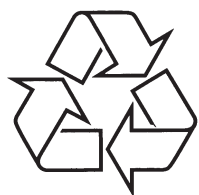
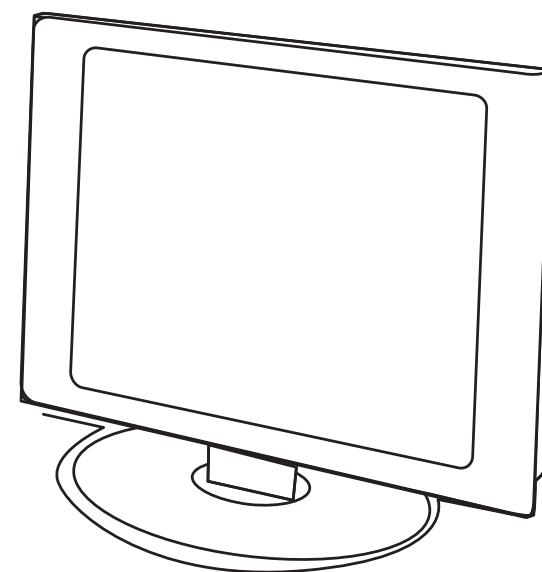


**190TW8**



Külastage Philipsit internetis:  
<http://www.philips.com>



Eestikeelne kasutusjuhend

#### MÄRKUSED

## MÄRKUSED

## SISSEJUHATUS

Täname, et ostsite just selle televiisorikomplekti.

See käsiraamat on loodud, et aidata Teid TV monitori komplekti paigaldamisel ning kasutamisel.

Me soovitame Teil see põhjalikult läbi lugeda.

Me loodame, et meie tehnoloogiaga saavutate täielikult otsitud rahulolu.

## SISUKORD

Oluline ohutusalaane informatsioon .....	4
Paki sisu .....	5
Teie TV monitori ülevaade .....	5
Kaugjuhtimispuudi nupud .....	7
Peamised ühendused .....	8
Analoog TV monitori nautimine .....	8
Välise audio/videoseadmete ühendamine .....	9
Ekraanimenüüs (OSD) navigeerimine .....	11
Arenenud funktsioonid .....	12
Philipsi pikslite defekti poliis .....	16
Nõuanded .....	19
Terminoloogia .....	19
Arvuti sisendisignaali soovitusdiagramm .....	20
Toote tehnilised andmed .....	21



### Ümbertöötlemine

Teie komplektis kasutatavad materjalid ontaaskasutatavad või neid saab ümber töödelda.

Et minimeerida keskkonna reostumist, koguvad spetsialiseerunud ettevõtted kasutatud seadmeid ning lammutavad need pärast pärast taaskasutatavate osade eemaldamist (lisainformatsiooni küsige oma edasimüüjalt).

## OLULINE OHUTUSALANE INFORMATSIOON

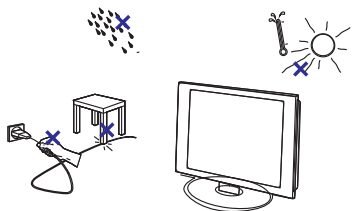
Lugege enne seadme kasutamist

### Tähtis

- Ventilatsiooniruumiks jätke vähemalt 4" kuni 6" vaba ruumi igale monitori küljele. Ärge paigutage monitori vaibale.
- Ärge pritsige ega tilgutage seadmele vedelikke.
- Ärge jätke seadet vihma või niiskuse kätte ega asetage sellele vedelikuga täidetud esemeid, nt vaase.
- Ühendage seade maandusega seinakontakti.
- Selle seadme elektrivooluga ühendamiseks kasutatakse ühendusseadet. See ühendusseade peaks jääma täielikult ligipääsetavaks.

### Üldine

- **Ärge sisestage voolujuhet seinapistikusse ega riputage televiisorit seinale enne, kui kõik ühendused on tehtud.**
- Asetage või riputage TV monitor, kuhu iganes soovite, aga tehke kindlaks, et õhk pääseb vabalt ligi ventilatsioonivahetadele.



- Ärge paigaldage televiisorit piiratud kohta nt kinnisesse riulisse.
- Et vältida ohtlikke situatsioone, ärge paigutage TV monitori ümbrusesse lahtise tulega esemeid, nt süüdatud küünlad.
- Vältige kuumust, otsest päikesevalgust ning vihma ja vee sattumist TV monitorile.
- Ärge pritsige ega tilgutage seadmele vedelikke.

### Ekraani hooldus

- Ärge puudutage, kriimustage ega hõõruge ekraani kõva esemega, kuna see võib ekraani jäädavalt kahjustada või kriimustada.
- Ärge kasutage ekraani pühkimisel ühtegi keemilist puhastusvahendit.
- Ärge katsuge ekraani pinda paljaste kätega ega rasvase lapiga (mõned kosmeetikavahendid võivad olla ekraani kahjustava toimega).
- Enne ekraani puhastamist ühendage televiisor vooluvõrgust välja.
- Kui ekraani pind saab mustaks, siis pühkige seda õrnalt vati või mõne teise pehme materjaliga, nt seemisnahaga.

- Ärge kasutage atsetooni, tolueni ega alkoholi, kuna need võivad ekraani keemiliselt kahjustada.
- Ärge kasutage vedelpuhasteid ega aerosoolpuhasteid. Pühkige süle või veepritsmed maha niipea kui võimalik. Nende pikaajaline kontakt ekraaniga võib põhjustada deformatsiooni ning värvide hajumist.
- OLULINE: Aktiveerige alati liikuv ekraanisäästja, kui jätate oma monitori järelevalveta. Aktiveerige alati perioodiline ekraanisäästja, kui Teie monitor kuvab muutumata staatilist sisu. Segamatult püsiv ekraanipilt või staatilised pildid võivad kindla perioodi järel ekraani "sisse põleda". Seda nimetatakse Teie ekraani "järelkujutiseks" või "tontkujutiseks". "Sisse põlemine", "järelkujutised" või "tontkujutised" on LCD paneeli teada-tuntud omadus. Paljudel juhtudel "sisse põlemine", "järelkujutised" või "tontkujutised" kaovad pärast mõne aja möödumist, kui TV monitorist on vool välja lülitatud. HOIATUS: Tugevad "sisse põlemise", "järelkujutiste" või "tontkujutiste" kahjustused ei kao ära ning neid ei saa ka parandada. Mainitud kahjustus ei ole kaetud garantiiga.

### Ohutusalaane informatsioon: Elektrilised, magnetilised ja elektromagnetilised väljad ("EMF")

- Philips Royal Electronics toodab ja müüb palju tarbijatele suunatud tooteid, mis nagu mistahes elektroonilised aparaadid omavad võimet eraldada ja neelata elektromagnetilisi signaale.
- Üks peamisi Philipsi äripõhimõtteid on toodete juures võtta kasutusele kõik vajalikud tervise- ja ohutusmeetmed, et täita kõik rakendatavad seaduslikud nõudmised ning toodete tootmise ajal kehtinud EMF standardid.
- Philips on pühendunud arendama, tootma ja turustama tooteid, mis ei põhjusta kahjulikke tervise kõrvalnähte.
- Philips kinnitab, et kui tema tooteid kasutatakse ettenähtud moel, siis on nad vastavalt täna kättesaadavatele teaduslikele tõestusmaterjalidele turvalised.
- Philipsil on aktiivne roll rahvusvahelise EMF ja ohutusstandardite arendamisel, mis omakorda võimaldab Philipsil näha ette edasise arendusi standardiseerimise vallas ning integreerida neid varakult oma toodetesse.

## TOOTE TEHNILISED ANDMED

<b>Mudel</b>	190TW8
<b>Paneeli andmed</b>	
Resolutsioon (pikslites)	1440 x 900
Heledus (tüüpiline)	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastsuse suhe (tpe.)	1000:1
Ekraani värvid	16.7 M
Vaatenurk (tpe.)	H: 170° ; V:160°
Vastus (tpe.)	5 ms
<b>Vooluvarustus</b>	
Sisend	90 V ~ 264 V - AC. (47~63 Hz)
Maksimaalne voolutarbimine	<58 W
Voolusäästmine	<1 W
<b>Mehaanilised andmed</b>	
Mõõdud (P x K x S mm)	490.4 x 412.5 x 138.9
Kaal (Kg)	4.6
Kaal (lbs)	10.1
Brutokaal (Kg)	6.8
Brutokaal (lbs)	15
Seinale kinnitamisel	100mm x 100mm
<b>Analoo TV süsteem</b>	
TV värvisüsteem	PAL, SECAM
Helisüsteem	B/G/D/K/I/L
Stereosüsteem	NICAM / A2
TV tuuneri süsteem	PLL, 45.25 Mhz - 862.25 Mhz
Subtiitrid	Teletext 1.5
Analoo TV tuuneri hulk	1
<b>Terminal</b>	
Analoo tuuneri sisend	Jah
SCART	CVBS (sisend/väljund), RGB (sisend), Audio R/L
AV-S-Video	S-Video, Audio R/L osa koos CVBS-ga
AV-CVBS	CVBS, Audio R/L osa koos S-Video-ga
HDMI	Jah
SPDIF-väljund	Jah
PC D-sub sisend	Jah
PC audiosisend	Jah
Kõrvaklapid	Jah
<b>Helisüsteem</b>	
Kõlar	5 W + 5 W

## ARVUTI SISENDISIGNAALI SOOVITUSDIAGRAMM

	Resolutsioon	Horisontaalne sagedus (Khz)	Vertikaalne sagedus (KHz)	Standard	Formaat
1	640 x 350	31.5	70	VGA	
2	720 x 400	31.47	70	VGA	
3	640 x 480	31.47	60	VGA	
4	640 x 480	35	66.7	MAC	
5	640 x 480	37.861	72	VESA	
6	640 x 480	37.5	75	VESA	
7	640 x 480	43.3	85	VESA	
8	800 x 600	35.156	56	VESA	
9	800 x 600	37.879	60	VESA	
10	800 x 600	48.077	72	VESA	
11	800 x 600	46.875	75	VESA	
12	800 x 600	53.674	85	VESA	
13	832 x 624	49.72	74.5	MAC	
14	1024 x 768	48.36	60	VESA	
15	1024 x 768	56.48	70	VESA	
16	1024 x 768	60.02	75	VESA	
17	1280 x 720	44.772	59.855	VESA	16:10
18	1280 x 720	56.456	74.777	VESA	16:10
19	1360 x 768	47.72	59.799	VESA	16:10
20	1360 x 768	60.288	74.891	VESA	16:10
21	1440 x 900	55.935	59.887	VESA	16:10
22	1440 x 900	70.635	74.984	VESA	16:10



\* PC sisend ei toeta Sync on Green või Composite Sync režiime.

\* PC sisend ei toeta ülerea signaale.

## PAKI SISU

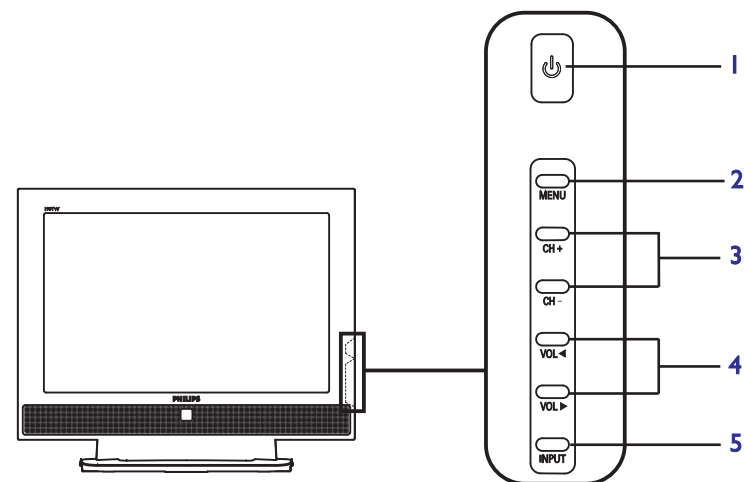
Teie TV monitori pakk peaks lisaks lisavarustuse kastile koosnema järgmistest osadest. Tehke kindlaks, et kõik need on olemas. Kui mõni neist on puudu, siis kontakteeruge oma edasimüüjaga.

- Kaugjuhtimispuh (x1) / AAA patareid (x2)
- Kiire alustamise juhend
- Kasutusjuhend
- PC Audio kaabel
- Voolujuhe (x1)\*
- VGA kaabel



\* Kaasasolev voolujuhe erineb, sõltuvalt Teie regioonist.

## TEIE TV MONITORI ÜLEVADE

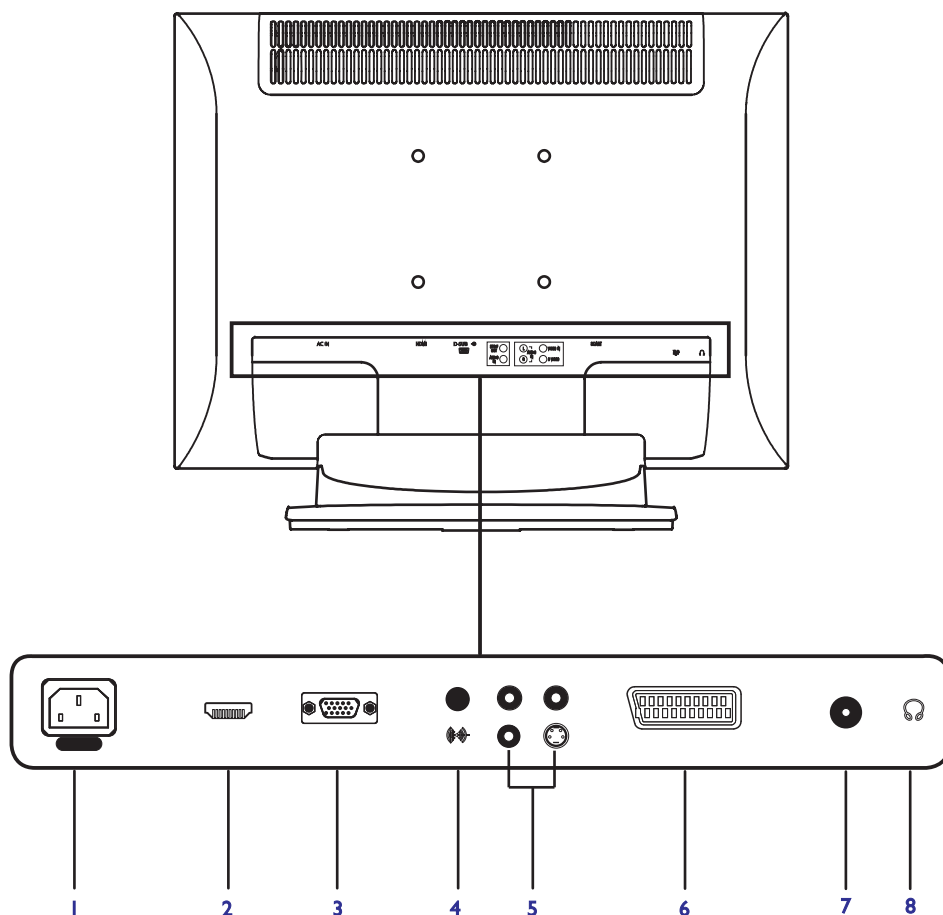


### Seadme külg

1		Vool sisse/välja	Et lülitada TV monitori SISSE (ON) ja VÄLJA (OFF)
2		Menüünupp	Lülitab ekraanimenüü SISSE (ON) ja VÄLJA (OFF)
3		Järgmine kanal	Kui ekraanimenüü on sees, töötab samuti nagu nool üles
		Eelmine kanal	Kui ekraanimenüü on sees, töötab samuti nagu nool alla
4		Heli valjemaks	Kui ekraanimenüü on sees, töötab samuti nagu nool paremale
		Heli tasemaks	Kui ekraanimenüü on sees, töötab samuti nagu nool vasakule
5		Sisestusnupp	Kui ekraanimenüü on sees, vajutage seda nuppu, et kinnitada valik

## TEIE TV MONITORI ÜLEVAADE

Seadme tagumine külg			
1	AC IN	2	HDMI
3	D-SUB	4	SPDIF-out + PC Audio-in
5	AV-Audio L/R + CVBS + S-Video*	6	SCART
7	Analoogtuuner	8	Kõrvaklappide pesa



\* AV jaoks: Ühendvideo ja S-Video sisendid kasutavad samasuguseid audio porte.

## NÕUANDED

Halb vastuvõtt	Mägede või kõrghoonete lähedus võib olla vastutav tondipiltide, kaja või varjude eest. Sellisel juhul proovige manuaalselt oma pilti kohandada: vaadake häälestamist (lk 9) või muutke väljas asuva antenni suunda. Kui Te kasutate antenni siseruumides, siis võib vastuvõtt olla halb kindlate tingimuste pärast. Te saate vastuvõttu parandada, liigutades antenni. Kui vastuvõtt jääb halvaks, siis peaksite kasutama väljas asuvat antenni.
Pilt puudub	Olete Te ühendanud antenni korrektselt antennipistikusse? Olete Te valinud õige süsteemi? (lk 10). Kehvasti ühendatud eurokaablid või antennipistikud on sageli pildi- ja heliprobleemide põhjustajad (mõnikord võivad ühendused lahti tulla, kui TV monitori liigutatakse või keeratakse). Kontrollige kõiki ühendusi.
Heli puudub	Kui mõnede kanalite puhul esineb pilt, kuid heli puudub, siis tähendab see, et Teil ei ole korrektne TV monitori süseem. Muutke süsteemi seadistusi (lk 10). TV monitoriga ühendatud võimendajast ei tule heli? Kontrollige, et Te ei ole audio väljundit audio sisendiga segamini ajanud.
PC režiim ei näi töötavat?	Kontrollige, et olete arvuti seadistanud resolutsioonile, mis on TV monitori poolt toetatud (vaadake lk 8).
Kaugjuhtimispult	TV monitor ei regeeri kaugjuhtimispuldile; monitoril olev indikaator ei vilgu enam, kui kasutate kaugjuhtimispulti? Asendage patareid.
Puhkerežiim	Kui seade ei saa signaali 30 minuti jooksul, siis lülitub see automaatselt puhkerežiimi. Et elektrivoolu säästa, on see seade varustatud komponentidega, mis tagavad puhkerežiimis väga madala voolutarbimise (vähem kui 1W).
Seadme puhastamine	Kasutage ainult puhast, pehmet ja kiuvaba riiet, et puhastada seadme ekraani ning ümbrist. Ärge kasutage alkoholil või lahustitel baseeruvaid tooteid.
Ikka veel ei ole tulemusi?	Eemaldage voolujuhe seinast 30 sekundiks ning seejärel taasühendage see. Kui Teie TV monitor läheb katki, siis ärge kunagi proovige seda ise parandada: kontakteeruge oma edasimüüjaga.

## TERMINOLOOGIA

**VGA (Video Graphics Array):** Tavaline graafikastandardisüsteem arvutite jaoks.

**RGB signaalid:** Need on kolm videosignaali - punane, roheline, sinine -, millest moodustub pilt. Nende signaalide kasutamine parandab pildikvaliteeti.

**S-VHS signaalid:** Kaks eraldi Y/C video signaali S-VHS ja Hi-8 salvestamise standardist. Luminants signaalid Y (must ja valge) ja kroom signaalid C (värviline) salvestatakse kassetile eraldi. See võimaldab paremat pildi kvaliteeti kui standard video puhul (VHS ja 8mm), kus Y/C signaalid on kombineeritud, et pakkuda ainult ühte video signaali.

**NICAM heli:** Protssess, mille abil saab digitaalheli üle kanda.

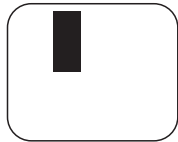
**System:** Televisioonipilti ei kanta kõikides maades ühtemoodi üle. Eksisteerivad erinevad standardid: BG, DK, I ja LL'. Nende erinevate standardite valimiseks kasutatakse süsteemi seadistusi (lk 10). Ärge ajage seda segamini PAL või SECAM värvikodeeringutega. PAL'i kasutatakse enamikes Euroopa riikides, SECAM'it aga Prantsusmaal, Venemaal ja enamikes Aafrika riikides. USA ja Jaapan kasutavat erinevat süsteemi nimega NTSC. Sisendit EXT kasutatakse NTSCs kodeeritud salvestiste lugemiseks.

**16:10:** Viitab ekraani pikkuse ja kõrguse suhtele. Laiekraan televiisoritel on suhe 16/10, tavalisel televiisoril 4/3.

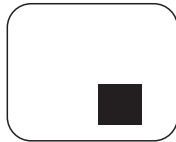
## PHILIPSI PIKSLITE DEFEKTI POLIIS

### Mustade punktide defektid

Musta punkti defekt tekib kui piksel või alampikslid on tumedad või 'väljas'. See tähendab, et **must punkt** on alampiksel, mis paistab ekraanil välja, kui monitoril kuvatakse heledat mustrit. Järgvatel pildidel on kujutatud mustade punktide defekti tüüpe:



Üks tume alampiksel



Kaks või kolm lähedal asuvat musta alampikslit

### Pikslite defekti ligidus

Philips defineerib lävendi pikslite ligiduse kohta, sest sama tüüpi pikslite ja alampikslite defektid, mis on üksteisele lähemal, on paremini märgatavad.

### Pikslite defektide lävendid

Selleks, et garantii all olev monitor parandataks või vahetataks pikslite defekti tõttu uue vastu, peab Philipsi TFT LCD monitoril pikslite defektide arv ületama lävendi, mis on kirjeldatud järgnevas tabelites.

HELEDA PUNKTI DEFEKT	VASTUVÕETAV TASE
<b>MUDEL</b>	<b>190TW8</b>
1 hele alampiksel	3
2 lähedal asuvat alampikslit	1
3 lähedal asuvat alampikslit (üks valge piksel)	0
Kahe heleda punkti defekti vaheline kaugus*	15 mm
Kokku heleda punkti defektide arv	3

MUSTA PUNKTI DEFEKT	VASTUVÕETAV TASE
<b>MUDEL</b>	<b>190TW8</b>
1 tume alampiksel	5
2 lähedal asuvat alampikslit	2
3 lähedal asuvat alampikslit	0
Kahe tumeda punkti defekti vaheline kaugus*	15 mm
Kõikide mustade punktide defektide arv	5

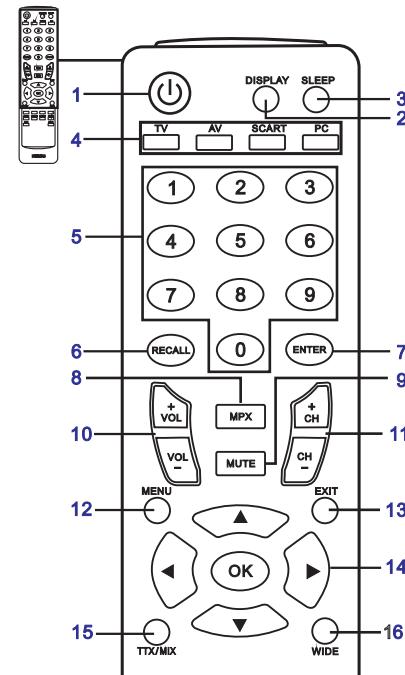
KOKKU PUNKTI DEFEKTE	VASTUVÕETAV TASE
<b>MUDEL</b>	<b>190TW8</b>
Kokku heledate või mustade punktide defektide arv	5



\* 1 või 2 lähedal asuvat alampiksli defekti = 1 punkti defekt.  
Teie Philipsi monitor vastab ISO13406-2 standardile.

## KAUGJUHTIMISPULDI NUPUD

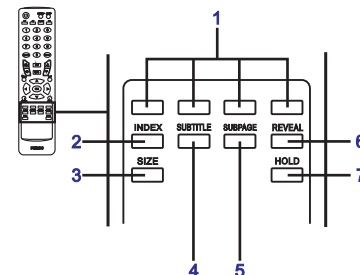
### Üldised nupud



- 1 POWER (vool)  
Vajutage, et oma TV monitori sisse/välja lülitada.
- 2 DISPLAY (ekraan)  
Vajutage, et kuvada sisendi/kanali informatsiooni (sõltub sisendi/allika tüübist).

- 3 SLEEP (unerežiim)  
Vajutage, et seada ajaperiood pärast mida lülitub TV monitor automaatselt puhkerežiimi (15, 30, 45, 60, 90 või 120 minutit).
- 4 Sisendinupud (TV/AV/SCART/PC)\*  
Vajutage, et valida õige sisendirežiim.
- 5 Numbriklahvid.
- 6 RECALL (meenutamine)  
Vajutage, et naaseda eelmisele kanalile.
- 7 ENTER (sisestamine)  
Vajutage, et kinnitada kanali numbri valik.
- 8 MPX  
Vajutage, et valida helisisend, mis kuvatakse ülevas paremas nurgas (mono, stereo, bilingual).
- 9 MUTE (summutamine)  
Vajutage, et lülitada heli sisse ja välja.
- 10 VOL (+/-)  
Vajutage, et muuta heli valjemaks/tasemaks.
- 11 CH (üles/alla)  
Vajutage, et järjest valida TV monitori kanaleid.
- 12 MENU (menüü)  
Vajutage, et avada või sulgeda menüü.
- 13 EXIT (väljumine)  
Menüüst väljumine.
- 14 Suunanupud/OK  
Heli (üles/alla), kanal (üles/alla)
- 15 TTX/MIX (TELETEXT/MIX)  
Vajutage, et lülitada TV/AV teleteksti režiimi.  
Vajutage, TV monitori pilt katta teleteksti pildiga.
- 16 WIDE (lai)  
Vajutage, et muuta skaleerimisrežiimi 4:3, 16:10, Full (täisekraan), Panorama (panoraam) ja Letterbox (kirjakast) 1,2 režiimide vahel.

### Teletekst



- 1 Värvinupud (R/G/Y/B)  
Käsitab vastavat nuppu teleteksti lehel.
- 2 INDEX (indeks)

- 3 Vajutage, et minna indeksi leheküljele.
- 3 SIZE (suurus)  
Vajutage ühe korra, et suurendada teleteksti lehekülge 2x.  
Vajutage veelkord, et jätkata.
- 4 SUBTITLE (subtiiter)  
Vajutage, et näha ekraanil subtiitreid.
- 5 SUBPAGE (alamleht)  
Vajutage, et otse teleteksti alamlehekülgedele ligi pääseda.
- 6 REVEAL (paljasta)  
Vajutage, et paljastada peidetud teleteksti informatsiooni.
- 7 HOLD (hoidmine)  
Vajutage, et pauseerida käesolev teleteksti lehekülge, olles multilehekülje režiimis.

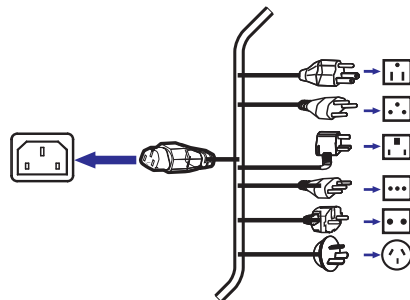
## PEAMISED ÜHENDUSED

### Voolujuhtme ühendamine

- 1 Ühendage AC juhe AC sisendisse seadme tagumisel küljel.
- 2 Ühendage stepsel seinapistikusse, nagu joonisel näidatud.

### Kaugjuhtimispuhli seadistamine

- 1 Avage kate kaugjuhtimispuhli taga.
- 2 Sisestage kaks AAA patareid (kaasas) ning jälgige, et patareide polaarsused vastavad näidatule patareipesa sees.

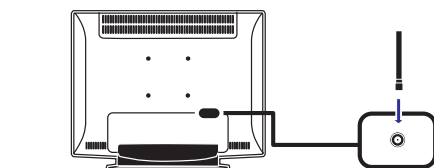
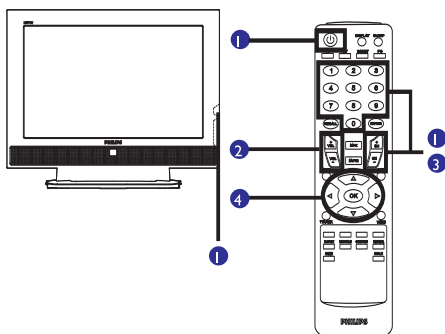


## ANALOOG TV MONITORI NAUTIMINE

### Antenni/kaabli ühendamine

Ühendage antennikaabel korrektsesse antennipessa TV monitori tagumisel küljel, nagu joonisel näidatud.

Teie TV monitori vaatamisega alustamine



Samm 1. Valige eelistatud seadistuskeel.

Samm 2. Valige riik.

Samm 3. Enne edasi liikumist tehke kindlaks, et kloaktsiaalkaablid on korrektselt ühendatud.

Samm 4. Skanneerige analoogkanalite leidmiseks.

Samm 5. Seadistamine on nüüd läbi. Te olete valmis oma TV monitori vaatamiseks.

Kui Te soovite väljuda seadistamise protsessist enne selle täielikku lõppemist, anatakse Teile kolm valikut:

1. Seadistamise jätkamine
2. Seadistamiseviisardi jätkamine järgmisel käivitamisel
3. Väljumine ning rohkem seadistamisega ei tülitata

### 3 Kanalite muutmine

- a. Vajutage 0 - 9 kaugjuhtimispuhli, et valida kanal. Kanal muutub pärast 2 sekundit. Vajutage **ENTER**, et koheselt valida kanal.
- B Vajutades kaugjuhtimispuhli järgmise/eelmise kanali (**CH**) valimise nuppu, saate Te kanalit muuta.

### 4 Heli kohandamine

Kohandage helitaset, kasutades (**VOL**) üles alla nuppu kaugjuhtimispuhli.

### 1 Vool

- A. Lülitage voolulüliti ekraani all, et lülitada televiisor sisse.
- B. Vajutage kaugjuhtimispuhli POWER (vool) nuppu, numbrilahve või järgmise/eelmise kanali valimise nuppu.

### 2 Seadistusviisard

Kui Te lülitate esimest korda TV monitori sisse, siis juhatab seadistusviisard Teid täielikult läbi keelevaliku ning kanalite skanneerimise.

Vajutage **OK**, et alustada seadistamisega.



\* Te saate ka kohandada neid seadeid, kasutades eesmist kontrollpaneeli. Vaadake lisainformatsiooni saamiseks peatükki "Seadme külg" leheküljel 3.

\* Seadistamine võib erineda kohalike ülekande erinevuste tõttu.

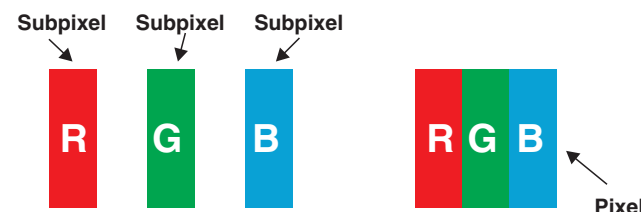
## PHILIPSI PIKSLITE DEFEKTI POLIIS

### Philipsi lame-ekraan monitoride defekti poliis

Philips liigub suunas, et pakkuda kõrgeima kvaliteediga tooteid. Me kasutame tööstuse kõige arenenumaid tootmisprotsesse ja rakendame rangeimat kvaliteedikontrolli. Samas on pikslite või alampikslite defektid TFT LCD monitoridel vältimatud. Ükski tootja ei saa garanteerida, et ühelgi ekraanil ei esine pikslite defekti, aga Philips garanteerib, et garantii all olev monitor, millel on lubamatu arv defekte, parandatakse või vahetatakse ümber. Antud teade seletab erinevaid pikslite defekti tüüpe ja defineerib vastuvõetava defekti taseme iga tüübi jaoks. Selleks, et ekraan parandataks või ümber vahetataks, peab pikslite defektide number ületama neid vastuvõetava defekti taseme piiri. Näiteks ei või olla rohkem kui 0.0004% 19" XGA monitori alampikslitest olla defektiga. Veel enam, Philips on seadnud veelgi kõrgemad kvaliteedistandardid kindlate pikslite defekti tüüpide või kombinatsioonide jaoks, mis on kergemini märgatavad kui teised. Antud poliis kehtib üle maailma.

### Pikslid ja alampikslid

Piksel või pildi element koosneb kolmest alampikslist, mis koosnevad esmastest värvidest nagu punane, roheline ja sinine. Mitu pikslit koos moodustavad pildi. Kui kõik pikslite alampikslid on valgustatud, paistavad kolm alampikslit ühe valge pikslina. Kui kõik on tumedad, paistavad kolm pikslit ühe musta pikslina. Teised kombinatsioonid valgustatud ja tumedatest alampikslitest paistavad teiste värvidena.

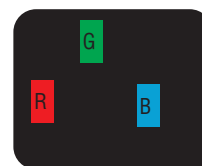


### Pikslite defektide tüübid

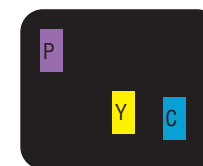
Pikslite ja alampikslite defektid paistavad ekraanile erineval viisil. On kaks pikslite defekti kategooriat ja mitu alampikslite defektide tüüpi iga kategooria all.

### Heledate punktide defektid

Heledate punktide defektid paistavad nagu pikslid või alampikslid on alati valgustatud või 'sees'. See tähendab, et 'hele punkt' on alampiksel, mis paistab ekraanil välja, kui monitor kuvab tumedat mustrit. Järgvatel pildidel on kujutatud heledate punktide defekti tüüpe:



Üks valgustatud valge, roheline või sinine alampiksel



Kaks lähedal asuvat valgustatud alampikslit:  
- punane + sinine = lilla  
- punane + roheline = kollane  
- roheline + sinine = hall (helesinine)



Kolm lähedal asuvat alampikslit on valgustatud (üks valge piksel)



\* Punane ja sinine hele punkt peavad olema 50 protsenti heledamad kui naaberpunktid, samas roheline hele punkt on ainult 30 protsenti heledam kui naaberpunktid.



## EKRAANIMENÜÜS (OSD) NAVIGEERMINE

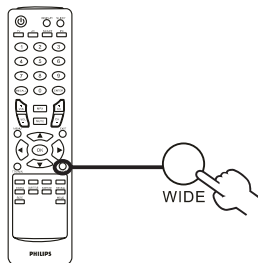
### Laiekraan ekraanirežiim

Teie Philipsi TV monitoril on eriline laiekraan režiim, mis võimaldab Teil valida 4:3, 16:10, Full (täisekraan), Panorama (panoraam) ja Letterbox (kirjakast) 1 ja 2 tüüpi vaadete vahel.

Vajutage WIDE (lai) klahvi kaugjuhtimispuuldil, et vahetada ekraani nelja lai režiimi vahel.

### Lai režiim

Philipsi TV monitor sisaldab nelja laiekraan režiimi, mille hulgas on 4:3, 16:10, Full (täisekraan), Panorama (panoraam) ja Letterbox (kirjakast) 1,2 režiimid.

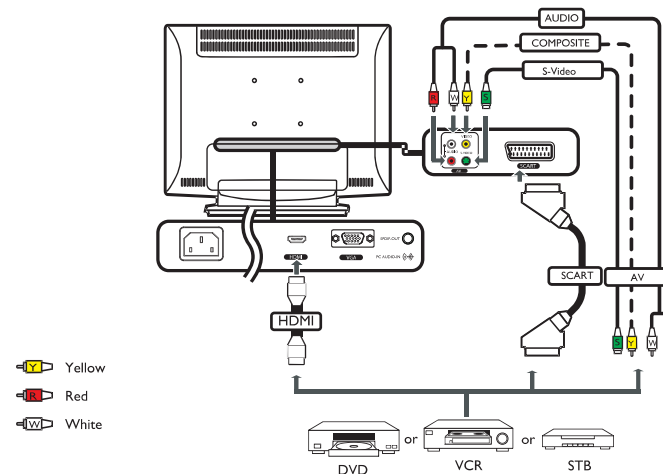


4:3	4:3 mõõtmises standardpiltide jaoks. Külgriba esineb mõlemal küljel
16:10	16:10 mõõtmises standardpiltide jaoks. Külgriba esineb mõlemal küljel.
Full (täisekraan)	Selles režiimis on kogu pilt venitatud mõlema ekraanikülje suunas.
Panorama (panoraam)	Selles režiimis on kogu pilt progressiivselt venitatud mõlema ekraanikülje suunas.
Letterbox (kirjakast) 1 ja 2	Selles režiimis on pilt suurendatud lineaarselt, et see mahuks ekraanile. Ülemine ja alumine pildi osa võib olla välja lõigatud.

## VÄLISE AUDIO/VIDEOSEADMETE ÜHENDAMINE

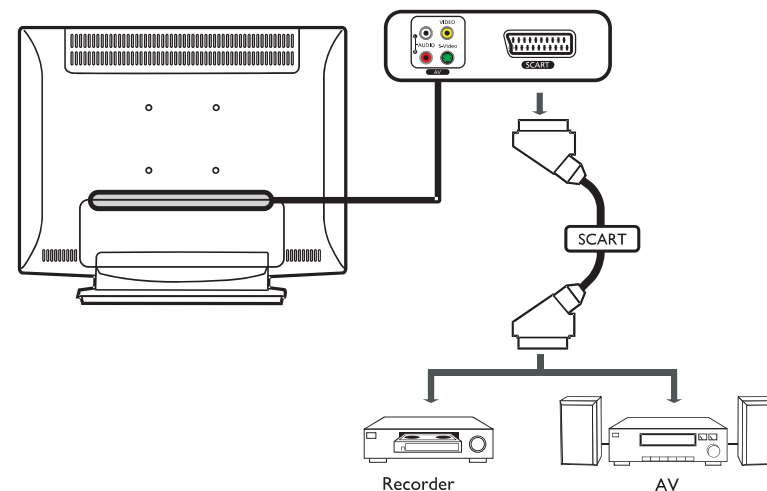
### DVD, VCR, STB või audio/video seadmete ühendamine

Ühendage oma DVD mängija, VCR või audio/video seadmed. Kasutades SCART porti, mis asetseb Teie TV monitori tagumisel küljel (vaadake joonist). Allikas-SISSE



\* Philips soovib järgmist ühenduste prioriteeti: HDMI -> SCART -> AV.

### TV-VÄLJA

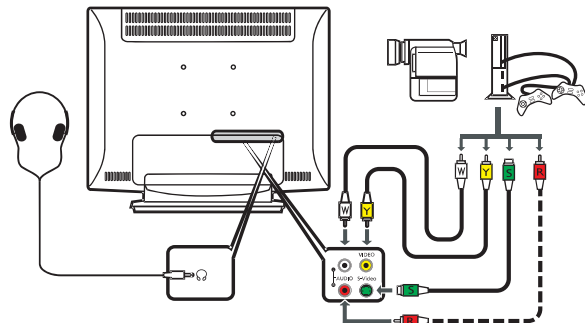


\* SCART-väljund töötab ainult analoogülekanne puhul.

## VÄLISTE AUDIO/VIDEOSEADMETE ÜHENDAMINE

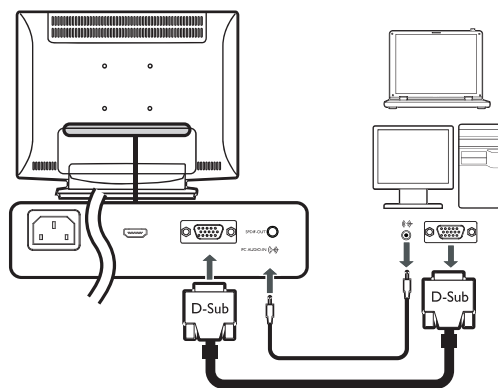
### Kaamera, videokaamera, videomängude või kõrvaklappide ühendamine

Ühendage oma kaamera, videokaamera, videomängukonsool või kõrvaklapid video/audio portidesse TV monitori tagumisel küljel (vaadake joonist).



### Arvuti või läptopi ühendamine

Et kuvada arvuti pilt Teie TV monitoril, ühendage oma arvuti või läptop TV monitoriga, nagu allpool näidatud.



\* VGA sisendi jaoks soovib Philips seadistada Teie arvuti väline monitor reolutsioonile 1440 x 900 pikslit @ 60 Hz värskendusmäära juures.

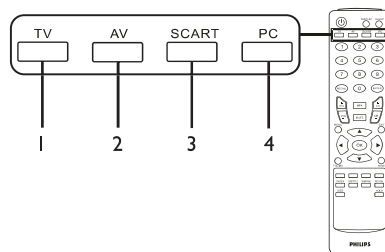
### Sisendi allika valimine

Kui olete ühendanud antenni või välise seadme TV monitoriga, siis peate valima õige sisendi allika.

Vajutage vastavat klahvi kaugjuhtimispuldil, et valida õige sisendi allikas.

Sisendinupu giid:

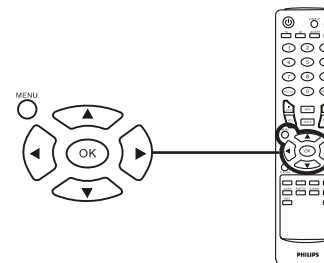
- 1 TV klahv  
Valige sisendi allikatest Analoo TV (ATV).
- 2 AV klahv  
Valige sisendi allikatest AV ja HDMI.
- 3 SCART klahv  
Valige sisendi allikatest SCART.
- 4 PC klahv  
Valige sisendi allikatest VGA.



## EKRAANIMENÜÜS (OSD) NAVIGEERIMINE

### Taasskännerimine kanalite leidmiseks

Kui lõpetasite esimesel sisselülitamisel seadistusviisardi, siis kõik saadavalolevad kanalid järjestati. Kui Te soovite taasskännerida uute kanalite leidmiseks, siis järgige allpool kirjeldatud samme:

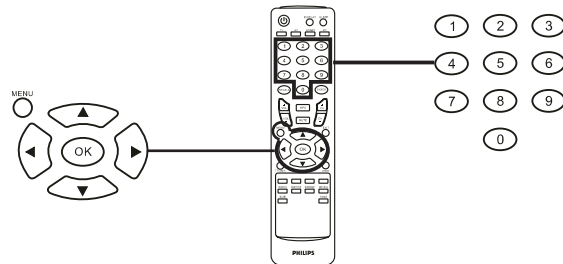


Skännerimine kanalite leidmiseks		
1		Vajutage <b>MENU</b> klahvi kaugjuhtimispuldil, et tuua esile ekraanimenüü (OSD).
2		Kasutage <b>nooleklahve</b> , et navigeerida ja valida  Channel management (kanalite haldamine).
3		<div> </div> <div> </div> <p>Märgistage <b>Auto Scan</b> (automaatne otsing). Seejärel valige <b>Start</b> (start) ning vajutage <b>OK</b>, et alustada.</p> <p>või</p> <p>Märgistage <b>Manual Scan</b> (käitsi otsing). Seejärel valige <b>Scan up</b> (otsi ülespoole), <b>Scan down</b> (otsi allapoole) või <b>Scan for updates</b> (otsi uuendusi) ning vajutage <b>OK</b>, et alustada.</p>
4		Vajutage klahvile <b>OK</b> ning väljumiseks klahvile <b>MENU</b> .

## EKRAANIMENÜÜS (OSD) NAVIGEERIMINE

### Kanalite taasjärjestamine

Kui lõpetasite esimesel sisselülitamisel seadistusviisardi, siis kõik saadavalolevad kanalid järjestati. Kui Te soovite uute kanalite järjestust muuta, siis järgige allpool kirjeldatud samme:



#### Kanalite taasjärjestamine

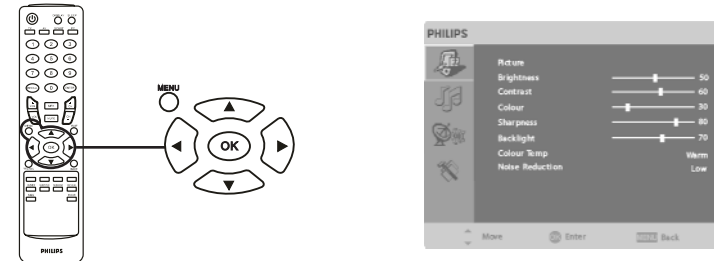
1		Vajutage <b>MENU</b> klahvi kaugjuhtimispuldil, et tuua esile ekraanimenüü (OSD).
2		Kasutage <b>nooleklahve</b> , et navigeerida ja valida  Channel management (kanalite haldamine).
3		<div> </div> <p>Märgistage <b>Reorder</b> (taasjärjestamine). Seejärel valige kanal, mille asukohta soovite muuta ning vajutage kinnitamiseks <b>OK</b> klahvi. Liikuge õige kanalinumbril juurde ning vajutage <b>OK</b>, et kinnitada.</p>
4		Vajutage klahvile <b>OK</b> ning väljumiseks klahvile <b>MENU</b> .

## EKRAANIMENÜÜS (OSD) NAVIGEERIMINE

Paljud areenumad seadistused ning kohandused on saadaval läbi ekraanimenüü (OSD - onscreen display), mille näide on ekraanipildina allpool.

Peamised operatsioonid, mis nõuavad navigeerimist nendes menüüdes (pilt, heli, kanalite haldamine ning seadistused), on kirjeldatud selles peatükis.

Ekraanimenüüs (OSD) navigeerimine, kasutades kaugjuhtimispulti.



On neli erinevat ekraanimenüüd (OSD). Need on: Picture (pilt), Audio (heli), Channel management (kanalite haldamine) ja Settings (seadistused). Kasutage alljärgnevat meetodeid, et nendes menüüdes navigeerida.

1		Vajutage kaugjuhtimispuldil või kontrollpaneelil nupule <b>MENU</b> .
2		Valige soovitud menüü, kasutades üles ja alla suunavaid <b>nooleklahve</b> , et liikuda nelja erineva menüü vahel.
3		Kasutage <b>nooleklahve</b> , et menüüga suhelda. Üles/alli nooltega saate kerida läbi menüüvalikute ning vasakule/paremale nooltega saate kohandada erinevaid seadistusi (nt Picture menüüs heleduse, kontrastsuse jne seadistusi). Vajutage väljumiseks klahvile <b>MENU</b> .

### Ekraanimenüü (OSD) seadistuste kohandamine


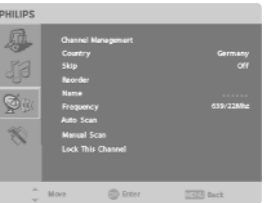

Ekraanimenüüd saab kasutada, et kohandada Teie TV monitori seadistusi.

Vajutage **MENU** klahvi, et avada ekraanimenüü (OSD). Te saate kasutada ekraanimenüüd (OSD), et kohandada pildikvaliteeti, heliseadeid, kanali seadeid ning üldisi seadeid. Arenenumate seadistuste jaoks vaadake järgmist lehte:

#### Pildikvaliteedi kohandamine

	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vajutage <b>MENU</b> klahvi, et tuua esile ekraanimenüü (OSD).</li> <li>Kasutades nooleklahve, valige ekraanimenüüst (OSD) <b>Picture</b> (pilt). Seejärel navigeerige pildielemendini, mida soovite kohandada.</li> <li>Kasutage paremale või vasakule nooli, et kohandada liugurskaalasid.</li> <li><b>Picture</b> (pilt) menüüd saab kasutada heleduse, kontrastsuse, värvide, tervause ning teiste pildiga seostuvate kvaliteetide kohandamiseks.</li> </ol>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## EKRAANIMENÜÜS (OSD) NAVIGEERMINE

Heliseadete kohandamine	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vajutage <b>MENU</b> klahvi, et tuua esile ekraanimenüü (OSD).</li> <li>2 Kasutades nooleklahve, valige ekraanimenüüst (OSD) <b>Audio</b> (heli). Seejärel navigeerige funktsioonini, mida soovite kohandada.</li> <li>3 Kasutage paremale või vasakule nooli, et kohandada liugurskaalasid. Vajutage <b>OK</b>, et salvestada.</li> <li>4 <b>Audio</b> (heli) menüüd saab kasutada tämbri, bassi, taskaalu, heliefektide ning AVL kohandamiseks.</li> </ol>
Kanalite haldamise kohandamine	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vajutage <b>MENU</b> klahvi, et tuua esile ekraanimenüü (OSD).</li> <li>2 Kasutades nooleklahve, valige ekraanimenüüst (OSD) <b>Channel management</b> (kanalite haldamine).</li> <li>3 Kasutage nooleklahve, et navigeerida menüüdes.</li> <li>4 <b>Channel management</b> (kanalite haldamine) menüüd saab kasutada kanalite nimetamise, automaatse otsingu, käsitsi otsingu ning teiste sarnaste seadistuste kohandamiseks.</li> </ol>
Seadistuste kohandamine	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vajutage <b>MENU</b> klahvi, et tuua esile ekraanimenüü (OSD).</li> <li>2 Kasutades nooleklahve, valige ekraanimenüüst (OSD) <b>Settings</b> (seadistused). Seejärel navigeerige funktsioonini, mida soovite kohandada.</li> <li>3 <b>Settings</b> (seadistused) menüüd saab kasutada menüü keele ja teiste oluliste seadistuste kohandamiseks.</li> </ol>

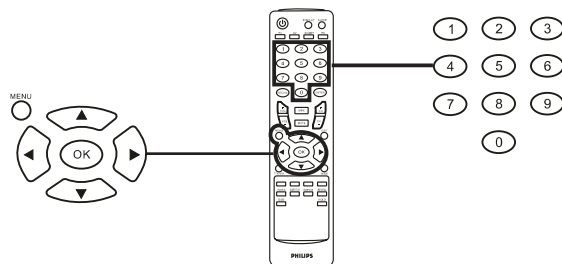


\* Ekraanimenüüs (OSD) olemasolevad valikud võivad varieeruda sõltuvalt TV monitori signaalallikast

### Arenenud funktsioonid


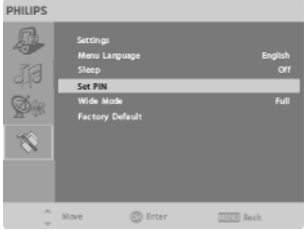




Lock This Channel (selle kanali lukustamine)

Lock This Channel (selle kanali lukustamine) võimaldab Teil sisestada parool ning efektiivselt takistada ilma paroolita inimestel TV monitori vaatamise.








## EKRAANIMENÜÜS (OSD) NAVIGEERMINE

Selle funktsiooni võimaldamiseks:

Personaalse PIN koodi seadistamine		
1		 <p>Vajutage <b>MENU</b> klahvi kaugjuhtimispuldil, et tuua esile ekraanimenüü (OSD).</p>
2		<p>Kasutage <b>nooleklahve</b>, et navigeerida  <b>Settings</b> (seadistused) menüüni. Seejärel valige <b>Set PIN</b> (valige PIN kood).</p>
3		<p>Sisestage neljakohaline parool. Sisestage see veelkord ning vajutage kinnitamiseks <b>OK</b> klahvi.</p>
4		<p>Vajutage väljumiseks klahvile <b>MENU</b>.</p>



\* Vaikimisi PIN kood selle TV monitori jaoks on "0000". Esialt sisestage "0000", kui soovite PIN koodi muuta. Kui Te unustate PIN koodi, siis sisestage 6163, et taaseadistada.

TV kanali lukustamine		
1		 <p>Vajutage <b>MENU</b> klahvi kaugjuhtimispuldil, et tuua esile ekraanimenüü (OSD).</p>
2		<p>Kasutage <b>nooleklahve</b>, et navigeerida  <b>Channel management</b> (kanalite haldamine) menüüni. Seejärel valige <b>Lock This Channel</b> (selle kanali lukustamine).</p>
3		<p>Sisestage oma PIN kood. Sisestage see veelkord ning vajutage kinnitamiseks <b>OK</b> klahvi (vaadake lk 10 märkust).</p>