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

SWW1890



NL Gebruiksaanwijzing



Inhoudsopgave

1	Belangrijk Veiligheid	<mark>68</mark> 68
2	Uw Philips Wireless HD Net	
	Connect	69
	Wat zit er in de doos?	69
3	Overzicht	70
	De zender	70
	De ontvanger	70
4	Installatie	72
	Sluit de zender aan op uw computer	72
	De ontvanger op de HDTV-set aansluiten	72
5	Uw Philips Wireless HD Net	
	Connect inschakelen en verbinding	
	maken	73
	Uw HDTV inschakelen	/3
	De draadloze verbinding maken	/3
	De schermweergave van de HDTV	/4
6	Uw ontvanger monteren	75
	Uw ontvanger op de muur monteren Uw ontvanger aan de achterzijde van de	75
	HDTV monteren	76
7	Technische gegevens	77
	Ondersteunde resolutie	77
	Productspecificaties	77
8	Kennisgeving	78
	Conformiteitsverklaring Voldoet aan de norm voor	78
	elektromagnetische velden (EMF)	78
	Recycling van het product	78
	Informatie over garantie	79
9	Veelgestelde vragen	80

1 Belangrijk

Veiligheid

Weet wat deze veiligheidssymbolen betekenen





Deze 'bliksemschicht' waarschuwt voor ongeïsoleerd materiaal in het apparaat dat een elektrische schok kan veroorzaken. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het van belang dat u het apparaat niet opent. Het 'uitroepteken' waarschuwt voor kenmerken waarvoor u de bijgesloten documentatie aandachtig dient te lezen om bedienings- en onderhoudsproblemen te voorkomen. WAARSCHUWING: om het risico van brand of een elektrische schok zo veel mogelijk te beperken, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht en mogen er geen vloeistofhoudende voorwerpen, zoals vazen, op dit apparaat worden geplaatst.

Belangrijke veiligheidsinstructies

- 1 Lees deze instructies.
- Bewaar deze instructies.
- Let op waarschuwingen.
- 4 Volg alle instructies.
- 5 Plaats dit apparaat niet nabij water.
- 6 Reinig alleen met een droge doek.
- ⑦ Dek de ventilatieopeningen niet af. Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.

- 8 Niet installeren in de nabijheid van warmtebronnen zoals radiatoren, warmeluchtroosters, kachels of andere apparaten (zoals versterkers) die warmte produceren.
- Plaats het netsnoer zodanig dat niemand erop trapt en het niet wordt afgeklemd, in het bijzonder bij stekkers, stopcontacten en het punt waar het netsnoer uit het apparaat komt.
- (1) Gebruik uitsluitend door de fabrikant gespecificeerde toebehoren/accessoires.
- Haal de stekker bij onweer en wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, uit het stopcontact.
- (12) Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in het apparaat is gekomen of er een voorwerp op het apparaat is gevallen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het apparaat niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.
- (13) Stel het apparaat niet bloot aan vocht.
- Plaats niets op het apparaat dat gevaar kan opleveren, zoals een glas water of een brandende kaars.

Waarschuwing

Gebruik alleen de meegeleverde voedingsadapter.

2 Uw Philips Wireless HD Net Connect

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips!

Wilt u volledig profiteren van de ondersteuning die Philips u kan bieden? Registreer dan uw product op www.philips.com/welcome.

Wat zit er in de doos?



 Controleer of de volgende onderdelen in de doos aanwezig zijn. Neem contact op met uw dealer als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.



USB-kabel voor de stroomvoorziening van de zender (0,5 meter)



Voedingsadapter voor de ontvanger



2 steunen



2 schroeven



2 stukken plakband



Snelstartgids



Gebruikershandleiding



Zender



Ontvanger



HDMI-kabel (1,5 meter)

3 Overzicht

De zender



1	LED-indicator	Hiermee wordt de
		verbindingsstatus van
		de zender getoond.
2	USB-	Hier sluit u de zender
	stroomaansluiting	met de USB-kabel aan
		op de computer.

POWER

2

Bovenaanzicht



1	INFO-	Hiermee wordt de
	knop	verbindingsstatus van de
		zender op de HDTV getoond.
2	HDMI IN-	Hiermee sluit u de zender aan
	aansluiting	op de HDMI-poort van de
		computer.

De ontvanger

Bovenaanzicht



1	LED-	Hiermee wordt de status van
	indicator	de ontvanger getoond.
2	Aan-	Druk op deze knop om
	uitknop	de ontvanger in of uit te
	met LED-	schakelen of in de stand-
	lampje	bymodus te zetten.
3	INFO-knop	Hiermee wordt de
		verbindingsstatus van de
		ontvanger op de HDTV
		getoond.

Achteraanzicht



1	DC IN-	Hier sluit u de
	aansiuiting	voedingsadapter van de
		ontvanger aan.
2	HDMI OUT-	Hier sluit u een HDMI-
	aansluiting	kabel aan voor de HDTV

Met de Philips Wireless HD Net Connect hebt u een volledig draadloze oplossing waarmee u de inhoud van uw computer op uw HDTV kunt bekijken. De zender kan niet-gecomprimeerde video-inhoud maximaal 7 meter zonder vertraging uitzenden (zonder obstakels tussen de zender en ontvanger). De ontvanger kan signalen ontvangen die u op uw HDTV kunt bekijken. Alles wat u moet doen is:

- Sluit de zender aan op uw computer.
- Sluit de ontvanger aan op uw HDTV-set.

4 Installatie

Sluit de zender aan op uw computer



Sluit de zender met de meegeleverde USBkabel aan op uw computer.

- 1 Sluit de zender aan op de HDMI-poort van uw computer.
- 2 Sluit het kleine uiteinde van de USB-kabel aan op de **POWER**-aansluiting van de zender.

3 Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de USB-poort van uw computer.

Opmerking

- Bij bepaalde computers bevinden zich de HDMI- en USB-poorten aan verschillende zijden van de computer:
 - ➡ Het aan-uitlampje van de zender knippert blauw en brandt constant blauw wanneer de verbinding tot stand is gebracht.

De ontvanger op de HDTVset aansluiten



- 1 Sluit de ontvanger aan met de meegeleverde HDMI-kabel:
 - Sluit het ene uiteinde van de HDMIkabel aan op de HDMI OUTaansluiting van de ontvanger.
 - Sluit het andere uiteinde van de HDMI-kabel aan op de HDMI INaansluiting van uw HDTV.
- 2 Sluit de voedingsadapter met de geleverde voedingsadapter aan op de ontvanger:
 - Sluit het ene uiteinde van de voedingsadapter aan op de DC INaansluiting van de ontvanger.
 - Sluit het andere uiteinde van de voedingsadapter aan op een stopcontact.

5 Uw Philips Wireless HD Net Connect inschakelen en verbinding maken

Uw HDTV inschakelen



- 1 Ga naar het menu Source onder het menu Settings van uw HDTV.
- 2 Selecteer de HDMI-ingang waarop de ontvanger is aangesloten.

De draadloze verbinding maken

De zender en ontvanger inschakelen

Wanneer de zender en de ontvanger van stroom worden voorzien, zijn zij automatisch ingeschakeld.

→ De zender en de ontvanger zijn verbonden..

De zender en de ontvanger verbinden

- Het aan-uitlampje blijft blauw knipperen tot een verbinding tussen de twee apparaten tot stand is gebracht. Gewoonlijk duurt het 15 tot 20 seconden voordat de verbinding tot stand is gebracht.
- Wanneer u het netsnoer van de zender uittrekt, schakelt de ontvanger na 5 minuten naar de stand-bymodus.
 - ➡ Het aan-uitlampje van de ontvanger gaat rood branden.
- De verbinding tussen de zender en ontvanger wordt hersteld wanneer u het netsnoer van de zender opnieuw aansluit.
 - ➡ Het aan-uitlampje van de ontvanger knippert blauw.

Status LED-lampje op de zender

Aan-uitlampje	Status
Constant blauw	De verbinding is tot stand
	gebracht.
Knippert blauw	De verbinding wordt tot
	stand gebracht.

Status LED-lampje op de ontvanger

Statuslampje	Modus en status
Uit	Stand-
	bymodus voor
	energiebesparing
Knippert	Er wordt verbinding
	gemaakt tussen
	de zender en de
	ontvanger
Knippert snel	Aan, maar zonder
	invoer van de
	computer of het
	bronapparaat
Knippert	Aan, met
langzaam	niet-herkend
	videoformaat
Constant	Aan, met herkend
blauw	videoformaat
	Statuslampje Uit Knippert Knippert snel Knippert langzaam Constant blauw

Opmerking

- Als er na 80 seconden nog geen verbinding is gemaakt, plaatst u de zender, ontvanger en HDTV dichter bij elkaar. Het maximale zendbereik tussen de zender en ontvanger is 7 meter, zonder obstakels.
- Als er meer dan één Philips Wireless HD Net Connect in dezelfde ruimte wordt geplaatst, controleert u of de minimale afstand tot elk van de apparaten 2 meter is.
- Zorg ervoor dat de computer is ingeschakeld en dat de signaaluitvoer op HDMI is ingesteld,
- Zorg ervoor dat het videoformaat wordt ondersteund voordat u de video afspeelt. Raadpleeg het hoofdstuk 'Technische gegevens' voor meer informatie.

De schermweergave van de HDTV

Weergave op het	Modus en status
scherm	
Ŷ zzZ	Stand-bymodus: een energiebesparende modus
Ŷ	Inschakelen: dit duurt 15 tot 20 seconden.
የ x and የ	Beschikbare kanalen zoeken: dit wordt weergegeven wanneer de verbinding na 80 seconden nog niet tot stand kan worden gebracht.
🕈 🖪 HDMI CH1 🤱	Aan, met niet-herkend videoformaat
🕈 🛋 HDMI CH1 Å	Aan, maar zonder invoer van de computer of het bronapparaat
P 🛯 HDMI CH1 1080P	Aan, met herkend videoformaat

6 Uw ontvanger monteren

U kunt de ontvanger op de muur of aan de achterzijde van de HDTV monteren.

Uw ontvanger op de muur monteren

- 1 Kies een plek nabij de HDTV.
- 2 Boor twee gaten in de muur. Controleer of de afstand tussen de twee gaten 45 mm en de doorsnede van het gat 5 mm is.
- **3** Plaats de twee meegeleverde pluggen in de twee gaten in de muur.
- 4 Steek de twee schroeven in de pluggen en laat deze 3 mm uitsteken voor bevestiging van de ontvanger.

5 Hang de ontvanger met de twee daarvoor bestemde haken aan de achterzijde aan de schroeven vast.





Uw ontvanger aan de achterzijde van de HDTV monteren

- 1 Verwijder de witte beschermlaag van een van de meegeleverde stukken plakband.
- 2 Plak de klevende kant van het plakband midden op de onderkant van de ontvanger.



- **3** Kies een plat vlak aan de achterzijde van de HDTV.
- 4 Verwijder de witte beschermlaag van het andere stuk plakband.
- 5 Plak de klevende kant van het plakband op het gekozen vlak aan de achterzijde van de HDTV.



6 Plak het plakband op de ontvanger op het plakband op de HDTV tot de ontvanger en HDTV stevig aan elkaar gemonteerd zijn.

Opmerking

- Het gebruik van plakband is een alternatieve montagemogelijkheid wanneer de ontvanger niet kan worden vastgezet.
- Als u de ontvanger aan de achterzijde van de HDTV monteert, zorg dan dat de ventilatiegaten van de HDTV niet worden geblokkeerd.
- Controleer uit veiligheidsoverwegingen regelmatig of de HDTV en de ontvanger stevig zijn gemonteerd.

7 Technische gegevens

Ondersteunde resolutie

Vernieuwingsfrequentie	Resolutie
videoformaat	

Vernieuwingsfrequentie primaire CEA-video

480p	640 x 480p bij
	59,94/60 Hz
480p	720 x 480p bij 59,94
	Hz
480p	720 x 480p bij 60 Hz
576р	720 x 576p bij 50 Hz
720p	1280 x 720p bij 50 Hz
720р	1280 x 720p bij
	59,94/60 Hz
1080i	1920 x 1080i bij 50 Hz
1080i	1920 x 1080i bij
	59,94/60 Hz
1080p/60	1920 x 1080p bij 50
	Hz
1080p/60	1920 x 1080p bij
	59,94/60 Hz

Vernieuwingsfrequentie secundaire CEA-video

1080p/24	1920 x 1080p bij
	23,98/24 Hz
1080p/24	1920 x 1080p bij 25
	Hz
1080p/24	1920 x 1080p bij
	29,97/30 Hz

Productspecificaties

Algemene specificaties

Videoresolutie HDMI-invoer: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p

Ondersteunde audioformaten:

Digitale audio: tot 6 Mbps AC3 en DTS Analoge audio: 32-96 kHz en 16-24-bits per audiosample

Zendafstand:

Maximaal 7 meter zonder obstakels tussen de zender en de ontvanger.

Antennes:

High Performance interne antennes Frequenties bij in bedrijf: 5,15 - 5,35 GHz / 5,470 - 5,725 GHz

Voeding:

Invoer: $100 \sim 240$ V wisselstroom Uitvoer: 5 V, 2 A gelijkstroom **Bedrijfstemperatuur:** $0 \sim 40$ °C

Interfaces zender

A/V-interfaces HDMI-invoer: één (type A, male) Voedingsinterface Invoervermogen: de USB-kabel die is aangesloten op de USB-aansluiting van de computer LED's Statuslampje: 1 LED (blauw) Afmetingen 30 × 83,3 × 17,5 mm (b × I × h)

Ontvangerinterfaces

A/V-interfaces HDMI-uitgang: één (type A) Voedingsinterface Invoervermogen: DC-aansluiting 5 V Schakelaars Aan-uitknop voorkant: één Informatieknop: één LED's Aan-uitlampje: 1 LED (twee kleuren: blauw en rood) Statuslampje: 1 LED (blauw) Status verbindingskwaliteit: getoond op het scherm Afmetingen 194,8 × 146,8 × 31 mm (b × l × h)

8 Kennisgeving

Conformiteitsverklaring

Philips Consumer Lifestyle verklaart hierbij dat het product SWW1890 voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. U kunt de conformiteitsverklaring lezen op www.p4c. philips.com.

EN 60950-1

Apparatuur voor informatietechniek - Veiligheid EN 62311

Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur voor de blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz) EN 301 893

Breedbandnetwerken met radiotoegang (BRAN). 5 GHz high performance RLANapparatuur: Geharmoniseerde EN betreffende de wezenlijke vereisten, zoals aangegeven in artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn EN 301 489-1

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); Elektromagnetische compatibiliteitsnorm (EMC) voor

radioapparatuur en -services, deel 1: algemene technische vereisten

EN 301 489-17

Elektromagnetische compatibiliteit en

radiospectrumzaken (ERM); Elektromagnetische

compatibiliteitsnorm (EMC) voor

radioapparatuur en -services; Deel 17:

Specifieke voorwaarden voor 2,4GHz-

breedbandtransmissiesystemen en 5 GHz high

performance RLAN-apparatuur

Philips verklaart hierbij dat SWW1890 voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Voldoet aan de norm voor elektromagnetische velden (EMF)

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 ernaar 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.

Recycling van het product



Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld. Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en doe deze producten niet bij het gewone huishoudelijke afval.

Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Milieu-informatie

Er is geen overbodig verpakkingsmateriaal gebruikt. We hebben ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk kan worden gescheiden in drie materialen: karton (de doos), polystyreen (buffer) en polyethyleen (zakken en afdekking). Het systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en opnieuw kunnen worden gebruikt wanneer het wordt gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Houd u aan de plaatselijke regelgeving inzake het weggooien van verpakkingsmateriaal en oude apparatuur.

Informatie over garantie

Ga voor informatie over garantie naar: www. philips.com/support

9 Veelgestelde vragen

Het aan-uitlampje op de ontvanger brandt in de stand- bymodus niet rood.	Controleer of de ontvanger op netspanning is aangesloten.
Er wordt geen videobeeld weergegeven op mijn TV- scherm.	 Controleer of de juiste kabels met de zender, ontvanger en HDTV zijn verbonden. Controleer of u op uw HDTV HDMI als invoerbron hebt gekozen. Controleer het aan-uitlampje en het statuslampje op de ontvanger: Aan-uitlampje knippert blauw: controleer of de afstand tussen zender en ontvanger niet meer is dan 7 meter (zonder obstakels tussen zender en ontvanger). Plaats de zender dichter bij de ontvanger. Aan-uitlampje brandt constant blauw en het bronlampje knippert langzam: 1) Controleer of de framesnelheid en de videoresolutie van uw AV-apparatuur worden ondersteund en voldoen aan de technische specificaties (raadpleeg het hoofdstuk 'Technische gegevens'). 2) Sluit de computer met een HDMI-kabel aan op uw TV om de compatibiliteit van het videoformaat te controleren. Aan-uitlampje brandt constant blauw en het bronlampje knippert snel: 1) Controleer of de juiste kabels met de ontvanger en de HDTV zijn verbonden. 2) Controleer of de computer die op de zender is aangesloten is ingeschakeld. 3) Controleer of de HDMI-kabel op de HDTV en de ontvanger is aangesloten. 4) Controleer of de scherminstelling van uw computer is ingesteld op 'clone display' of 'extended display'.
	 Raadpleeg voor meer informatie over hoe u uw computer moet instellen op 'clone display' of 'extended display' het onderdeel 'Hoe stel ik mijn computer in om externe weergave mogelijk te maken?' later in dit hoofdstuk.
Wat moet ik doen als de beeldkwaliteit slecht is?	 Controleer of de video scaling en de resolutie van uw computer gelijk zijn aan de resolutie van uw HDTV (raadpleeg het hoofdstuk 'Technische gegevens'). Controleer of de afstand tussen zender en ontvanger niet meer is dan 7 meter (zonder obstakels tussen zender en ontvanger).

lk hoor geen geluid of het geluid is slecht.Wat moet ik doen?	•	Controleer of het TV-volume correct is ingesteld. Controleer of het volume van de TV niet op minimaal is ingesteld en dat het geluid niet is gedempt. Controleer of het geluidsvolume van uw computer niet te zacht is. Controleer of de audiobitsnelheid wordt ondersteund. Controleer of de audio-uitvoer van uw computer is ingesteld op HDMI. Tip
	•	Raadpleeg het hoofdstuk 'Productspecificaties'.
Hoe stel ik mijn computer in om externe weergave mogelijk te maken?		
Voor besturingssysteem Windows 7:	1 2	 Druk op ≇ en vervolgens op P. → Het scherm met opties wordt getoond. Kies alleen Extend display, Clone of Project out voor het externe beeldscherm.
Voor besturingssysteem Windows Vista:	1 2 3	Klik op Start > Control Panel > Personalization > Display settings. Controleer of beeldscherm 2 is ingeschakeld wanneer Extend the desktop onto this monitor wel en niet is ingeschakeld. Controleer of de resolutie overeenkomt met de ondersteunde resolutie (raadpleeg het deel over ondersteunde resoluties in het hoofdstuk 'Technische gegevens').

Voor besturingssysteem Windows XP:	 Klik op het computerscherm op de rechtermuisknop. Selecteer Properties > Settings. Controleer of beeldscherm 2 is ingeschakeld wanneer Extend the desktop onto this monitor wel en niet is ingeschakeld. Controleer of de resolutie overeenkomt met de ondersteunde resolutie (raadpleeg het deel over ondersteunde resoluties in het hoofdstuk 'Technische gegevens').
	* Tip
	 Klik voor meer informatie op Start > Help and Support en voer vervolgens 'scherminstellingen wijzigen' in het lege veld in.
Voor besturingssysteem MAC:	 Wanneer u de beeldschermkabel op een MAC aansluit, detecteert het besturingssysteem automatisch het externe beeldscherm en schakelt het vervolgens automatisch naar een betere resolutie. Opmerking Als het besturingssysteem MAC het externe beeldscherm niet automatisch detecteert, klik dan op • > Preference > Detect Displays. Dit product heeft geen ondersteuning voor DisplayPort.
Hoe kan ik de geluidsinstellingen van mijn computer wijzigen naar HDMI- uitvoer?	
Voor besturingssystemen Windows 7 en Windows Vista:	 Klik op Start > Control Panel > Sound > Playback. Selecteer de desbetreffende TV in de lijst op het afspeelapparaat.
Voor besturingssysteem Windows XP:	 Klik op Start > Control Panel > Sounds and Audio Devices > Audio > Sound Playback. Stel Default device in op HDMI device. Tip
	 Klik voor meer informatie op Start > Help and Support en voer vervolgens 'geluidsinstellingen wijzigen' in het lege veld in.





Be responsible Respect copyrights

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. IFU_SWW1890_NL_V1.3 WK11293