 0025	Rover	0088, 0115, 0123
Optus	0114, 0126, 0130	Ruefach	0038
Orbit	0014	Saba	0006, 0020, 0045, 0068, 0093, 0094, 0095, 0110, 0119, 0122, 0128, 0270, 0289, 0290, 0319, 0326, 0334, 0337, 0338, 0339, 0340, 0391
Orbitech	0002, 0083, 0085, 0112, 0114, 0116, 0390	Sabre	0003
Osat	0005, 0106, 0388	Sagem	0055, 0099, 0434
Otto Versand	0017	Sakura	0021, 0031, 0077
Pace	0003, 0007, 0017, 0020, 0031, 0044, 0061, 0068, 0070, 0101, 0122, 0132, 0155, 0183, 0199, 0201, 0202, 0203, 0205, 0289, 0301, 0307, 0329, 0394	Salora	0041, 0064, 0302, 0307
Pacific	0024	Samsung	0002, 0153, 0154, 0162, 0193, 0204, 0280
Packsat	0122	SAT	0004, 0014, 0015, 0074, 0090, 0116, 0405
Palcom	0004, 0012, 0028, 0029, 0107	Sat Cruiser	0130
Palladium	0116, 0117, 0225, 0412	Sat Partner	0116
Palsat	0112, 0116	Sat Team	0123
Paltec	0012	Satcom	0018, 0039, 0076, 0086, 0118, 0119, 0306
Panasat	0120, 0126	Satec	0020, 0068, 0123
		Satelco	0108, 0115
		Satford	0018, 0076
		Satline	0088

## 1 OLULINE

Lugege käesolevat kasutusjuhendit enne, kui hakkate toodet kasutama.

Pöörake tähelepanu sellele osale juhendist ja järgige täpselt juhiseid. Garantii ei korva kahjustusi, mis tekivad kasutusjuhendi eiramisest.

### 1.1 Ohutus

- Vältimaks elektrilühist, ärge jätke toodet vihma või vee kätte.
- Vältimaks tuleohtu või elektrilööki, ärge asetage lahtise leegiga asju (näit. süüdatud küünlad vms.) televiisori vahetusse lähedusse.
- Jätke vähemalt 10cm (4 tolli) vaba ruumi televiisori ümber ventilatsiooni tarvis.
- Hoidke toode eemal radiaatoritest või muudest kuumaallikatest.
- Ärge paigaldage televiisorit kitsastes tingimustesse (näiteks raamatuilulisse). Veenduge, et kardinaid, kapid jms ei takistaks ventilatsiooniavade õhuvoolu.
- Kahjustuste vältimiseks ärge sisestage ventilatsiooniavadesse mingeid objekte.
- Veenduge, et televiisor ei kuku maha. Asetage televiisor kindlale tasasele pinnale ja kasutage ainult kaasasolevat telerialust.
- Peajuhtme rikkumise vältimiseks ärge asetage televiisorit ega midagi muud juhtmele. Juhtme kahjustamine võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Kui asetate TV pöörlevale alusele, siis veenduge, et toitejuhe ei satu surve. See võib põhjustada ühenduste lõtvumist ja tulekahju.

### 1.2 Ekraani hooldus

- Enne puhastamist eemaldage televiisor vooluvõrgust.
- Puhastage ekraani kuiva pehme riidega. Ärge kasutage ühtegi kodupuhastamiseks ette nähtud ainet, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Ärge katsuge, lükake, hõõruge või lööge ekraani millegi raskega, kuna see võib ekraani jäädavalt kahjustada.
- Vältimaks ekraani deformeerumist ja värvide tuhmumist, pühkige ekraanile sattunud veetilgalt võimalikult kiiresti.
- Statsionaarsed kujutised  
Väliste statsionaarseid kujutisi nii palju kui võimalik. Kui peate statsionaarseid kujutisi kasutama, siis vähendage ekraani kontrastsust ja heledust, et vältida ekraani kahjustamist. Statsionaarsed kujutised on kujutised, mis jäävad ekraanile pikaks ajaks (näiteks ekraanimenüüd, teletekstilehed, mustad ribad, aktsiaturu teated, televiisori kanalite logod, ajanäitajad jne).

### 1.3 Ümbertöötlemine

- Viige pakend kohaliku ümbertöötlus-keskusesse.
- Visake vanad patareid ära vastavalt kohalikele regulatsioonidele.
- See toode on disainitud ja toodetud materjalidest, mida saab ümber töödelda ja taaskasutada.
- Palun ärge visake kasutatud toodet tavalise olmeprügi hulka. Informeerige ennast või küsige oma edasimüüja käest infot kohalike keskkonnaalaste ümbertöötlemise regulatsioonide kohta. Vale jäätmekäitlus kahjustab nii keskkonda kui inimest. (EEC 2002/96/EC)

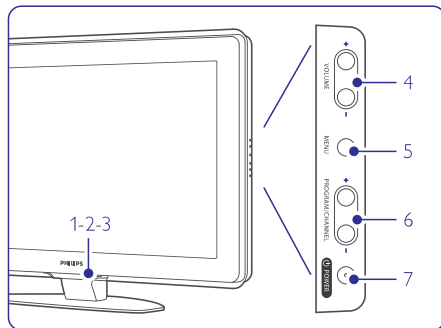


## 2 TEIE TELEVIISOR

See osa annab ülevaate televiisori peamistest juhtimisnuppudest ja funktsioonidest.

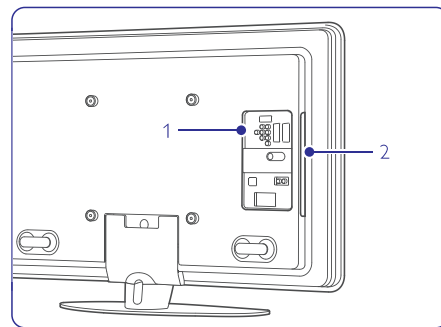
### 2.1 Televiisori ülevaade

#### Juhtimisnupud



1. LightGuide (valgusjuht)
2. Indikaatortuli
3. Kaugjuhtimispuhldi sensor
4. Helitugevus üles ja alla
5. Menüü
6. Programmi / Kanali võrra üles ja alla
7. Voolulüliti

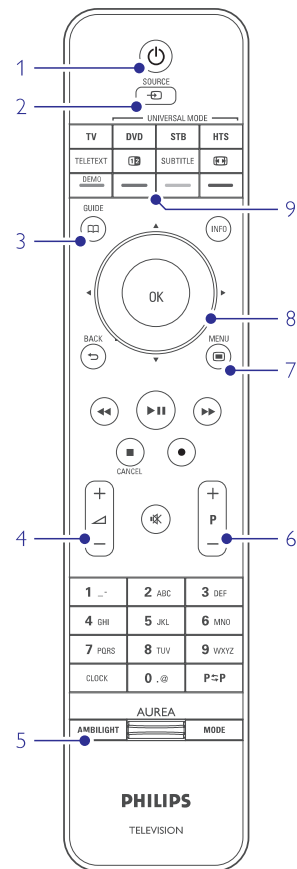
#### Ühenduspesad



1. Tagumised ühenduspesad
2. Külgmised ühenduspesad

Rohkema informatsiooni saamiseks ühenduste kohta vaadake Peatükki 7, **Ühendused**.

#### Kaugjuhtimispuhld



1. Sisse ja puhkerežiimile lülitamine
2. Ühendatud seadme vaatamine DVD, VCR (videomakk) ...
3. Programmi teejuht
4. Helitugevus üles + või alla -
5. Ambivalgus sisse või välja
6. Programm / Kanal üles + või alla -
7. Menüü sisse või välja
8. Liikumis- ja pöördnupp
9. Värvinupud

Rohkema informatsiooni saamiseks vaadake Peatükki 5.1, **Kaugjuhtimispuhldi ülevaade**.

## KAUGJUHTIMISPUHLDI ÜLESSEADMISKOODID

G-Sat	0068	L&S Electronic	0115, 0222
Hanseatic	0039, 0086, 0118	Lasat	0006, 0010, 0035, 0036, 0037, 0077, 0091, 0108, 0110, 0112, 0115, 0119, 0222, 0334, 0335, 0336
Haensel & Gretel	0119, 0222		0094
Hantor	0002, 0019, 0036, 0075	Lemon	0002, 0032, 0038, 0069, 0082, 0094, 0108, 0110, 0115, 0119, 0123, 0277
Hanuri	0006	Lenco	0002, 0032, 0038, 0069, 0082, 0094, 0108, 0110, 0115, 0119, 0123, 0277
Hase & Igel	0094	Leng	0019
Hauppauge	0179, 0198	Lennox	0025
Heliocom	0008, 0119	Lenson	0029, 0116
Helium	0119	Lexus	0105
Hinari	0004, 0068, 0107	LG	0032
Hirschmann	0017, 0033, 0066, 0078, 0079, 0081, 0084, 0113, 0115, 0116, 0119, 0122, 0127, 0165, 0322, 0323, 0328, 0389, 0413	Life	0050
Hisawa	0019, 0075	Lifesat	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0086, 0108, 0112, 0115, 0118, 0123, 0222, 0297, 0303, 0347, 0372
Hitachi	0003, 0020, 0212, 0313	Lifetec	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372
HNE	0222	Lorenzen	0069, 0094, 0096, 0119, 0222
Houston	0025, 0069	Lorraine	0032
Humax	0157, 0161, 0163, 0190, 0215, 0217, 0296, 0346	Lupus	0010, 0108, 0115
Huth	0005, 0018, 0019, 0021, 0025, 0033, 0069, 0072, 0075, 0076, 0077, 0085, 0119, 0130, 0222, 0225, 0272	Luxor	0064, 0084, 0103, 0106, 0116, 0275, 0313, 0323, 0388
Hypson	01111	Lyonnaise	0055
D Digital	0157	M & B	0086, 0118
Imex	0111	Macab	0055, 0434
Imperial	0031, 0045	Manata	0095, 0111, 0122, 0123, 0222
Ingelen	0127	Manhattan	0003, 0006, 0020, 0025, 0095, 0122, 0269, 0383
Innovation	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372	Marantz	0043
Inernational	0222	Mascom	0006, 0081
Interstar	0129	Maspro	0003, 0020, 0040, 0063, 0066, 0089, 0094, 0113, 0117, 0123, 0289, 0328, 0393, 0412
Intertronic	225		
Intervision	0025, 0088, 0119	Matsui	0049, 0066, 0095, 0107, 0113, 0117, 0122, 0412
ITT/Nokia	0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0284, 0313, 0323, 0413	Max	0119
Jerrold	0414, 0420, 0422, 0425, 0432	MB	0039, 0086, 0118
Johansson	0019, 0075	Mediabox	0073, 0109, 0114
JOK	0093, 0095, 0122	Mediamarkt	0225
JSR	0025	Mediasat	0013, 0073, 0082, 0109, 0114, 0116
JVC	0117, 0186, 0412	Medion	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0108, 0115, 0123, 0222, 0297, 0303, 0335, 0347, 0372
Kamm	0123	Medison	0123
Kathrein	0017, 0022, 0034, 0040, 0043, 0066, 0081, 0087, 0098, 0105, 0110, 0113, 0122, 0123, 0124, 0132, 0152, 0157, 0159, 0160, 0189, 0218, 0283, 0299, 0300, 0324, 0362, 0371, 0381, 0392, 0395	Mega	0043, 0105
		Meletronic	0124
		Metronic	0002, 0005, 0006, 0009, 0062, 0072, 0087, 0098, 0111, 0123, 0124, 0128, 0359, 0366, 0367, 0368, 0369, 0382
Kathrein Eurostar	0110	Metz	0017, 0066, 0113
Key West	0222	Micro Electronic	0116, 0119, 0123
Klap	0122	Micro Technology	0082, 0123
Konig	0119	Micromaxx	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0115, 0297, 0303, 0347, 0372
Kosmos	0032, 0033, 0034, 0081	Microrstar	0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372
KR	0005, 0087, 0089		
Kreiselmeier	0017, 0066, 0113		
K-SAT	0123		
Kyostar	0002, 0087, 0222		



## KAUGJUHTIMISPULDI ÜLESSEADMISKOODID

Condor	0010, 0108, 0115, 0119	Europhon	0119, 0222
Connexions	0016, 0078, 0108, 0115, 0284	Eurosats	0225
Conrad	0084, 0085, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222	Eurosky	0010, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222, 0225
Conrad Electronics	0119, 0123	Eurostar	0104, 0110, 0119, 0121, 0124, 0225
Contec	0021, 0022, 0077, 0085	Eutelsat	0123
Cosat	0025	Eutra	0089
Crown	0225	Exator	0002, 0005, 0087
Cryptovision	0410	Fenner	0112, 0115, 0118, 0123
Cybermax	0057	Ferguson	0003, 0007, 0020, 0055, 0061, 0068, 0182, 0289, 0290, 0291, 0391
Daeryung	0016	Fidelity	0071, 0090, 0116, 0275, 0405
Daewoo	0123, 0188	Finlandia	0003, 0064
Dansat	0007, 0061, 0068	Filmnet	0433
D-Box	0103	Filmnet Cablecrypt	0411, 0427
DDC	0004, 0107	Filmnet Comcrypt	0411
Decca	0023	Finlux	0003, 0030, 0064, 0080, 0084, 0292, 0363, 0413
Delega	0004	Finnsat	0021, 0055
Dew	0021, 0077	Flair Mate	0123
Diamond	0024	Foxtel	0126, 0131, 0157, 0435
Digality	0119	Fracarro	0045, 0102
Digipro	0129	France Satellite/TV	0028
Discoverer	0112, 0118	France Telecom	0429, 0434
Discovery	0122	Freebox	0210
Diseqc	0122	Freecom	0002, 0032, 0113, 0116
Diskxpress	0009, 0284	Freesat	0089, 0127
Distratel	0128	FTE	0008, 0034, 0085, 0091, 0108, 0277
Distrisat	0105	FTEmaximal	0115, 0123
Ditristrad	0025	Fuba	0002, 0009, 0010, 0012, 0016, 0017, 0028, 0030, 0043, 0064, 0078, 0108, 0110, 0113, 0115, 0323
DNR	0094	Fugionkyo	0129
DNT	0016, 0043, 0078, 0105	Galaxi	0009
Dong Woo	0036	Galaxis	0005, 0010, 0013, 0021, 0025, 0031, 0050, 0072, 0077, 0082, 0108, 0110, 0115, 0126, 0157, 0293, 0295, 0346
Drake	0026, 0327	Galaxisat	0074
Dstv	0126	Gardiner	0124
Dune	0108, 0115	GEC	0409
Dynasat	0121	General Instrument	0425, 0432
Echostar	0016, 0052, 0078, 0102, 0109, 0123, 0132, 0279, 0286, 0287, 0288, 0294, 0342, 0343, 0344, 0345	GMI	0225
Einhell	0002, 0005, 0071, 0072, 0116, 0123, 0222, 0225, 0275	Goldbox	0073, 0109, 0114
Elap	0122, 0123	Goldstar	0032
Elekta	0006	Gooding	0117, 0412
Elsat	0092, 0123	Goodmans	0003, 0031, 0186, 0195
Elta	0002, 0010, 0025, 0043, 0105, 0108, 0115	Granada	0064
Emanon	0002	Grandin	0062, 0111
Emme Esse	0010, 0020, 0033, 0102, 0108, 0115, 0121	Grothusen	0002, 0032
Engel	0123	Grundig	0003, 0005, 0017, 0020, 0044, 0054, 0065, 0066, 0097, 0101, 0106, 0113, 0116, 0117, 0126, 0128, 0155, 0166, 0167, 0169, 0175, 0282, 0298, 0325, 0388, 0393, 0405, 0412
Ep Sat	0003		
Eurieult	0111, 0127, 0128		
Eurocrypt	0064		
Eurodec	0055		
Europa	0069, 0085, 0105, 0105, 0119		

## 2 TEIE TELEVIISOR

### 2.2 Kuidas nautida HD televiisorit?

See televiisor näitab High Definition (kõrgeraldustäpsusega) teleprogramme. Selleks, et nautida HD televisiooni, peate esmalt saada HD-s olevad programmid. Selle televiisori pildikvaliteet ilma HD programmidega on samaväärne tavalise televiisoriga.

#### Saate HD programmid...

- Blu-ray Disc mängijalt, mis on ühendatud HDMI-ga, millel on HD Movie (film)
- Digitaalselt HD ressiiverilt, mis on ühendatud HDMI-ga, millel on kaabel- või satelliitfirmalt HD kanalite tellimus
- Over-the-air (üle õhu) HD ülekandjalt ( DVB-T MPEG4)
- HD kanalilt Teie DVB võrgus
- Mängukonsoolilt (Xbox 360 / PlayStation 3), mis on ühendatud HDMI-ga, millel on HD mängud.

Rohkema informatsiooni saamiseks kontakteeruge oma toote edasimüüjaga. Külastage veebilehte [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) rubriiki Korduma Kippuvad Küsimused (FAQ), et leida HD kanalite või pakujate nimekiri Teie riigis.

### 2.3 Toote erilised

Teie televiisor on varustatud mõningate kõige modernsemate audio- ja videoühendustega. Teie televiisor pakub järgmisi eeliseid:

#### Täielik High Definition (kõrgeraldustäpsusega) LCD ekraan

Täielik HD 1920x1080p resolutsioon, kõrgeim võimalik HD allika resolutsioon. See pakub Teile briljantset võbelusvaba progressiivse skaneerimisvõimaluse, optimaalse eredusega ja suurepärase värvidega pilti.

#### Ambilight tehnoloogia

Veel nauditavama vaatamiskogemuse ja parandatud pildikvaliteedi tajumise võimaldamiseks.

#### DVB-T ja DVB-C integreeritud tuuner

Tavalise analoogtelevisiooni ülekande kõrval võtab Teie televiisor vastu ka digitaalset maapealset ja teatud riikides ka digikaabel televisiooni- ja raadioülekandeid.

#### Elektrooniline programmijuht - EPG

EPG näitab ekraanil kavas olevaid digitelevisiooni programme. Programmiuht võib meelde tuletada, millal saade algab, lülitada televiisori sisse jne.

#### USB ühendus / Arvutivõrgu ühendus

Multimeedia ühendus kohese piltide vaatamise või muusika kuulamise võimaldamiseks.

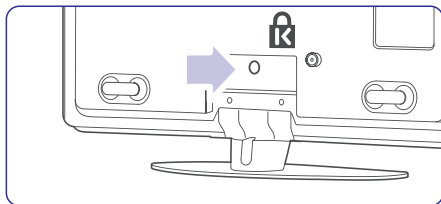
### 3 ALUSTAMINE

See osa aitab Teid televiisori paigaldamisel ja esmakordsel installeerimisel.

#### 3.1 Televiisori paigutamine

Enne televiisori positsioneerimist lugege hoolikalt peatükis **1.1 Ohutus** olevaid ohutusnõudeid.

- Suured televiisoriekraanid on rasked. Neid peaks kandma vähemalt 2 inimest.
- Parim ekraani vaatamise distants on ekraani diagonaali kolmekordne suurus.
- Ideaalsete vaatamistingimuste tagamiseks asetage televiisor kohta, kus otsene valgus ekraanile ei lange.
- Parima ambivalguse tulemuse saate pimendatud to valguses.
- Parima ambivalguse efekti saamiseks paigutage televiisor 10 kuni 20 cm seinast eemale.
- Teie televiisor on varustatud Kensingtoni Security Slot-ga (turvalisuse lõhe), mis asub televiisori tagaküljel ja on mõeldud vargusvastaseks lukustuseks.



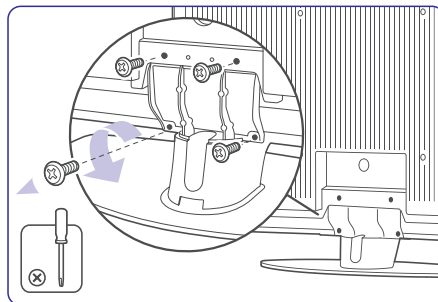
#### 3.2 Televiisori seinale riputamine

Saate televiisori seinale riputada kaasasoleva seinaklambri abil.

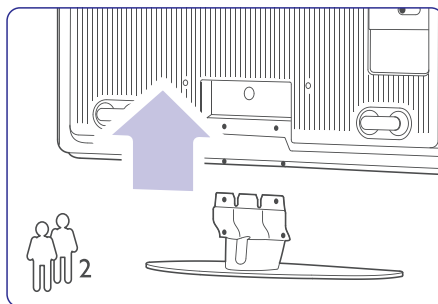
##### 3.2.1 Televiisori jala lahti võtmine

Televiisori seinale riputamiseks peate esmalt televiisori jala eemaldama.

1. Kerige lahti need 4 kruvi, mis hoiavad jalga televiisori küljes.



2. Tõstke televiisor jala pealt maha.



### KAUGJUHTIMISPULDI ÜLESSEADMISKOODID

Xbox	0102, 0115	Astra	0012, 0013, 0037, 0064, 0076, 0082, 0119, 0123, 0225
Xenon	0334	Astro	0005, 0006, 0010, 0017, 0066, 0087, 0108, 0113, 0114, 0115, 0116, 0119, 0283, 0392
Xlogic	0126	AudioTon	0005, 0025, 0087
XMS	0052	Aurora	0126
Yakumo	0144	Austar	0126, 0157
Yamada	0144	Avalon	0078
Yamaha	0015, 0038, 0131, 0143, 0158, 0184, 0271, 0307	Axiel	0122
		Axis	0010, 0013, 0021, 0077, 0082, 0108, 0115, 0405

#### STB koodid

<b>PHILIPS</b>	<b>0000, 0001, 0003, 0020, 0043, 0066, 0068, 0069, 0073, 0085, 0087, 0095, 0097, 0098, 0105, 0109, 0113, 0114, 0117, 0122, 0124, 0174, 0176, 0184, 0187, 0206, 0207, 0208, 0211, 0213, 0281, 0282, 0285, 0297, 0298, 0301, 0304, 0325, 0331, 0358, 0360, 0361, 0386, 0387, 0393, 0395, 0412, 0421, 0429, 0434</b>	Barcom	0009
ABC	0432	Best	0009, 0010, 0108, 0115
AB Sat	0100, 0122, 0123, 0132	Blaupunkt	0017, 0066, 0113
AGS	0122	Blue Sky	0123, 0128
Akai	0043, 0105	Boca	0037, 0059, 0085, 0091, 0123, 0222, 0225, 0237, 0242, 0251
Alba	0002, 0003, 0004, 0005, 0031, 0045, 0087, 0107, 0123, 0209, 0270	Boston	0122, 0222
Alcatel	0430, 0431	Brain Wave	0019, 0075, 0094
Aldes	0004, 0005, 0006, 0072, 0107	Brandt	0049, 0334, 0335, 0336
Allsat	0007, 0025, 0042, 0061, 0068, 0105	Broadcast	0018, 0076
Allsonic	0005, 0010, 0072, 0108, 0115	Broco	0082, 0123
Alltech	0089, 0123	BSkyB	0101, 0155, 0183, 0216
Alpha	0105	Bt0	122
Altai	0078	BT Satellite	0049, 0095, 0277
Amitronica	0123	Bubu Sat	0123
Ampere	0008, 0078, 0222	Bush	0003, 0007, 0020, 0031, 0045, 0061, 0068, 0107, 0200, 0207
Amstrad	0044, 0071, 0078, 0090, 0092, 0096, 0101, 0106, 0123, 0127, 0128, 0155, 0222, 0225, 0274, 0275, 0278, 0317, 0388, 0405	BVV	0094
Amstrad	0435	Cabletime	0406, 0407, 0408, 0424, 0426, 0428
Anglo	0123	Cambridge	0091, 0116
Ankaro	0005, 0010, 0069, 0072, 0108, 0115, 0123	Canal Satellite	0073, 0109, 0114
Anttron	0002, 0005, 0068, 0087	Canal+	0047, 0115
Apollo	0002	Channel Master	0004, 0107
Arcon	0008, 0009, 0026, 0094, 0222, 0280, 0405	Chaparral	0040
Armstrong	0105, 0225	Cherokee	0122, 0132
ASA	0079	Chess	0052, 0112, 0118, 0123, 0322
Asat	0043, 0105	CityCom	0003, 0022, 0098, 0110, 0119, 0124, 0157
ASLF	0123	Clatronic	0019, 0075
AST	0014, 0074	Clemens Kamphus	0033
Astacom	0095, 0122	Clyde Cablevision	0409
Aston	0053, 0271	CNT	0006
		Colombia	0222
		Columbia	0222
		Columbus	0028
		Comag	0222
		Comcrypt	0433
		Commander	0069
		CommLink	0005, 0072
		Comtec	0021, 0072, 0077



## KAUGJUHTIMISPULDI ÜLESSEADMISKOODID

MBO	0046	Sabaki	0126
Mediencom	0053	Sampo	0036
Medion	0006, 0022, 0023, 0024, 0037, 0064	Samsung	0018, 0196, 0205, 0210, 0227, 0241, 0259, 0270, 0272, 0283, 0287, 0299, 0322, 0339, 0340
Metz	0055		0055, 0126
MIC	00055	Sansui	0257, 0262, 0285, 0298
Micromaxx	0022, 0023, 0024, 0037	Sanyo	0256
Micromedia	0049	ScanMagic	0004, 0005, 0006, 0024
Micromega	0105, 0271	Schneider	0069, 0118
Microstar	0022, 0023, 0024, 0037	Scott	0004, 0042, 0051, 0126, 0152
Mirror	0064	SEG	0022, 0044, 0130, 0151, 0268, 0280, 0350
Mitsubishi	0017, 0101	Sharp	0041
Mizuda	0060, 0062	Sherwood	0035
Monyka	0051	Shinco	0062
Mustek	0034, 0256, 0296	Sigmathek	0066
Mx Onda	00551	Silva	0055, 0126
NAD	0044	Singer	0033, 0034, 0126
Naiko	0144	Skyworth	0066
Nakamichi	0048	SM Electronic	0126
Neufunk	0051	Sony	0014, 0104, 0109, 0122, 0171, 0178, 0192, 0222, 0223, 0224, 0228, 0229, 0230, 0282, 0297, 0306, 0309, 0316, 0323, 0351
NU-TEC	0050	Soundmaster	0126
Omni	0053	Soundmax	0126
Onkyo	0025, 0049, 0100, 0182	Standard	0126
Optim	0054	Star Cluster	0126
Optimus	0019, 0103	Starmedia	0060
Orava	0060	Supervision	0126
Orion	0185	Synn	0126
Oritron	0024	Tatung	0125
P&B	0060	TCM	0022, 0023, 0024, 0037, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077, 0078, 0079, 0080, 0081, 0082, 0083, 0084, 0085, 0086, 0087, 0088, 0089, 0090, 0091, 0092, 0134, 0210, 0269, 0272
Pacific	0126	Teac	0019, 0050, 0126, 0168
Palsonic	0052	Tec	0066
Panasonic	0015, 0165, 0184, 0198, 0199, 0200, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247, 0248, 0249, 0250, 0251, 0252, 0253, 0254, 0266, 0267, 0274, 0291, 0294, 0313, 0314, 0315, 0319, 0336, 0347, 0348, 0349, 0356, 0358	Technics	0170, 0184
Philips Magnavox	0013	Telefunken	0058
Pioneer	0019, 0103, 0112, 0113, 0116, 0128, 0149, 0159, 0180, 0201, 0202, 0203, 0206, 0207, 0208, 0242, 0255, 0263, 0305, 0321, 0326, 0327, 0328, 0337, 0344, 0345, 0346, 0353, 0357	Tevion	0022, 0023, 0024, 0037, 0069, 0126
Proline	0144, 0194	Thomson	0010, 0011, 0093, 0094, 0095, 0096, 0097, 0098, 0099, 0102, 0115, 0162, 0167, 0191, 0331, 0332
Provision	0060		0051, 0066
Raite	0051	Tokai	0013, 0049, 0100, 0142, 0161, 0190, 0211, 0212, 0218, 0218, 0220, 0234, 0235, 0264, 0265, 0281
RCA	0035	Toshiba	0062
REC	0052, 0053		0065
RedStar	0066	TruVision	0027, 0055, 0126
Reoc	0126	Vtrek	0056
Revoy	0061	Wharfedale	
Roadstar	0004, 0052, 0060	Wintel	
Rowa	0050, 0144		
Rownsonic	0058		
Saba	0115, 0132		

## 3 ALUSTAMINE

### 3.2.2 Seinaklambri paigaldamine

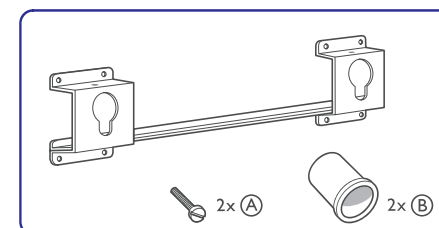
#### ⚠ Hoiatus

Televiisori seinalle paigutamine nõuab erioskuseid ning seetõttu peaks seinalle paigutamise läbi viima kvalifitseeritud töötaja. Televiisori seina paigutamise peab vastama ohutusstandarditele sõltuvalt televiisori kaalust.

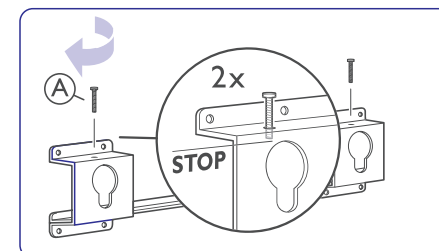
**Koninklijke Philips Electronics N.V ei vastuta ebakorrektselt seinalle paigutamise tulevate õnnetuste või vigastuste eest.**

Enne televiisori positsioneerimist lugege hoolikalt peatükis **1.1 Ohutus** olevaid ohutuse nõudeid.

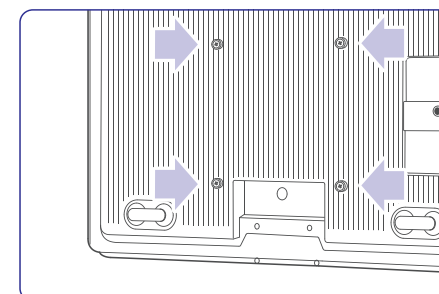
1. Otsige üles seinalle paigutamiseks vajalikud osad.



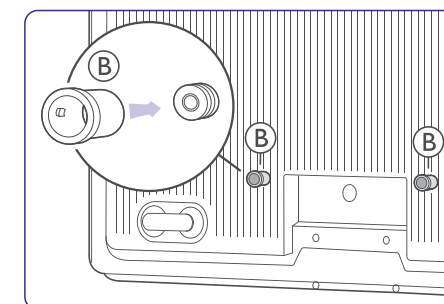
2. Sisestage mõlemad kinnituskruvid otsapidi seinaklambrisse.



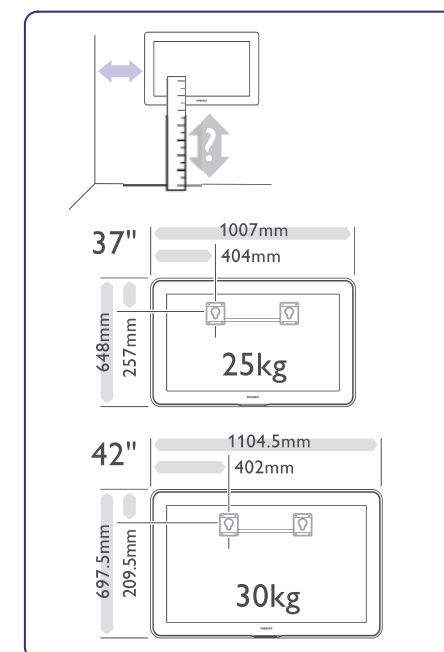
3. Leidke üles televiisori tagaküljel olevad 4 plastiktetast.



4. Kinnitage 2 eraldajat (B) televiisori tagaküljel oleva kahe alumise ketta kohale.

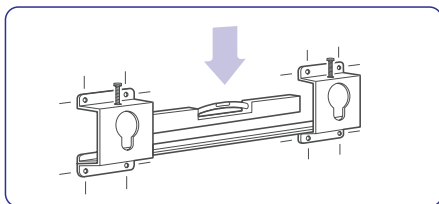


5. Arvutage välja televiisori ideaalne kaugus.

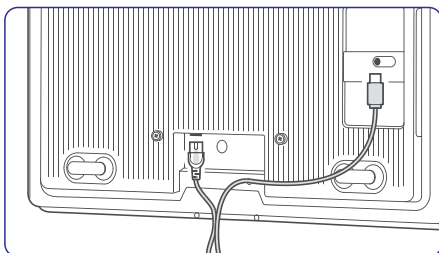


### 3 ALUSTAMINE

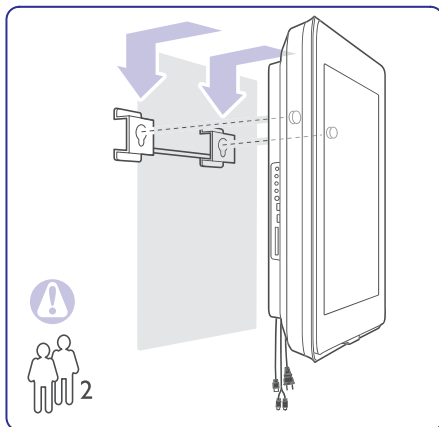
6. Paigutage seinaklamber õigesse kohta ja fikseerige klamber tugevasti seinale.



7. Ühendage kõik juhtmed. Vaadake peatükki 7 **Ühendused**.



8. Tõstke televiisor seinaklambris.



9. Kinnitage televiisor klambris keerates kinni 2 juba eelnevalt sobitatud kruvi (A).

#### 3.2.3 VESA soosiv paigutamine

##### ⚠ Hoiatus

Arvestage televiisori kaaluga, kui Te paigutate seda seinale. Ebakorrektnel paigutamisel võib kaasa tuua tõsise vigastuse või kahjustuse.

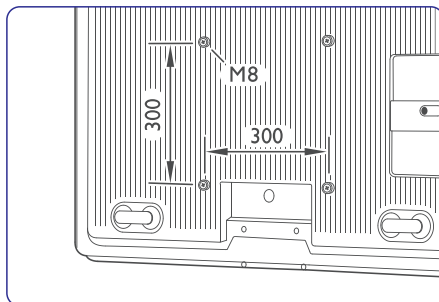
**Koninklijke Philips Electronics N.V ei vastuta ebakorrektselt seinale paigutamisest tulenevate õnnetuste või vigastuste eest.**

Teie televiisor on valmistatud ette VESA soosivaks seinale paigutamiseks. See klamber ei ole tootega kaasa antud. Teie televiisoriga sobiva klambri ostmiseks vajate ühte allolevatest VESA koodidest.

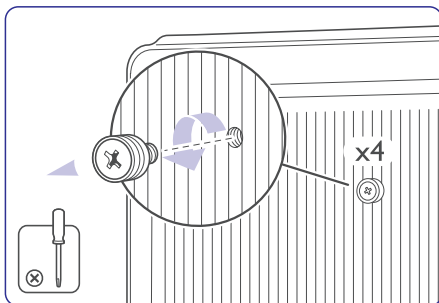
37" / 94 cm VESA MIS-F 200, 200, 8.  
42" / 107 cm VESA MIS-F 300, 300, 8.

**Valmistage televiisor VESA soosivaks paigutamiseks valmis.**

1. Valmistage televiisor VESA soosivaks paigutamiseks valmis.



2. Kui plastikkettad segavad VESA klambrit, siis võite need 4 ketast lahti kerida ja ära võtta.



### KAUGJUHTIMISPULDI ÜLESSEADMISKOODID

#### DVD

DVD mängija  
DVD salvestaja  
DVD-R HDD  
Blu-ray Disc

#### STB

Skaitdigitaalressiiver – DVB-T  
satelliitressiiver – DVB-S  
kaabelressiiver – DVB-C

#### HTS

Kodukinosüsteem

#### DVD koodid

**PHILIPS** 0000, 0001, 0002, 0003, 0013, 0021, 0030, 0049, 0100, 0105, 0107, 0111, 0123, 0127, 0131, 0135, 0145, 0150, 0153, 0154, 0155, 0156, 0161, 0163, 0164, 0177, 0193, 0197, 0204, 0221, 0225, 0226, 0231, 0232, 0233, 0258, 0260, 0271, 0273, 0275, 0288, 0289, 0295, 0301, 0310, 0311, 0312, 0318, 0320, 0325, 0333, 0341, 0342, 0343, 0354, 0355

Aiwa 0028, 0109, 0140, 0171, 0303  
Aika 0020  
Akura 0066  
Alba 0004, 0118, 0119, 0129, 0195, 0256  
Apex 0040  
Bang & Olufsen 0071  
Best Buy 0062  
Bosston 0056  
Brandt 0049, 0115, 0132, 0191  
Brittannia 0053  
Bush 0004, 0032, 0050, 0052, 0060, 0064, 0119, 0120, 0134, 0141, 0147, 0183, 0185, 0189, 0256

Cambridge Audio 0055, 0070CAT0057, 0058  
Celestial 0068  
Centrex 0144  
Centrum 0058  
CGV 0055  
Cinevision 0063  
Classic 0034  
Clatronic 0060  
Conia 0050  
Crypto 0065  
C-Tech 0126

CyberHome 0108, 0124, 0137  
Daewoo 0007, 0008, 0009, 0125, 0139, 0261, 0286  
Dalton 0069  
Dansai 0054, 0188  
Daytek 0110, 0121  
DEC 0060  
Denon 0015, 0039, 0166, 0173, 0184  
Denver 0032, 0060, 0066, 0118, 0172, 0308  
Denzel 0051  
Desay 0059  
Diamond 0055, 0126  
Digit0067  
DK Digital 0134, 0292  
Dmtech 0005  
Dual 0051

DXV 0126  
Easy Home 0062  
Eclipse 0055  
Elta 0015, 0033, 0136  
Eltax 0290  
Emerson 0026  
Enzer 0051  
Finlux 0055  
Fisher 0029  
Gericom 0144  
Global Solutions 0126  
Global sphere 0126  
Go Video 0018  
Goldstar 0114  
Goodmans 0004, 0060, 0064, 0119, 0144, 0147, 0169, 0179, 0187, 0236, 0256  
Graetz 0051  
Grundig 0021, 0031, 0139, 0144, 0148  
H&B 0060, 0061  
Haaz 0055, 0126  
Harman/Kardon 0045  
HiMAX 0062  
Hitachi 0018, 0037, 0051, 0062, 0196, 0209, 0284, 0302, 0317, 0330  
Humax 0157  
Innovation 0022, 0023, 0024, 0037J  
Eutech 0056  
JVC 0012, 0049, 0106, 0117, 0133, 0214, 0215, 0216, 0217, 0237, 0238, 0239, 0240, 0276, 0277, 0278, 0279, 0293, 0329, 0335  
Kenwood 0015, 0043, 0138, 0181, 0186, 0300  
Kingavon 0060  
Kiss 0051, 0061  
Koda 0060  
KXD 0062  
Lawson 0126  
Lecson 0054  
Lenco 0060  
LG 0026, 0114, 0160, 0213, 0304, 0324, 0338, 0352, 0359  
Life 0022, 0023, 0024  
Lifetec 0022, 0023, 0024, 0037  
Limit 0126  
Loewe 0021, 0146, 0174  
LogicLab 0126  
Luxor 0144  
Magnavox 0049, 0060, 0100  
Magnum 0024, 0037  
Marantz 0030, 0164, 0175, 0176  
Matsui 0132, 0194

## 9 PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

### Arvuti

#### Arvuti pilt televiisori ekraanil ei ole stabiilne või ei ole sünkroonis

- Kontrollige, kas arvutis on valitud õige resolutsioon ja sagedus. Vaadake peatükist 8. **Tehnilised andmed.**

#### Ei leia arvuti faile oma arvutist

- Veenduge, et failid on lisatud kausta.
- Kõik failiformaadid ei ole toetatud. Vaadake peatükist 8. **Tehnilised andmed.**

#### Arvuti failid ei ole näha arvutivõrgu menüüst

- Arvuti meediaserver tuleb seadistada failide jagamisele televiisoriga. Vaadake peatükist 7.7.2 **Arvutivõrgu ühenduse seadistamine.**

#### Arvuti failid ei lähe käima

- Vaadake toetatud failiformaate peatükist 8. **Tehnilised andmed.**

#### Kui probleem ei ole lahenenud

Lülitage televiisor välja ja tagasi sisse, see võib aidata. Kui ei aita siis helistage meie klienditeenindusse või küsige nõu meie veebilehelt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Klienditeeninduste telefoninumbrate nimekirja leiate käesoleva kasutusjuhendi tagakaanelt.

#### Palun veenduge enne helistamist, et teate televiisori mudelit ja tootenumbrit.

Leiate need numbrid pakendi kleebistelt ja televiisori tagaküljel või põhja all asuvalt t

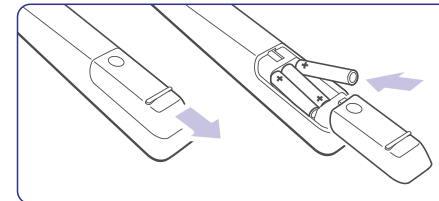
### Hoiatus

Ärge kunagi püüdke ise televiisorit parandada.

## 3 ALUSTAMINE

### 3.3 Kaugjuhtimispuldi patareid

- Avage patareipesa kaas kaugjuhtimispuldi tagaküljel.
- Sisestage 3 kaasasolevat patareid (Tüüp AAA-LR03-1,5V). Veenduge, et + ja - pooled patareidel oleksid õigesti paigutatud (vastavad märgid on toodud patareipesas).
- Sulgege kaas.

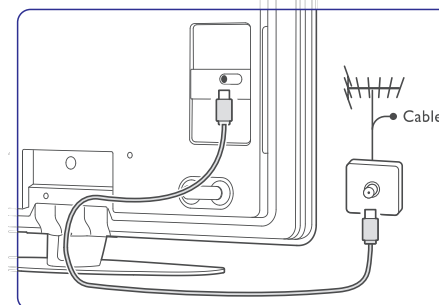


#### Märkus

Eemaldage patareid, kui Te ei kasuta kaugjuhtimispulti pikema perioodil.

### 3.4 Antennijuhe

- Otsige üles televiisori tagaküljel olev antennipesa.
- Sisestage antennijuhe **Antenna** pesasse.

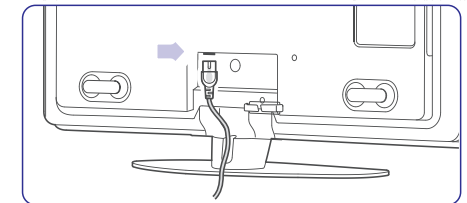


### 3.5 Voolujuhe

Hoidke voolujuhe seinapistikus nii, et pääseksite sellele igal ajal kergesti ligi.

Televiisor ei ole kunagi täielikult vooluringist välja lülitatud ning tarbib elektrit, kui Te voolujuhet füüsiliselt seinapistikust välja ei tõmba.

- Kontrollige, et voolujuhtme voldid vastaksid televiisori tagaküljel olevale kleebisele prinditud voltidele. Ärge ühendage voolujuhet, kui voldid ei klapi.
- Sisestage voolujuhe tugevasti.



## 4 TELEVIISORI KASUTAMINE

Õppige, kuidas kasutada oma televiisorit igapäevaselt.

### 4.1 Televiisori sisse/välja või puhkerežiimile lülitamine



#### Märkus

Televiisoril võib sisse lülitamiseks kuluda kuni 15 sekundit.

Televiisori sisse lülitamiseks:

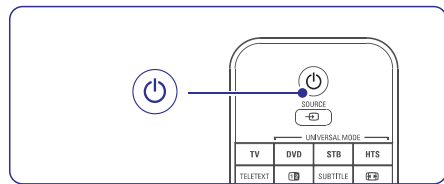
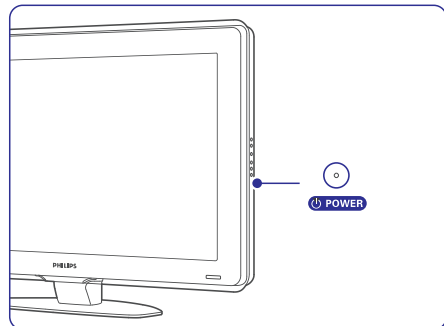
- Vajutage **Power** nuppu televiisori paremal küljel, kui puhkerežiimi indikaatorituli ei põle.
- Vajutage kaugjuhtimispuldil olevat **Power** nuppu, kui puhkerežiimi indikaatorituli põleb.
- LightGuide (valgusjuht) vilgub sisselülitamise ajal ja jääb püsivalt põlema, kui televiisor on kasutamiseks valmis.

Puhkerežiimile lülitumine:

1. Vajutage **Power** nuppu kaugjuhtimispuldil. LightGuide (valgusjuht) lülitub välja ja puhkerežiimi indikaatorituli jääb põlema.

Välja lülitamiseks:

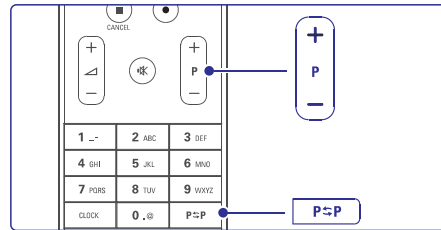
2. Vajutage **Power** nuppu televiisori küljel. Nii LightGuide (valgusjuht) kui ka puhkerežiimi indikaatorituli lülituvad välja.



### 4.2 Televiisori vaatamine

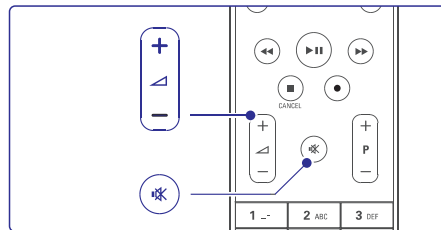
#### 4.2.1 Kanalite vahetamine

1. Kanalite vahetamiseks:
  - Vajutage number (1 kuni 999) või vajutage **P+** või **P-** kaugjuhtimispuldil.
  - Vajutage **Program/Channel** - või **+** televiisori küljel asuvatel juhtimisnuppudel.
2. Vajutage **P+P**, et naasta eelnevalt vaadatud telekanalile või ühendatud seadmele.



#### 4.2.2 Helitugevuse reguleerimine

1. Helitugevuse reguleerimiseks:
  - Vajutage **+** või **-** kaugjuhtimispuldil.
  - Vajutage **Volume +** või **-** televiisori küljel asuvatel juhtimisnuppudel.
2. Heli summutamiseks:
  - Vajutage **Mute** nuppu.
  - Heli taastamiseks vajutage uuesti **Mute** nuppu.



## 9 PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

### Pilt ei sobitu ekraanile, see on liiga suur või väike

- Valige pildi formaadi menüüst sobivam pildiformaat. Vaadake peatükist **5.4.4 Laiekraani pildiformaat**.
- Parima signaali saavutamiseks andke ühenduste menüüs oma ühendatud seadmele nimi. Vaadake peatükist **7.4.1 Oma seadmetele nime andmine**.

### Pildi asukoht ekraanil ei ole õige

- Mõnedelt seadmetelt tulevad pildisignaaleid ei sobitu ekraanile korrektselt. Te saate pilti nihutada kaugjuhtimispuldi kursorinuppudega. Kontrollige seadme väljundsignaali.

### Heli

#### Pilt on, kuid heli ei ole

- Veenduge, et helitugevus ei ole seadud 0 peale.
- Veenduge, et heli ei ole vaigistatud nupuga **Mute**.
- Veenduge, et kõik kaablid on korralikult ühendatud.
- Kui helisignaali ei ole tuvastatud, siis lülitab televiisor automaatselt heli välja. See on erifunktsioon ja tegemist ei ole talitlushäirega.

#### Heli on kehva kvaliteediga

- Veenduge, et heli on seadud stereo peale.
- Kontrollige ekvalaiseri seadeid heli menüüst.
- Valige ükskõik milline arukas seadistus menüüst.

#### Heli tuleb ainult ühest kõlarist

- Veenduge, et balanss ei oleks seadud liialt vasakule või paremale.

#### Heli hilineb kui HTS-DVD seade on ühendatud

- Vaadake HTS-DVD kasutusjuhendist audio sünkroniseerimise seadistamist.
- Kui Te ei suuda seadistada hilinemist, lülitage HD Natural Motion (loomulik liikumine) välja menüüst **Picture > Perfect Pixel HD menu**. Vaadake peatükist **5.4.3 Pildi seadistused**.

### HDMI ühendused

#### Probleemid on seadmega, mis on ühendatud HDMI kaudu

- HDMI-HDCP protsess võib mõni sekund aega võtta, enne kui televiisor näitab lisaseadme pilti.
- Kui televiisor ei tunne ühendatud lisaseadet ära ja pilt ei ilmu ekraanile, lülitage ühelt seadmelt teisele ja uuesti tagasi, et taaskäivitada HDCP protseduur.
- Kui helikatkestused esinevad pidevalt, kontrollige lisaseadme kasutusjuhendi abil, kas seadme väljund on õigesti seadistatud. Kui see ei aita, ühendage lisaks veel audiokaabel.
- Kasutades HDMI-DVI adapterit, kontrollige, kas lisaaudiokaabel on DVI ühenduse saamiseks paigas.
- HDMI ei tööta EasyLink-iga:
  - Veenduge, et ühendatud seade toetab HDMI CEC standardit. Vaadake seda vastava seadme kasutusjuhendist.
  - Veenduge, et HDMI kaabel on korralikult ühendatud.
  - Veenduge, et EasyLink on aktiveeritud **Setup > Installation > Preferences** menüüs.
  - Veenduge, et Teie HDMI CEC audioseadme audio kontrollisüsteem on korralikult seadistatud. Vaadake seda oma audioseadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

### USB ühendus

#### Televiisor ei näita USB seadmel olevaid materjale

- Seadke oma seade (fotoaparaat) "Mass Storage Class" soovival režiimile.
- Teie USB seade võib vajada spetsiifilist draiveri tarkvara. Kahjuks seda tarkvara ei televiisoris laadida.

#### Ma ei näe oma faile multimeedia menüüs

- Kõik audio- ja videofailide formaadid ei ole toetatud. Vaadake peatükist **8. Tehnilised andmed**.

#### Audio- ja pildifaile ei taasesitata sujuvalt

- USB seadme ülekandesuutlikkus piirab ülekandekiirust.

## 9 PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

### Televisioon ja kaugjuhtimispult

#### Televiisor ei lülitu sisse

- Veenduge, et toitejuhtmed on ühendatud.
- Veenduge, et kaugjuhtimispuldi patareid ei ole tühjad või nõrgad. Kontrollige nende +/- asetust. Te võite televiisori sisselülitamiseks kasutada televiisoril asuvaid nuppe.
- Eemaldage toitejuhe televiisori küljest, oodake minut ning ühendage see tagasi. Proovige uuesti sisse lülitada.

#### Televiisor ei reageeri kaugjuhtimispuldile

- Veenduge, et kaugjuhtimispuldi patareid ei ole tühjad või nõrgad. Kontrollige nende +/- asetust.
- Puhastage kaugjuhtimispuldi ja televiisori sensorsilmad.

#### Televiisor lülitub välja ja punane tuluks vilgub



- Ühendage toitejuhe televiisori küljest lahti, oodake umbes minut aega ja ühendage siis toitejuhe tagasi. Veenduge, et on piisavalt ruumi ventilatsiooni jaoks. Oodake, kuni televiisor on maha jahtunud. Kui televiisor ei lähe puhkerežiimile ja tuli hakkab uuesti vilkuma, helistage meie klienditeenindusse.

#### Olete oma lapseluku koodi unustanud

- Vaadake peatükist 5.9.3 punkti Koodi määramine või muutmine.

#### Televiisori menüü on vales keeles

Keele muutmiseks järgige neid samme:

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Menu** .
2. Kasutage **▼** nuppu viimase menüürea valimiseks.
3. Vajutage **►** nuppu kolm korda.
4. Vajutage **▲** või **▼** nuppu keele valimiseks.
5. Vajutage **OK**.
6. Menüüdest väljumiseks vajutage nuppu **Menu** .

#### Telekanalid

##### Mõned telekanalid on kadunud

- Veenduge, et valisite õige kanalite nimekirja.
- Kanal võib olla kustutatud Rearrange menüüst.

#### Seadistuse ajal ei leitud ühtegi digitaalset kanalit

- Kontrollige, kas televiisor toetab DVB-T-d või DVB-C-d Teie riigis. Vaadake televiisori tagaküljelt lipikut "Digital TV Country Compatibility" (digikanalite ühilduvus riikidega).

#### Pilt

##### LightGuide (valgusjuht) on sees, aga pilti ei ole

- Veenduge, et antenn on õigesti ühendatud.
- Veenduge, et valitud on õige seade.

##### Heli on, kui pilti ei ole

- Kontrollige menüüs kontrastsuse ja heleduse seadeid.

##### Televiisori pilt on kehva kvaliteediga

- Kontrollige, kas antenn on televiisoriga korralikult ühendatud.
- Maandamata audioseadmed, neoontuled, kõrged hooned või mäed võivad mõjutada pildi kvaliteeti. Proovige pilti parandada muutes antenni suunda või liigutades lisaseadmeid televiisorist eemale.
- Kontrollige manuaalse installeerimise menüüst, kas olete oma regiooni jaoks valinud õige televiisori süsteemi.
- Kui ainult üksiku kanal pilt on kehv, proovige seda **Fine tune** menüüs täpsemalt seadistada. Vaadake peatükist 6.2.3.

##### Pilt on kehvade värvidega

- Kontrollige värvide seadeid pildi menüüs. Valige ükskõik milline arukas seadistus menüüst Arukad seadistused. Vaadake peatükist 5.4.1.
- Veenduge, et ühendused ja kaablid on ühendatud seadmetega.

##### Pilt hilineb kui mängukonsool on ühendatud

- Pildi hilinemise vältimiseks lülitage televiisor mängurežiimile. Vajutage Menu > TV menu > Smart settings > Game.

##### Taaskäivitamisel ei ole televiisor minu seadistusi salvestanud


- Veenduge, et televiisor on seatud Home režiimile menüüst TV menu > Setup > Installation > Preferences > **Location menu**.

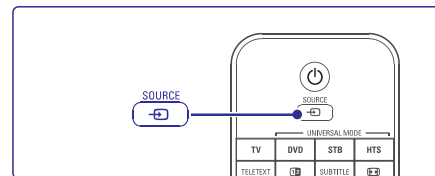
## 4 TELEVIISORI KASUTAMINE

### 4.3 Kanalite vaatamine digitaalressiivilt

1. Lülitage digitaalne ressiiver sisse. Ekraanile ilmub automaatselt Teie ressiivil olev pilt.
2. Telekanalite valimiseks kasutage oma digitaalset ressiiveri kaugjuhtimispuldi.

Kui pilt ei ilmu:

1. Vajutage **Source**  nuppu.
2. Vajutage **▲** või **▼**, et valida, kuhu Teie digitaalressiiver on ühendatud.
3. Vajutage **OK**.




#### ➡ Märkus

Kui Te ei ühendanud veel oma seadmeid, siis lugege peatükki 7 **Ühendused**.

### 4.4 Ühendatud seadmete vaatamine

1. Lülitage seade sisse. Ekraanile ilmub automaatselt Teie seadmel olev pilt.


Kui pilt ei ilmu:

2. Vajutage **Source**  nuppu.
3. Vajutage **▲** või **▼**, et valida, kuhu Teie seade on ühendatud.
4. Vajutage **OK**.



#### ➡ Märkus

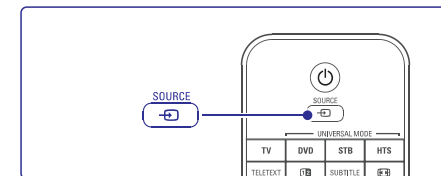
Kui Te ei ühendanud veel oma seadmeid, siis lugege peatükki 7 **Ühendused**.

### 4.5 DVD vaatamine

1. Lülitage oma DVD mängija sisse.
2. Sisestage mängijasse DVD plaat. Ekraanile ilmub automaatselt DVD-l olev pilt.
3. Vajutage DVD mängijal **Play** .

Kui pilt ei ilmu:


1. Vajutage **Source**  nuppu.
2. Vajutage **▲** või **▼**, et valida, kuhu Teie DVD mängija on ühendatud.
3. Vajutage **OK**. Oodake mõned sekundid, kuni pilt ilmub.
4. Vajutage **Play**  nuppu.

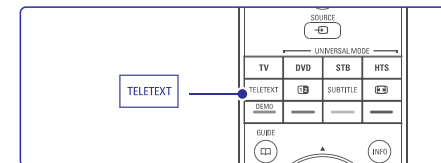


### 4.6 Teleteksti lehekülje valimine

Enamus telekanaleid edastavad informatsiooni teleteksti abil.

Teleteksti vaatamine:

1. Vajutage **Teletext**. Ekraanile ilmub indekslehekülg.
2. Lehekülje valimine:
  - Sisestage leheküljenumber kasutades numbrinuppe.
  - Vajutage **P-** või **P+** või **▲** või **▼** või  nuppu, et vaadata järgmist või eelmist lehekülge.
  - Vajutage värvinuppu, et valida üks värvikoodiga alampunkt ekraani allosast.
  - Vajutage **P↔P**, et naasta eelnevalt vaadatud leheküljele.
3. Vajutage uuesti **Teletext**, et teletekst välja lülitada.



Teleteksti kohta rohkema informatsiooni saamiseks lugege peatükki 5.6 **Teletekst**.

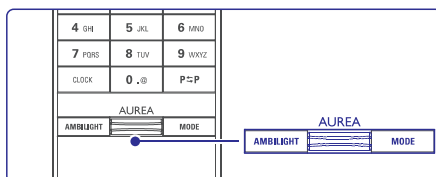
## 4 TELEVIISORI KASUTAMINE

### 4.7 Ambivalgusrežiimi muutmine

Saate ise määrata kiiruse, millega ambivalgus vastab ekraanil olevate kujutiste muutumisele.

#### Ambivalgusrežiimi reguleerimine:

1. Ambivalguse sisse lülitamiseks vajutage **Ambilight** (ambivalgus).
2. Vajutage **Mode** (režiim), et muuta ambivalguse intensiivsust.
3. Libistage **AUREA Ambilight** lüliti üles- ja allapoole, et muuta valguse intensiivsust.



#### LoungeLight režiim

Kui televiisor on puhkerežiimil, siis saate ikkagi ambivalguse sisse lülitada.

1. Vajutage **Ambilight** (ambivalgus). Oodake, kuni ambivalgus lülitub sisse.
2. Vajutage korduvalt **Mode** (režiim), et liikuda läbi erinevate ambivalgusefektide valiku.

Ambivalguse kohta rohkema informatsiooni saamiseks vaadake peatükki **5.5 Ambivalgus**.

#### Nõuanne

Parima ambivalgusefekti saamiseks hämardage pisut toa valgust.

## 8 TEHNILISED ANDMED

### Ühendatavus

Tagaküljel

- EXT1 (scart): Audio L/R, CVBS in, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS in, RGB,
- EXT3: Y Pb Pr or VGA, Audio L/R
- HDMI 1 in (HDMI 1.3a kõikide HDMI ühenduste jaoks)
- HDMI 2 in
- HDMI 3 in
- Audio In L/R (DVI to HDMI)
- Audio Out L/R - display synchronised
- Digital Audio out (coaxial-cinch-S/PDIF) - ekraan sünkroniseeritud
- Võrk - (RJ45)

Küljel

- HDMI side in
- S-Video in (Y/C)
- Video in (CVBS)
- Audio L/R in
- Kõrvaklapid (stereo mini-ühenduspesa)
- USB
- Tavalise kasutajaliidese pesa

### Toide

- Peamine toide: AC 220-240V ( $\pm 10\%$ )
- Toite ja puhkerežiimi voolutarbimine: Vaadake tehnilist spetsifikatsiooni veebilehelt [www.philips.com](http://www.philips.com)
- Ruumi temperatuur: 5°C - 35°C

Spetsifikatsioonid võivad muutuda ette hoiatamata. Täiendavaid toote spetsifikatsiooni detaile vaadake veebilehelt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Mõõdud ja kaal (ligikaudne)

TV mudel	37PFL9903	42PFL9903
laius	953 mm	1054 mm
kõrgus	604 mm	658 mm
sügavus	101 mm	100 mm
Kaal	$\pm 25$ kg	$\pm 28$ kg
<b>televiisor + jalg</b>		
laius	953 mm	1054 mm
kõrgus	677 mm	731 mm
sügavus	242 mm	265 mm
kaal	$\pm 28,5$ kg	$\pm 32,5$ kg



## 8 TEHNILISED ANDMED

### Pilt / Ekraan

- Ekraanitüüp: LCD Full HD W-UXGA
- Paneeli resolutsioon: 1920x1080p
- Perfect Pixel HD pilditäiustus
- 1080p 24/25/30/50/60Hz pildikäsitlus
- 100 Hz Clear LCD

### Toetatavad ekraaniresolutsioonid

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| • Arvuti formaadid |                     |
| Resolutsioon       | Värskendustase      |
| 640 x 480p         | 60 Hz (VGA/HDMI)    |
| 800 x 600p         | 60 Hz (VGA/HDMI)    |
| 1024 x 768p        | 60 Hz (VGA/HDMI)    |
| 1280 x 768p        | 60 Hz (VGA/HDMI)    |
| 1360 x 765p        | 60 Hz (VGA/HDMI)    |
| 1360 x 768p        | 60 Hz (VGA/HDMI)    |
| 1280 x 1024p       | 60 Hz (HDMI)        |
| 1920 x 1080i       | 60 Hz (HDMI)        |
| 1920 x 1080p       | 60 Hz (HDMI)        |
| • Video formaadid  |                     |
| Resolutsioon       | Värskendustase      |
| 480i               | 60 Hz               |
| 480p               | 60 Hz               |
| 576i               | 50 Hz               |
| 576p               | 50 Hz               |
| 720p               | 50 Hz, 60 Hz        |
| 1080i              | 50 Hz, 60 Hz        |
| 1080p              | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz |
| 1080p              | 50 Hz, 60 Hz        |

### Tuner / Vastuvõtt / Ülekanne

- Antenni sisend: 75ohm coaxial (IEC75)
- TV süsteem: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4 kui on kättesaadav)
- Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: DVB Terrestrial (vaadake valitud riikide nimekirja televiisori tüübiplaadil)

### Heli

- Helisüsteem:
  - Virtual Dolby Digital
  - BBE

### Multimeedia

- Ühendused: USB
- Taasesituse formaadid: MP3, slaidiškõu (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2.

Toetatud meediaserveri tarkvara:

- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP\* või Vista\*)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (PC\* & Intel Mac OSX\*)
- Sony Vaio media server (Microsoft Windows XP või Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (Windows XP\*)
- Nero 8 - Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
- DiXiM (Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (Windows XP)
- Fuppes (Linux)
- UShare (Linux)
- Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020

\* Nende meediaserveri tarkvarade kohta on samm-sammult seadistamise kasutusjuhend saadaval veebilehel [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Toetatud USB/Memory seadme formaadid

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

### Kaugjuhtimispuul

- Tüüp: RC4491
- Patareid: 3 Suurus AAA-LR03-1,5V tüüpi

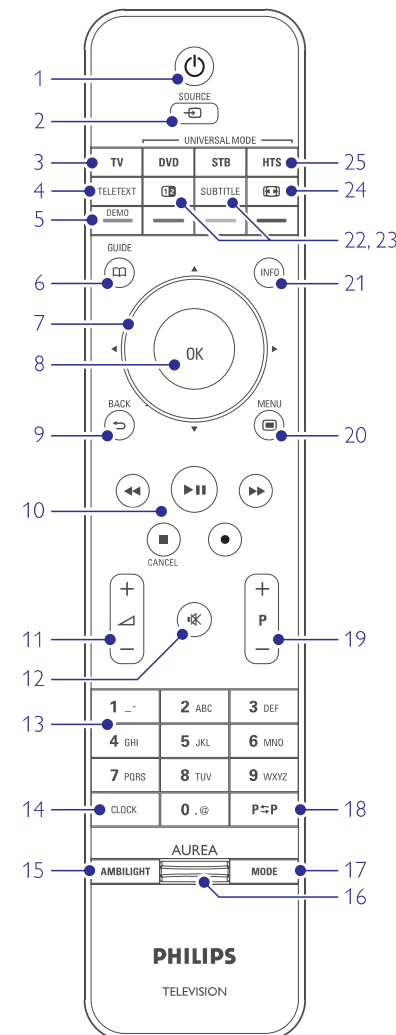
## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

See peatükk aitab Teil tundma õppida lisavõimalusi, mida Teie televiisor pakub:

- Menüüde kasutamine
- Pildi-, heli- ja ambivalgusseadistuste reguleerimine
- Teleteksti kasutamine
- Lemmik kanalite nimekirja loomine

### 5.1 Kaugjuhtimispuul

#### 5.1.1 Kaugjuhtimispuuldi ülevaade



- Elektroonilise programmijuhi kasutamine
- Lukustuste ja taimerite seadmine
- Subtiitrite seadmine ja subtiitrite keele valimine
- Piltide vaatamine või lemmikmuusika mängimine USB mälu seadmel või arvutist või koduvõrgust

#### 1. Standby (puhkerežiim)

Televiisori sisse ja tagasi puhkerežiimile lülitamiseks.

#### 2. Source (allikas)

- Source menüü sisse ja välja lülitamiseks.
- Ühendatud seadme valimine või televiisori režiimile tagasi pöördumine.

#### 3. TV (televiisor)

Kaugjuhtimispuuldi televiisori režiimile seadmine.

#### 4. Teletext (teletekst)

Teleteksti sisse ja välja lülitamine.

#### 5. Värvilised nupud

- Teleteksti lehekülgede kerge valimine.
- Käskluste kerge valimine.

#### Demo

Demo menüü sisse lülitamine ja televiisori omaduste demonstratsiooni vaatamine.

#### 6. Guide (teejuht)

Elektroonilise programmijuhi sisse ja välja lülitamine.

#### 7. Liikumise- ja pöördnupud

Liikumiseks (▲, ▼, ◀, ▶) või vasakule või paremale pööramiseks, et liikuda läbi seadistuste nimekirja.

#### 8. OK

- Kanalite nimekirja kuvamiseks.
- Seadistuse aktiveerimiseks.

#### 9. Tagasi pöördumise nupp

Eelmise programmi või eelmise TXT lehekülje valimiseks. Kanalite nimekirja eemaldamiseks.

#### 10. Audio- ja videonupud

DVD mängija või salvestajaga, Blu-ray Disc mängija või videomakiga opereerimine.

#### 11. Volume (helitugevus)

Helitugevuse reguleerimine.

#### 12. Mute (häälesummutusnupp)

Hääle summutamiseks või selle taastamiseks.

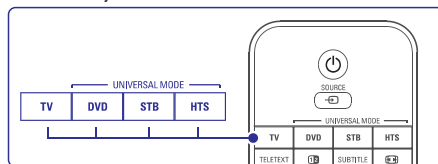
## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

13. **Numbrinupud**  
Telekanali valimine.
14. **Clock (kell)**  
Kellaaja näitamine ekraanil.
15. **Ambilight (ambivalgus)**  
Ambivalguse sisse ja välja lülitamine.
16. **Ambilight AUREA (AUREA ambivalgus)**  
Ambivalguse intensiivsuse muutmine.
17. **Mode (režiim)**  
Ambivalguse dünaamilise efekti reguleerimine
18. **Eelmine kanal P+S**  
Eelmisena vaadatud kanalile pöördumine.
19. **-P+ Kanali võrra üles või alla**  
Kanalite nimekirjas järgmisele või eelmisele kanalile pöördumine.
20. **Menu** (menüü)  
Menüü sisse ja välja lülitamine.
21. **Ekraaniinformatsioon i**  
Kanali- või programmiinfo näitamine võimalusel.
22. **Dual screen** (kaksikekraan)  
Teleteksti näitamine parempoolsel ja pildi näitamine vasakpoolsel ekraanil.
23. **Subtitle (subtiitrid)**  
Subtiitrite režiimi aktiveerimine või deaktiveerimine.
24. **Laiekraani pildiformaat**  
Pildiformaadi valimine.
24. **DVD STB HTS**  
Ühendatud seadmete juhtimine.

### 5.1.2 Universaalne kaugjuhtimispuul

Teie televiisori kaugjuhtimispuul on universaalne, mis tähendab, et saate sellega juhtida teisi Philipsi või teiste brändide seadmeid nagu näiteks DVD mängijad ja salvestajad, digitaalsüsteemid (Set-top box -STB) või kodukinosüsteeme (HTS).

1. Vajutage **DVD, STB** või **HTS**, et valida DVD, kaabelressiiver (STB) või kodukino (HTS) seade. Nupp vilgub nii kaua, kui olete seda seadet juhtimas.



2. Kasutage televiisori kaugjuhtimispuuldi vastavaid nuppe, et seadmega opereerida.  
Kui seade ei reageeri või opereerib ebaõigesti, peate seadma kaugjuhtimispuuldi tööle just selle konkreetse seadmega.  
Vaadake peatükki **5.1.3 Konkreetse seadme juhtimine**.
3. Vajutage TV nuppu, et pöörduda tagasi tavalisse televiisori režiimi. Kui 30 sekundi jooksul ühtegi nuppu ei vajutata, siis pöördub kaugjuhtimispuul ise tavalisele televiisori režiimile tagasi.

### 5.1.3 Konkreetse seadme juhtimine

Saate valida kolme võimaluse vahel, kuidas programmeerida oma kaugjuhtimispuuldi tööle mingi konkreetse seadme jaoks.

Saate:

- kasutada universaalset kaugjuhtimispuuldi assistenti, et see abistaks Teid
- sisestada seadme brändi ülesseadmiskoodi või
- käivitada automaatse otsingu.

#### Märkus

Arvatavasti ei ole kaugjuhtimispuuldi kõikide DVD, kaabelressiiverite ja kodukinosüsteemide tüüpidega ühilduv.

#### Meetod 1: Kasutage universaalset kaugjuhtimispuuldi assistenti

1. Lülitage oma seade sisse.
2. Vajutage **DVD, STB** või **HTS** universaalse režiimi nuppu umbes 4 sekundit, et valida universaalrežiim, mida vajate, või vajutage **Menu** ja valige **Setup > Installation > Remote control assistant** (kaugjuhtimispuuldi assistent) ja vajutage sisenemiseks ►.
  - **DVD** tähistab järgmisi tooteid: DVD, DVD-R, HDD ja Blu-ray Disc
  - **STB** tähistab digitaalsüsteemi ja set-top-box (kaabel, satelliit)
  - **HTS** tähistab kodukinosüsteemi, audio- / videosüsteeme

Kaugjuhtimispuul on nüüd valitud programmeerimisrežiim. Järgige ekraanil ilmuvaid juhiseid.

#### Märkus

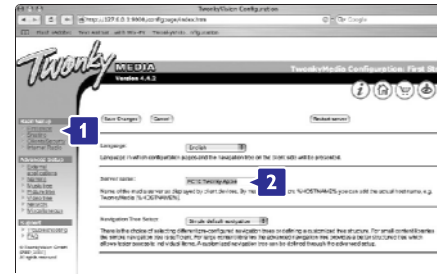
Veenduge, et televiisor ja seade on kaugjuhtimispuuldi haardeulatuses.

## 7 ÜHENDUSED

### Twonky Media v4.4.2 on Macintosh OS X

#### Võrgu jagamise seadistamine

Programmis **Twonky Media** vajutage **Basic Setup > First steps** (peamine seadistus > esimesed sammud). Selles aknas saate Te muuta televiisoris kuvatava serveri nime.



Vajutage **Basic Setup > Clients/Security** (kliendid/turvalisus).

Märgistage kastike **Enable sharing for new clients automatically** (lubage jagamist uutele klientidele automaatselt) kõrval.

#### Kaustade jagamise seadistamine

Vajutage **Basic Setup > Sharing** (jagamine).

Mõned "Content locations" (sisu asukohad) võivad olemas olla juba automaatselt. Võrku jagatava kausta (sisu asukoha) lisamiseks vajutage **Browse** (sirvi) nupule.



Sinises raamistikus vajutage kõvaketta nimele, et valida sellelt muusika, piltide või videote kaust, mida soovite jagada teiste seadmetega (Teie televiisoriga).



Vajutage **Select** (vali) valitud kausta jagamiseks.

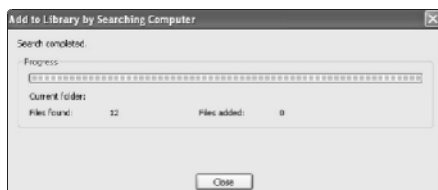
Nüüd vajutage **Save Changes** (salvesta muudatused).

Siis vajutage **Rescan content directories** (taaskaneeri kataloogide sisu).

Mõningatel juhtudel ei tee see kõiki faile ja kaustu kättesaadavaks.

Kindlustamaks, et kõik töötaks korralikult, vajutage **Support > Troubleshooting** (tugi > probleemide lahendamine) ja vajutage **Rebuild database** (taasehitamine) (taasehitamine võib võtta natuke aega).

Nüüd on kõik muusika, piltide ja videote nautimiseks seadistatud.

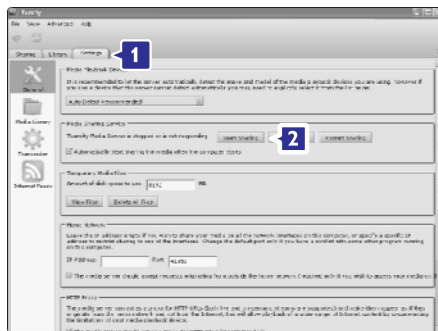


Nüüd on kõik muusika, piltide ja videote nautimiseks seadistatud.

### TVersity v.0.9.10.3 on Windows XP

#### Võrgu jagamise seadistamine

Vajutage **Settings** (seadistused) lehele ja vajutage **Start Sharing** (alusta jagamist) nupule.



Hüplikaken ütleb Teile, kas meediaserver on käivitunud. Klikake **OK**.



Vajutage **Sharing** lehele.

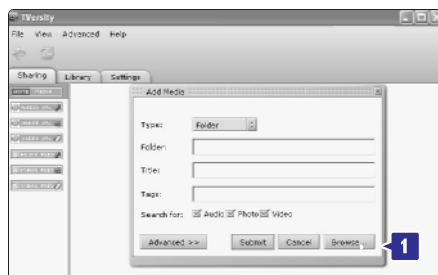


#### Kaustade jagamise seadistamine

Vajutage rohelise plussiga ikoonile ja valige **Add folder...** (lisa kaust)



**Add media** (lisa meedia) hüplikaknas vajutage **Browse** (sirvi) nupule.



**Browse for folder** (sirvi kaustasid) aknas valige muusika, piltide või videote kaust, mida soovite jagada. Klikake **OK**.

Nüüd on kõik muusika, piltide ja videote nautimiseks seadistatud.

### Meetod 2: Sisestage käsitsi ülesseadmiskood

Universaalse kaugjuhtimispuldi assistendi kasutamise asemel saate sisestada ülesseadmiskoodi käsitsi. Leidke nende koodide nimekirja brändide ja seadmete lõikes selle kasutusjuhendi lõpust.

1. Vajutage **DVD**, **STB** või **HTS** ja **OK** nuppu üheaegselt umbes 4 sekundit, et valida universaalrežiim, mida vajate.
2. Sisestage kolmekohaline oma seadme tüübi ja brändi kohta. Mõningatel brändidel on olemas mitmeid ülesseadmiskoodi ja Te peate valima Philipsile äratuntava koodi. Saate neid üksteise järel proovida. Kui Te sisestasite äratuntava koodi, siis kõik universaalrežiimi nupud vilguvad Teie valiku kinnitamiseks. Kui Te sisestasite tundmatu koodi, siis kõik universaalrežiimi nupud lähevad kaheks sekundiks põlema. Korra sammu 2 mõne teise koodiga.
3. Suunake kaugjuhtimispuldiga seadme poole ja vajutage **⏻** nuppu, et testida, kas kood on seadmele äratuntav.  
Kui see õnnestus, siis katsetage, kas saate kõiki funktsioone kasutada. Kui ei õnnestunud või kui Te ei saa kõiki funktsioone kasutada, siis korra sammu 1 ja 2 mõne teise ülesseadmiskoodiga.

### Meetod 3: Kõikide koodide automaatne otsimine

Kui Te ei leia tuntut brändi või koodi, siis katsetage kõikide koodide automaatset otsingut. Automaatne otsimine võib paar minutit aega võtta.

Kui ka peale automaatset otsingut ei leidu ühtegi sobivat koodi, siis ei ole Teie seadet võimalik universaalse kaugjuhtimispuldiga juhtida. Sel juhul kasutage seadme enda kaugjuhtimispulti.

1. Lülitage seade sisse, mida soovite televiisori kaugjuhtimispuldiga üles seada.
2. Suunake automaatse otsingu ajal kaugjuhtimispult seadme suunas.
3. Universaalrežiimi valimiseks vajutage **DVD**, **STB** või **HTS** ja **OK** nuppu üheaegselt umbes 4 sekundit.  
Valitud universaalrežiim läheb konstantselt põlema.
4. Vajutage **OK**, et alustada automaatset otsingut.  
Iga kahe sekundi tagant, kui saadetakse uus kood, vilgub **⏻** nupp. Hoidke kaugjuhtimispulti jätkuvalt seadme suunas.
5. Kui seade lülitub välja, siis vajutage **OK**, et lõpetada otsing.
6. Vajutage **⏻** nuppu, et lülitada oma seade sisse.

7. Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppe, et katsetada, kas kõik funktsioonid töötavad. Kui Te ei saa kõiki funktsioone kasutada, siis vajutage jälle **OK** nuppu, et jätkata korrektse koodi automaatset otsingut.
8. Kui saate kõiki funktsioone kasutada, siis vajutage kinnitamiseks ja automaatse otsingu lõpetamiseks hetkel valitud universaalrežiimi.

### Märkus

Automaatse otsingu pausi panemiseks vajutage **OK** nuppu. Vajutage **▲** või **▼** nuppu, et otsida koodi ükshaaval edaspidi või tagurpidi liikudes, et leida Teie seadme äratuntav kood ja vajutage jälle **OK** nuppu, et jätkata automaatset otsingut.

### 5.1.4 Hoidke kaugjuhtimispult valitud universaalrežiimil alaliselt

Kui vajutate DVD, STB või HTS nuppu kaugjuhtimispuldil, siis saate juhtida teisi seadmeid. Kui 30 sekundi jooksul ühtegi nuppu ei vajutata, siis pöördub kaugjuhtimispult ise tavalisele televiisori režiimile tagasi. Saate seada kaugjuhtimispuldi universaalrežiimile nii kauaks kuni ühtegi teist universaalrežiimi ei ole valitud. See deaktiveerib 30 sekundilise televiisori režiimi tagasi pöördumised.

1. Vajutage **TV** nuppu.
2. Vajutage **OK** ja **⏻** nuppu üheaegselt umbes 4 sekundit. **⏻** nupp läheb kaheks sekundiks põlema.

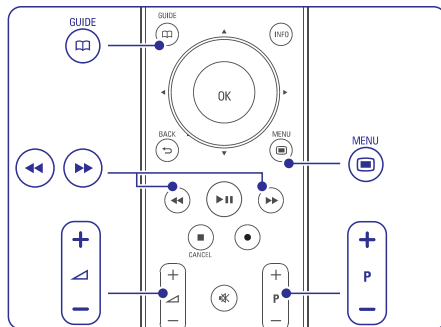
Nüüdsest peale ei lülitu kaugjuhtimispult tavalisse televiisori režiimi tagasi. 30 sekundilise tagasi pöördumise võimaldamiseks viige uuesti läbi sammud 1 ja 2.

### 5.1.5 Seadme funktsioonide ülevaade

Kui kaugjuhtimispult on seatud konkreetsele seadmele, siis kõikidel nuppudel on samad funktsioonid, välja arvatud allolevatel nuppudel:

- **DVD mängija**  
**Menu nupp** = DVD Disc menüü  
**P+/-** = DVD järgmine / eelmine lugu
- **DVD salvestaja**  
**◀** nupp = DVD-R eelmine lugu  
**▶** nupp = DVD-R järgmine lugu
- **Kõvakettaga DVD salvestaja**  
**Menu nupp** = DVD-R HDD lehitseja  
**◀** nupp = DVD-R HDD eelmine lugu  
**▶** nupp = DVD-R HDD järgmine lugu
- **Blu-ray Disc mängija**  
**Menu nupp** = BD sisu menüü  
**Menu nupp** = BD Disc menüü

## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE



- Digitaal- või satelliitressiiver  
Ei mingit muutust funktsioonides.
- Kodukinosüsteem  
Menu nupp = HTS Disc menüü  
↖ nupp = HTS helitugevus  
P+/- = HTS järgmine / eelmine

### 5.1.6 Kaugjuhtimispuhli ülesseadmiskoodid

Vaadake kasutusjuhendi lõppu.

## 5.2 LightGuide heledus

Televiisori esiküljel olev LightGuide (valgusjuht) tähistab televiisori olekut.

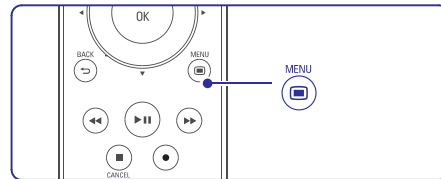
Peale käivitumist jääb valgusjuht konstantselt põlema. Saate muuta valguse intensiivsust või lasta sel peale käivitumist välja lülitada.

1. Vajutage **Menu** > **Setup** > **Installation** > **Preferences** > **LightGuide brightness** (valgusjuhi heledus).
2. Vajutage , et siseneda nimekirja.
3. Vajutage või , et valida heledustase 0-st (väljas) 4-ni.

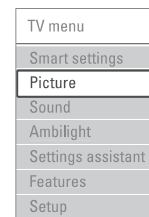
## 5.3 Televiisorimenüü

Ekraanipõhiste menüüdega saate seadistada oma televiisori, kohandada pildi-, heli- ja ambivalguse seadistusi ja kasutada lisavõimalusi. See osa annab ülevaate ja kirjeldab, kuidas menüüdes navigeerida.

### 5.3.1 Menüü



1. Vajutage **Menu** , et näha televiisori menüüd.



2. Vajutage **Menu** , et väljuda televiisori menüüst.

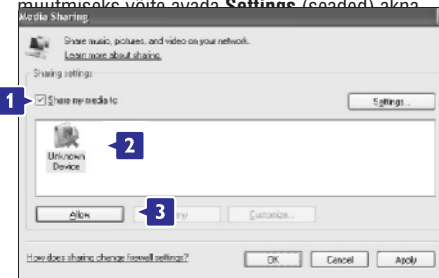
Televiisori menüü pakub järgmisi elemente:

- **Smart settings** (arukad seadistused)  
Valige see element, et seada televiisor ühele eelseatud seadistusele. Iga seadistus sisaldab pildi-, heli- ja ambivalguse seadmist.
- **Picture** (pilt)  
Valige see element, et reguleerida kõiki pildiseadistusi.
- **Sound** (heli)  
Valige see element, et reguleerida kõiki heliseadistusi.
- **Ambilight** (ambivalgus)  
Valige see element, et reguleerida kõiki ambivalguseadistusi.
- **Settings assistant** (seadistuste assistent)  
Kasutage seadistuste assistenti, et see juhataks Teid läbi peamiste pildi-, heli- ja ambivalguseadistuste.
- **Features** (omadused)  
Valige see element teiste omaduste seadistamiseks.
- **Setup** (ülesseadmine)  
Valige see element, et
  - installeerida ja uuendada televiisori tarkvara;
  - kasutada kaugjuhtimispuhli assistenti, mis aitab Teil seada oma kaugjuhtimispuhli opereerima teisi seadmeid;
  - kasutada ühenduste assistenti, mis aitab Teil ühendada teised seadmed televiisoriga.

## 7 ÜHENDUSED

**Media Sharing** aknas märkige linnuke **Share My Media** (jaga minu meediat) valiku ees olevasse kasti.

Kui televiisor on ruuteri kaudu arvutiga ühendatud ja kõik on sisse lülitatud, siis **Media Sharing** aken näeme televiisori **Unknown device** (tundmatu seade) nime all. Valige see seade ja vajutage **Allow** (luba). Üksikasjalikumaks jagamise seadete muutmiseks võite avada **Settings** (seaded) akna.



Kui seadme ikoon (the TV) on märgistatud rohelise linnukesega, klikake **OK**.

### Kaustade jagamise seadistamine

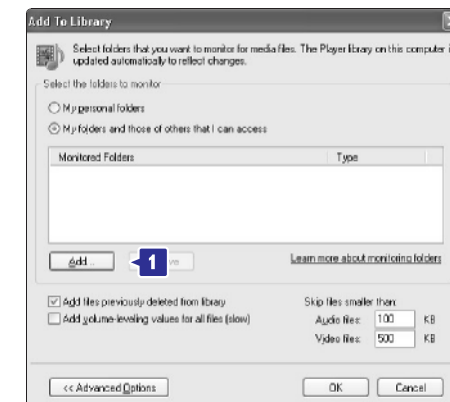
Aknas Windows Media Player valige **Library** ja valige **Add to Library** (lisa raamatukogusse).



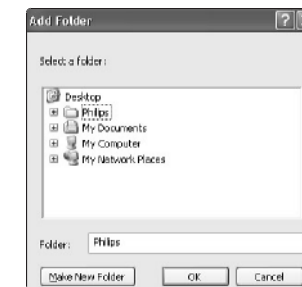
**Add to Library** aknas valige **My folders and those of others that I can access** (minu kaustad ja teised kaustad, millele mul on juurdepääs) ja vajutage **Advanced Options** (täiendavad võimalused) nupule.



Avades **Advanced Options**, saate lisada jagamiseks spetsiaalseid kaustasid. Vajutage **Add** (lisa).



**Add Folder** (lisa kaust) aknas valige muusika, piltide või videote kaust, mida soovite jagada teiste seadmetega (Teie televiisoriga). Klikake **OK**.



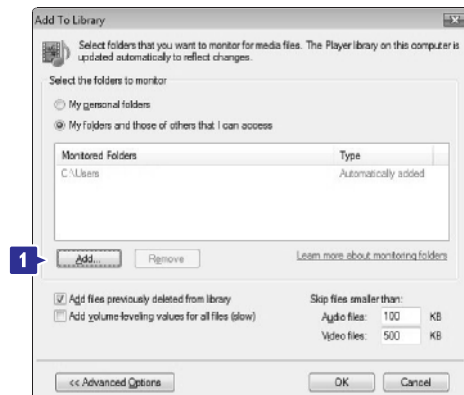
**Add to Library** aknas ilmub nähtavale värskest lisatud kaust. Te saate lisada jagamiseks veel kaustasid. Failide lisamiseks raamatukogusse vajutage **OK** nuppu.



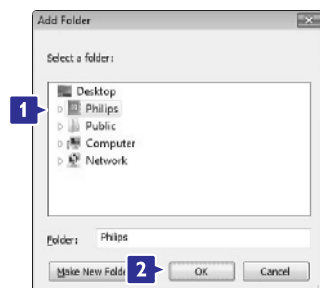
## 7 ÜHENDUSED



Avades **Advanced Options**, saate lisada jagamiseks spetsiaalseid kaustasid. Vajutage **Add** (lisa).

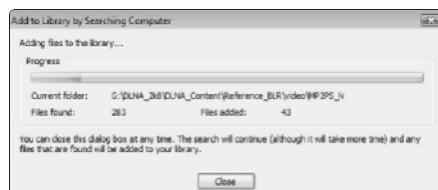
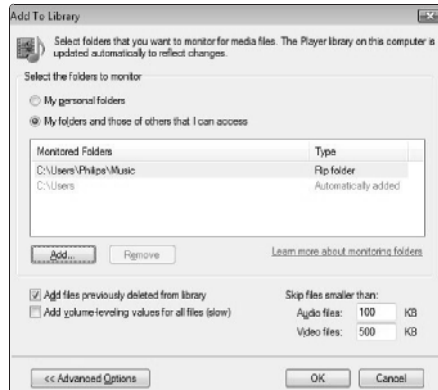


**Add Folder** (lisa kaust) aknas valige muusika, piltide või videote kaust, mida soovite jagada teiste seadmetega (Teie televiisoriga). Klikake **OK** nuppu.



**Add to Library** aknas ilmub nähtavale värskest lisatud kaust. Te saate lisada jagamiseks veel kaustasid. Failide lisamiseks raamatukogusse vajutage **OK** nuppu.

Nüüd on kõik muusika, piltide ja videote nautimiseks seadistatud.



### Windows Media Player v11 on Windows XP

#### Võrgu jagamise seadistamine

Programmis **Windows Media Player** valige menüüst **Library** (raamatukogu) ja valige **Media Sharing...** (meedia jagamine).

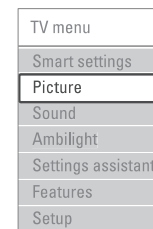


## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

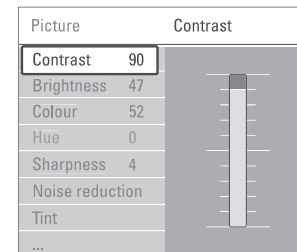
### 5.3.2 Menüü kasutamine

Õppige kasutama oma menüüd alloleva näite abil.

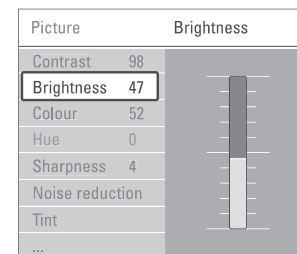
1. Vajutage **Menu** .  
Ekraanile ilmub televiisori menüü.



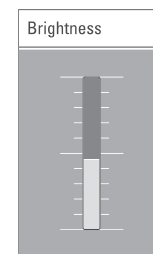
2. Vajutage **▲** või **▼**, et valida **Picture** (pilt).




3. Vajutage **►**, et siseneda pildiseadistustesse.



4. Vajutage **▼**, et valida **Brightness** (heledus).



5. Vajutage **►**, et siseneda heledusseadistustesse.

6. Vajutage **▲** või **▼**, et reguleerida seadistusi.
7. Vajutage **◀**, et pöörduda tagasi pildiseadistuste juurde või vajutage **Menu** , et väljuda televiisori menüüst.

### ➡ Märkus



Kui digikanalid on installeeritud ja ülekantud, siis ilmub kaugjuhtimispuldil rohkem võimalusi.

### 5.4 Pildi- ja heliseadistused

Esmakordsel televiisori sisse lülitamisel valisite eelistatud pildi- heli- ja ambivalgusseadistused. Järgnevad alapeatükid kirjeldavad, kuidas neid seadistusi muuta.

#### 5.4.1 Smart seadistused


Seab televiisori ühele eelseatud seadistusele. Iga seadistus sisaldab pildi-, heli- ja ambivalguse seadmist.

1. Vajutage **Menu**  ja valige **Smart settings** (arukad seadistused).
2. Vajutage **►**, et siseneda nimekirja.
3. Vajutage **▲** või **▼**, et teha valik.
4. Vajutage **OK**.
5. Vajutage **Menu** , et väljuda televiisori menüüst.

Smart seadistused: **Personal** (isiklik), **Vivid** (elujõuline), **Standard** (standard), **Movie** (filmi), **Energy saving** (energiat säästev), **Game** (mängu).

#### 5.4.2 Seadistuste assistent





Kasutage seadistuste assistenti, et see juhataks Teid läbi peamiste pildi- ja heliseadistuste.

1. Vajutage **Menu** .
2. Valige **Settings assistant** (seadistuste assistent) ja vajutage **►**, et siseneda.
3. Assistenti käivitamiseks vajutage rohelist nuppu.
4. Vajutage **◀** või **►**, et valida vasak- või parempoolne külg valiku tegemiseks.
5. Vajutage rohelist nuppu, et liikuda järgmisele seadistusele. Liikuge läbi mitme seadistuse.
6. Kui olete lõpetanud, siis vajutage kõikide seadistuste salvestamiseks rohelist nuppu.

## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

### 5.4.3 Pildiseadistused

See peatüki kirjeldab, kuidas reguleerida kõiki pildiseadistusi.

1. Vajutage **Menu** .
2. Valige **Picture** (pilt) ja vajutage , et siseneda nimekirja.
3. Vajutage  või , et valida seadistus.

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

- **Contrast** (kontrastsus)  
Muudab heledate kohtade heledust, kuid jätab tumedad osad muutmata.
- **Brightness** (heledus)  
Muudab kogu pildi heledust.
- **Colour** (värv)  
Muudab värvide küllasust.
- **Hue** (värvus)  
NTSC olemasolul kompenseerib värvide kõikumise.
- **Noise reduction** (pildimüra vähendamine)  
Filtreerib ja vähendab müra pildis. Seadistage tase **Minimum** (miinimum), **Medium** (keskmine), **Maximum** (maksimum) või **Off** (väljas) peale.
- **Tint** (värvitoon)  
Seadistab värvid, kas: **Normal** (normaalne), **Warm** (soojad toonid, punakas) või **Cool** (külmad toonid, sinakas). Ise värvitoonide kohandamiseks vajutage **Custom**.
  - **Custom** (kohandatud)  
Vajutage rohelist nuppu, et valida iga rida, et muuta järgmisi väärtuseid:
    - **R-WP** punase tase valge suhtes
    - **G-WP** rohelse tase valge suhtes
    - **B-WP** sinise tase valge suhtes
    - **R-BL** punase tase musta suhtes
    - **G-BL** rohelse tase musta suhtes
- **Perfect pixel plus** (perfektnel piksel plus)  
Kontrollib perfektnel perfect Pixel HD Engine edasijõudnute seadistusi, mis võimaldab saada parima teravuse, kontrastsuse, värvitoonid ja liikumise.

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

- **HD Natural Motion** (kõrge Eraldusvõimega naturaalne liikumine)  
Vähendab pildi võimalikku vöbelust ja tekitab sujuva liikumise, eriti filmide puhul.
- **100 Hz Clear LCD** (100 Hz selge vedelkristallekraan)  
Annab suurepärase teravuse liikumiste ajal, parema musta taseme, vöbelusvaba kõrge kontrastsuse ja suurema vaatamisnurga.
- **Advanced sharpness** (edasijõudnute teravus)  
Pakub suurepärasest teravust, eriti piltidel olevatel joontel ja kontuuridel.
- **Dynamic contrast** (dünaamiline kontrastsus)  
Seab taseme, millest alates televiisor automaatselt parandab pildil olevaid tumedaid, keskmiseid ja heledaid alasid olevaid detaile.
- **Dynamic backlight** (dünaamiline taustavalgus)  
Seab taseme, millest alates saab voolutarbimist vähendada, timmides ekraani heledusintensiivsust. Valige parima voolutarbimise või pildi parima heledusintensiivsuse saamiseks.
- **MPEG artefact reduction** (MPEG tehislük vähendamine)  
Pehmendab digitaalsete piltide üleminekut.
- **Color enhancement** (värvide täiustamine)  
Muudab värvid eredamaks ja parandab detailide resolutsiooni heledatel toonidel.
- **Active control** (aktiivne kontroll)  
Parandab kõiki sissetulevaid signaale, et tagada parim võimalik pilt. Lülitage Aktiivne kontroll **On** (sisse) või **Off** (välja).
- **Light sensor** (valgussensor)  
Reguleerib pildi- ja ambivalgusseadistusi, et need sobituskid ruumis oleva valgustusega. Lülitage valgussensor **On** (sisse) või **Off** (välja).
- **Picture format** (pildiformaat) / **Auto format**  
(automaatne formaat) **mode**  
Vaadake Peatüki **5.4.4 Laiekraani pildiformaat**.

## 7 ÜHENDUSED

### 7.7.4 Meediaserveri seaded

Meediaserverid on vaja seadistada failide ja kaustade jagamisele. Järgi täpselt oma spetsiaalse serveri juhiseid.

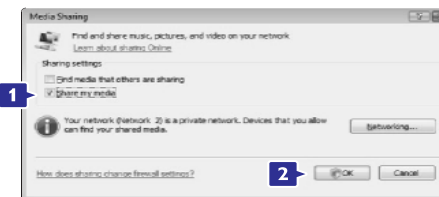
### Windows Media Player v11 on Windows Vista

#### Võrgu jagamise seadistamine

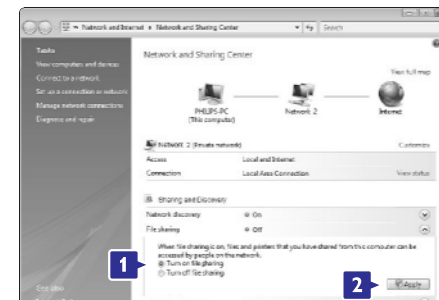
Programmis **Windows Media Player** valige menüüst **Library** (raamatukogu) ja valige **Media Sharing...** (meedia jagamine).



**Media Sharing** aknas märkige linnuke **Share My Media** (jaga minu meediat) valiku ees olevasse kast. Klikake **OK**.

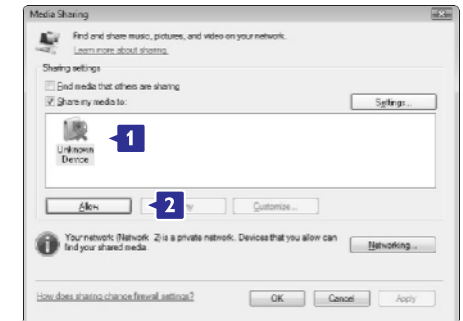


Kui võrguühendust ei leitud ja Teil ei ole võimalik linnukest sellesse kast teha, vajutage **Networking** nuppu, et kuvada **Network and Sharing Center** (võrgu ja jagamiskeskus) aken, ...



Seadke **Network discovery** (võrgu otsija) seisundisse **On** (sees). Seadke **File sharing** (failide jagamine) seisundisse **On** (sees). Liikuge tagasi **Windows Media Player-i Media Sharing** aknasse ja märkige linnuke **Share My Media** valiku ees olevasse kast. Klikake **OK**.

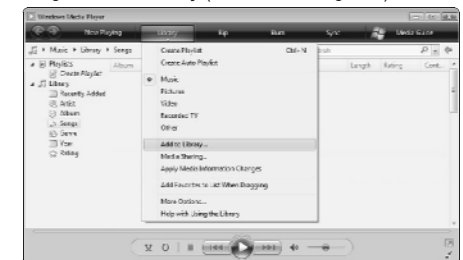
Kui televiisor on ruuteri kaudu arvutiga ühendatud ja kõik on sisse lülitatud, siis **Media Sharing** aken näeme televiisori **Unknown device** (tundmatu seade) nime all. Valige see seade ja vajutage **Allow** (luba).



Üksikasjalikumaks jagamise seadete muutmiseks võite avada **Settings** (seaded) akna. Kui seadme ikoon (the TV) on märgistatud rohelise linnukesega, klikake **OK**.

#### Kaustade jagamise seadistamine

Aknas **Windows Media Player** valige **Library** ja valige **Add to Library** (lisa raamatukogusse).



**Add to Library** aknas valige **My folders and those of others that I can access** (minu kaustad ja teised kaustad, millele mul on juurdepääs) ja vajutage **Advanced Options** (täiendavad võimalused) nupule.

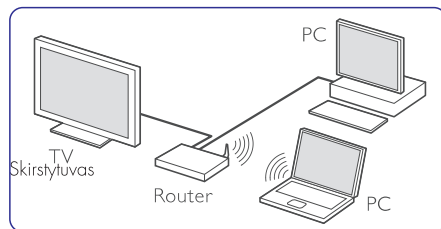


### 7.7 Arvutivõrk

Teil on võimalik ühendada televiisor oma kodusse arvutivõrku. Saate televiisorist vaadata pilte ja kuulata muusikat ükskõik millisest arvutivõrku ühendatud arvutist. Selle televiisori arvutivõrgu omadused on DLNA sertifitseeritud.

Te saate kasutada Microsoft Windows XP või Vista, Intel MAX OSX või Linux tarkvara.

Näide kodusse arvutivõrgust.



#### 7.7.1 Mida Te vajate

Selleks, et seadistada oma televiisor kodusse arvutivõrku, on Teil vaja:

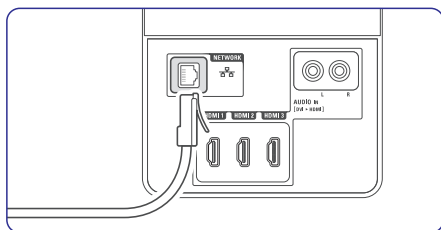
- ruuterit ja kodusse arvutivõrku ühendatud arvutit
- võrgukaablit
- arvutisse värsket meediaserveri tarkvara (Windows, media Player 11 või samalaadne)

Täielik nimekiri sobivatest meediaserveri tarkvaradest on toodud peatükis 8. Tehnilised andmed.

#### 7.7.2 Arvutivõrgu ühenduse seadistamine

Eriseadistusi televiisori automaatseks ühendamiseks arvutivõrguga ei ole vaja teha.

1. Ühendage ruuterist tulev võrgukaabel televiisori tagaküljel asuvasse **Network** ühendussessa.



2. Lülitage ruuter sisse. Seadke ruuter DHCP On (sees) peale.

3. Lülitage arvuti sisse ja käivitage meediaserveri tarkvara.

4. Mõnedel meediaserveri tarkvaradel on vaja seadistada failide jagamine televiisorile.

Meediaserveris on see televiisor näha numbrina - MAC või IP number.

Televiisor ja ruuter peavad olema sisse lülitatud, et see number ilmeks meediaserverisse.

Valige meediaserverist televiisori number ja seadistage server selle numbriga faile jagama. Meediaserveri tarkvaradel, mis on peatükis 8.

**Tehnilised andmed** märgistatud \*-ga, on samm-sammult seadistamise juhend saadaval online kasutusjuhendis. Kirjuta oma televiisori mudeli number veebilehele [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Laiendatud kasutusjuhendist vaadake peatükki 7.7 PC network (arvutivõrk).

Tulemüür, Teie arvuti turvasüsteem, võib samuti blokeerida meediaserveri võrguühenduse. Lubage meediaserveri tarkvaral minna arvutivõrku.

5. Vajutage **Source** nuppu kaugjuhtimispuldil.
6. Valige **PC network** (arvutivõrk) ja vajutage ►.

Televiisori ühendumine võrku võib võtta natuke aega.

7. Kasutage värvilisi, liikumis- ja pöördnuppe kaustade vaatamiseks või failide mängimiseks.

Kui televiisor ei suuda ühenduda võrguga, uurige serveri tarkvara, ruuteri või arvuti kasutusjuhendeid.

#### 7.7.3 Manuaalne võrgu seadistamine

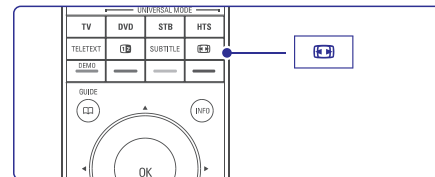
Televiisoril on võimalikud mõned eksperdi võrguseadistused. DHCP on seadistatud On (sees) automaatseks võrguga ühendumiseks.

Vajuta **Menu** > Setup > Installation > **Manual network installation** (manuaalne võrgu installeerimine).

### 5.4.4 Laiekraani pildiformaat

Vältige pildi külgedel või all- ja ülaosas olevaid mustasid ribasid. Muutke pildiformaat selliseks, et kogu ekraan oleks täis.

1. Vajutage **OK**, et lülitada pildiformaadi menüü sisse.



2. Vajutage ▲ või ▼, et valida pildiformaat.
3. Vajutage **OK**.
4. Vajutage ▲, et liigutada pilti ülespoole, kui subtiitrid on peidetud.

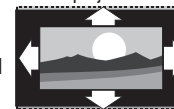
#### • Nõuanne

Minimaalse moonutuse saamiseks valige automaatne formaat.

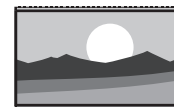
- **Auto format** (automaatne formaat) (mitte arvuti jaoks)  
Suurendab pilti automaatselt nii palju, et see täidab terve ekraani. Subtiitrid jäävad nähtavaks. Saate automaatse formaadi seada kahes erinevas režiimis.

1. Televiisori menüüs olles valige **Picture > Auto format mode** (automaatse formaadi režiim).

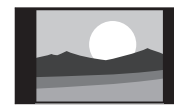
2. Valige **Auto-fill**, et täita ekraan nii palju kui võimalik. Valige **Auto-zoom**, et säilitada algne pildiformaat, kuid mustad ribad võivad jääda nähtavale.



- **Super zoom** (supersuurendus) (mitte HD jaoks)  
Eemaldab 4:3 signaali korral külgedelt mustad ribad minimaalse pildi moonutusega.



- **4:3** (mitte HD jaoks)  
Näitab klassikalist 4:3 formaati.



- **Movie expand 14:9** (filmilik pildilaiendus 14:9) (mitte HD jaoks)  
Muudab klassikalise 4:3 formaadi 14:9-ks.



- **Movie expand 16:9** (filmilik pildilaiendus 16:9) (mitte HD jaoks)  
Muudab klassikalise 4:3 formaadi 16:9-ks.



- **Wide screen** (laiekraan)  
Muudab 4:3 formaadi 16:9-ks.



- **Unscaled** (määramata suurus) (ainult HD ja arvuti jaoks)  
Maksimaalne teravus. Ekraani äärtes võib esineda pildi moonutus. Kasutades arvutit võivad tekkida mustad ribad.



#### • Märkus

Ärge unustage nimetada ühendust Ühenduste menüüs. Vaadake peatükki 7.5.1 Oma seadmele nime andmine.

### 5.4.5 Heliseadistused

See peatükk kirjeldab, kuidas reguleerida kõiki heliseadistusi.

1. Vajutage **Menu** ja valige **Sound** (heli).
2. Vajutage ▼ või ▼, et valida seadistus.

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

- **Equalizer** (ekvalaiser)  
Muudab madalaid ja kõrgeid toone. Seadistage iga tulp eraldi.

## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

- **Volume** (helitugevus)  
Muudab helitugevust. Kui muudate helitugevust nupuga, siis ilmub helitugevusriba. Kui Te ei taha, et see ilmukuks, siis valige **Menu > Setup > Installation > Preferences** (eelistused) ja vajutage nuppu, et siseneda nimekirja ja valige **Volume bar off** (helitugevusriba väljas).
- **Balance** (balanss)  
Seadistab parema ja vasaku kõlari balansi vastavalt Teie eelistustele.
- **Audio language** (audiokeele valimine)  
Kui digikanalid on installeeritud ja ülekantud, siis on käesoleva programmi jaoks olemas audiokeele nimekirja. Audiokeele permanentseks muutmiseks vaadake peatükki **6 Kanalite installeerimine**.
- **Dual I/II** (kaksik I/II)  
Sõltuvalt signaalist saate valida kahe erineva keele vahel.
- **Mono / stereo**  
Sõltuvalt signaalist saate valida iga kanali puhul eraldi mono- või stereo heli vahel.
- **TV speakers** (televisori kõlarid)  
Kui olete oma televisoriga ühendanud audiosüsteemi, siis võite televisori kõlarid välja lülitada. Kui Teie audiosüsteem toetab Easylinki, siis vaadake peatükki **7.2.2 Easylink**. Valige **Automatic**, et televisiorist tulev heli kostuks automaatselt läbi Teie audiosüsteemi.
- **Surround mode** (ruumilise heli režiim)  
Ruumilisema heli saavutamiseks, kui kantakse üle või kui ühendatud seade võimaldab.
- **Headphone volume** (kõrvaklappide helitugevus)  
Muudab kõrvaklappide helitugevust. Saate televisori kõlaritest tulevat heli summutada nupu vajutamisega kaugjuhtimispuldil.
- **Auto volume levelling** (automaatne helitugevuse tasandaja)  
Vähendab järsu helitugevuse muutumist, näiteks reklaamide ajal või kanaleid vahetades. Lülitage see **On** (sisse) või **Off** (välja).
- **Delta volume** (delta helitugevus)  
Tasandab helitugevuse erinevused kanalite ja ühendatud lisaseadmete vahel.

ruumilise heli režiimile, mida signaal võimaldab. Lülitage see **On** (sisse) või **Off** (välja).

### 5.5 Ambilight (Ambivalgus)

Saate reguleerida ambivalguse seadistusi.

1. Vajutage **Menu** ja valige **Ambilight** (ambivalgus).
2. Vajutage , et siseneda nimekirja.
3. Vajutage või et valida seadistus.

TV menu	Ambilight
Smart settings	Ambilight
Picture	Active mode
Sound	Brightness
Ambilight	Separation
Settings assistant	
Features	
Setup	

- **Ambilight** (ambivalgus)  
Lülitage ambivalgus **On** (sisse) ja **Off** (välja) peale.
- **Active mode** (aktiivne režiim)  
Reguleerib kiirust, millega ambivalgus vastab ekraanil olevate kujutiste muutumisele.  
**Relaxed** (rahulik) seab ambivalguse vahelduma pehmelt ja sujuvalt.  
**Dynamic** (dünaamiline) seab ambivalguse vahelduma kiiresti ja tundlikult.
- **Brightness** (heledus)  
Muudab ambivalguse väljundit.
- **Separation** (eraldatus)  
Määrab ambivalguse värvide taseme televisori vasakus ja paremas osas. Kui eraldatus on välja lülitatud, siis näidatakse ühevärvilist ambivalgust.

#### Hoiatus

Selleks, et vältida halba kaugjuhtimispuldi infrapuna vastuvõttu, seadke oma seade ambivalgusest eemale.

## 7 ÜHENDUSED

### 7.6 Ettevalmistamine digitaalseteks teenusteks

Segamini olevad digitaalsed telekanalid saab dekodeerida tingliku ligipääsumooduli (Conditional Access Module - CAM) ja digitaalse televisiooni teenusepakkuja poolt kaasaantud Smart-kaardiga. Sõltuvalt valitud teenusepakkujast võimaldab CAM juurdepääsu mitmetele teenustele (kaasa arvatud tasuline TV).

Täiendava informatsiooni ja tingimuste teadasaamiseks pöörduge oma digitaalse televisiooni teenusepakkuja poole.

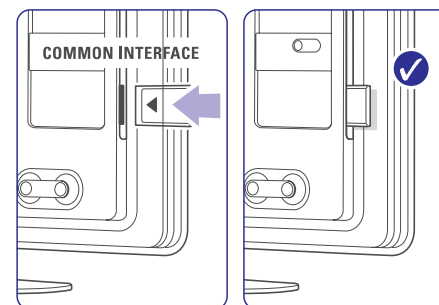
#### 7.6.1 Tingliku ligipääsumooduli (CAM) sisestamine

##### Hoiatus

Enne CAM-i paigaldamist lülitage televisior välja. Vaadake CAM-i pealt õige sisestamise suund. Ebakorrekne sisestamine võib kahjustada CAM-i ja televisorit.

1. Sisestage CAM õrnalt televisori küljel asuvasse tavalise kasutajaliidese (**Common Interface**) pesa, nii sügavale kui see läheb.
2. Jätke CAM püsivalt tavalise kasutajaliidese pesa.

CAM-i aktiveerumine võib võtta mitu minutit. CAM-i eemaldamine deaktiveerib digitaalse televisiooni teenuse.



#### 7.6.2 Common Interface (tavalise kasutajaliidese) menüü

Selle menüü kaudu pääsete ligi Teie poolt installeeritud CAM teenusele. Rakendused ja nende funktsioonid, sisu ja teated ekraanil saabuvad CAM teenusepakkuja poolt.

1. Vajutage **Menu** nuppu kaugjuhtimispuldil ja valige **Features > Common Interface**.

See menüüvalik on kättesaadav kui CAM on sisestatud ja ta on loonud ühenduse teenusepakkujaga.

### 7.5 Ühenduste ülesseadmine

Televisoor peab teadma, mis ühendused olete loonud ja millised seadmed on millistesse ühenduspesadesse ühendatud.

Kui Te kasutasite ühendusassistenti, siis on ühenduste ülesseadmisprotseduur juba tehtud.

#### 7.5.1 Oma seadmetele nime andmine

Andke oma ühendatud seadmetele lihtsama valimise ja parima signaalihaldamise eesmärgil nimed.

Määrake ühenduspesale, mida Te seadme jaoks kasutate, seadme tüüp (DVD, videomakk, mäng, ...).

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu** ja valige Setup > Installation > **Rename devices** (nimeta seadmed ümber).
2. Vajutage nimekirja sisenemiseks ► nuppu.
3. Ühenduspesa valimiseks, mida kasutasite seadme ühendamiseks, vajutage ▲ või ▼ nuppu.
4. Vajutage ► nuppu.
5. Seadme tüübi valimiseks vajutage ▲ või ▼ nuppu.
6. Vajutage väljumiseks **Menu**.

#### 7.5.2 Audio ülesseadmine (kui eksisteerib)

Kui Te kasutate televiisori tagaküljel olevasse HDMI pesasse ühendatud seadme jaoks Audio In L/R (DVI-HDMI) ühendust, siis määrake see Audio In vastavale HDMI 1, 2 või 3 pesale, kuhu seade on ühendatud.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu** ja valige Setup > Installation > **Audio setup** (audio ülesseadmine).
2. Vajutage ► nuppu kaks korda.
3. Vajutage ▲ või ▼ nuppu, et valida HDMI ühendus, mida ühendada Audio In-ga.

Audio setup	Audio in L/R
Audio in L/R	None
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

#### 7.5.3 Kanali dekodeerija

Dekodeerijad, mis dekodeerivad digikanaleid, saab ühendada **EXT 1** või **EXT 2** (Scart)-ga.

Te peate määrama telekanali kui kanali, mida dekodeerida. Seejärel määrake ühendus, kuhu dekodeerija on ühendatud.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu** ja valige Setup > Installation > Decoder > Channel (kanal).
2. Vajutage nimekirja sisenemiseks ► nuppu.
3. Dekodeeritava kanali valimiseks vajutage ▲ või ▼ nuppu.
4. Vajutage ◀ nuppu ja minge tagasi, et valida Status.
5. Dekodeerija poolt kasutatud ühenduse valimiseks vajutage ▲ või ▼ nuppu.
6. Vajutage väljumiseks **Menu**.

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

### 5.6 Teletext

Teie televiisoril on 1200 lehekülje mälu, mis salvestab edastatud teleteksti leheküljed ja alamleheküljed, et vähendada ooteaega.

Teleteksti lehekülje valimiseks vaadake peatükki **4.6 Teleteksti lehekülje valimine**.

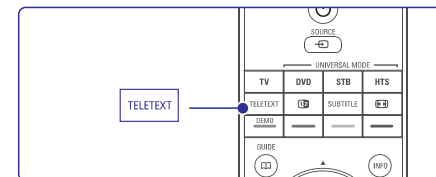
#### 5.6.1 Teleteksti keele valimine

Mõned digiteleviisiooni ülekandjad pakuvad võimalust valida teleteksti eelistatud keel. Vaadake peatükki **6.1 Automaatne installeerimine**.

#### 5.6.2 Teleteksti alamlehekülgede valimine

Teleteksti leheküljel võib sisaldada veel mitut alamlehekülge. Alamlehekülgede numbrid on nähtavad põhilehekülje numbril kõrval.

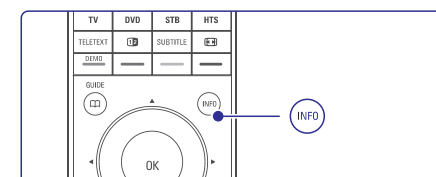
1. Vajutage **Teletext**.
2. Valige teleteksti lehekülj.
3. Vajutage ◀ või ►, et valida alamlehekülj.



#### 5.6.3 T.O.P teleteksti valimine

T.O.P (Table of Pages) teletekst ei ole kõikide telekanalite poolt üle kantud. Selle olemasolul saate hõlpsasti liikuda ühelt teemalt teisele ilma lehekülje numbreid kasutamata.

1. Vajutage **Teletext**.
2. Vajutage j.
3. Teema valimiseks vajutage ◀, ► või ▲, ▼.
4. Lehekülje vaatamiseks vajutage **OK**.



#### 5.6.4 Teletext kaksikekraanil (ei ole digiteksti teenusega kanalite puhul võimalik)

Võimaldab vaadata telekanalit ja teleteksti üksteise kõrval.

1. Teleteksti võimaldamiseks kaksikekraanil vajutage **12** nuppu.
2. Normaalse teleteksti vaatamiseks vajutage **Teletext** nuppu.
3. Teleteksti välja lülitamiseks vajutage **Teletext**.

#### 5.6.5 Teleteksti otsimine

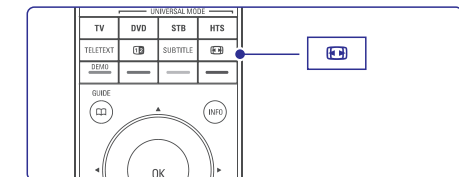
Võimaldab kiiresti liikuda teemas omavahel ühendatud lehekülgedel või otsida konkreetseid sõnu teleteksti lehekülgedelt.

1. Vajutage **Teletext**.
2. Esimese sõna või numbril esile tõstmiseks vajutage **OK**.
3. Järgmisele sõnale või numbrile liikumiseks leheküljel vajutage ◀, ► või ▲, ▼.
4. Esile tõstetud sõna või numbril otsimiseks lehekülgedelt vajutage **OK**.
5. Otsingu lõpetamiseks vajutage ▲ nuppu nii kaua, kuni ühtegi sõna ega numbrit ei ole esile tõstetud.

#### 5.6.6 Teleteksti lehekülgede suurendamine

Teleteksti mugavamaks lugemist on võimalik lehekülge suurendada.

1. Vajutage **Teletext** ja valige teleteksti lehekülj.
2. Lehekülje ülaosa suurendamiseks vajutage **12** nuppu.
3. Lehekülje alaosa suurendamiseks vajutage uuesti **12** nuppu.
4. Suurendatud lehekülje kerimiseks vajutage nuppe ▲ või ▼ nuppu.
5. Normaalse suuruse taastamiseks vajutage uuesti **OPTION** (valik).



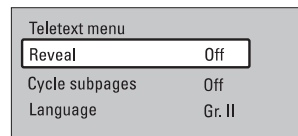
## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE


### 5.6.7 Teleteksti menüü

Teleteksti menüü võimaldab paljastada peidetud infot, lasta alalehekülgedel automaatselt ringelda ja muuta kirjamärkide seadeid.

- **Reveal** (paljastamine)  
Peidab või toob nähtavale lehekülje varjatud informatsiooni, näiteks mõistatuste või osavusmängude vastused.
- **Cycle subpages** (alalehekülgede ringlus)  
Kui valitud leheküljel on alamleheküljed, saate panna need automaatselt ringlema.
- **Language** (keele valik)  
Mõned keeled kasutavad erinevaid kirjamärke. Teksti korrektseks vaatamiseks muutke kirjamärkide gruppi.


1. Vajutage **Teletext**.
2. Vajutage **Menu** .



3. Vajutage **▲** või **▼**, et teha valik.
4. Vajutage **OK**, et muuta valikut.
5. Vajutage **Menu** , et väljuda teleteksti menüüst.
6. Vajutage **Teletext**, et lülitada teletekst välja.

### 5.6.8 Teletekst 2.5

Kui telekanal edastab Teletekst 2.5-e, siis pakub see paremate värvide ja graafikaga teleteksti. Teletekst 2.5 on tehase seadena sisse lülitatud.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > Preferences > **Teletext 2.5** ja vajutage nimekirja sisenemiseks **►**.
2. Valige On (sees) või Off (väljas).

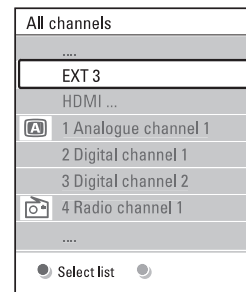
### 5.7 Lemmikkanalite nimekirja loomine

Vaadake All channels (kõikide kanalite) nimekirja või koostage lemmikute nimekiri Teie enda eelistatud telekanalite ja radiojaamadega.

#### 5.7.1 Lemmikkanalite nimekirja valimine

Saate valida ühe lemmikkanalite nimekirjast.

1. Vajutage **OK**.  
Esimest korda peale seadistamist ilmub ekraanile kõikide kanalite nimekiri.  
Muudes olukordades näidatakse viimati valitud lemmikkanalite nimekirja.



2. Kõikide lemmikkanalite nimekirjade nägemiseks vajutage punast nuppu.
3. Soovitud nimekirja valimiseks vajutage **▲** või **▼** nuppu.
4. Vajutage **OK**.  
Ilmub valitud lemmikkanalite nimekiri.
5. Väljumiseks vajutage jälle **OK**.

## 7 ÜHENDUSED

### 7.4.12 Personaalarvuti

Saate oma arvuti ühendada otse televiisoriga. Televiisor töötab kui arvuti monitor. Rohkemate funktsioonide saamiseks saate ühendada oma arvuti arvutivõrku. Vaadake peatükki **7.7 Arvutivõrk**. Arvuti saab ühendada küljelt DVI-HDMI adaptoriga või arvuti-TV kaabliga. Alternatiivselt saate Te arvuti ühendada tagaküljelt VGA ühendusega.

#### ! Hoiatus

Enne arvuti ühendamist seadke arvuti monitori värskendustase 60Hz peale.

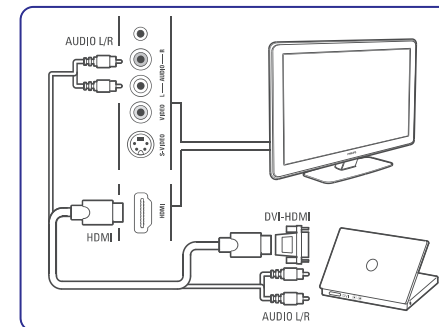
#### ! Nõuanne

Seadke televiisori pildiformaat Unscaled (määramata suurus) peale, saamaks maksimaalset arvutipildi teravust. Vaadake peatükki **5.4.4 Laiekraani pildiformaat**.

#### DVI-HDMI ühendus

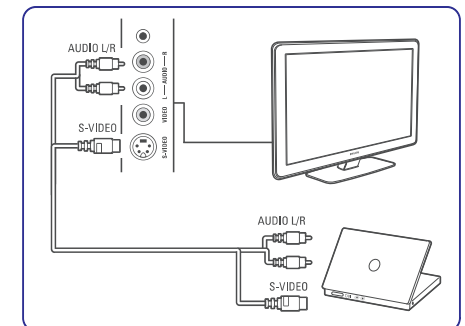
Kasutage DVI-HDMI adaptorit, et ühendada HDMI külghenduspesaga.

Heli saamiseks ühendage küljel olev Audio L/R.



### Arvuti-TV ühendus

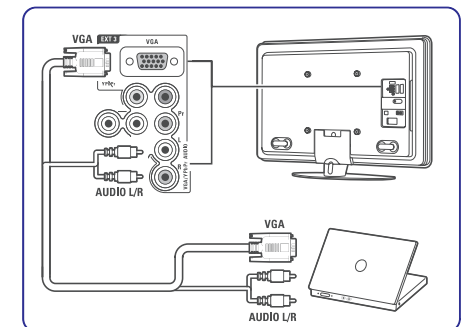
Kasutage arvuti-TV ühenduseks S-Video ja Audio L/R kaablit, et ühenduda televiisorile küljele.



### VGA ühendus

Kasutage VGA kaablit, et ühendada arvuti televiisori tagaküljel oleva EXT3 pesaga.

Ühendage Audio L/R EXT3 Audio L/R-ga.



Toetatud arvutimonitoride resolutsioonide kohta saate informatsiooni peatükist **8. Tehnilised andmed**.

## 7 ÜHENDUSED

### 7.4.10 Mängukonsool

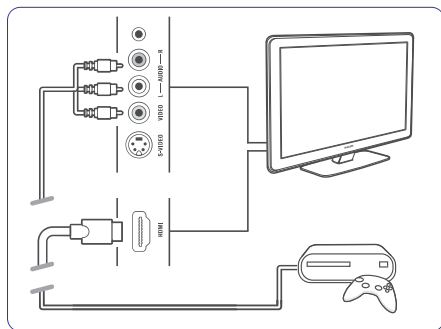
Kõige praktilisemad ühendused mängukonsooli jaoks on televiisori küljel.

#### Märkus:

Pildi hilinemise vältimiseks seadke televiisor mängurežiimi. Vajutage Menu > TV menu > Smart settings > Game (mäng).

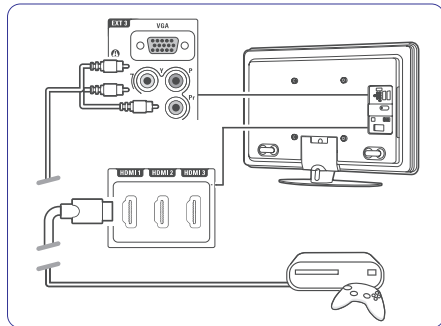
#### Televiisorile küljele ühendamine

Kasutage HDMI ühendust või S-Video ja Audio L/R ühendusi või Video ja Audio L/R ühendusi.



#### Televiisori tagaküljele ühendamine

Kasutage HDMI ühendust või EXT3-YPbPr ja Audio L/R ühendusi HD kvaliteedi jaoks.

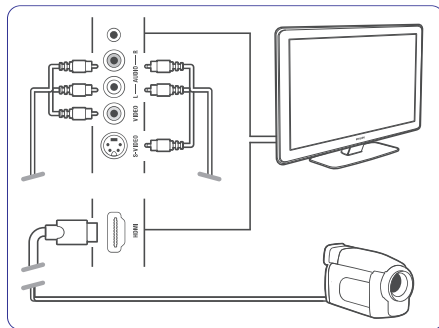


### 7.4.11 Kaamera

Kõige praktilisem ühendus kaamera jaoks on televiisori küljel.

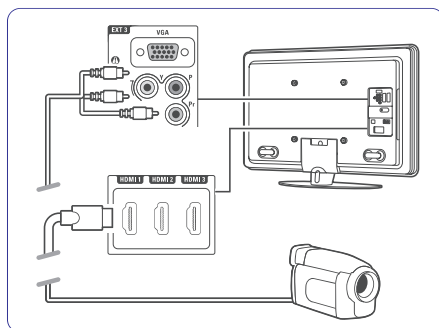
#### Televiisorile küljele ühendamine

Kasutage HDMI ühendust või Video ja Audio L/R ühendusi või kasutage S-Video ja Audio L/R ühendusi.



#### Televiisori tagaküljele ühendamine

Kasutage HDMI ühendust või EXT3-YPbPr ja Audio L/R ühendusi HD kvaliteedi jaoks.



## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

### 5.7.2 Lemmikkanalite nimekirja koostamine

Looge või muutke oma lemmiknimekirja.

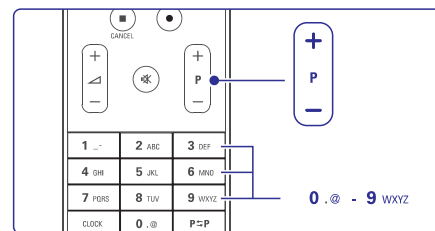
1. Vajutage **OK**. Ilmub viimati valitud nimekirja.
2. Kõikide lemmikkanalite nimekirjade nägemiseks vajutage punast nuppu.
3. Soovitud nimekirja valimiseks vajutage **▲** või **▼** nuppu.
4. Vajutage **OK**.
5. **Edit** (redigeerimisrežiimi) sisenemiseks vajutage rohelist nuppu. Valitud nimekirja näitab kogu kanalite nimekirja.
6. Soovitud kanali esile tõstmiseks vajutage **▲** või **▼** nuppu.
7. Esile tõstetud kanali märkimiseks (märke tühistamiseks) vajutage **OK**. Kanal lisatakse või eemaldatakse valitud nimekirjast.
8. Redigeerimisrežiimist väljumiseks vajutage uuesti rohelist nuppu. Ekraanile ilmub muudetud nimekirja.

### 5.7.3 Kanali valimine lemmikkanalite nimekirjast

1. Vajutage **OK**. Ilmub viimati valitud nimekirja.
2. Kanali esile tõstmiseks vajutage **▲** või **▼** nuppu.
3. Vajutage **OK**. TV lülitub valitud kanalile.

#### Nõuanne

- Valitud lemmikkanalite nimekirjas kanalitest läbi liikumiseks kasutage **- P +** nuppu.
- Kanaleid, mis ei ole lemmikkanalite nimekirjas, saab hõlpsasti valida numbrinuppude abil.



### 5.8 Elektroonline programmijuht - EPG

EPG on ekraanipõhine teejuht plaanijärgsete digitaalsete telekanalite jaoks. Saate navigeerida, valida ja vaadata programme lähtudes ajast, pealkirjast või žanrist. On kahte tüüpi EPG - "Now and Next" ("Nüüd ja järgmisena") ja "7 or 8 day" ("7 või 8 päeva").

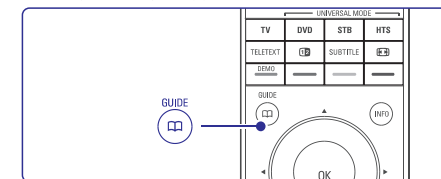
EPG on saadaval, kui digikanalid on installeeritud ja ülekantud. "Now and Next" on pidevalt kasutatav, kuid "7 or 8 day" on saadaval vaid mõnedes riikides.

EPG menüüs saate Te:

- vaadata nimekirja hetkel edastatavatest saadetest
- vaadata järgmisena tulevaid saateid
- grupeerida saateid žanri alusel
- seada meeldetuletusi saadete algusaja kohta
- seada üles eelistatud EPG kanalite nimekirja
- jne

#### 5.8.1 EPG sisse lülitamine

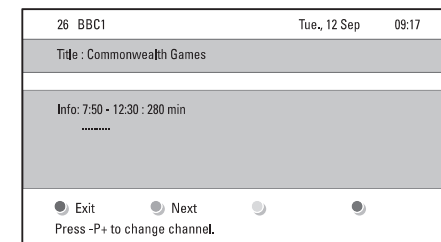
1. Vajutage **GUIDE** nuppu.



Ilmub järgnevat tüüpi EPG:

"Now and Next" ("Nüüd ja järgmisena") EPG

Ekraanile ilmub detailne info hetkel käiva saate kohta.



Või

"7 or 8 day" ("7 või 8 päeva") EPG

EPG-l võib kuluda veidi aega informatsiooni vastuvõtmiseks.

Ekraanile ilmub nimekirja telekanali saadetest.



## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

Programme guide				Tue., 12 Sep	
Around		09:55	Next		
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30	Commonwealth	
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15	Something Special	
five	09:00	The Wright Stuff	10:30	Trisha Goddard	
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00	This is BBC THREE	
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00	This is BBC FOUR	
abc1	09:20	Moonlighting	10:15	Daddio	
● Remind		● Watch	● Jump to ...	● Info	
13:50 Anastasia			0010 - EEN		

2. Saada olevate võimaluste aktiveerimiseks kasutage ekraani allosas olevaid värvinuppe.
  - **Next** (Järgmisena): Näitab informatsiooni järgmise saate kohta.
  - **Remind** (Tuleta meelde): Märgib saate meeldetuletuse või võtab meeldetuletuse maha.
  - **Watch** (Vaata): Valitud saate vaatamine või kuulamine.
  - **Jump to ...** (Hüppa): Liigub järgmisele või eelmisele päevale.
  - **Info**: Kuvab valitud kanali informatsiooni (kui saadaval).
3. EPG-st väljumiseks vajutage nuppu.

### 5.8.2 Täpsemalt "7 või 8 päeva" EPG-st

Žanri järgi otsimist, meeldetuletuste nimekirjade koostamist jms. saab seadistada Programme guide (Programmijuhi) menüüs.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu
2. Vajutage **Menu** .  
Ekraanile ilmub Programmijuhi menüü.

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

3. Valikute tegemiseks menüüs vajutage või .
4. Vajutage , et siseneda.
5. Valiku tegemiseks vajutage või .
6. Valiku aktiveerimiseks vajutage **OK** või rohelisele nupule, et vaadata.
7. EPG-st väljumiseks vajutage nuppu.

### ☹ Märkus

Ainult need kanalid kuvatakse Programmijuhi menüüs, mis on märgitud eelistatud EPG kanaliteks.

## 5.9 Taimerid ja lastelukk

See osa kirjeldab, kuidas soovitud ajal automaatselt televiisor sisse või välja lülitada ning kuidas televiisor lukustada ja lahti lukustada.

### 5.9.1 Automaatselt puhkerezhiimile lülitumine

Unetaimer lülitab televiisori peale etteteatud aega puhkerezhiimile.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu** ja valige Features > **Sleeptimer** (unetaimer) ja vajutage , et siseneda unetaimeri tulpa.
2. Vajutage või kuni jõuate 5 minutiliste sammudega sobiva numbrini (kuni 180 minuti). Valides 0 minutit on unetaimer välja lülitatud.

### ☹ Märkus

Saate alati televiisori ka varem välja lülitada või seatud unetaimeri minuteid pöördloenduse ajal muuta.

### 5.9.2 Televiisori automaatselt sisse lülitamine

Aktiveeritud taimeriga lülitub televiisor automaatselt määratud ajal ja kanalil puhkerezhiimilt sisse.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu** ja valige Features > **On timer** (taimer) ja vajutage , et siseneda taimer menüüsse.
2. Kasutage või , või , et valida ja siseneda menüüpunktidesse, et valida kanal, nädalapäev ja sisse lülitamise kellaeg.
3. Kinnitamiseks vajutage **OK**.
4. Menüüst väljumiseks vajutage **Menu** .

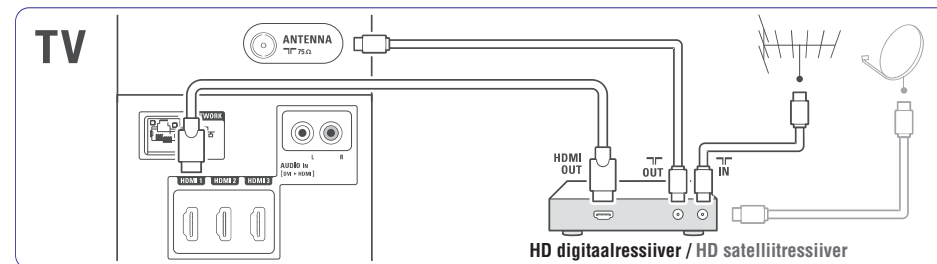
### ☹ Nõuanne

Taimeri välja lülitamiseks valige On timer menüüs **Off** (väljas).

## 7 ÜHENDUSED

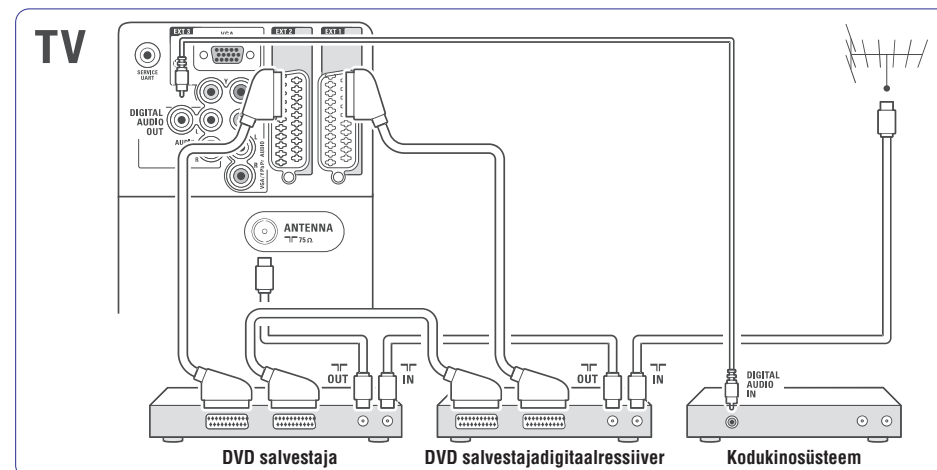
### 7.4.7 HD digitaalressiiver / HD satelliitressiiver

Kasutage HDMI kaablit ja 2 antennikaablit.



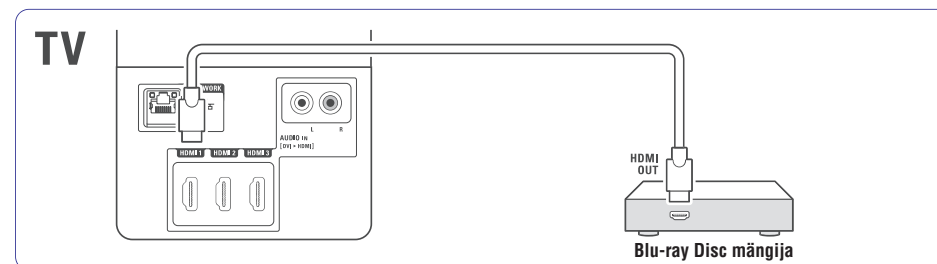
### 7.4.8 DVD-R, kodukinosüsteem ja digitaalressiiver

Kasutage 3 scart kaablit, 3 antennikaablit ja ühte audiokaablit.



### 7.4.9 Blu-ray Disc mängija

Kasutage HDMI kaablit.

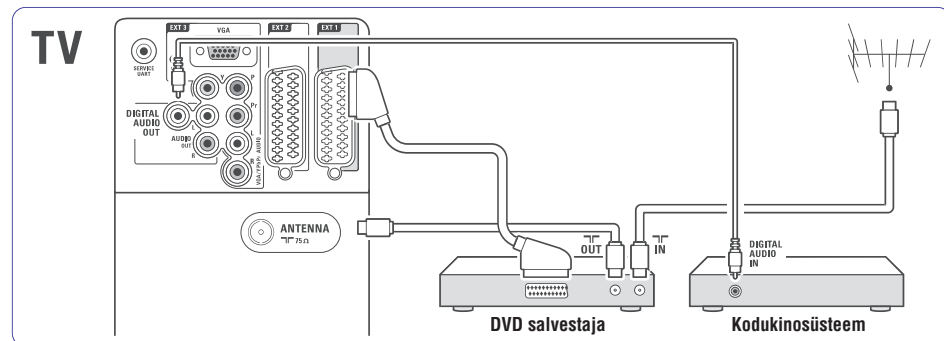




## 7 ÜHENDUSED

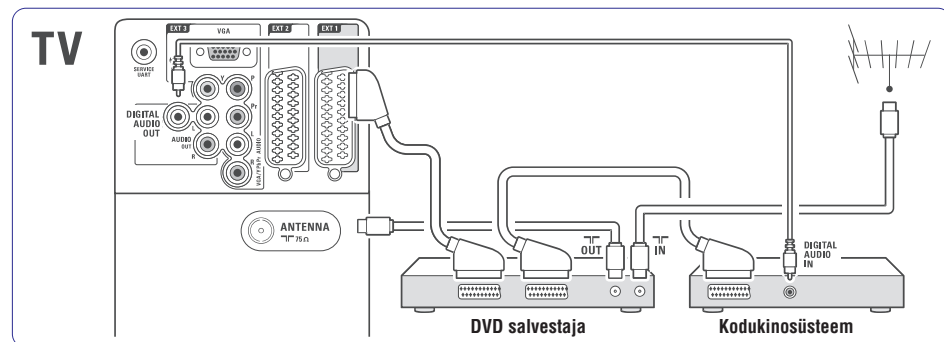
### 7.4.4 DVD salvestaja ja kodukinosüsteem

Kasutage scart kaablit, 2 antennikaablit ja ühte digitaalset audiokaablit.



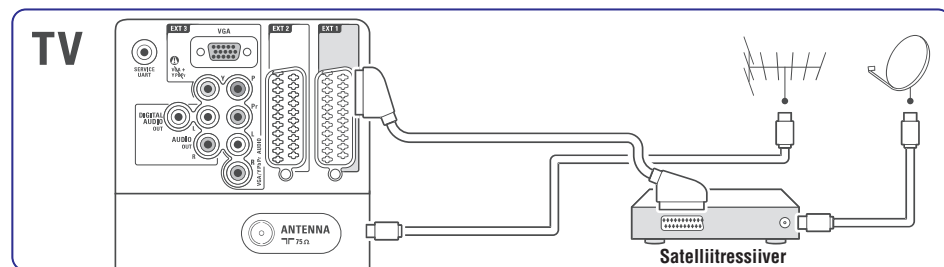
### 7.4.5 DVD salvestaja ja DVD kodukinosüsteem

Kasutage 2 scart kaablit, 2 antennikaablit ja ühte digitaalset audiokaablit.



### 7.4.6 Satelliitressiiver

Kasutage scart kaablit ja 2 antennikaablit.



## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

### 5.9.3 Telekanalite ja programmide lukustamine

Lukustage telekanaleid ja / või ühendatud lisaseadmetega mängitavaid saateid ennetamaks nende võimalikku vaatamist laste poolt. Lukustage neid kasutades neljanumbriilist koodi.

#### Koodi määramine või muutmine

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu** ja valige **Features > Set or Change code** (seadke või muutke kood) ja vajutage **►**, et sisestada oma kood.
2. Sisestage oma kood, kasutades numbrinuppe. Taas ilmub **Features** menüü, mis kinnitab, et Teie kood on loodud või muudetud.

#### Olete oma koodi unustanud?

1. Valige **Change code** (muutke kood).
2. Vajutage **►**.
3. Sisestage oma koodi ülekirjutamiseks kood 8-8-8-8.
4. Sisestage uus isiklik kood.
5. Kinnitage oma uus kood.

Eelmine kood on kustutatud ja uus kood on salvestatud.

### 5.9.4 Lasteluku aktiveerimine või deaktiveerimine

Seadke oma kood ja Te saate:

- Lukustada kõik kanalid ja seadmed,
- Lukustada osad kanalid ja seadmed,
- Seada aja, peale mida kõik kanalid ja seadmed on lukustatud,
- Seada installeeritud ja ülekantud digikanalite jaoks vanusepiirangu.

1. Valige **Menu**.
2. Valige **Features > Child lock** (lastelukk) ja vajutage **►**.
3. Sisestage numbrinuppudega oma kood.
4. Valige üks valikutest.
5. Vajutage **►** nuppu.

#### Lukustage või lukustage lahti kõik kanalid ja ühendatud seadmed

1. Valige **Lock** (lukusta) või **Unlock** (lukusta lahti).

### Lukustage programm või kõik kanalid määratud ajast

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

1. Valige **Custom lock** (kohandatud lukk).
2. Vajutage **►** nuppu, et siseneda **Custom lock** menüüsse.
3. Vajutage uuesti **►** nuppu, et siseneda **Lock after** (lukusta pärast) menüüsse.
4. Lülitamaks sisse Timer lock (taimer lukk), valige **On** (sees).
5. Vajutage **◀** nuppu.
6. Valige **Time** (aeg).
7. Vajutage **►** nuppu.
8. Sisestage aeg vajutades **▲** või **▼** ja **►** nuppu.
9. Vajutage **OK**.

### Lukustage üks või mitu kanalit ja ühendatud lisaseadmed

1. Valige **Custom lock** (kohandatud lukk).
2. Vajutage **►** nuppu, et siseneda.
3. Vajutage **▲** või **▼** nuppu, et valida **Channel lock** (kanali lukk).
4. Vajutage **►** nuppu.
5. Vajutage **▲** või **▼** nuppu, et valida kanal(id), mida soovite lukustada/avada.
6. Vajutage iga kord **OK**, kui soovite kanalit lukustada või avada.

### Seadke programmile vanuse piirang

Mõned digitaalsed kanalid on oma saated ära hinnanud (olenevalt maast). Kui hinnang on kõrgem, kui Teie lapse vanus, läheb saade automaatselt lukku.

1. Valige **Custom lock** (kohandatud lukk).
2. Vajutage **►** nuppu, et siseneda.
3. Vajutage **▲** või **▼** nuppu, et valida **Parental rating** (lapsevanemate hinnang).
4. Vajutage **►** nuppu.
5. Vajutage **▲** või **▼** nuppu, et valida vanusepiirang.
6. Menüüst väljumiseks vajutage **Menu**.

## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

### 5.10 Subtiitrid

Igale telekanalile on võimalik lisada subtiitrid. Subtiitrid edastatakse teleteksti või DVB-T digitaalse signaali kaudu. Kui digitaalsed kanalid on installeeritud ja ülekantud, saate valida vastavalt oma eelistusele ka subtiitrite keele.



#### 5.10.1 Subtiitrite kasutamine analoogkanalite puhul

1. Valige analoogtelekanal.
2. Vajutage teleteksti valimiseks **Teletext**.
3. Sisestage subtiitrite lehekülje kolmekohaline number.
4. Teleteksti välja lülitamiseks vajutage **Teletext**.

#### ☰ Märkus

Peate selle protseduuri läbima iga analoogkanali subtiitrite võimaldamise jaoks eraldi.


#### 5.10.2 Subtiitrite aktiveerimine / deaktiveerimine

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige **Features > Subtitle** (subtiitrid) ja vajutage **►**, et siseneda nimekirja.
2. Vajutage **▲** või **▼**, et valida **On** (sees), kui soovite, et subtiitrid näidataks kogu aeg, või **On during mute** (sees häälesummutuse ajal), et subtiitrid näidataks ainult siis, kui heli on summutatud kaugjuhtimispuldi  nupuga.
3. Vajutage **◀**, et pöörduda tagasi **Features** menüüsse.

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

#### 5.10.3 Subtiitrite keele valimine digitelekanalite korral

Kui subtiitrite ülekandmine on digikanalitel võimalik, siis saate valida eelistatud subtiitrite keele ülekantavate keelte nimekirjast. Installeerimise menüüs seatud eelistatud subtiitrite keel kirjutatakse ajutiselt üle.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige **Features > Subtitle language** (subtiitrite keel) ja vajutage **►**, et siseneda saadaval olevate keelte nimekirja.
2. Vajutage **▲** või **▼**, et valida subtiitrite keel.
3. Vajutage **OK**.

### 5.11 Piltide vaatamine ja muusika kuulamine

Vaadake USB seadmele (ei ole televiisoriga kaasas), kaamerale (ainult piltide korral) või arvutivõrku salvestatud pilte või kuulake muusikat. Vaadake pilte slaidishõuna või kuulake isetehtud

muusikanimekirja.

#### ☰ Märkus

Philips ei võta vastutust, kui Teie USB mäluvõrk ei ühildu televiisoriga, samuti ei lasu Philipsil ühtegi kohustust, kui midagi juhtub USB mäluvõrgale salvestatud materjaliga.

#### 5.11.1 USB seadme ühendamine

1. Kui televiisor on sisse lülitatud, siis ühendage USB seade televiisori küljel asuvasse USB pesasse.


Ekraanile ilmub sõnum, et USB seade on leitud.

#### ☰ Märkus

Kui USB seadet ei leita automaatselt, siis vajutage **Source**  > **USB / Memory devices** (USB / mäluuseade) ja vajutage **OK**.

Valige **Side** (külg) ja vajutage **OK**, et Teile kuvataks kaamera sisu.

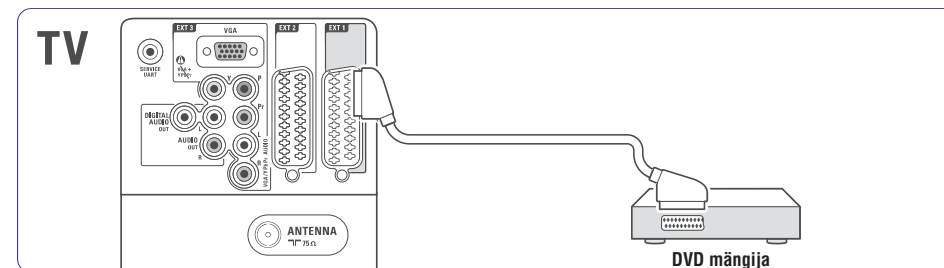
#### 5.11.2 USB seadme lahtiühendamine

1. Vajutage **Source**  (allikas).
2. Eemaldage USB seade.
3. Valige televiisor või mõni muu ühendatud seade programmide vaatamiseks.

## 7 ÜHENDUSED

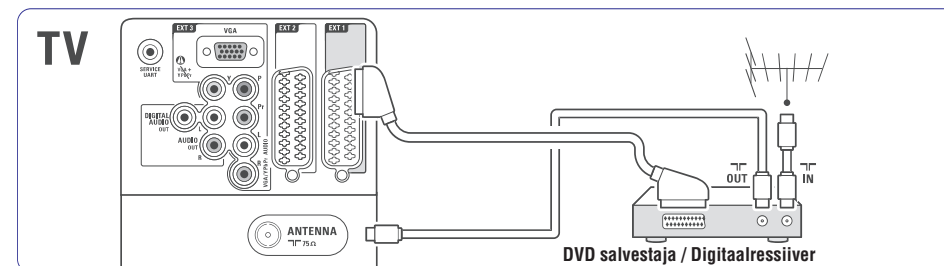
### 7.4.1 DVD mängija

Kasutage scart kaablit, et ühendada seade televiisori tagaküljel olevasse EXT1 pesasse.



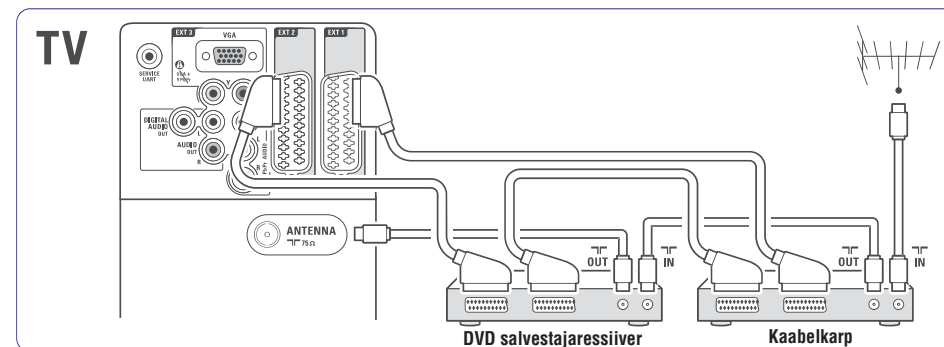
### 7.4.2 DVD salvestaja või digitaalressiiver

Kasutage scart kaablit ja 2 antennikaablit.



### 7.4.3 DVD salvestaja ja digitaalressiiver

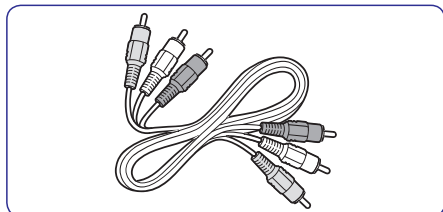
Kasutage 3 scart kaablit ja 3 antennikaablit.



## 7 ÜHENDUSED

### Video – Primaarne kvaliteet \*

Kasutage videokaablit koos Audio L/R kaabliga. Ühendamise ajal sobitage juhtmed värvide järgi.



Kombineeritud video - kollane ja Audio L/R kaabel - punane ja valge

### 7.2.2 EasyLink-ga HDMI

Ühendatud seadmed, mis ühilduvad HDMI CEC standardiga, saavad koos töötada.

1. Vajutage **Menu** > Setup > Installation > **Preferences** (eelistused) ja vajutage **►** nuppu, et siseneda nimekirja.
2. Vajutage **▲** või **▼**, et valida **EasyLink**.
3. Vajutage **►**, et siseneda.
4. Vajutage **▲** või **▼**, et valida **On** (sees) või **Off** (väljas).
5. EasyLinki aktiveerimiseks valige **On** (sees).

EasyLink ei pruugi teiste brändide seadmetega töötada.

### Ühe puutega mängimine

Sisestage DVD plaat ja vajutage Play (mängi). Televiisor lülitub puhkerežiimist sisse ja näitab DVD programme automaatselt.

### Süsteemi puhkerežiim

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu rohkem kui 2 sekundit, et lülitada ühendatud seadmed puhkerežiimile.

### Süsteemi audio juhtimine

Kui ühendate audiosüsteemi, siis saate kuulata televiisorist tulevast heli audiosüsteemi kaudu, samal ajal kui televiisori kõlarite heli on summutatud. Vaadake peatükki **5.4.5 Heliseadistused, Televiisori kõlarid**.

### ⓘ Märkus

Veenduge, et kõik HDMI-CEC omadused HDMI-CEC seadmetes (näiteks kodukinosüsteem) on õigesti ülesseatud.

### 7.2.3 Sünkroniseeritud audioväljundi kuvamine

Parimate ekraanil olevate kujutiste ja kõneheli saamiseks ühendage kodukinosüsteem Audio Out L/R-ga või Digital Audio väljundpesaga. Vaadake jooniseid **7.4.4** ja **7.4.8**.

Ärge ühendage DVD mängija, digitaalressiiveri või mõne muu audio/video seadme audiosignaali otse kodukinosüsteemiga.

### 7.3 Seadmete ühendamine ühendusassistendiga

Kasutage ühendusassistenti, et see näitaks Teile, kuidas ühendada seadmed televiisoriga. Assistent teeb kõik vajalikud seadistused automaatselt.

Saate oma seadmed ühendada kaugjuhtimispuldil ilma ühendusassistendita. Vaadake peatükki **7.4 Seadmete ühendamine ühendusassistendita**.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil Menu ja valige Setup > Installation > **Connection assistant** (ühendusassistent).
2. Vajutage ühendusassistendi käivitamiseks **►** nuppu.
3. Vajutage **OK**.

### 7.4 Seadmete ühendamine ühendusassistendita

Siin peatükis näidatud ühendused on soovitud kõige sagedasemateks juhtudeks. Võimalikud on kaugjuhtimispuldil muud lahendused.

Kui seade on ühendatud, siis peab televiisor teadma, mis ühenduse Te tegite. Vaadake peatükki **7.5 Ühenduste ülesseadmine**.

## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

### 5.11.3 Piltide vaatamine, slaidiškõu käivitamine ja muusika mängima panemine

Otsige üles USB seadmel olevas pildialbumis olevad pildid.

1. Valige USB seadmel piltide kaust.

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

2. Picture kausta sisenemiseks vajutage **►** nuppu.
3. Vajutage **▲** või **▼** nuppu, et valida pilt või pildialbum.

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

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

4. Pildi vaatamiseks või slaidiškõu käivitamiseks albumis olevatest pildidest vajutage **OK**.
5. Slideshow peatamiseks vajutage **OK**. Uuesti käivitamiseks vajutage veelkord **OK**.
6. Ekraani allosas olevate funktsioonide kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil värvinuppu(de)le. Funktsioonid tulba kadumisel ekraani allosas vajutage suvalist värvinuppu ja tulp ilmub taas ekraanile.
7. Uue pildi või albumi valimiseks vajutage **►** nuppu.

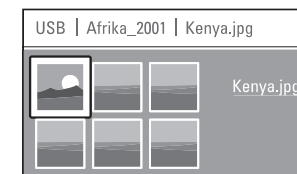
### Slaidiškõu seaded

- **Details / More details** (detailid / rohkem detaile)  
Näitab pildi nime, kuupäeva, suurust ja järgmist pilti slaidiškõus.
- **Transitions** (üleminekud)  
Näitab erinevaid saadaolevaid üleminekute stiile. Vajutage **▲** või **▼**, et valida ning aktiveerimiseks **OK**.
- **Slide time** (slaidi kestvus)  
Määrab piltide üleminekute pikkuse: Short (lühike), Medium (keskmise), Long (pikk).
- **Rotate** (pööramine)  
Võimaldab pilti pöörata.
- **Start / Show / Pause** (alusta / škõu / pane pausi)  
Slaidiškõu lõpetamiseks, pausi panemiseks ja taaskäivitamiseks.

### Väikesed pildi eelvaated (thumbnails)

Vaadake valitud albumi pilte ülevaatlukult.

1. Valige pildialbum.
2. Piltide loetellu sisenemiseks vajutage **►** nuppu.
3. Vajutage sinisele nupule.
4. Pildi esile tõstmiseks vajutage **▼** või **▲**, **◀** või **▶**.
5. Pildi vaatamiseks vajutage **OK**.
6. Ülevaatlukku eelvaatamise naasmiseks vajutage **◀** nuppu.
7. Pildi nimekirja tagasi minemiseks vajutage jälle sinist nuppu.



## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

### Muusika kuulamine

Otsige üles USB seadmel olevas muusikaalbumis olevad muusikapalad.

1. Valige USB seadmel muusika kaust.
2. Vajutage ► nuppu, et siseneda **Music** (muusika) kausta.
3. Pala või muusikaalbumi valimiseks vajutage ▲ või ▼.
4. Vajutage **OK**, et kuulata valitud pala või järgmist pala samast albumist.
5. Ekraani allosas olevate funktsioonide kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil värvinuppu(de)le. Funktsioonid tulba kadumisel ekraani allosas vajutage suvalist värvinuppu ja tulp ilmub taas ekraanile.

### Muusika seaded

- **Details** (detailid)  
Näitab faili nime.
- **Repeat one/all** (korda lugu/kõiki)  
Kordab kõiki lugusid albumis nii kaua kuni Te lõpetate loo kuulamise või kordab ainult ühte valitud lugu, kuni Te lõpetate selle loo kuulamise.
- **Shuffle** (juhuvalik)  
Esitab lood juhuslikus järjekorras.

### Slaidiühenduste vaatamine taustamuusikaga

Vaadake salvestatud piltide slaidiühenduste kuulates samaaegselt taustamuusikat.

1. Valige kõigepealt album muusikaga ja vajutage **OK**.
2. Tõstke piltide kaust esile ja valige album piltidega ning seejärel vajutage **OK**.

#### 5.11.4 Vaadake arvutis olevaid pilte või kuulake seal olevat muusikat

Selleks, et vaadata ühendatud arvutis olevaid pilte ja kuulata sealset muusikat, veenduge, et:

- Teie ruuter ja arvuti on sisse lülitatud;
- arvutis töötab meediaserveri tarkvara.
- Vaadake peatükki **7.7 Arvutivõrk**.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Source** ➡ nuppu.
2. Valige **PC network** (arvutivõrk) ja vajutage ► nuppu. Oodake, kuni arvuti sisu ilmub nähtavale.
3. Valige sisu, mida soovite vaadata või kuulata ja vajutage ►.
4. Kasutage ◀ või ▶, ▲ või ▼ nuppe, et liikuda läbi pildi- või muusikafailide või kaustade.
5. Vaatamiseks või kuulamiseks vajutage **OK**.
6. Eelmisesse nimekirja tagasi minemiseks vajutage ◀ nuppu.

Failide mängimisega seotud probleemide korral või kui Teie arvuti ei ilmu arvutivõrgu menüüsse, siis vaadake peatükki **9 Probleemide lahendamine**.

### 5.12 Digitaalsete raadiokanalite kuulamine

Kui digitaalne signaal on saadaval, installeeritakse digitaalsed raadiokanalid esimese seadistuse ajal. Digitaalsete raadiokanalite kuulamiseks:

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **OK**.  
Ekraanile ilmub **All channels** (kõikide kanalite) menüü.
2. Kasutage numbrinuppe, et valida raadiokanal, mis on saadaval kanalinumbrist 400 edasi. Ümberpaigutamiseks vaadake peatükki **6.3.3 Kanalite reorganiseerimine**.
3. Vajutage **OK**.

## 7 ÜHENDUSED

### 7.2 Ühendused

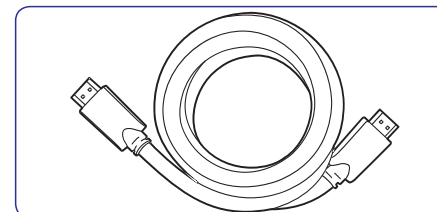
#### 7.2.1 Mida Te peate teadma

Ühendage oma seade parima võimaliku kvaliteediga pesasse.

Otsige oma seadmel parim ühenduspesa üles. Kasutage seda pesa televiisoriga ühendamiseks.

#### HDMI – Kõrgeim kvaliteet \*\*\*\*\*

HDMI ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet. Üks HDMI kaabel ühendab endas nii video- kui audiosignaale. Kasutage HD (High Definition) televiisori signaalide jaoks HDMI-d. EasyLink-ga HDMI pakub ühendatud seadmete lihtsat juhtimisvõimalust, kui neil on HDMI CEC standard. Vaadake peatükki **7.2.2 EasyLink**. Seade, mis on ühendatud televiisoriga HDMI-ga, saab televiisorile välja saata ainult audio- ja videosignaale. Seade ei saa vastu võtta ega salvestada televiisorist tulevat audiot ega videot.



HDMI kaabel (maksimaalselt 5 cm)

#### ➤ Nõuanne

#### DVI HDMI-sse – Kõrgeim kvaliteet \*\*\*\*

Juhul kui Teie arvutil on ainult DVI ühendus, kasutage DVI-HDMI adapterit.

Ühendage Audio L/R kaabel Audio In L/R-ga (DVI HDMI-sse) heli saamiseks.

Määrake see Audio In HDMI 1, 2 või 3, kuhu seade on ühendatud. Vaadake peatükki **7.5.2 Audio ülesseadmine** (kui eksisteerib)

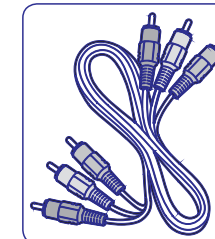
#### ⓘ Märkus

HDMI toetab HDCP (Kõrg-ülekandekaitse Digitaalse Sisu Kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis antakse koos HD sisuga kaasa (DVD ketas või Blu-ray ketas).

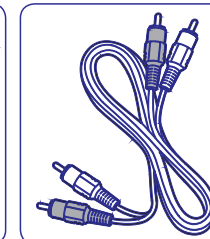
#### YPbPr – Kõrgeim kvaliteet \*\*\*\*

Kasutage komponentvideo YPbPr ühendusi koos Audio L/R-ga. Ühendamise ajal sobitage juhtmed värvide järgi.

YPbPr saab hakkama HD telesignaalidega.



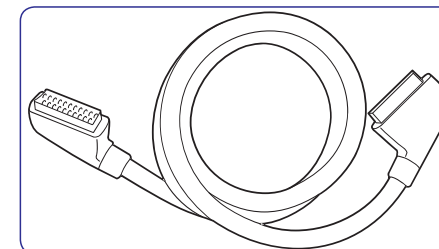
Component Video YPbPr kaabel – Punane, roheline, sinine



Audio L/R kaabel – Punane, valge

#### Scart – Hea kvaliteet \*\*\*

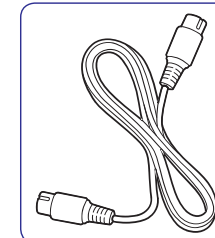
Scart ühendab audio- ja videosignaale ühes kaablis. Scart ühendus saab hakkama RGB videoga, kuid mitte HD televiisori signaalidega.



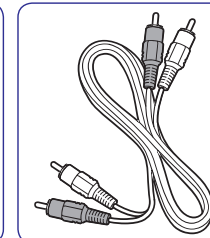
Scart kaabel

#### S-Video – Hea kvaliteet \*\*

Kasutage S-Video kaablit koos Audio L/R kaabliga. Ühendamise ajal sobitage juhtmed värvide järgi.



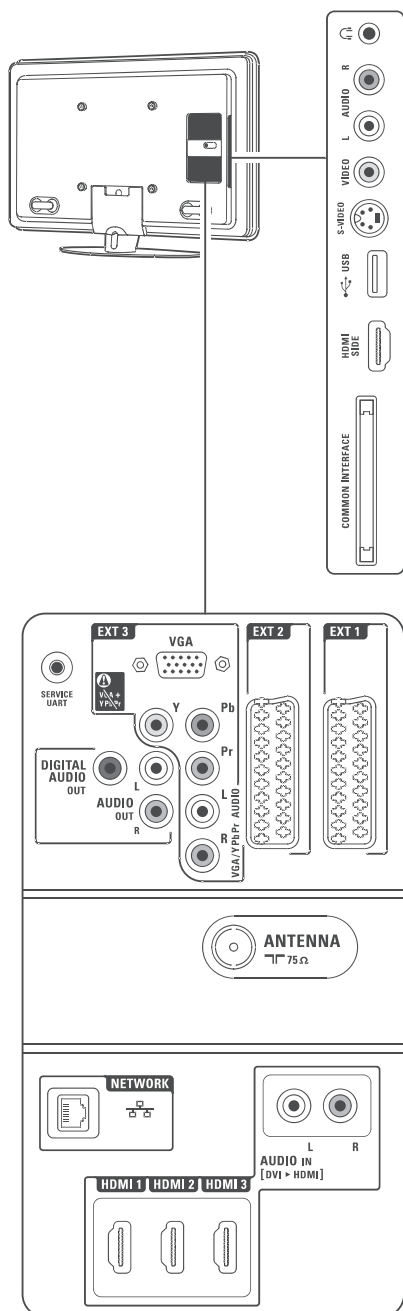
S-Video kaabel



Audio L/R kaabel – Punane, valge

## 7 ÜHENDUSED

### 7.1 Ühenduste ülevaade



#### Külgmised ühendused

- Headphones – Kõrvaklapid**  
Stereo miniühenduspesa.
- Audio L/R**  
Audio L/R sisendpesa koos Video ja S-Videoga kasutamiseks.
- Video**  
Video sisendpesa koos Audio L/R-ga kasutamiseks.
- S-Video**  
S-Video sisendpesa koos Audio L/R-ga kasutamiseks.
- USB**  
USB ühenduspesa.
- HDMI Side**  
HDMI sisendpesa.
- Common interface** (tavaline kasutajaliides)  
Pesa Tinglikule Juurdepääsu Moodulile (CAM).

#### Tagumised ühendused

- EXT1, EXT2**  
Scart ühendused DVD, videomaki, digitaalressiiveri, mängukonsooli jms jaoks.
- EXT3**  
Komponentvideo Y, Pb ja Pr ja Audio L/R ühenduspesad DVD, digitaalressiiveri, mängukonsooli jms jaoks.  
VGA ja Audio L/R ühendused arvuti tarbeks.
- Service UART**  
Ainult teeninduseks.
- Digital Audio Out**  
Heli väljundpesa kodukinosüsteemi jaoks.
- Audio Out L/R**  
Heli väljundpesa kodukinosüsteemi jaoks.
- Antenna input** (antenni sisendpesa)
- Network - Võrk**  
Koduvõrgu ühendus.
- HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**  
HDMI sisendpesad Blu-ray Disc mängijate, HD digitaalressiiverite või HD mängukonsoolide jms jaoks.
- Audio L/R In [DVI | HDMI]**  
Audio In L/R ühendus, mida kasutatakse koos DVI-HDMI ühendusega.

## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

### 5.13 Tarkvara uuendamine

Philips püüab järjekindlalt oma tooteid täiustada ja soovitage Teil tungivalt uuendada oma televiisori tarkvara, kui uuendused on saadaval. Selleks, et televiisori tarkvara uuendada, vajate Te USB mäluseadet (ei ole kaasas).

Veenduge, et Teie USB mäluseadmel on vähemalt 128Mb vaba ruumi. Veenduge, et kirjutamiskaitse oleks välja lülitatud. Mõned USB seadmed ei tööta selle televiisoriga.

#### 5.13.1 Uuenduste assistent

Uuenduste assistent aitab Teil televiisori tarkvara uuendada.

#### Samm 1: Televiisori identifitseerimine

Televiisor peab Teie USB mäluseadme identifitseerima.

- Vajutage **Menu** > **Setup** (ülesseadmine).
- Vajutage **►**.
- Vajutage **▲** või **▼**, et valida **Software update** (tarkvara uuendus).
- Vajutage **►** nuppu.

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

- Vajutage **▲** või **▼**, et valida **Update assistant** (uuenduste assistent).
- Vajutage **►** nuppu.
- Vajutage aktiveerimiseks **OK**.
- Sisestage USB mäluseade televiisori küljel olevasse USB pesasse.  
Ilmub televiisori menüü.
- Vajutage jätkamiseks rohelist nuppu.  
Ilmub sõnum, et televiisor on õnnestunud kirjutanud oma identifitseerimisfaili USB mäluseadmesse.
- Vajutage lõpetamiseks uuesti rohelist nuppu.
- Eemaldage USB mäluseade televiisorist.

#### Samm 2: Tarkvara allalaadimine arvutist USB seadmele

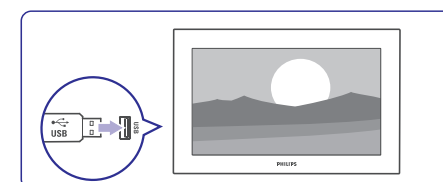
- Sisestage USB mäluseade interneti ühendunud arvutiga.
- Leidke ja avage USB seadmes olev fail **update.htm**.
- Lugege ekraanile ilmuvaid juhiseid ja klikake **Send ID** (saada ID) nupule.  
Kui uus tarkvara on saadaval, siis laetakse see Teie USB mäluseadmesse.
- Eemaldage USB mäluseade arvutist.

#### Samm 3: Tarkvara uuenduse ülekanne televiisorisse

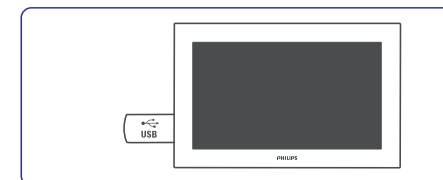
USB mäluseadmele allalaetud tarkvara peab nüüd televiisorisse üleslaadima.

#### ! Hoiatus

- Ärge kunagi eemaldage USB mäluseadet televiisorist uuendusprotsessi ajal.
  - Kui uuenduse ajal esineb elektrikatkestus, siis ärge eemaldage USB mäluseadet televiisorist. Kui elekter taastub, siis televiisor jätkab uuendamist.
- Lülitage televiisor sisse.
  - Sisestage USB mäluseade televiisori küljel olevasse USB pesasse.



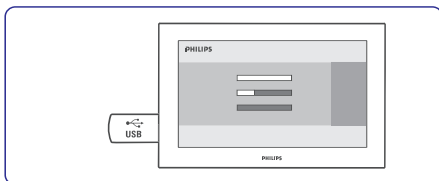
- Televiisor lülitub välja. Ekraan jääb umbes 10 sekundiks mustaks. Oodake ja ärge kasutage televiisori voolunuppu.



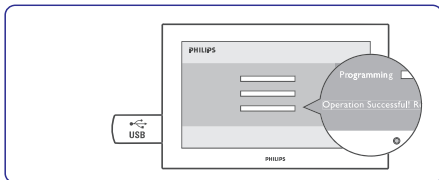


## 5 TELEVIISORI ROHKEMATE FUNKTSIOONIDE KASUTAMINE

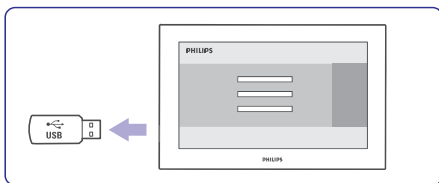
4. Uuendusprotsess algab automaatselt. Palun oodake.





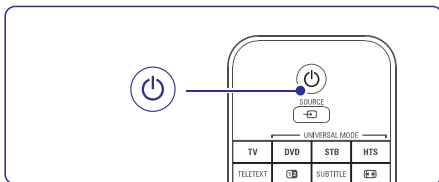
Uuendus on lõppenud, kui ekraanile ilmub sõnum **"Operation successful"** ("Operatsioon edukas").



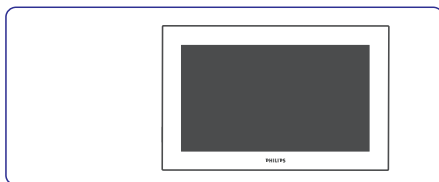
5. Eemaldage USB mäluaseade televiisorist.



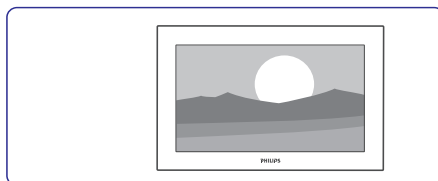
6. Vajutage kaugjuhtimispuldil  nuppu.  
Ärge vajutage üle ühe korra ja ärge kasutage televiisori **Power**  nuppu.



7. Televiisor lülitub välja. Ekraan jääb umbes 10 sekundiks mustaks. Palun oodake.



8. Televiisor lülitub uuesti sisse. Uuendus on läbi viidud.



### 5.13.2 Tarkvara uuendamine digitaalse ülekandega (DVB-T)

Teie televiisor võib saada tarkvara uuendusi digitaalse ülekande süsteemi kaudu automaatselt. Kui ekraanile ilmub uuendamissõnum, siis on soovitage tungivalt tarkvara kohe ära uuendada - valige **Now** (nüüd).




Kui soovite, et uuendamist tuletataks Teile hiljem meelde, valige **Later** (hiljem).

Valige **Cancel** (loobu), et uuendamisest loobuda (ei ole soovitatud). Kui olete uuendamissõnumi ajal valinud Cancel, siis saate ikkagi tarkvara uuendada valikuga TV menu > Setup > Software update > Local updates (kohalikud uuendused).

## 6 KANALITE INSTALLEERIMINE

### 6.6 Algväärtustele seadistamine

Televiisori algväärtustele seadistamine taastab televiisori pildi- ja heliseadistused tehase poolt pandud algväärtustele.



1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > **Factory settings** (tehase seadistused).
2. **Factory settings** menüüsse sisenemiseks vajutage  nuppu.
3. Vajutage **OK**.
4. Menüüst väljumiseks vajutage **Menu** .





## 6 KANALITE INSTALLEERIMINE

### 6.3.2 Kanalite maha ja peale installeerimine

Võimaldab salvestatud kanali maha installeerida või varem maha installeeritud kanali uuesti salvestada.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > Channel installation > **Reaarange** (reorganiseerimine).
2. Kanalite nimekirja sisenemiseks vajutage ► nuppu.
3. Kustutatava või uuesti salvestatava kanali leidmiseks nimekirjas vajutage ▲ või ▼ nuppu.
4. Kustutamiseks või uuesti salvestamiseks vajutage rohelist nuppu.
5. Menüüst väljumiseks vajutage **Menu** .

### 6.3.3 Kanalite reorganiseerimine


1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > Channel installation > **Reaarange** (reorganiseerimine).
2. Kanalite nimekirja sisenemiseks vajutage ► nuppu.
3. Ümber paigutatava kanali leidmiseks nimekirjas vajutage ▲ või ▼ nuppu.
4. Kanali liigutamiseks üles poole kanalite nimekirjas vajutage kollast nuppu.
5. Kanali liigutamiseks alla poole kanalite nimekirjas vajutage sinist nuppu.
6. Menüüst väljumiseks vajutage **Menu** .

## 6.4 Kanalite haldamine

### 6.4.1 Automaatne otsing

Üks kord ööpäevas, öösel kell 3.00, otsib televiisor kõiki saadaolevaid telekanaleid automaatselt. Jätke oma televiisor selleks ajaks puhkerezžiimile.

Eelnevalt leitud kanalid uuendatakse ja uued kanalid salvestatakse. Kanalid, mida enam ei leitud, eemaldatakse kanalite nimekirjast. Kui kanalite haldamissüsteem on leidnud või eemaldanud kanaleid, siis näidatakse sellekohast teadet televiisori sisse lülitamise järel. Saate selle sõnumi aktiveerida või deaktiveerida.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > Channel installation > **Startup message** (käivitamise sõnum).
2. Valige **On** (sees) või **Off** (väljas).

### 6.4.2 Käsitsi otsing

Saate uuendused installeerida mistahes ajal.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > Channel installation > **Installation update** (installeerimise uuendus).
2. Vajutage ►, et siseneda Installation update menüüsse.
3. Vajutage **OK**.
4. Vajutage alustamiseks rohelist nuppu. Uuendus algab ja sellele võib kuluda mõni minut.
5. Kui uuendus on lõpule viidud, siis vajutage punast nuppu, et pöörduda tagasi kanalite installeerimise menüüsse.
6. Menüüst väljumiseks vajutage **Menu** .

## 6.5 Digitaalse vastuvõtu testimine

Kui kasutate digitaalset ülekannet, saate iga digikanali puhul signaali tugevust ja kvaliteeti kontrollida.

1. Valige kanal.
2. Vajutage **Menu**.
3. Valige Setup > Installation > Channel installation > **Digital: Test reception** (digitaal: vastuvõtu testimine).
4. Sisenemiseks vajutage ► nuppu.
5. Vajutage **OK**.
6. Vajutage testimise alustamiseks rohelist nuppu. Kuvatakse kanali kvaliteedi ja signaali tugevuse informatsioon.
7. Kasutage kursorinuppe, et muuta parema signaali saamiseks sagedust või sisestage uus sagedus otse numbrinuppudega.
8. Kui signaali tugevus ja kvaliteet on hea, vajutage rohelist nuppu, et sagedus salvestada.
9. Channel installation menüüsse naasmiseks vajutage punast nuppu.
10. Menüüst väljumiseks vajutage **Menu**.

### ✦ Nõuanne

Parimate tulemuste saamiseks kontakteeruge professionaalse antennipaigaldajaga.

## 6 KANALITE INSTALLEERIMINE

Esmakordsel televiisori sisselülitamisel

- valisite Te televiisori menüü keele ja riigi, kus elate
- installeerisite kõik saadaolevad telekanalid.

See peatükk aitab Teid, kui peate vajalikuks kanalid uuesti installeerida, või tahate lihtsalt saada rohkem teada kanalite installeerimise kohta.

### ➡ Märkus


Kanalite uuesti installeerimine muudab **All channels** (kõikide kanalite) nimekirja ning juurde lisatud kanaleid ei lisata ühtegi lemmiknimekirja.

## 6.1 Kanalite automaatne installeerimine

See osa kirjeldab, kuidas otsida ja salvestada kanalid automaatselt.

### Samm 1: Menüü keel

Seatakse televiisori menüüde keel. Minge järgmise sammu juurde, kui Teie keeleseaded on sobivad.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > **Languages** (keeled) ja vajutage ►, et siseneda Menu language (menüü keel) valikusse.
2. Sobiva keele valimiseks vajutage ▲ või ▼.
3. Kinnitamiseks vajutage **OK**.
4. **Installation** (installeerimise) menüüsse naasmiseks vajutage ◀ nuppu.

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

Lisaks menüü keelele, saate Language menüü abil konfigureerida järgmiseid valikuid (ainult digikanalite puhul):

- **Preferred audio language** (eelistatud audiokeel)  
Valige saadaolevatest keeltest sobiv esmane ja teisena eelistatud audiokeel.

- **Preferred subtitle language** (eelistatud subtiitrite keel)  
Valige saadaolevatest keeltest sobiv esmane ja teisena eelistatud subtiitrite keel. Vaadake peatükk **5.10 Subtiitrid**.
- **Preferred teletext languages** (eelistatud teleteksti keel)  
Valige saadaolevatest keeltest sobiv esmane ja teisena eelistatud teleteksti keel.
- **Hearing impaired** (kuulmispuudega)  
Valides **On** (sees) kuvatakse olemasolu korral kuulmispuudega kasutajatele mõeldud subtiitrid Teie valitud keeles.
- **Preferred audio format** (eelistatud audio formaat)  
Valige eelistatud ja saadaolev audio formaat, et saavutada parim heli taastootmine. Valige **Advanced** (edasijõudnud) parima heli taastootmise saamiseks, kui Teie televiisoriga on ühendatud kodukinosüsteem. Kõikidel muudel juhtudel valige **Standard**.

### Samm 2: Oma riigi valimine

Valige riik, kus Te televiisorit kasutate. Televiisor seadistab ja korrastab telekanalid vastavalt Teie asukohamaale. Minge järgmise sammu juurde, kui Teie riigiseaded on sobivad.

1. **Channel installation** (kanali installeerimise) valimiseks vajutage ▼ nuppu.
2. Vajutage ► nuppu, et siseneda **Channel installation** menüüsse.  
Automatic installation (automaatne installeerimine) tõstetakse heledaga esile.
3. Sisenemiseks vajutage ► nuppu.
4. Vajutage **OK**.  
Ilmub riikide nimekirja.
5. Oma riigi valimiseks vajutage ▲ või ▼.
6. Vajutage **Next** (järgmine).

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

## 6 KANALITE INSTALLEERIMINE

### Samm 3: Valige antenn või kaabel

See valik on saadaval ainult siis, kui televiisor on võimeline võtma vastu DVB-C kanaleid Teie riigis.

Valige **Antenna** (antenn), et installeerida kõik saadaolevad digitaalsed maapealsed (DVB-T) ja analoogkanalid.

Valige **Cable** (kaabel), et installeerida kõik saadaolevad digitaalsed kaabel- (DVB-C) ja analoogkanalid.

1. Vajutage **▲** või **▼**, et valida **Antenna** või **Cable**.
2. Vajutage **Next** (järgmine).
3. Kui televiisor küsib, siis sisestage toote edasimüüjalt saadud võrgu ID.


### ☰ Märkus

Saate viia läbi kanalite installeerimise, kui olete ühendatud nii digitaalse antenniga kui kaugjuhtimispuldil kaabelvõrguga. Seetõttu viige installimine läbi kaks korda. Salvestatud antennikanalite või kaabelkanalite nägemiseks peate lülituma Antenna ja Cable vahel alammenüüs channel installation > Antenna or Cable menu (antenni või kaabli menüü).

### Samm 4: Installeerige tele- ja raadiokanaleid

Teie televiisor otsib ja salvestab kõik digi- ja analoogtelekanalid ning digiraadiokanalid.

Kui valisite Samm 3. juures Cable (kaabel), siis on Settings (seadistuste) menüü saadaval. Jätke need seadistused muutmata, kui just toote edasimüüja ei andnud Teile spetsiaalseid väärtusi võrgusageduse, võrgu ID või sümboltaseme kasutamiseks. Seadistuste muutmiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kasutage numbrite sisestamiseks numbrinuppe. Saate kaugjuhtimispuldil valida, kas installeerida analoogkanalid või mitte.

1. Valige **Start** (alustamine).  
Installeerimine võib mõned minutid aega võtta. Cable (kaabel) valiku korral võib televiisor paluda Teil sisestada kaablipakkuja poolt antud võrgu ID-d. Sisestage see ID numbrinuppudega.
2. Kui installimine on läbi viidud, vajutage **Finish** (lõpeta), et pöörduda tagasi kanalite installeerimise menüüsse.
3. Vajutage **Menu** , et väljuda menüüst.

### ⚡ Nõuanne

Kui digikanalid on leitud, siis installeeritud kanalite nimekirjas võivad olla mõned tühjad kanalinumbrid. Kui tahate salvestatud kanaleid ümber nimetada, ümber järjestada või maha installeerida, siis vaadake peatükki 6.3 Salvestatud kanalite reorganiseerimine.

### Samm 5: Kella, ajavööndi ja päevavalguse säästmise valimine

Võimalik ainult siis, kui valitud riik toetab digiülekanne.

Liikuge edasi, kui see samm ei ole rakendatav.

1. Vajutage **▼**, et valida **Clock** (kell).
2. Vajutage **►**, et siseneda.
3. Vajutage **▲** või **▼**, et valida **Auto clock mode** (automaatne kella režiim).
4. Vajutage **►**, et siseneda.

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

**Auto clock mode** (automaatne kella režiim)  
Valige **Automatic** (automaatne), et kästa televiisoril alati hankida õige kellaeg. Ajavööndi ja päevavalguse säästmise parandused tehakse automaatselt.

Valige **Manual** (käsitsi), kui Universal Time Coordinated (UTC - universaalsed ajakoordinaadid) ei ole Teie piirkonnas saadaval.

**Time zone / Daylight saving** (ajavöönd / päevavalguse säästmine)


Kui valisite automaatse kella režiimi käsitsi, siis valige kohalik ajavöönd ning valige **Standard** (standard, talv) ja **Daylight saving time** (päevavalguse säästmine, suvi) vahel.

## 6 KANALITE INSTALLEERIMINE

### 6.2 Kanalite käsitsi installeerimine


Saate selle peatüki abil analoogkanaleid käsitsi otsida ja ükshaaval salvestada.

#### 6.2.1 Süsteemi valimine

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > Channel installation > **Analogue: Manual installation** (analoog: käsitsi installeerimine).
2. **Manual installation** menüüsse sisenemiseks vajutage **►** nuppu.  
**System** (süsteem) on esile tõstetud.
3. **System** nimekirja sisenemiseks vajutage **►** nuppu.
4. Vajutage **▲** või **▼** nuppu ja valige riik või maailmajagu.
5. **Manual installation** menüüsse naasmiseks vajutage **◀** nuppu.


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

#### 6.2.2 Uute kanalite otsimine ja salvestamine

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > Channel installation > **Analogue: Manual installation > Search** (otsi).
2. **Search** menüüsse sisenemiseks vajutage **►** nuppu.
3. Vajutage punast nuppu, kui soovite kanali sageduse ise sisestada või vajutage rohelist nuppu, et televiisor otsiks ise järgmise kanali.

### ⚡ Nõuanne

Kui Te teate sagedust, siis sisestage see kolmekohaline number kaugjuhtimispuldil numbrinuppudega.

4. Kui uus kanal on leitud, vajutage **◀** nuppu.
5. Valige **Store as new channel**, kui soovite leitud kanali salvestada uue numbriga alla.
6. Vajutage sisenemiseks **►** nuppu.
7. Vajutage **OK**.  
Kõlab **Toon**.
8. Menüüst väljumiseks vajutage **Menu** .

### 6.2.3 Analoogkanali täpsem seadistamine


Kui leitud kanali vastuvõtt ei ole piisavalt hea, siis kohandage vastuvõttu.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > Channel installation > **Analogue: Manual installation > Fine tune** (täpsem seadistamine).
2. **Fine tune** menüüsse sisenemiseks vajutage **►** nuppu.
3. Sageduse kohandamiseks vajutage **▲** või **▼**.
4. Vajutage **◀** nuppu, kui olete seadistamise lõpetanud.
5. Valige **Store current channel**, et salvestada täpsemalt seadistatud kanal sama kanalinumbriga alla.
6. Kinnitamiseks vajutage **►** nuppu.
7. Vajutage **OK**.  
Kõlab **Toon**.
8. Menüüst väljumiseks vajutage **Menu** .

## 6.3 Salvestatud kanalite reorganiseerimine

Salvestatud kanalite ümbernimetamiseks, reorganiseerimiseks ja taasinstalleerimiseks.

### 6.3.1 Kanalite ümbernimetamine

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil **Menu**  ja valige Setup > Installation > Channel installation > **Rearrange** (reorganiseerimine).
2. Kanalite nimekirja sisenemiseks vajutage **►** nuppu.
3. Muudetava kanali valimiseks vajutage nimekirjas **▲** või **▼** nuppu.
4. Vajutage punast nuppu.
5. Vajutage **◀** või **►** nuppu, et valida kirjamärke või **▲** või **▼**, et muuta kirjamärke. Tühik, numbrid (0-9) ja teised erilised kirjamärgid asuvad **z** ja **A** vahel.
6. Lõpetamiseks vajutage rohelist nuppu või **OK**.

### ⚡ Nõuanne

Kollase nupuga on võimalik kõik kirjamärgid kustutada. Sinise nupuga saate kustutada kirjamärgi, mis on esile tõstetud.