Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



NL GEBRUIKERSHANDLEIDING









,		
Österreich	0810 000205	€0.07/min
Belgique	078250145	€0.06/min
България	+3592 489 99 96	local
Hrvatska	01 3033 754	local
Česká republika	800142840	free
Danmark	3525 8759	local
Suomi	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Deutschland	01803 386 852	€0.09/min
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	free
Magyarország	0680018189	free
Éire	0800 055 6882	free
Italia	840320086	€0.08/min
Lëtzebuerg	40 6661 5644	local
Nederland	0900 8407	€0.10/min
Norge	2270 8111	local
Polska	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
România	1-203-2060	local
Россия	(495) 961-1111	local
Србија	+381 114 440 841	local
Slovensko	0800 004537	free
Slovenija	01 280 95 22	local
España	902 888 784	€0.10/min
Sverige	08 5792 9100	local
Suisse	0844 800 544	local
Türkiye	0800 261 3302	local
United Kingdom	0870 900 9070	local
Україна	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to www.philips.com/support.

Inhoud

1	Belangrijk 3
1.1	Veiligheid3
1.2	Onderhoud van het scherm4
1.3	Milieuzorg4
2	Uw televisie 5
2.1	Overzicht van de televisie5
3	Aan de slag 7
3.1	De televisie plaatsen7
3.2	De televisie aan de wand monteren7
3.3	De antennekabel aansluiten8
3.4	Het netsnoer aansluiten8
3.5	De batterijen in de afstandsbediening plaatsen9
3.6	De televisie inschakelen9
2 7	Forsto installatio
3.7	
4	De televisie gebruiken 11
4 4	De televisie gebruiken 11 De televisie in-/uitschakelen of op stand- by zetten
4 4 4 .1	De televisie gebruiken 11 De televisie in-/uitschakelen of op stand- by zetten
4.1 4.2 4.3	De televisie gebruiken 11 De televisie in-/uitschakelen of op stand- by zetten
 3.7 4 4.1 4.2 4.3 4.4 	De televisie gebruiken
4.1 4.2 4.3 4.4 5	De televisie gebruiken 11 De televisie in-/uitschakelen of op stand- by zetten
4.1 4.2 4.3 4.4 5 5.1	De televisie gebruiken 11 De televisie in-/uitschakelen of op stand- by zetten
4.1 4.2 4.3 4.4 5.1 5.2	De televisie gebruiken 11 De televisie in-/uitschakelen of op stand- by zetten 11 Televisie kijken 11 Aangesloten apparaten bekijken 12 Teletekst gebruiken 12 Meer uit uw televisie halen 13 Overzicht van de afstandsbediening 15
4.1 4.2 4.3 4.4 5.1 5.2 5.3	De televisie gebruiken 11 De televisie in-/uitschakelen of op stand- by zetten 11 Televisie kijken 11 Aangesloten apparaten bekijken 12 Teletekst gebruiken 12 Meer uit uw televisie halen 13 Overzicht van de afstandsbediening 15 Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen 16
4.1 4.2 4.3 4.4 5.1 5.2 5.3 5.4	De televisie gebruiken 11 De televisie in-/uitschakelen of op stand- by zetten 11 Televisie kijken 11 Aangesloten apparaten bekijken 12 Teletekst gebruiken 12 Meer uit uw televisie halen 13 Overzicht van de afstandsbediening 15 Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen 16 Overschakelen naar de modus Shop of Thuis 18
4.1 4.2 4.3 4.4 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	De televisie gebruiken 11 De televisie in-/uitschakelen of op stand- by zetten 11 Televisie kijken 11 Aangesloten apparaten bekijken 12 Teletekst gebruiken 12 Meer uit uw televisie halen 13 Overzicht van de afstandsbediening 15 Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen 16 Overschakelen naar de modus Shop of Thuis 18 Teletekstfuncties gebruiken 19

6	Zenders installeren 23
6.1	Zenders automatisch installeren 23
6.2	Zenders handmatig installeren24
6.3	Zenders nauwkeurig instellen 25
6.4	Zenders benoemen of herbenoemen25
6.5	Zenders herschikken
6.6	Een favorietenlijst maken26
6.7	Een demo starten26
7	Apparaten aansluiten 27
7.1	Overzicht van de aansluitingen27
7.2	Kwaliteit van de aansluiting selecteren28
7.3	Apparaten aansluiten
7.4	Apparaten installeren31
7.5	Philips EasyLink gebruiken32
8	Technische specificaties
9	Problemen oplossen 34
9.1	Algemene problemen met de
	televisie
9.2	Problemen met het beeld
9.3	Problemen met het geluid35
9.4	Problemen met HDMI-verbindingen35
9.5	Problemen met PC-verbindingen36
9.6	Contact met ons opnemen
10	Index

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. of hun respectieve eigenaars.

Philips behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.

De inhoud van deze handleiding wordt toereikend geacht voor het bestemde gebruik van het systeem. Indien het product of de individuele modules of procedures worden gebruikt voor andere doeleinden dan in deze handleiding zijn beschreven, moet de geldigheid en geschiktheid van het systeem worden bevestigd. Philips garandeert dat het materiaal geen octrooien uit de Verenigde Staten schendt. Philips biedt geen verdere garanties, uitdrukkelijk dan wel impliciet.

Garantie

De onderdelen kunnen niet door de gebruiker worden onderhouden. Open of verwijder geen kleppen die het binnenwerk van het product afschermen. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door servicecentra van Philips en erkende reparateurs. Als u zich hier niet aan houdt, vervallen alle garanties, uitdrukkelijk dan wel impliciet. De garantie vervalt in geval van handelingen die in deze handleiding uitdrukkelijk worden verboden of in geval van aanpassingen of montages die niet in deze handleiding worden aanbevolen of goedgekeurd.

Pixelkenmerken

Dit LCD-apparaat heeft een groot aantal kleurenpixels. Ondanks de minimaal 99,999% effectieve pixels, kunnen er mogelijk voortdurend zwarte puntjes of heldere lichtpuntjes (rood, groen of blauw) op het scherm verschijnen. Dit is een structureel kenmerk van het scherm (binnen veel voorkomende industriestandaarden); het is geen defect.

Voldoet aan EMF-normen

Koninklijke Philips Electronics N.V. maakt en verkoopt vele consumentenproducten die net als andere elektronische apparaten elektromagnetische signalen kunnen uitstralen en ontvangen.

Een van de belangrijkste zakelijke principes van Philips is ervoor te zorgen dat al onze producten beantwoorden aan alle geldende vereisten inzake gezondheid en veiligheid en ervoor te zorgen dat onze producten ruimschoots voldoen aan de EMF-normen die gelden op het ogenblik dat onze producten worden vervaardigd.

Philips streeft emaar geen producten te ontwikkelen, produceren en op de markt te brengen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.

Philips bevestigt dat als zijn producten correct voor het daartoe bestemde gebruik worden aangewend, deze volgens de nieuwste wetenschappelijke onderzoeken op het moment van de publicatie van deze handleiding veilig zijn om te gebruiken.

Philips speelt een actieve rol in de ontwikkeling van internationale EMF- en veiligheidsnormen, wat Philips in staat stelt in te spelen op toekomstige normen en deze tijdig te integreren in zijn producten.

Auteursrecht



VESA, FDMI en het VESA Mounting Compliant-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association. Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

® Kensington en MicroSaver zijn gedeponeerde Amerikaanse handelsmerken van ACCO World Corporation met depots en aangevraagde depots in andere landen, wereldwijd. Alle andere gedeponeerde en nietgedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

1 Belangrijk

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips!

Lees deze gebruikershandleiding voordat u het product gaat gebruiken.

Lees deze sectie zorgvuldig en volg de instructies met betrekking tot veiligheid en onderhoud van het scherm. De productgarantie is niet van toepassing indien schade aan het product is veroorzaakt door het niet volgen van deze instructies.

Registreer uw product op www.philips.com/welcome om optimaal gebruik te kunnen maken van de door Philips geboden ondersteuning.

Het model en serienummer van uw televisie vindt u op de achter- en zijkant van de televisie, en op de verpakking.



1.1 Veiligheid

- Een televisie die meer dan 25 kilo weegt dient door minimaal twee mensen te worden opgetild en gedragen. Als de televisie niet juist wordt gehanteerd, kan dit leiden tot ernstig letsel.
- Als de televisie wordt vervoerd bij lage temperaturen (kouder dan 5 °C), opent u de doos en wacht u tot de televisie is geacclimatiseerd aan de temperatuur van de kamer voordat u deze uitpakt.
- Om kortsluiting te voorkomen mag u de televisie, de afstandsbediening of de batterijen van de afstandsbediening niet blootstellen aan regen of water.
- Plaats geen recipiënten of flessen met water of andere vloeistoffen bovenop of naast de televisie. Gemorste vloeistoffen op de televisie kunnen leiden tot elektrische schokken.

Gebruik de televisie niet als er vloeistoffen op zijn gemorst. Haal de stekker van de televisie onmiddellijk uit het stopcontact en laat de televisie nakijken door een bevoegd technicus.

- Om brand of elektrische schokken te voorkomen, dient u de televisie, de afstandsbediening of de batterijen van de afstandsbediening uit de buurt te houden van open vuur (zoals brandende kaarsen) en andere warmtebronnen, inclusief direct zonlicht.
- Plaats de televisie niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast. Laat voor voldoende ventilatie aan alle zijden van de televisie een ruimte vrij van minstens 10 cm. Controleer of de luchtstroom niet is geblokkeerd.
- Gebruik de meegeleverde standaard als u de televisie op een vlakke, stevige ondergrond wilt plaatsen. Verplaats de televisie niet als de standaard niet goed is vastgeschroefd.
- Laat de wandmontage van de televisie uitsluitend uitvoeren door bevoegd personeel. De televisie dient te worden bevestigd op een geschikte wandsteun en op een wand die sterk genoeg is om het gewicht van de televisie te dragen. Onjuiste wandmontage kan leiden tot zwaar lichamelijk letsel of ernstige schade. Probeer niet zelf de televisie aan de wand te bevestigen.
- Als de televisie wordt gemonteerd op een draaivoet of draaiarm, dient u ervoor te zorgen dat het netsnoer niet wordt strakgetrokken wanneer de televisie wordt gedraaid. Als het netsnoer wordt strakgetrokken, kunnen er kabels los gaan zitten en kan dit vonken of brand veroorzaken.
- Koppel de televisie los van het elektriciteitsnet en de antenne als er onweer op komst is. Raak tijdens onweer geen enkel onderdeel van de televisie, het netsnoer of de antennekabel aan.
- Zorg ervoor dat u makkelijk bij het netsnoer kunt zodat u de stekker eenvoudig uit het stopcontact kunt halen.
- Wanneer u de televisie loskoppelt van het elektriciteitsnet, dient u het volgende te doen:
- Schakel de televisie uit en vervolgens de netstroom (indien mogelijk).
- 2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

 Koppel het netsnoer los van de voedingsaansluiting aan de achterkant van de televisie. Trek altijd aan de stekker van het netsnoer. Trek niet aan het netsnoer zelf.



 Het gebruik van oor- of hoofdtelefoons bij hoge volumes kan leiden tot permanent gehoorverlies. Hoewel een hoog volume na verloop van tijd normaal kan klinken, kan het leiden tot gehoorbeschadiging. Om uw gehoor te beschermen beperkt u de duur dat u oor- of hoofdtelefoons op een hoog volume gebruikt.

1.2 Onderhoud van het scherm

 Schakel het apparaat uit en koppel het netsnoer los voordat u het scherm gaat schoonmaken. Maak het scherm schoon met een zachte, droge doek. Gebruik geen substanties zoals schoonmaakmiddelen.



- Deze kunnen het scherm beschadigen.
- Veeg waterdruppeltjes zo snel mogelijk van het scherm om vervormingen of kleurvervaging te voorkomen.
- Zorg dat het scherm niet wordt geraakt door harde voorwerpen. Die kunnen het scherm permanent beschadigen.Vermijd stilstaande beelden die gedurende langere perioden op het scherm worden weergegeven

zo veel mogelijk.Voorbeelden hiervan zijn schermmenu's, teletekstpagina's, zwarte balken of beursnoteringen. Als dat niet mogelijk is, verlaag dan het contrast en de helderheid van het scherm om beschadiging te voorkomen.

1.3 Milieuzorg

De verpakking hergebruiken

De verpakking van dit product kan worden hergebruikt. Neem contact op met de plaatselijke instanties voor informatie over het recycleren van de verpakking.

Uw gebruikte product wegdoen

Uw product is gefabriceerd uit materiaal en onderdelen van hoge kwaliteit, die kunnen worden gerecycleerd en opnieuw worden gebruikt. Als een product is voorzien van het symbool met een container met een kruis erdoorheen, valt dat product onder de Europese richtlijn 2002/96/EG:



Gooi uw gebruikte product niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg. Neem contact op met uw dealer voor informatie over het weggooien van het product. Irreguliere afvalverwijdering is schadelijk voor zowel het milieu als de volksgezondheid.

Gebruikte batterijen wegdoen

De meegeleverde batterijen bevatten geen kwik of cadmium. Houd u bij het weggooien van meegeleverde en andere gebruikte batterijen aan de lokale voorschriften.

Energieverbruik

De televisie verbruikt in de stand-bymodus een minimum aan energie om zo de impact op het milieu te minimaliseren. De hoeveelheid energie die wordt verbruikt wanneer het apparaat is ingeschakeld, staat op de achterkant van de televisie.

Raadpleeg voor meer productspecificaties de brochure van het product op www.philips.com/support.

2 Uw televisie

In deze sectie vindt u een overzicht van de meestgebruikte knoppen en functies van de televisie.

2.1 Overzicht van de televisie

Zijbediening en indicatoren



- 1. POWER
- 2. PROGRAM +/-
- 3. **MENU**
- 4. VOLUME +/-
- 5. Voedingsindicator/afstandsbedieningssensor

Zijaansluitingen



Gebruik de zijaansluitingen van de televisie om mobiele apparaten zoals een camera of gameconsole aan te sluiten. U kunt ook een hoofdtelefoon aansluiten.

Aansluitingen achteraan



Gebruik de aansluitingen achteraan de televisie om de antenne en vaste apparaten zoals een high-definition discspeler, DVD-speler of videorecorder aan te sluiten.

G Opmerking

Raadpleeg voor meer informatie over aansluitingen sectie 7.3 Apparaten aansluiten.

Afstandsbediening



- 1. () (Stand-by)
- 2. SOURCE
- 3. TELETEXT
- 4. Kleurtoetsen Vanaf links: rood, groen, geel, blauw
- Navigatietoetsen omhoog ▲, omlaag ▼, naar links ◀, naar rechts ►, OK
- 6. **MENU**
- 7. **P** +/- (Programma +/-)
- 8. ⊿ +/- (Volume +/-)

Raadpleeg sectie 5.1 Overzicht van de afstandsbediening voor geavanceerde informatie over de afstandsbediening.

3 Aan de slag

Deze sectie helpt u bij het plaatsen en installeren van de televisie en is een aanvulling op de informatie in de **Snelstartgids**.

G Opmerking

Raadpleeg de **Snelstartgids** voor instructies over montage op de standaard.

3.1 De televisie plaatsen

Naast het goed doorlezen van de veiligheidsvoorschriften in sectie 1.1, dient u voordat u uw televisie plaatst met de volgende punten rekening te houden:

- De ideale kijkafstand is drie keer het schermformaat van de televisie.
- Plaats de televisie op een plek waar er geen licht op het scherm valt.
- Sluit uw apparaten aan voordat u de televisie plaatst.
- Uw televisie is uitgerust met een opening voor een Kensington-beveiligingsslot aan de achterkant van de televisie.



Als u een Kensington-antidiefstalslot (niet meegeleverd) wilt aansluiten, dient u de televisie in de buurt te plaatsen van een vast object (bijvoorbeeld een tafel) dat gemakkelijk aan het slot kan worden bevestigd.

3.2 De televisie aan de wand monteren

WAARSCHUWING

Laat wandmontage van de televisie uitsluitend uitvoeren door bevoegde installateurs. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige montage of montage die tot ongevallen of verwondingen leidt.

Stap 1 Een VESA-compatibele wandsteun aanschaffen

Koop afhankelijk van de grootte van uw televisiescherm een van de volgende wandsteunen:

Televisiebeeldformaat (inch/cm)	VESA- compatibele wandsteun (mm)	Speciale instructies
32 inch/81 cm	Aanpasbaar 300 x 300	De VESA- compatibele wandsteun moet worden ingesteld op 200 x 300 voordat u deze aan de televisie bevestigt
37 inch/94 cm	Vast 300 × 300	Geen
42 inch/107 cm of groter	Vast 400 × 400	Geen

Stap 2 De VESA-compatibele wandsteun aan de televisie bevestigen

1. Op de achterkant van de televisie vindt u vier bevestigingsmoeren.



2. Ga verder met de instructies die bij uw VESA-compatibele wandsteun zijn geleverd.

Gebruik voor het bevestigen van de VESAcompatibele wandsteun aan uw televisie M6-bouten voor 32-inch modellen of M8-bouten voor grotere modellen (bouten apart verkrijgbaar).

3.3 De antennekabel aansluiten



- 1. Zoek de aansluiting **TV ANTENNA** aan de achterkant van de televisie.
- Sluit het ene uiteinde van de antennekabel (niet meegeleverd) aan op de aansluiting **TV ANTENNA**. Gebruik een adapter als de antennekabel niet past.

 Sluit het andere uiteinde van de antennekabel aan op de antenneaansluiting. Zorg ervoor dat de kabel aan beide uiteinden goed is aangesloten.

3.4 Het netsnoer aansluiten

WAARSCHUWING

Controleer of de netspanning overeenkomt met het voltage dat op de achterkant van de televisie staat vermeld. Steek de stekker niet in het stopcontact als de voltages niet overeenkomen.

Het netsnoer aansluiten

Opmerking

De locatie van de netaansluiting is afhankelijk van het televisiemodel.



- 1. Zoek de **AC IN**-netaansluiting aan de achterkant of onderkant van de televisie.
- 2. Sluit het netsnoer aan op de **AC IN**netaansluiting.
- Sluit het netsnoer aan op het stopcontact en zorg ervoor dat het snoer aan beide uiteinden goed is aangesloten.

3.5 De batterijen in de afstandsbediening plaatsen



- 1. Schuif het batterijklepje op de achterkant van de afstandsbediening open.
- Plaats de twee meegeleverde batterijen (formaat AAA, type LR03). Zorg ervoor dat de uiteinden van de batterijen (+ en -) worden geplaatst in overeenstemming met de markeringen in het batterijvak.
- 3. Schuif het klepje weer dicht.

G Opmerking

Verwijder de batterijen wanneer u de afstandsbediening een lange periode niet zult gebruiken.

3.6 De televisie inschakelen

De eerste keer dat u de televisie gaat inschakelen, dient u te controleren of het netsnoer goed is aangesloten. Als u daarmee klaar bent, schakelt u de netschakelaar in (indien beschikbaar) en drukt u vervolgens op **POWER** op de zijkant van de televisie.

3.7 Eerste installatie

 De eerste keer dat de televisie wordt ingeschakeld, wordt er een selectiemenu Land weergegeven.

		PHILIP)S
	Land		
	HR	Toets OK	
	PL		
	RO		
	RUS		
	SK		
	SLO		
	TR		

 Druk op ▲ of ▼ om uw land te selecteren. Raadpleeg de onderstaande tabel voor de lijst van landen waaruit u kunt kiezen.

🚱 Тір

Als uw land niet in de lijst voorkomt, kies dan ….

Code	Land	Code	Land
Α	Oostenrijk	NL	Nederland
В	België	Р	Portugal
СН	Zwitserland	s	Zweden
D	Duitsland	cz	Tsjechië
DK	Denemarken	н	Hongarije
E	Spanje	HR	Croatië
F	Frankrijk	PL	Polen
FI	Finland	RO	Roemenië
GB	Groot- Brittannië	RUS	Rusland
GR	Griekenland	SK	Slowakije
I	ltalië	SLO	Slovenië
IRL	lerland	TR	Turkije
L	Luxemburg		Overige
N	Noorwegen		

3. Druk op OK om het menu Taal te openen.



- 4. Druk op \blacktriangle of \blacktriangledown om uw taal te selecteren.
- Druk op OK om het menu Locatie te openen.

	PHILIPS
Locatie	
Thuis	Selecteer een locatie
Winkel	om door te gaan

- Druk op ▲ of ▼ om uw locatie te selecteren.
- Druk op OK om de installatie te starten. De installatie neemt enkele minuten in beslag. Als dat gedaan is, verschijnt het eerste afgestemde kanaal op het scherm.

4 De televisie gebruiken

Dit gedeelte helpt u bij het uitvoeren van algemene bedieningshandelingen voor de televisie. Instructies over geavanceerde bedieningshandelingen voor de televisie vindt u in sectie 5 Meer uit uw televisie halen.

4.1 De televisie in-/uitschakelen of op stand-by zetten

4.1.1 De televisie inschakelen



 Als de voedingsindicator (1) is uitgeschakeld, drukt u op **POWER** aan de zijkant van de televisie.

4.1.2 De televisie uitschakelen



 Druk op **POWER** aan de zijkant van de televisie. De voedingsindicator (1) wordt uitgeschakeld.

4.1.3 De televisie op stand-by zetten



 Druk op () (stand-by) op de afstandsbediening. De voedingsindicator schakelt over op stand-by (rood).

🚱 Тір

Hoewel uw televisie zeer weinig energie verbruikt in de stand-bymodus, blijft het apparaat energie verbruiken zolang het is aangesloten op het stopcontact en de televisie niet volledig is uitgeschakeld. Als u de televisie langere tijd niet gebruikt, kunt u deze het beste uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.

4.1.4 De televisie inschakelen vanuit de stand-bystand



Als de voedingsindicator op standby staat (rood), drukt u op () op de afstandsbediening.

G Opmerking

Als u de afstandsbediening niet kunt vinden en u de televisie wilt inschakelen vanuit de standbystand, drukt u op **PROGRAM +/-** aan de zijkant van de televisie.

4.2 Televisie kijken

4.2.1 Overschakelen naar een andere zender



- Voer een getal (1 tot 9) in of druk op P +/op de afstandsbediening.
- Druk op **PROGRAM +/-** aan de zijkant van de televisie.
- Druk op P\$P de afstandsbediening om terug te keren naar de vorige televisiezender.

4.2.2 Volume aanpassen



- Druk op ∠ (volume) + of op de afstandsbediening.
- Druk op VOLUME + of aan de zijkant van de televisie.
- Druk op K (mute) op de afstandsbediening om het geluid te dempen. Druk opnieuw op K (mute) om het geluid weer in te schakelen.

4.3 Aangesloten apparaten bekijken



- 1. Schakel het apparaat in.
- 2. Druk op **SOURCE** op de

afstandsbediening en selecteer vervolgens de ingang waarop uw apparaat is aangesloten.

3. Druk op **OK** om het apparaat te selecteren.

4.4 Teletekst gebruiken

De meeste televisiezenders zenden informatie uit via teletekst.



- Druk op **TELETEXT** op de afstandsbediening. De pagina met de hoofdindex wordt weergegeven.
- 2. U selecteert met de afstandsbediening een pagina als volgt:
 - Voer het paginanummer in met de cijfertoetsen.
 - Druk op **P** +/- of ▲/▼ om de volgende of vorige pagina te bekijken.
 - Druk op een gekleurde toets om een van de gekleurde items onder aan het scherm te selecteren.
- 3. Druk nogmaals op **TELETEXT** om teletekst uit te schakelen.

Zie voor geavanceerde informatie over

teletekst sectie 5.5 Geavanceerde teletekstfuncties gebruiken.

٦L

5 Meer uit uw televisie halen

Deze sectie helpt u bij het uitvoeren van geavanceerde bedieningshandelingen voor de televisie, inclusief het volgende:

- Televisiemenu's gebruiken (sectie 5.2)
- Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen (sectie 5.3)
- Overschakelen naar de modus Shop of Thuis (sectie 5.4)
- Geavanceerde teletekstfuncties gebruiken (sectie 5.5)
- Timers en het kinderslot gebruiken (sectie 5.6)

5.1 Overzicht van de afstandsbediening

Deze sectie biedt een gedetailleerd overzicht van de functies van de afstandsbediening.



1. 也

Hiermee schakelt u de televisie in vanuit de stand-bystand of zet u deze weer terug in de stand-bystand.

2. SOURCE

Hiermee selecteert u aangesloten apparaten.

3. 💽

Hiermee selecteert u een beeldformaat.

4. DUAL I-II

Hiermee schakelt u van **Stereo** en **Nicam Stereo** over naar **Mono** of selecteert u de eerste taal (**DUAL I**) of tweede taal (**DUAL II**) in tweetalige programma's.

 Gekleurde toetsen Hiermee selecteert u taken of teletekstpagina's.

6. INFO

Hiermee geeft u programma-informatie weer (indien beschikbaar).

7. **OK**

Hiermee opent u een menu of activeert u een instelling.

 Met de navigatietoetsen omhoog ▲, omlaag ▼, naar links ◄ en naar rechts ► navigeert u binnen het menu.

9. INCR. SURR

Hiermee schakelt u bij stereobronnen Incredible Surround of bij monobronnen de ruimtelijke modus in.

10. **P +/-**

Hiermee schakelt u naar de volgende of vorige zender.

11. Cijfertoetsen

Hiermee selecteert u een zender, pagina of instelling.

12. **P\$P**

Hiermee keert u terug naar de eerder bekeken zender.

13. ACTIVE CONTROL

Hiermee selecteert u aan of uit.

14. 🖎

Hiermee dempt u het geluid of schakelt u het weer in.

15. ⊿ **+/-**

Hiermee verhoogt of verlaagt u het volume.

16. **MENU**

Hiermee schakelt u het menu in of uit.

17. BACK

Hiermee keert u terug naar het vorige menu.

18. SMART MODE

Hiermee schakelt u tussen vooraf ingestelde beeld- en geluidsinstellingen.

19. **DEMO**

Hiermee schakelt u het menu **Demo** in of uit.

20. TELETEXT

Hiermee schakelt u teletekst in of uit.

21. 12

Hiermee splitst u het scherm in twee. De huidige bron of zender wordt in het linkerdeel weergegeven. In het rechterdeel verschijnt teletekst.

5.2 Televisiemenu's gebruiken

Met de schermmenu's installeert u de televisie, past u het beeld en het geluid aan en hebt u toegang tot andere functies. In deze sectie leest u hoe u door de menu's kunt navigeren.

5.2.1 Het hoofdmenu openen



1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven.

	PHI	LIPS
Hoofdmenu		
Beeldinstelling	Helderheid	
Geavanceerd B	eeld Kleur	
Geluid	Contrast	
Diversen	Scherpte	
Installatie	Kleurtemp.	
Locatie		
		∇

2. Druk op **MENU** om af te sluiten.

Het hoofdmenu bevat de volgende items:

Beeldinstellingen

Hiermee kunt u beeldinstellingen zoals helderheid, kleur, contrast, scherpte en kleurtemperatuur kiezen. Zie sectie 5.3 Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen.

Gevanceerd beeld

Hiermee kunt u geavanceerde beeldinstellingen zoals Contrast+, Active Control en ruisreductie in- of uitschakelen. Zie sectie 5.3 Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen.

Geluid

Hiermee kunt u geluidsinstellingen aanpassen zoals equalizer, balans, automatische volumeregelaar en Incredible **Surround. Zie** sectie 5.3 Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen.

Diversen

Hiermee kunt u diverse instellingen zoals timer, kinderslot en beveiligingsniveaus voor kinderen in- of uitschakelen of aanpassen. Zie sectie 5.6 Timers en kinderslot gebruiken.

• Installatie

Hiermee kunt u taal, land, automatisch opslaan, handmatig opslaan, sorteren, naam en fav. programma selecteren en weergeven. Zie sectie 6 Zenders installeren.

Locatie

Hiermee kunt u de locatie van uw televisie veranderen naar de modus Shop of Thuis. Zie sectie 5.4 Overschakelen naar de modus Shop of Thuis.

5.2.2 Het hoofdmenu gebruiken

In het volgende voorbeeld leest u hoe u het hoofdmenu gebruikt.



1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening om het hoofdmenu weer te geven.

	PHI	LIPS
Hoofdmenu		
Beeldinstelling	Helderheid	
Geavanceerd Beeld	Kleur	
Geluid		
Diversen		
Installatie	Kleurtemp.	
Locatie		
		▽

 Druk op ► om de Beeldinstelling te openen.



- Druk op ▲ of ▼ om een instelling te selecteren.
- 4. Druk op ► om de instelling te openen.
- Druk op ▲ of ▼ om de instelling aan te passen.
- Druk op ◄ om terug te keren naar de Beeldinstelling of druk op MENU om het menu af te sluiten.

5.3 Beeld- en geluidsinstellingen aanpassen

In deze sectie leest u hoe u alle beeld- en geluidsinstellingen kunt aanpassen.

5.3.1 Hiermee past u de beeldinstellingen aan.

 Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Beeldinstelling of Geavanceerd beeld.



	PHIL	PS
Hoofdmenu		
Beeldinstelling	Contrast+	
Geavanceerd Beeld	Active Control	
Geluid	Ruisreductie	
Diversen		
Installatie		
Locatie		

- 2. Druk op ► om het menu te openen.
- Druk op ▲ of ▼ om een instelling te selecteren.
- Helderheid

Hiermee wordt het lichtniveau van het beeld aangepast.

Kleur

Hiermee wordt het verzadigingsniveau aangepast.

Contrast

Hiermee wordt het niveau van heldere delen van het beeld aangepast, maar blijven de donkere delen onveranderd.

Scherpte

Hiermee wordt het scherpteniveau van kleine details aangepast.

Kleurtemp.

Hiermee worden de kleuren ingesteld op **Normaal, Warm** (roodachtig) of **Koel** (blauwachtig).

Contrast+

Hiermee wordt het niveau van heldere delen van het beeld aangepast, maar blijven de donkere delen onveranderd.

Active Control

Hiermee worden alle binnenkomende signalen gecorrigeerd om de best mogelijke beeldkwaliteit te realiseren. Hiermee zet u Active Control **aan** of **uit**.

Ruisreductie

Hiermee filtert en vermindert u de beeldruis. U kunt het niveau instellen op **Minimum, Medium, Maximum** of **Uit**.

5.3.2 Smart Mode gebruiken

Behalve handmatig, kunt u de beeldinstellingen voor beeld en Ambilight ook via de Smartinstellingen aanpassen. De vooraf ingestelde instellingen worden dan toegepast.

 Druk op SMART MODE op de afstandsbediening om tussen een reeks vooraf ingestelde beeld- en geluidsinstellingen te schakelen.



Een overzicht van Smart Mode

Levendig

Hiermee past u instellingen voor schitterend beeld en geluid toe voor omgevingen met veel licht.

Standaard

Hiermee past u natuurlijke beeld- en geluidsinstellingen toe die het best geschikt zijn voor de meeste huiskamers.

• Film

Hiermee past u dynamische beeld- en geluidsinstellingen toe die zorgen voor een complete bioscoopervaring.

Games

Geoptimaliseerd voor PC's, gameconsoles en playstations.

- Energiebesparing Milieuvriendelijke instellingen om energie te besparen.
 - **Persoonlijk** Op basis van de door u gekozen instellingen in het menu **Beeldinstelling**.

5.3.3 Het beeldformaat wijzigen

U kunt het beeldformaat aanpassen aan de beelden.

1. Druk 🕞 op de afstandsbediening.



- Druk op ◄ of ► om één van de volgende beeldformaten te kiezen:
- Breedbeeld



Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 uitgerekt tot 16:9.

4:3



Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 weergegeven.

Zoom 14:9

Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 naar 14:9 omgezet.





Hiermee wordt het traditionele formaat 4:3 gewijzigd in 16:9.

Ondertitel Zoom



Geeft het beeld in 4:3 weer over het volledige oppervlak van het scherm met de ondertitels zichtbaar. Een deel van de bovenkant van het beeld valt weg.

Superzoom



Hiermee worden de zwarte balken aan de zijkanten van uitzendingen met het formaat 4:3 verwijderd, terwijl de vervorming beperkt blijft.

• Niet op schaal (Alleen voor PC)



Maximale scherpte, hoewel vervorming kan optreden bij de randen. Bovendien kunnen bij afbeeldingen van uw PC zwarte balken zichtbaar zijn.

5.3.4 De geluidsinstellingen aanpassen

In deze sectie leest u hoe u de geluidsinstellingen kunt aanpassen.

- 1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Geluid**.
- 2. Druk op ► om de lijst te openen.



 Druk op ▲ of ▼ om één van de volgende instellingen te selecteren:

• Equalizer

Hiermee past u iedere individuele frequentie (toon) aan.

• Balans

Hiermee past u de balans van de linker- en rechterluidsprekers aan uw luisterpositie aan.

- Volume-egalisering Regelt plotse volumeverhogingen als van kanaal wordt gewisseld of tijdens reclame.
- Surround-geluid

Versterkt het stereo-effect. Selecteer Surround-geluid of Stereo (als de stereomodus is geactiveerd) of Mono of Spatial (als de monomodus is geactiveerd).

5.4 Overschakelen naar de modus Shop of Thuis

- 1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Locatie**.
- 2. Druk op > om het menu Locatie te openen.

		PHILIPS
 Hoofdmenu		
Beeldinstelling	Thuis	✓ △
Geavanceerd Beeld		
Geluid		
Diversen		
Installatie		
Locatie		
		∇

3. Selecteer met \blacktriangle of \blacktriangledown de televisiemodus:

• Winkel

Hiermee stelt u de Smart Settings in op Levendig. Dat is de ideale instelling voor in een winkel. De mogelijkheden om nu instellingen te wijzigen zijn beperkt.

- Thuis
 Hiermee beschikt u thuis over uiterst
 flexibele instelmogelijkheden voor uw
 televisie.
- 4. Druk op **OK** om te bevestigen.
- 5. Druk op **MENU** om af te sluiten.

5.5 Teletekstfuncties gebruiken

Uw televisie is uitgerust met een geheugen waarin u in totaal 1.000 uitgezonden teletekstpagina's en -subpagina's kunt opslaan. Dankzij het teletekstgeheugen is de downloadtijd voor teletekstpagina's korter.

5.5.1 Subpagina's van een teletekstpagina selecteren

Een teletekstpagina kan meerdere subpagina's bevatten. Subpagina's worden onderaan de pagina weergegeven.

- 1. Druk op **TELETEXT** op de afstandsbediening.
- 2. Kies een teletekstpagina.
- Druk op ◄ of ► om een subpagina te kiezen.

5.5.2 Dual Screen-teletekst gebruiken

Als u Dual Screen-teletekst inschakelt, wordt de televisiezender of bron aan de linkerkant van het scherm weergegeven. Aan de rechterkant wordt teletekst weergegeven.

- Druk op de afstandsbediening op 12 (Dual Screen) om Dual Screen-teletekst in te schakelen.
- Druk op **TELETEXT** om teletekst uit te schakelen.

5.5.3 Teletekstpagina's vergroten

U kunt de teletekstpagina vergroten, zodat u deze gemakkelijker kunt lezen.

- Druk op de afstandsbediening op **TELETEXT** en selecteer een teletekstpagina.
- Druk op ▲ of ▼ op de afstandsbediening om de bovenste helft van de pagina te vergroten.
- 3. Druk er nogmaals op om de onderste helft van de pagina te vergroten.
- 4. Druk er opnieuw op om de pagina weer in normaal formaat weer te geven.

5.5.4 Teletekstpagina's stopzetten

Bepaalde pagina's bevatten sub-pagina's die automatisch na elkaar worden getoond.

- 1. Druk op **TELETEXT** op de afstandsbediening.
- Druk op HOLD om de opeenvolging van subpagina's te onderdrukken of te hervatten.
- Druk op ◄ of ► om de vorige of volgende subpagina te selecteren.



5.5.5 Verborgen informatie weergeven

Hiermee kunt u verborgen informatie op een pagina verbergen of weergeven, zoals oplossingen van raadsels of puzzels.

1. Druk op **TELETEXT** op de afstandsbediening.

 Druk op **REVEAL** om informatie weer te geven of te verbergen.



5.6 Timers en kinderslot gebruiken

In deze sectie leest u hoe u de televisie op een bepaald tijdstip kunt in- of uitschakelen en hoe u het kinderslot gebruikt.

5.6.1 De televisie automatisch overschakelen naar stand-by (sleeptimer)

Met de sleeptimer wordt de televisie na een bepaalde tijd automatisch overgeschakeld naar de stand-bymodus.

 Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Diversen > Timer > Slaapstand.



- Druk op ▶ om het menu Slaapstand te openen.
- Druk op ▲ of ▼ om de tijd voor de sleeptimer in te stellen. Als u deze instelt op Uit, is de sleeptimer uitgeschakeld.
- 4. Druk op **OK** om de **Slaapstand** timer te activeren.

U kunt altijd de televisie eerder uitschakelen of de sleeptimer onderbreken en opnieuw instellen.

5.6.2 De televisie automatisch inschakelen (timer)

Met Timer aan wordt de televisie vanuit de stand-bymodus op de opgegeven tijd ingeschakeld op de ingestelde zender.

- Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Diversen > Timer.
- 2. Druk op ► om het menu **Timer** te openen.
- Gebruik ▲ of ▼, ◄ of ► om de menuopties te selecteren en te openen voor het instellen van een tijd, begintijd, eindtijd, programmanummer en frequentie.
- 4. Druk op **OK** om te bevestigen.
- 5. Druk op **MENU** om af te sluiten.

🚺 Тір

Om de aan-timer uit te schakelen, kiest u **Uit** in **Diversen > Timer > Aan**.

5.6.3 Televisiezenders blokkeren (beveiligingsniveaus voor kinderen)

U kunt televisiezenders blokkeren met een viercijferige code om te voorkomen dat uw kinderen beelden zien die u ongeschikt voor hen acht.

De PIN-code instellen of wijzigen

 Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Diversen > Oudercontrole > Wijzig Code.



 Druk op ► om het instelvenster voor de code te openen.

٦L

 Voer de code in met de cijfertoetsen. Het menu Diversen wordt opnieuw weergegeven met een bericht dat bevestigt dat uw code is aangemaakt of gewijzigd.

🚱 Тір

Bent u uw code vergeten, voer dan twee keer '0711' in om nog aanwezige codes te negeren.

Het menu Beveiligingsniveaus voor kinderen openen

- Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Diversen > Oudercontrole.
- 2. Druk op ► om uw code in te voeren.
- 3. Voer de code in met de cijfertoetsen.

	PHILIPS
Diversen	
Timer	****
Kinderslot	Toegangs Code
Oudercontrole	

Alle zenders blokkeren of deblokkeren

- 1. Kies in het menu **Oudercontrole Slot** Alles of Wis Alles.
- 2. Druk op ► om het menu te openen.
- 3. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.



Een of meer zenders blokkeren

- Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Diversen > Oudercontrole > Vergrendelen.
- 2. Druk op ► om dit te openen.

		PHILIPS
Oudercontrole		
Vergrendelen	001	
Wijzig Code	002	
Wis Alles	003	
Slot Alles	004	
	005	Û
	006	
	007	
	008	▼

- Druk op ▲ of ▼ om de zender te selecteren die u wilt blokkeren.
- Druk op OK om de zender te blokkeren. Naast
 het nummer van de zender verschijnt een symbool. Druk opnieuw op OK om de zender vrij te geven.

		PHILIPS
Oudercontrole		
Vergrendelen	001	4
Wijzig Code	002	
Wis Alles	003	
Slot Alles	004	
	005	Û
	006	
	007	
	008	~

 Herhaal de bovengenoemde stappen om andere zenders te blokkeren of vrij te geven.

5.6.4 De zijbediening vergrendelen (Kinderslot)

U kunt de zijbediening van de televisie vergrendelen zodat kinderen de zenders niet kunnen veranderen. U kunt met de afstandsbediening nog steeds van kanaal wisselen.

1. Druk op **MENU** op de afstandsbediening en selecteer **Diversen** > **Kinderslot**. 2. Druk op ▲ of ▼ om **Aan** of **Uit** te selecteren.

				PHI	lips	
	Diversen					
	Timer	U	it			
	Kinderslot	A	an		\checkmark	
	Oudercontrole					
-						

- 3. Druk op **OK** om te bevestigen.
- 4. Druk op **MENU** om af te sluiten.

6 Zenders installeren

In dit hoofdstuk worden de instructies beschreven voor het opnieuw installeren van zenders en andere bruikbare functies voor het installeren van zenders.

6.1 Zenders automatisch installeren

In deze sectie leest u hoe u automatisch alle zenders kunt zoeken en opslaan.

Stap 1 De gewenste menutaal selecteren

G Opmerking

Ga rechtstreeks naar Stap 3 Zenders installeren **als de taalinstellingen correct zijn.**

 Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer MENU > Installatie > Taal.

	PHI	LIPS
Installatie		
Taal	English	
Land	Dansk	
Automatisch	Nederlands	✓
Handmatig	Suomi	
Sorteren	Français	
Naam	Deutsch	
Favorieten	Ελληνικα	
	Italiano	

- 2. Druk op ▶ om het menu Taal te openen.
- 3. Druk op \blacktriangle of \blacktriangledown om uw taal te selecteren.
- 4. Druk op **OK** om te bevestigen.
- Druk op ◄ om terug te gaan naar het menu Installatie.

Stap 2 Uw land selecteren

Selecteer het land waar u verblijft. De televisie wordt geïnstalleerd en de televisiezenders worden op basis van uw land ingedeeld.

Opmerking

Ga rechtstreeks naar Stap 3 Zenders installeren als de landinstellingen correct zijn.

Druk in het menu Installatie op ▼ en selecteer Land.

				PHI	LIPS	
Install	atie					
Taal		A	۱.		✓	Δ
Land		В				
Auton	natisch	C				
Handr	natig	C				
Sorter	en	C				
Naam		E				
Favori	eten	F				
		F	I			V

- 2. Druk op ▶ om de lijst te openen.
- 3. Druk op ▲ of ▼ om uw land te selecteren.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de lijst van landen waaruit u kunt kiezen.

🚱 Tip

Als uw land niet in de lijst voorkomt, kies dan ….

Code	Land	Code	Land
Α	Oostenrijk	NL	Nederland
В	België	Р	Portugal
СН	Zwitserland	S	Zweden
D	Duitsland	cz	Tsjechië
DK	Denemarken	н	Hongarije
E	Spanje	HR	Croatië
F	Frankrijk	PL	Polen
FI	Finland	RO	Roemenië
GB	Groot- Brittannië	RUS	Rusland
GR	Griekenland	SK	Slowakije
I	Italië	SLO	Slovenië
IRL	lerland	TR	Turkije
L	Luxemburg		Overige
N	Noorwegen		

 Druk op

 om terug te gaan naar het menu Installatie.

Stap 3 Zenders installeren

Uw televisie zoekt en bewaart alle beschikbare televisiekanalen.

 Druk in het menu Installatie op ▼ om Automatisch te selecteren.

1	PHILIP	5
Installatie		
Taal	Toets OK	Δ
Land	om door te gaan	
Automatisch		
Handmatig		
Sorteren		
Naam		
Favorieten		

- Druk op OK om met de installatie te starten. De installatie kan enkele minuten duren. Als dat gedaan is verschijnt de eerst afgestemde zender op de televisie.
- 3. Druk op **MENU** om af te sluiten.

🚱 Тір

Als u opgeslagen zenders wilt verwijderen, de volgorde wilt wijzigen of een andere naam wilt geven, raadpleeg dan sectie 6.5 Zenders herschikken.

6.2 Zenders handmatig installeren

In deze sectie leest u hoe u alle televisiezenders handmatig kunt zoeken en opslaan.

Stap 1 Uw systeem selecteren

G Opmerking

Ga rechtstreeks door naar Stap 2 Nieuwe televisiezenders zoeken en opslaan als uw systeeminstellingen correct zijn.

 Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Installatie > Handmatig > Systeem.

	PHILIPS	,
Handmatig		
Systeem	Europa 🗸	
Zoeken	Oost Europa	
Programnr.	West Europa	
Fijnafst.	GB	
Vastleggen	Frankrijk	
		▽

- 2. Druk op ▶ om de lijst Systeem te openen.
- Druk op ▲ of ▼ om het juiste systeem te zoeken.

Stap 2 Nieuwe televisiezenders zoeken en opslaan

 Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Installatie > Handmatig > Zoeken.

1	PHI	LIPS
Handmatig		
Systeem	44MHz	
Zoeken		
Programnr.		
Fijnafst.		
Vastleggen		

- 2. Druk op > om het menu Zoeken te openen.
- Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening om handmatig de driecijferige frequentie in te voeren.
- Druk op ◄ als de nieuwe zender is gevonden.
- 5. Druk op ▼ om **Programnr.** te selecteren.
- Druk op ▲ of ▼ om een programmanummer te selecteren. Druk anders op de rode toets op de afstandsbediening om een nummer in te voeren.

- 7. Druk op ▼ om **Vastleggen** te selecteren.
- Druk op ► om de nieuw gevonden zender onder een nieuw nummer op te slaan.
 Opslaan verschijnt.
- 9. Druk op **MENU** om af te sluiten.

6.3 Zenders nauwkeurig instellen

U kunt analoge zenders op een handmatige manier nauwkeurig instellen als de ontvangst zwak is.

- Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Installatie > Handmatig > Fijnafst.
- Druk op ► om het menu Fijnafst. te openen.



- Druk op ▲ of ▼ om de frequentie aan te passen.
- 4. Druk op ◀ als dit is voltooid.
- 5. Druk op ▼ om **Vastleggen** te selecteren.
- Druk op ► om de zender die u nauwkeurig hebt ingesteld vast te leggen onder het huidige zendernummer. Opslaan verschijnt.
- 7. Druk op **MENU** om af te sluiten.

6.4 Zenders benoemen of herbenoemen

- Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Installatie > Naam.
- Druk op ► om het menu Naam te openen.

	PHILIPS					
-	Installatie					
	Taal		⊳	001 SPORT		
	Land			002		
	Automatisch					
	Handmatig					
	Sorteren					
	Naam					
	Favorieten					
					-	

- Druk op ▲ of ▼ om de zender te selecteren die u wilt herbenoemen.
- 4. Druk op ► om te starten.
- Druk op ▲ en ▼ om tekens of cijfers uit de lijst te selecteren. U kunt maximaal vijf tekens of cijfers kiezen.
- 6. Druk op ◀ om af te sluiten.
- Herhaal de bovengenoemde stappen om andere zenders te benoemen of te herbenoemen. Druk op **MENU** om af te sluiten.

6.5 Zenders herschikken

- Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Installatie > Sorteren.
- Druk op ► om het menu Sorteren te openen.

PHILIPS						
Installatie						
Taal		⊳	001			
Land						
Automatisch						
Handmatig						
Sorteren						
Naam						
Favorieten						
				∇		

- Druk op ▲ of ▼ om de zender te selecteren die u wilt verplaatsen.
- 4. Druk op ► om te bevestigen.
- Druk op ▲ of ▼ om de zender te selecteren waarnaar u wilt wijzigen.

- 6. Druk op ◀ om te bevestigen.
- Herhaal de bovengenoemde stappen om andere zenders te herschikken. Druk op MENU om af te sluiten.

6.6 Een favorietenlijst maken

Druk op de afstandsbediening op **P** +/- om de zenders in de geselecteerde lijst te doorzoeken. Met de cijfertoetsen kunt u zenders selecteren die niet in de lijst voorkomen.

Zenders aan uw favorietenlijst toevoegen of eruit verwijderen

 Druk op MENU op de afstandsbediening en selecteer Installatie > Favorieten.

		1	PHILIPS
Installati	e		
Taal		001	
Land		002	
Automat	tisch	003	
Handma	tig	004	
Sorterer	ı	005	
Naam		006	
Favoriet	en	007	
		008	

- Druk op ▶ om het menu Favorieten te openen.
- Druk op ▲ of ▼ om de zender te selecteren die u aan de lijst wilt toevoegen of eruit wilt verwijderen.

			PHILIPS
-	Installatie		
	Taal	001	A 🗸
	Land	002	1
	Automatisch	003	1
	Handmatig	004	
	Sorteren	005	1
	Naam	006	1
	Favorieten	007	1
		008	V V

 Druk op ► om de zender aan uw lijst toe te voegen of eruit te verwijderen.

G Opmerking

Een \checkmark -teken naast het programma betekent dat het in uw favorieten is opgenomen.

- Druk op ◄ om terug te gaan naar het vorige menu.
- 6. Druk op **MENU** om af te sluiten.

6.7 Een demo starten

Opmerking

Alleen voor het formaat Breedbeeld.

De demomodus toont het verschil tussen de nieuwe videotechnologieën die beschikbaar zijn op uw televisie en conventionele televisie die deze niet ter beschikking hebben.

- Druk op **DEMO** op de afstandsbediening om de demomodus in te schakelen. Het scherm is in twee gesplitst. Bij **Aan** wordt het beeld in hoge beeldkwaliteit weergegeven, bij **Uit** wordt het beeld in standaard beeldkwaliteit weergegeven.
- 2. Druk nogmaals op **DEMO** om de modus uit te schakelen.



7 Apparaten aansluiten

7.1 Overzicht van de aansluitingen



Aansluitingen aan de achterkant

1. TVANTENNA

2. SERV. U

Voor gebruik door servicepersoneel (hier geen hoofdtelefoon insteken).

3. HDMI

HDMI-ingang voor Blu-ray Disc-spelers, digitale ontvangers, gameconsoles en andere High Definition-apparaten.

4. EXT 2

Tweede SCART-aansluiting. Ondersteunt Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video.

5. EXT 1

Eerste SCART-aansluiting voor DVDspelers, videorecorders, digitale ontvangers, gameconsoles en andere SCART-apparaten. Ondersteunt Audio L/R, CVBS in/uit, RGB.

Aansluitingen aan de zijkant

6. S-VIDEO

S-Video-ingang voor S-Video-apparaten.

7. AUDIO L/R

Aansluitingen voor de audio-ingang L/R voor samengestelde video- en S-Videoapparaten.

8. VIDEO (CVBS)

Cinch-aansluiting voor de video-ingang voor samengestelde apparaten.

9. Component (Y Pb Pr)

Component Video-aansluiting (Y Pb Pr) en aansluitingen voor audio-ingang L/R voor DVD-spelers, gameconsoles en andere Component Video-apparaten.

10. Hoofdtelefoons

Stereo mini-aansluiting.

7.2 Kwaliteit van de aansluiting selecteren

Hieronder wordt beschreven hoe u uw audiovisuele ervaring kunt verbeteren door uw apparaat aan te sluiten met de beste aansluitingen.

Zorg ervoor dat u uw aangesloten apparaten inschakelt als beschreven in sectie 7.4 Apparaten installeren.

7.2.1 HDMI - hoogste kwaliteit $\star \star \star \star \star$



HDMI biedt u de best mogelijke audiovisuele kwaliteit. Audio- en videosignalen gaan door één HDMI-kabel, waardoor u een nietgecomprimeerde, digitale interface hebt tussen uw televisie en uw HDMI-apparaten. U moet HDMI gebruiken om Full High Definitionvideo te kunnen ervaren. U moet ook gebruik maken van HDMI-kabels om Philips EasyLink te kunnen inschakelen als beschreven in sectie 7.5 Philips EasyLink gebruiken.

🚱 Тір

Als uw PC alleen beschikt over een DVIaansluiting, kunt u een DVI-HDMI-adapter gebruiken om uw apparaat aan te sluiten op een HDMI-aansluiting aan de achterkant van de televisie. U dient het apparaat en de AUDIO IN-miniaansluiting aan te sluiten op een afzonderlijke audiokabel.

G Opmerking

Philips HDMI ondersteunt HDCP (Highbandwidth Digital Contents Protection). HDCP is een vorm van Digital Rights Management die High Definition-inhoud op DVD of Blu-ray Discs beschermt.

7.2.2 Component (Y Pb Pr) - Hoge kwaliteit ★★★★

Component Video (Y Pb Pr) biedt een hogere beeldkwaliteit dan een S-Video- of samengestelde video-aansluitingen. Hoewel Component Video High Definition-signalen ondersteunt, is de beeldkwaliteit minder goed dan met HDMI en is het signaal analoog.

Als u een Component Video-kabel aansluit, moeten de kleuren van de kabels overeenkomen met de aansluitingen op de zijkant van de televisie. Sluit ook een Audio L/R-kabel aan op de rode en witte aansluitingen voor audio-ingang L/R.





Component Video-kabel - Rood, Groen, Blauw

Audio L/R-kabel - Rood, Wit

7.2.3 SCART - goede kwaliteit **



SCART combineert audio- en videosignalen in één kabel. Audiosignalen zijn stereo en videosignalen kunnen samengesteld zijn of S-Video-kwaliteit hebben. SCART ondersteunt

٦

High Definition-video niet en is analoog. Er zijn twee SCART-aansluitingen beschikbaar op de televisie: EXT 1 en EXT 2.

7.2.4 S-Video - goede kwaliteit ★

Een analoge verbinding, zoals S-Video, biedt een betere beeldkwaliteit dan een samengestelde videoverbinding. Als u uw apparaat aansluit met S-Video, sluit de S-Video-kabel dan aan op de S-Video-aansluiting aan de zijkant van de televisie. U dient het apparaat en de rode en witte aansluitingen voor audio-ingang L/R aan de zijkant van de televisie te verbinden met een afzonderlijke audio L/R-kabel.



S-Video-kabel

Audio L/R-kabel - Rood, Wit

7.2.5 Samengesteld - Basiskwaliteit ★

Samengestelde video biedt een analoge basisconnectiviteit, door een (gele) video cinchkabel met (rode en witte) audio L/R cinchkabels te combineren. De kleuren van de kabels moeten overeenkomen als u kabels aansluit op de samengestelde video-ingang en aansluitingen voor audio-invoer L/R aan de zijkant van de televisie.



Samengestelde audio-/videokabel - geel, rood en wit

7.3 Apparaten aansluiten

In deze sectie leest u hoe u verschillende apparaten met verschillende aansluitingen en functies kunt aansluiten. Voorbeelden kunt u vinden in de **Snelstartgids**.

Waarschuwing

Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u apparaten gaat aansluiten.

U kunt verschillende aansluitingen gebruiken om een apparaat op uw televisie aan te sluiten, afhankelijk van de beschikbaarheid en uw wensen.

7.3.1 Blu-ray Disc-speler

Sluit voor Full High Definition-video een HDMI-kabel aan zoals hieronder weergegeven:



7.3.2 DVD-speler

Sluit een SCART-kabel aan op EXT 1 om DVD's af te spelen.



7.3.3 S-Video-apparaat

Als u een S-Videoapparaat wilt afspelen, sluit u een SCART-kabel aan op de EXT2- of S-Videoaansluiting aan de zijkant van de televisie.



7.3.4 Gecombineerde DVD-recorder en ontvanger

Sluit voor de ontvangst van zenders via een antenne en voor het opnemen van programma's op een gecombineerde DVD-recorder en ontvanger twee antennekabels en een SCART-kabel aan als hieronder weergegeven:



7.3.5 Afzonderlijke DVD-recorder en ontvanger

Sluit voor de ontvangst van zenders via een antenne en voor het opnemen van programma's op een afzonderlijke DVD-recorder en ontvanger drie antennekabels en drie SCART-kabels aan als hieronder weergeven:



7.3.6 Camcorder, digitale camera, gameconsole of hoofdtelefoons

De meest praktische aansluiting voor mobiele apparaten bevindt zich aan de zijkant van de televisie. U kunt de gameconsole of camcorder bijvoorbeeld aansluiten op de Y Pb Pr, de digitale camera of camcorder op de VIDEO-/S-Video- en AUDIO L/R-aansluitingen aan de zijkant van de televisie.



7.3.7 Personal computer

Voordat u de PC aansluit:

- Stel de herhalingsfrequentie van het beeldscherm van de PC in op 60 Hz. Zie sectie 8 Technische gegevens voor een lijst met beeldschermresoluties voor de computer.
- Wijzig het beeldformaat voor de TV in Niet op schaal zoals beschreven in sectie 5.3.3 Wijzig het beeldformaat.

Een PC op de achterzijde van de televisie aansluiten

- Verbind een HDMI-aansluiting achteraan op de televisie met de DVI-aansluiting op de PC met behulp van een HDMI-DVI-kabel of een HDMI-DVI-adapter (bevestigd aan een HDMI-kabel).
- Sluit een audiokabel aan vanaf de PC naar de AUDIO L en R aan de zijkant van de televisie.



7.4 Apparaten installeren

Wanneer alle apparaten zijn aangesloten, moet u selecteren welk type apparaat op elke aansluiting is aangesloten.

7.4.1 Aansluitingen selecteren

Het apparaat selecteren dat op de aansluitingen van uw televisie is aangesloten.

1. Druk op SOURCE op de afstandsbediening.



- Druk op ▼ of ▲ om een aansluiting te selecteren.
- 3. Druk op **OK** om te bevestigen.
- 4. Herhaal de procedure om een andere aansluiting te selecteren.
- 5. Druk op **SOURCE** om af te sluiten.

7.5 Philips EasyLink gebruiken

Uw televisie ondersteunt Philips EasyLink. Hiermee kunt u met één druk op de knop afspelen vanaf apparaten die compatibel zijn met EasyLink en deze met één druk op de knop op stand-by zetten. U dient compatibele apparaten via HDMI op de televisie aan te sluiten en toe te wijzen als beschreven in sectie 7.4.1 Aansluitingen selecteren.

7.5.1 Afspelen met één druk op de knop

Als u de televisie aansluit op apparaten die met één druk op de knop kunnen worden bediend, kunt u uw televisie en apparaten bedienen met één afstandsbediening. Als u bijvoorbeeld op **one touch play** op de afstandsbediening van uw DVD drukt, schakelt uw Philips-televisie automatisch over op het juiste kanaal om de DVD-beelden weer te geven.

7.5.2 Met één druk op de knop naar stand-by

Als u de televisie aansluit op apparaten die met één druk op de knop naar stand-by gaan, kunt u die apparaten met de afstandsbediening van de televisie met één druk op de knop in stand-by zetten. Houd de knop () op de afstandsbediening van de televisie 3-4 seconden ingedrukt.

8 Technische specificaties

Ondersteunde schermresoluties

HDMI/DVI-PC-formaten
 640 × 480 @ 60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz
 720 × 480 @ 60Hz*
 800 × 600 @ 60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz
 1024 × 768 @ 60Hz, 72Hz, 75Hz, 85Hz
 1280 × 720 @ 60Hz*

* Als u een pc aansluit die resoluties van 480p of 720p ondersteunt, is de functie **Modus instellen** beschikbaar in het menu **Diversen**. Met de functie **Modus instellen** kunt u kiezen tussen de modi **PC** en **HD**.

HDMI- videoformaten

 720 × 480p @ 60Hz
 720(1440) × 480i @ 60Hz
 720 × 576p @ 50Hz
 720(1440) × 576i @ 50Hz
 1280 × 720p @ 60Hz
 1280 × 720p @ 50Hz
 1920 × 1080i @ 50Hz, 60Hz
 1920 × 1080p @ 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Tuner / Ontvangst / Transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Televisiesysteem: PAL Multi
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Afstandsbediening

• Batterijen: 2 x AAA-formaat (type LR03)

Aansluitingen (achterkant)

- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video
- HDMI
- TV ANTENNA

Aansluitingen (zijkant)

- S-Video
- Video (CVBS) in
- AUDIO L/R in
- Component (Y Pb Pr), Audio L/R in
- Hoofdtelefoon uit (mini-stereoaansluiting)

Voeding

- Netstroom: AC 220-240 V (±10%)
- Energieverbruik en energieverbruik in stand-bymodus: Zie de technische specificaties op www.philips.com
- Omgevingstemperatuur: 5°C 35°C

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor gedetailleerde informatie over dit product naar www.philips.com/support.

9 Problemen oplossen

In deze sectie worden veelvoorkomende problemen en de bijbehorende oplossingen beschreven.

9.1 Algemene problemen met de televisie

De televisie gaat niet aan:

- Haal de stekker uit het stopcontact, wacht één minuut en steek de stekker weer in het stopcontact.
- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het stopcontact en of er stroom op het stopcontact staat.

De afstandsbediening werkt niet goed:

- Controleer of de batterijen juist in de afstandsbediening zijn geplaatst, in overeenstemming met de symbolen + en -.
- Vervang de batterijen als deze leeg of bijna leeg zijn.
- Maak de sensorlens van de afstandsbediening en de televisie schoon.

Het stand-bylampje op de televisie knippert rood:

 Schakel de televisie uit en haal de stekker uit het stopcontact. Wacht tot de televisie is afgekoeld voordat u het netsnoer weer aansluit op het stopcontact en de televisie inschakelt. Neem contact op met het Philips Customer Support Centre als het lampje weer gaat knipperen.

U herinnert zich de code voor het ontgrendelen van het kinderslot niet meer:

• Voer '0711' in als beschreven in sectie 5.6.3 Televisiezenders vergrendelen (beveiligingsniveaus voor kinderen).

De taal van het televisiemenu is onjuist

• Zie sectie 6.1 Zenders automatisch installeren voor instructies over het wijzigen van de taal van het televisiemenu.

Wanneer u de televisie in- of uitschakelt of op stand-by zet, maakt de behuizing van de televisie een krakend geluid:

 Geen handeling nodig. Het krakende geluid wordt veroorzaakt door het uitzetten en inkrimpen van de televisie wanneer deze warm wordt en afkoelt. Dit is normaal. De prestaties worden hierdoor niet beïnvloed.

9.2 Problemen met het beeld

De voedingsindicator brandt, maar er is geen beeld:

- Controleer of de antenne goed is aangesloten.
- Controleer of het juiste apparaat is geselecteerd.

Er is geluid, maar geen beeld:

• Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld. Zie sectie 5.3.2 De beeldinstellingen aanpassen.

De televisieontvangst van een antenneaansluiting is slecht:

- Controleer of de antenne goed op de televisie is aangesloten.
- Luidsprekers, niet-geaarde audioapparaten, neonlampen, hoge gebouwen of bergen kunnen de beeldkwaliteit beïnvloeden.
 Probeer de ontvangstkwaliteit te verbeteren door de antenne te verplaatsen of apparaten uit de buurt van de televisie te zetten.
- Controleer of u het juiste televisiesysteem voor uw regio hebt geselecteerd. Zie sectie 6.2 Zenders handmatig installeren.

• Als de ontvangst voor slechts één zender slecht is, kunt u proberen deze zender fijn af te stemmen. Zie sectie 6.3 Zenders nauwkeurig instellen.

De beeldkwaliteit van aangesloten apparaten is slecht:

- Controleer of de apparaten goed zijn aangesloten. Vergeet ook niet om apparaten aan aansluitingen toe te wijzen. Dit wordt beschreven in sectie 7.4.1 Aansluitingen selecteren.
- Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld. Zie sectie 5.3.1 De beeldinstellingen aanpassen.

De televisie heeft mijn instellingen niet opgeslagen:

 Controleer of de televisie is ingesteld op de modus Thuis. In deze modus kunt u naar wens instellingen aanpassen. Zie sectie 5.4 Overschakelen naar de modus Shop of Thuis.

Het beeld is niet gelijk aan het scherm; het is te groot of te klein:

- Probeer een ander beeldformaat. Zie voor het instellen hiervan sectie 5.3.3 Het beeldformaat wijzigen.
- Wijs uw apparaat toe aan een aansluiting als beschreven in sectie 7.4.1 Aansluitingen selecteren.

De positie van het beeld op het scherm klopt niet:

 Beeldsignalen van bepaalde apparaten passen niet goed op het scherm. Controleer de signaaluitvoer van het apparaat.

9.3 Problemen met het geluid

Er is wel beeld, maar geen geluid op de televisie:

Als er geen audiosignaal wordt gedetecteerd, schakelt de televisie de audiouitgang automatisch uit. Dit is geen defect.

- Controleer of alle kabels juist zijn aangesloten.
- Controleer of het volume niet op 0 staat
- Controleer of het geluid niet gedempt is.

Er is beeld, maar de geluidskwaliteit is slecht:

 Controleer de instellingen voor Geluid zoals beschreven in sectie 5.3.4 De geluidsinstellingen aanpassen. Controleer of Stereo is geselecteerd en of de instellingen voor Equalizer juist zijn. Indien nodig kunt u proberen de standaardinstellingen te herstellen.

Er is beeld, maar er komt maar uit één luidspreker geluid:

• Controleer of de **Balans** juist is ingesteld als beschreven in sectie 5.3.4 De geluidsinstellingen aanpassen.

9.4 Problemen met HDMIverbindingen

U ondervindt problemen met HDMIapparaten

- HDCP-ondersteuning kan ervoor zorgen dat de beeldoverdracht tussen een apparaat en de televisie enigszins vertraagd is.
- Als de televisie het apparaat niet herkent en er geen beeld wordt weergegeven, probeer dan naar een ander apparaat over te schakelen en weer terug om zo opnieuw te starten.

- Als het geluid steeds wordt onderbroken, raadpleeg dan de gebruikershandleiding van het HDMI-apparaat om te controleren of de uitvoerinstellingen juist zijn. U kunt ook proberen het audiosignaal van het HDMIapparaat naar de televisie te leiden via de AUDIO IN-aansluiting aan de achterzijde van de televisie.
- Als u een HDMI-DVI-adapter of HDMI-DVI-kabel gebruikt, controleer dan of er een extra audiokabel op de AUDIO IN-aansluiting is aangesloten.

9.5 Problemen met PCverbindingen

Het PC-beeld op mijn televisie is niet stabiel of is niet gesynchroniseerd:

• Controleer of u een ondersteunde resolutie en herhalingsfrequentie hebt geselecteerd op uw PC. Zie sectie 8 Technische gegevens voor ondersteunde resoluties en herhalingsfrequenties.

9.6 Contact met ons opnemen

Als u het probleem niet kunt oplossen, raadpleeg dan de veelgestelde vragen voor deze televisie op www.philips.com/support.

Als het probleem daarna nog niet is opgelost, neemt u contact op met het Customer Support Centre in uw land (vermeld in deze gebruikershandleiding).

WAARSCHUWING

Probeer de televisie niet zelf te repareren. U kunt zich verwonden, de televisie onherstelbare schade toebrengen of de garantie doen vervallen.

Houd het model- en serienummer van de televisie bij de hand wanneer u contact met ons opneemt. Deze nummers vindt u op de achterkant en de zijkant van de televisie, evenals op de verpakking.

10 Index

Α	Smart Mode gebruiken	
Aan de slag 7	Energiebesparing 17	
Aansluitingen	Game 17 Intens 17	
Aansluitingen aan de achterkant 27		
Aansluitingen aan de zijkant 27		
Kabelkwaliteit	Persoonlijk 17	
Component 28	Standaard 17 Bekijken	
S-Video 29		
Aansluitingen aan de achterkant 5	Aangesloten apparaten 12	
Active Control 16	Televisie 11	
Afstandsbediening	Belangrijke informatie 3 Beveiligingsniveaus voor kinderen Alle zenders blokkeren 21 Een of meer zenders blokkeren 21 PIN-code instellen/wijzigen 20	
Algemeen gebruik 6		
batterijen 9		
overzicht 13		
Apparaten installeren 31		
Automatische volumeregelaar 18	c	
	Component-kabel 28	

В

Balans 18

Beeld

Instellingen aanpassen

Active Control 16

Contrast 16

Helderheid 16

Kleur 16

Kleurtemperatuur 16

Ruisreductie 16

Contrast 16

Scherpte 16

D

Demo 26 Dempen 12, 14 De televisie aan de wand monteren 7 Dual I/II (Dual Sound) 14 Dual Screen-teletekst 19

Е

EMF 2

Energiebesparing 17

Equalizer 18

F

Favorietenlijst 26

Film 17

G

Games 17

Geavanceerd beeld 15

Geluid

Instellingen aanpassen

Automatische volumeregelaar 18

Balans 18

Equalizer 18

Incredible Surround 18

Н

HDMI 28

aansluiten 29

HDMI-videoformaten 33

HDMI/DVI-PC-formaten 33

Helderheid 16

I

Incredible Surround 18

Intens 17

Κ

Kensington-slot 7

Kinderslot

Knoppen aan zijkant blokkeren 21 Kleurtemperatuur **Koel** 16 Normaal 16 Warm 16 L. Land 23 м Menu's Hoofdmenu Gebruiken 15 **Taal** 23 Milieuzorg De verpakking recycleren 4 Energieverbruik 4 Gebruikte batterijen wegdoen 4 Uw gebruikte product wegdoen 4 Ο

Onderhoud van het scherm 4

Ρ

Persoonlijk 17

Philips EasyLink

afspelen met één druk op de knop 32

met één druk op de knop naar stand-by 32

Pixelkenmerk 2

Problemen oplossen 34

Product recycleren 4

R

Ruisreductie 16

S

S-Video 29 Scherpte 16

Standaard 17

Systeemselectie 24

Т

Taal

Menu's 23

selecteren 23

Technische specificaties 33

Televisie

Aansluitingen

Achterkant 27

Afstandsbediening

Algemeen gebruik 6

Hoofdmenu's

Gebruiken 15

Knoppen aan de zijkant 5

overzicht 5

Plaatsing 7

Schakelen

Inschakelen 9

Naar stand-by schakelen 11

Standaard 8

Zenderinstallatie 23

Televisie schakelen

Inschakelen 9

Naar stand-by schakelen 11

V

Veiligheidsinformatie 3

VESA-wandsteun 7

Υ

Y Pb Pr 28

Ζ

Zenders benoemen 25 Zenders herbenoemen 25 Zenders installeren automatisch 23 handmatig 24 Zenders nauwkeurig instellen 25 Zijkant Aansluitingen 5

Knoppen 5



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. Document order number: 3139 125 39542