Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

26PFL2908H/12

User manual

Mode d'emploi

Manuale utente

Manual del usuario

Manual do utilizador

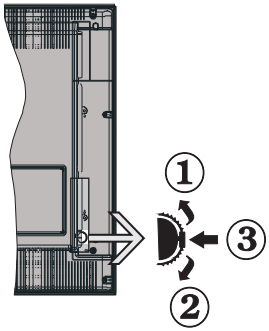
Gebruikershandleiding

PHILIPS

Inhoudsopgave

TV bedieningsknoppen & bewerking 1
Algemene bediening 1
TV menukenmerken en functies 7
Specificaties 14

TV bedieningsknoppen & bewerking



1. ***Omhoog***
2. ***Omlaag***
3. ***Zender/Volume / AV / Standby-Aan selectieschakelaar***

Opmerking:*U kunt de schakelaar omhoog of omlaag verschuiven om het volume te wijzigen. Als u wilt schakelen tussen zenders drukt u een maal op de middelste schakelaar (positie 3) en daarna omhoog of omlaag. Als u de middelste schakelaar opnieuw indrukt, wordt het OSD weergegeven. Als u de middelste schakelaar indrukt en een aantal seconden ingedrukt houdt, schakelt de TV over op de stand-by modus. Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningstoetsen.*

Bediening via de afstandsbediening:

- Druk op de "" toets van de afstandsbediening om de menu's weer te geven. Gebruik de **Links** of **Rechts** knop om een menutab te selecteren en druk op **OK** om in te voeren. Gebruik de **Links / Rechts / Omlaag** toets om fijn af te stemmen. Druk op "" of "" om een menuscherm af te sluiten.
- Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de **SOURCE** toets van uw afstandsbediening om rechtsreeks de bronnen te veranderen.
- U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de **+/-** en **CH+/-** knoppen op de afstandsbediening.

Algemene bediening

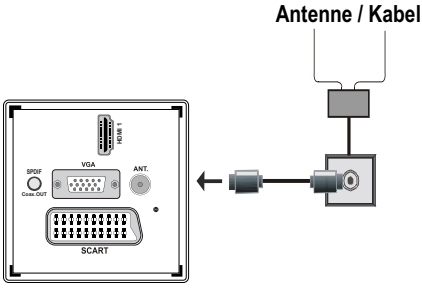
De batterijen installeren in de afstandsbediening

Til het deksel omhoog aan de achterkant van de afstandsbediening. Installeer twee **AAA** batterijen. Zorg ervoor dat de + en – uiteinden van de batterijen in het batterijcompartiment overeenstemmen (observeer de correcte polariteit). Breng het deksel opnieuw aan.



Stroom & antenne/kabel

BELANGRIJK: Het tv-toestel is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van 220-240V AC, 50 Hz. Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Steek het netsnoer in het stopcontact.

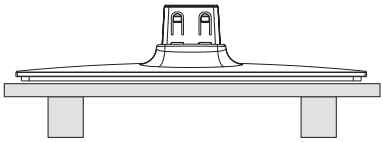


Accessoires inbegrepen

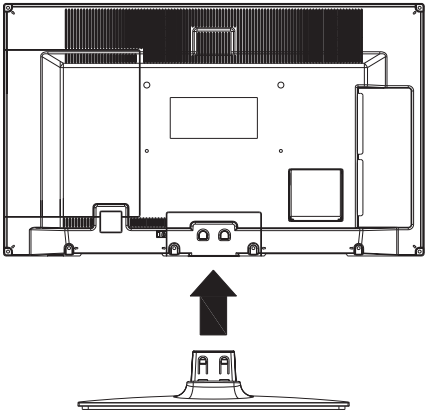
- Afstandbediening
- Batterijen: 2 x AAA
- Gebruikshandleiding
- Aan de slag
- Zijde AV verbindingskabel

Verwijderbare stand installatiemethode (zonder schroef)

1. Plaats de stand op een vlakke ondergrond.

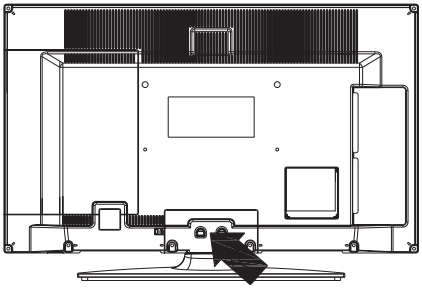


2. Houd het product boven de stand zodat het uitlijnt met de montagepunt van de stand en daarna kunt u het monteren dankzij het eigen gewicht.



Verwijderbare stand installatie verwijderingsmethode

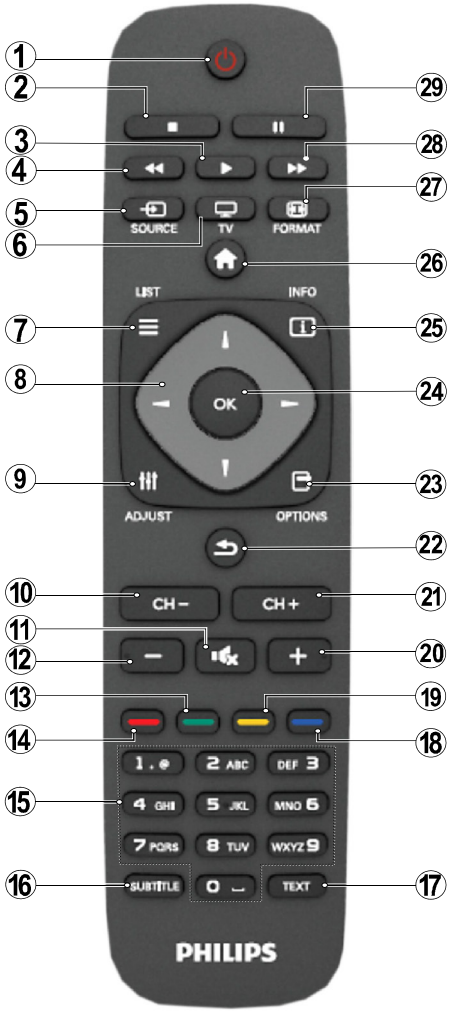
1. Leg de tv op een vlakke tafel.
2. Duw de klemmen van de stand in.



3. Trek de stand terug.
4. De stand is verwijderd.

De afstandsbediening weergeven

1. Offline Reden
2. Stop (in Media Browser-videomodus)
3. Afspelen (in Media Browser modus) / Afspelen-Diavoorstelling (in Media Browser)
4. Snel terug (in Media Browser-videomodus)
5. AV / Bronselectie
6. TV
7. Elektronische zendergids (in DVB-zenders)
8. Navigatietoetsen (Omhoog/Omlaag/Links/ Rechts)
9. Programa opname
10. Programma omlaag / Pagina omhoog
11. Geluid dempen
12. Volume omlaag
13. Groene toets Schemalijst (in EPG)/Tag/Tag verwijderen Alles (in favoriete lijst)
14. Rode toets
15. Numerieke toetsen
16. Ondertiteling aan-uit (in DVB-zenders)
17. Teletext / Mix (in Tkst-modus)
18. Blauwe toets / zenderlijst bewerken / filter (in Favorietenlijst & EZG)
19. Gele toets / Tijdlijn schema (in EPG)
20. Volume omhoog
21. Programma Omhoog/ Omlaag
22. Terug / Terugkeren / Indexpagina (in TXT-modus)
23. Mono-Stereo / Dual I-II / Huidige taal (*) (in DVB-zenders)
24. Ok (Bevestigen) / Houden (in TXT modus)/ Zenderlijst bewerken
25. Info / Weergeven (in TXT-modus)
26. Menu aan-uit / Afsluiten (in Media Browser modus)
27. Beeld zoomen
28. Snel vooruit (in Media Browser-videomodus)
29. Pauzeren (in Mediabrowsermodus) / Timeshift opname



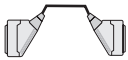
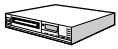
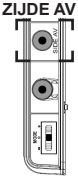
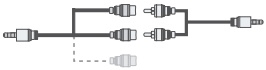
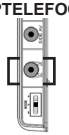
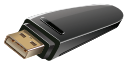
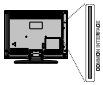
Teletekst

Druk op de **TEXT** knop voor toegang. Druk opnieuw om de mix-modus in te schakelen. Druk opnieuw om af te sluiten. Volg de instructies op het digitale teletekstscherm.

Digitale teletekst (uitsluitend voor het VK)

Druk op de **TEXT** toets om de digitale teletekstinformatie weer te geven. U kunt dit menu bedienen met de gekleurde toetsen, cursor toetsen en de **OK** toets. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstscherm.

De aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	**Scart Aansluiting (achterzijde)**		
	**VGA Aansluiting (achterzijde)**		
ZIJDE AV 	**PC/YPbPr Audio Aansluiting (zijde)**	 Zijde video/ audio verbindingskabel aansluitingen (geleverd) PC geluidskabel (niet geleverd)	
	**HDMI Aansluiting (achterzijde)**		
 **SPDIF**	**SPDIFF Aansluiting (achterzijde)**		
ZIJDE AV 	**Zijde AV Aansluiting (zijde)**	 AV verbindingskabel (geleverd)	
KOPTELEFOON 	**Koptelefoon Aansluiting (zijde)**		
	**USB Aansluiting (zijde)**		
	**CI Aansluiting (zijde)**		

***OPMERKING**: **Indien u een apparaat aansluit via de YPbPr of Zijde AV ingang moet u de geleverde verbindingskabels gebruiken om een verbinding in te schakelen.** Raadpleeg de illustraties hierboven. | Om PC audio in te schakelen, moet u de WITTE & RODE ingangen gebruiken van de geleverde ZIJDE AV VERBINDING kabel. | Indien een extern apparaat verbonden is via de SCART-aansluiting schakelt de TV automatisch op de AV-modus.| Als u DTV-zenders ontvangt (Mpeg4 H.264) of in de Mediabrowser modus is de uitgang niet beschikbaar via de scartaansluiting. | Wanneer u de wandmontage kit (optioneel) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. Voor details over de instellingen raadpleegt u de handleiding van de module.*

***Opmerking**: U kunt YPbPr naar VGA kabel (niet geleverd) gebruiken om het YPbPr signaal in te schakelen via VGA ingang.*

***WAARSCHUWING**: U kunt VGA en YPbPr niet gelijktijdig gebruiken.*

In-/uitschakelen

De tv inschakelen

- Sluit het netsnoer aan op 220-240V AC wisselstroom 50 Hz.
- De stand-by LED-indicator licht op.
- Om de tv in te schakelen vanuit stand-bymodus, doet u het volgende:
- Druk op de "⏻" toets, **CH- of CH+** of een numerieke toets van de afstandsbediening.
- Druk op de regelschakelaar op de linkerzijde van de TV. De TV schakelt in.

*Opmerking: Indien u de tv inschakelt met de **CH- of CH+** toetsen van de afstandsbediening of op het tv-toestel, zal de laatst weergegeven zender opnieuw worden geselecteerd.*

Op beide manieren kunt u de tv inschakelen.

De tv uitschakelen

- Druk op de "⏻" toets van de afstandsbediening of houd de regeltoets van de TV om de TV over te schakelen naar stand-by modus.
- Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Opmerking: Wanneer de tv in stand-bymodus staat, knippert het stand-byindicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn.

Eerste ingebruikneming

Bij de eerste ingebruikneming wordt het taal selectiescherm weergegeven in alle taalopties in alfabetische volgorde. Druk op de "▼" of "▲" knop om de vereiste taal te markeren, druk op de**OK**-knop om een selectie te maken. "Eerste installatie" verschijnt. Gebruik de "◀" of "▶" knop om het vereiste land in te stellen en druk op de"▼"toets om Zoektype te selecteren. Gebruik "◀" / "▶" om het gewenste zoektype in te stellen. De beschikbare zoektypes zijn Digitaal en Analoog, enkel digitaal en enkel analoog. Bij de instelling, als u op "▼" selecteert u Teletekstaal. Gebruik de "◀" of "▶" toets om de gewenste Teletekstaal te selecteren. Vervolgens selecteer Scan encryptie en stel als Ja in indien u gecodeerde kanalen wil scannen. Druk op de **OK** toets op de afstandsbediening om door te gaan, het zoektype scherm verschijnt dan op het scherm. U moet een zoektype selecteren om uitzendingen te zoeken en op te slaan van de gewenste bron.

BELANGRIJK: Als u Frank of Italien selecteert in de Land optie wordt u gevraag een PIN-nummer in te stellen en te bevestigen. De geselecteerde PIN-code mag niet 0000 zijn. Voer een PIN-code in en bevestig door het opnieuw in te voeren. Druk op OK om door te gaan. Als beide PIN-cijder overeenstemmen, wordt uw master PIN-code ingesteld.

WAARSCHUWING: Als u een PIN-nummer moet invoeren voor een menubewerking moet u het PIN-nummer gebruiken dat u eerder hebt gedefinieerd tijdens de eerste installatie. Als u het PIN-nummer dat u hebt ingesteld vergeten bent, moet u het master PIN-nummer, 4725, gebruiken.

Installatie van de antenne

Als u de **ANTENNE** optie selecteert in ***Zoektype*** scherm zoekt de televisie digitale aardse televisie-uitzendingen.

***OPMERKING**: Om te annuleren, drukt u op de "🏠"-knop.*

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt een zenderlijst op het scherm. Als u de zenders wilt sorteren volgens de LCN(*) selecteert u "Ja" en daarna drukt u op **OK**.

Druk op de "🏠" knop om de kanalenlijst te verlaten en tv te kijken.

(*) LCN is het systeem logisch kanaalnummer dat de beschikbare uitzendingen organiseert op basis van een herkenbare zendervolgorde.

Installatie van de kabel

Als u de **KABEL** optie selecteert en druk op **OK** op de afstandsbediening om door te gaan. Om door te gaan, selecteer **JA** en druk op **OK**. Om de bewerking te annuleren, selecteer **NEE** en druk op **OK**. In dit scherm kunt u een frequentiebereik selecteren. Om de weergegeven lijnen te markeren, kunt u de "▼" of "▲" toets gebruiken. U kunt het frequentiebereik handmatig invoeren met de numerieke toetsen op de afstandsbediening. Stel **Start** en **stop frequentie** de gewenste in met de numerieke toetsen op de afstandsbediening. Na deze bewerking kunt u de de **Zoek-stap** als 8000 KHz of 1000 KHz instellen. Als u 1.000 KHz selecteert, voert de TV de zoekprocedure op gedetailleerde wijze uit. De zoekopdracht zal hierdoor aanzienlijk langer duren. Afhankelijk van het land dat u tijdens de eerste installatie hebt geselecteerd, kan een 250KHz zoekstap optie beschikbaar zijn op het Netwerk zenderscan scherm. Merk op dat als u de zoekopdracht uitvoert met de 250KHz optie de zoekopdrachten langer kunnen duren.

Bovendien is de Netwerk-ID in bepaalde landen niet beschikbaar. De netwerk-ID functie ontvangt de netwerk informatietabel. Deze tabel biedt informatie over het geselecteerde netwerk. Dit kan wijzigen naargelang de operator en de regio waar die operator actief uitzendt. Aan het einde drukt u op **OK** om de automatische zoekopdracht te starten. De tv zoekt beschikbare uitzendingen en slaat ze op.

Media afspelen via USB-ingang

U kunt een USB harde schijf of USB-geheugenstick aansluiten op uw TV via de USB-ingangen van de TV. Deze functie biedt u de mogelijkheid bestanden af te spelen die werden opgeslagen op een USB-station. 2.5" en 3.5" inch (hdd met externe voeding) externe harde schijven worden ondersteund.3,5

BELANGRIJK!Het is raadzaam een veiligheidskopie van uw bestanden te maken voor u aansluitingen uitvoert op het tv-toestel om eventueel gegevensverlies te vermijden. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Het is mogelijk dat bepaalde soorten USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks niet compatibel zijn met deze tv. De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindeling **maar de opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven**. Opmerking: Bij de formattering van een USB harde schijf van 1 TB (Tera Byte) of meer vermogen kunt u problemen ondervinden tijdens de formatteerprocedure. Het snel in- en uitvoeren van USB-apparaten kan gevaarlijk zijn. Steek de USB-driver er niet snel en herhaaldelijk in en uit. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

Mediabrowser menu

U kunt foto's, muziek en filmbestanden afspelen die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw tv en het mediabrowser scherm. Doe hiervoor het volgende: Sluit een USB schijf aan op een van de USB ingangen op de zijkant van de tv. Druk op de "" toets en selecteer Mediabrwoser met de Links of Rechts en **OK** toetsen. Het hoofd mediabrowser scherm verschijnt. U kunt de verwante inhoud weergeven door de Video, Muziek of Foto tab te selecteren. Volg de knopindicaties onder ieder schermmenu voor de media afspeelfuncties. U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het Instellingen dialoogvenster.

Lus/Willekeurige weergave bediening	
U kunt de weergave starten met ▶ en	De tv speelt het volgende bestand af en speelt de lijst in een lus weer.
U kunt de weergave starten met OK en inschakelen	hetzelfde bestand wordt in een lus afgespeeld (herhalen).
U kunt de weergave starten met ▶ en	het bestand wordt afgespeeld in willekeurige volgorde.
U kunt de weergave starten met OK/▶ en	de bestanden worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

TV menukenmerken en functies

Beeldmenu inhoud	
Modus	Voor uw weergavevereisten kunt u de verwante modusoptie instellen. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: **Cinema**, **Spel** **Dynamisch**en **Natuurlijk**.
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Beeldscherpte	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Om de kleurwaarden in te stellen
Power Save modus	Om de Power Save modus in te stellen als Eco, Beeld uit en Uitgeschakeld.
Achtergrod (optioneel)	Deze instelling bedient de achtergrondverlichting en kan worden ingesteld op Automatisch, Maximum, Minimum, Eco modus. De achtergrondverlichting functie is niet actief als de Power Save modus ingeschakeld wordt. De achtergrondverlichting mag niet ingeschakeld zijn in de VGA of mediabrowser modus of wanneer de beeldmodus ingesteld is op Spel.
Ruisonder drukking	Indien het uitzendsignaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de **Ruisreductie** instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken. De ruisdemping kan worden ingesteld op een van deze opties: **Laag**, **Gemiddeld**, **Hoog** of **Uit**.
Geavanceerde instellingen	
Kleurtemp	Om de kleurtoon in te stellen.
Beeld scherpstellen	M het beeldinformaat in te stellen op **Auto**,**16:9**, **Ondertiteling,14:9**, **14:9 Zoom, 4:3** of **Cinema.**
HDMI True Black	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar in het Beeldinstellingenmenu. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
Film Modus (optioneel)	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten.
Automatisch positioneren (in PC mode)	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
H positie (in PC-modus)	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V positie (in PC-modus)	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
Pixelfrequentie (in PC-modus)	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
Fase (in PC mode)	Afhankelijk van de resolutie en de scanfrequentie die u instelt op het TV toestel kan een onzuiver beeld op het scherm verschijnen. In dat geval kunt u deze functie gebruiken om een zuiver beeld te ontvangen via de proefondervindelijke methode.

In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu Beeld niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan Beeldinstelling.

TV menukenmerken en functies

Geluidsmenu inhoud	
Volume	Past het volumeniveau aan.
Equalizer	In het equalizer menu, kan de voorinstelling gewijzigd worden in **Muziek**, **Film**, **Spraak**, **Vlak**, **Klassiek** en **Persoonlijk**. Druk op de "" toets om terug te keren naar het vorige menu. *De equalizerinstellingen kunnen uitsluitend gewijzigd worden wanneer de **Equalizer Modus** op **Gebruiker staat**.*
Balans	Deze instelling wordt gebruikt om de linkse of rechtse luidspreker meer te benadrukken.
Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.
Geluidsmodus	U kunt de MONO, STEREO, DUAL-I of DUAL-II modus selecteren, op voorwaarde dat de geselecteerde zender deze modus ondersteunt.
AVL	De automatische volumebegrenzing past het geluid aan om een vast uitvoerniveau tussen programma's te krijgen (bjvoorbeeld, het volumeniveau van reclame is geneigd luider te zijn dan dat van programma's).
Dynamische bastonen:	Druk op de "◀" of "▶" toets om deze functie in of uit te schakelen.
Digitale uitgang	Om het type van digitale audiouitgang in te stellen.

Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle opgeslagen zenders in een zenderlijst. Aan de hand van de opties van de zenderlijst, kunt u deze zenderlijst bewerken, uw favouriete kanalen instellen of de actieve kanalen selecteren die u wenst op te nemen in de lijst.

- Selecteer Zenderlijst in het hoofdmenu.
- Selecteer **Kanalenlijst bewerken** om de opgeslagen kanalen te beheren. U kunt de zenders verplaatsen, verwijderen, de naam bewerken en vergrendelen in dit scherm.
- Selecteer **Favorieten** om een lijst van favoriete zenders te maken.
- Selecteer **Actieve zenderlijst** om de zenderlijst te sorteren. U kunt nu een type van uitzending kiezen uit de lijst aan de hand van de "▼" /"▲" en **OK**-toetsen.

Ouderlijk toezicht instellingen configureren

Om te vermijden dat bepaalde programma's toegankelijk zouden zijn, kunnen bepaalde kanalen en menu worden vergrendeld aan de hand van het besturingssysteem voor ouderlijk toezicht.

Markeer **Ouderlijk toezicht** in het menu Instellingen en druk op **OK** om door te gaan. Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Het standaard PIN-nummer ingesteld in de fabriek is **0000**. Als u het correcte pin-nummer invoert, verschijnt het ouderlijke instellingenmenu.

Blokada menu: Deze functie vergrendelt of ontgrendeld de toegang tot het menu.

Volwassenen vergrendeling: Als dit ingesteld is, wordt informatie over leeftijdsbeperking ingewonnen bij de zender, en indien het desbetreffende leeftijdsniveau is uitgeschakeld, worden het beeld en het geluid niet weergegeven.

Kinderslot: Als het kinderslot is ingesteld, kan de TV enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de toetsen van het configuratiepaneel niet.

PIN instellen: Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

***BELANGRIJK**: De standaardfabrieksinstelling voor het pin-nummer is 0000. Wanneer u het pin-nummer wijzigt, noteer het dan en bewaar het op een veilige plaats.*

***Opmerking**: Als de landoptie werd ingesteld op Frankrijk of Italië kunt u 4725 gebruiken als de standaardcode.*

TV menukenmerken en functies

Instellingen Menu Inhoud	
Voorwaardelijke toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Taal	Configureert de taalinstellingen (kan wijzigen naargelang het geselecteerde land). De Voorkeur en huidige instellingen zijn beschikbaar. Deze instellingen kunnen worden veranderd wanneer de uitzender dit ondersteunt.
Ouderlijk	Configureert de instellingen van ouderlijk toezicht.
Timers	Stelt de timers in voor bepaalde programma's. / Stelt de slaaptimer in om de tv uit te schakelen na een bepaalde periode.
Opnameconfiguratie	Geeft de Opname configuratiemenu
Datum/tijd:	Stelt datum en tijd in Opmerking: * De TV neemt de tijdinformatie over van de uitzending. De correcte tijd is beschikbaar in de Datum/Tijdinstellingen als de tijdinformatie wordt voorzien in de uitzending. Als de TV in de geen-kanaalmodus staat, kunnen de Datum/Tijdinstellingen worden gewijzigd. Hoewel, als er een kanaal vooraf werd ingesteld, kan enkel de“Tijdinstellingen modus” worden gewijzigd en als deze modus wordt ingesteld op Handmatig wordt de Tijdzone ingeschakeld. * Als de TV wordt overgeschakeld in de stand-bymodus en later ingeschakeld, en er is geen uitzending beschikbaar is, wordt de tijdinformatie niet bijgewerkt. Als er, echter, een huidige uitzending is, wordt de tijdinformatie overgenomen van de uitzending. Met andere woorden, tijdinformatie is beschikbaar op basis van deze prioriteiten: De TV zoekt de tijdinformatie eerst in de uitzending, daarna in de gebruikersvoorkeur, en ten slotte in de teletekst tijdinformatie.
Bronnen	Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.
Installeer de menu-inhoud en stem opnieuw af	
Automatische zenderscan (opnieuw afstemmen)	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. ***Digitaal antenne:*** *Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op.* ***Digitale kabel:*** *Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op.* ***Analoog:*** *Zoekt analoge stations en slaagt ze op.* ***Digitaal antenne & analoog:****Zoekt zowel analoge antenne DVB en analoge zenders en slaat ze op.* ***Digitaal kabel & analoog:*** *Zoekt zowel analoge kabel DVB en analoge zenders en slaat ze op.*
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderscan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem.
Analoge fijnafstemmen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
Eerste ingebruikneming	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, herstelt de TV naar de fabrieksinstellingen en start de eerste installatie. U kunt de instructies volgen in de Eerste installatie sectie voor meer informatie over deze procedure.
Servicelijst Wissen	(*) Voor Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland. Wis de service lijst en druk op OK. De volgende OSD zal dan op het scherm weergegeven worden. Selecteer JA en druk op OK om door te gaan of selecteer NEE en druk op OK om te annuleren.

TV menukenmerken en functies

Andere instellingen: Geeft de andere instellingsopties voor het tv-toestel weer.	
Menu time-out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Gecodeerde Scan	Wanneer deze instelling is ingeschakeld, zal het zoekproces ook de gecodeerde kanalen vinden. Als deze optie op UIT staat, zullen de gecodeerde kanalen niet gevonden worden wanneer u automatische of handmatige zoekopdracht uitvoert.
Blauwe achtergrond(optioneel)	Activeert of deactiveert het blauweachtergrondsysteem wanneer het signaal zwak of niet aanwezig is.
Uaktualnienie oprogramowania	Om zeker te zijn dat uw tv steeds de meest recente informatie bevat, kunt u deze instelling gebruiken. Voor een juiste werking dient de tv in stand-by te staan.
Applicatie versie	Geeft de applicatie versie.
Hardhorenden	Indien de zender speciale signalen met betrekking tot het geluid toelaat, kunt u deze instelling inschakelen en dergelijke signalen ontvangen.
Geluid beschrijving	Audiobeschrijving verwijst naar een bijkomende verhaaltrack voor blinden en slechtziende kijkers van visuele media, inclusief televisie en films. U kunt deze functie gebruiken, enkel als de uitzender die bijkomende verhaaltracks ondersteunt.
Auto tv uit	U kunt de time-out waarde instellen als automatisch uit. Wanneer de timeout waarde wordt bereikt en de Tv gedurende de geselecteerde tijdsduur niet wordt bediend, schakelt de tv uit.
Uitzendtype	Selecteert het gewenste uitzendingstype.
Stand-by Zoeken (optioneel)	Als u stand-by Zoeken naar uit wijzigt, zal deze functie onbeschikbaar zijn. Om stand-by zoeken te gebruiken, zorg ervoor dat u Stand-by zoeken als Aan selecteert. Als Stand-by zoeken is ingesteld op Aan wanneer de TV in stand-by modus staat, worden de beschikbare uitzendingen gezocht. Als de TV nieuwe of ontbrekende uitzendingen vindt, verschijnt een scherm met de vraag of u deze wijzigingen al of niet wilt uitvoeren. De zenderlijst wordt bijgewerkt en gewijzigd na deze procedure. Schakel de Stand-by zoeken instelling in om uw tv in te schakelen om de zenderfrequentie automatisch van de zender, de zenderdefinitie en gelijkaardige wijzigingen bij te werken.

Elektronische zendergids (EZG)

Een aantal, maar niet alle, zenders versturen informatie over de huidige en volgende programma's.

Druk op de "" toets om het EPG menu weer te geven.

Omhoog / omlaag/Links/Rechts: EPG navigeren.

OK: Geeft zenderopties weer.

INFO: geeft in detail informatie weer van het geselecteerde programma.

GROEN: Schakelt over naar Lijstschema EPG.

GEEL: Schakelt over naar Tljdlijnschema EPG.

BLAUW: Geeft de filteropties weer.

 : de TV start de opname van het geselecteerde programma. U kunt de toets opnieuw indrukken om de opname te stoppen.

***BELANGRIJK**: Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Zo niet is de opnamefunctie niet beschikbaar.*

***Opmerking**: Schakelen naar een andere uitzending of bron is niet beschikbaar tijdens de opname.*

Zender opties

In het EPG-menu drukt u op de **OK** toets om naar het ***Gebeurtenis opties*** menu te gaan.

Kanaal selecteren

In het EPG-menu kunt u met deze optie overschakelen naar de geselecteerde zender.

Opnemen / Opnametimer verwijderen

Nadat u hebt gekozen voor een programma in de EPG-menu, druk op de **OK** -knop en **opties**het scherm wordt weergegeven. Selecteer de "**Opnemen**" optie en druk op de **OK** toets Na deze bewerking wordt een opname ingesteld voor het geselecteerde programma.

Om een reeds ingestelde opname te annuleren, markeert u dat programma en u drukt op de **OK** toets en u selecteert de optie "**Opn. Timer**". De opname wordt geannuleerd.

Timer instellen / Timer verwijderen

Nadat u hebt gekozen voor een programma in de EPG-menu, druk op de **OK** -knop en **opties**het scherm wordt weergegeven. Selecteer de "**Timer instellen op gebeurtenis**" optie en druk op de **OK** toets U kunt een timer instellen voor programma's in de toekomst. Om een reeds ingestelde wekker annuleren, markeert u dat programma en u drukt op de **OK** toets. Daarna selecteert u de "**Timer verwijderen**"optie. De timer wordt geannuleerd.

***Opmerking**: Het is niet mogelijk op te nemen of een timer in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen voor dezelfde tijdsinterval.*

Een programma opnemen

***BELANGRIJK**: Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formatteren met de "Schijf formatteren" optie van uw TV.*

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om de opnamefunctie te gebruiken, kunt u een USB-schijf of een externe harde schijf aansluiten op de TV en de aangesloten USB-schijf moet minimum 1 GB vermogen hebben en moet compatibel zijn met de 2.0 snelheid. Als het aangesloten USB-apparaat geen ondersteuning biedt voor de 2.0 snelheid verschijnt een foutbericht.

***Opmerking**: Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-schijf. Indien gewenst, kunt u opnames opslaan/kopiëren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.*

***Opmerking**: Lip Sync vertraging kan optreden tijdens de timeshifting.* Radio opname wordt niet ondersteund. De TV kan tot tien uur programma's opnemen.

Opgenomen programma's worden opgesplitst in partities van 4GB.

Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is.

Opnames van HD-programma's kunnen meer plaats innemen op de USB-schijf afhankelijk van de resolutie van de uitzender. Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen.

Multipartitie ondersteuning is beschikbaar. Er worden maximaal twee verschillende partities ondersteund. Als de schijf meer dan twee partities heeft, kan het systeem vastlopen. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor PVR-compatibele functies. Ze moet ook worden geformatteerd als primaire partitie voor gebruik met PVR compatibele functies.

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobeelden soms bevriezen tijdens het afspelen.

De opnemen, afspelen, pauzeren, weergeven (voor PlayListDialog) toetsen kunnen niet worden gebruikt als de teletekst is ingeschakeld. Als een opname start via een timer als de teletekst ingeschakeld is, wordt teletekst automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van teletekst is ook uitgeschakeld als er een doorlopende opname of weergave actief is.

Timeshift opname

Druk op de ❚❚ (PAUZEREN) toets tijdens de weergave van een uitzending om te schakelen naar de timeshifting modus. In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf. Druk opnieuw op de ▶ (AFSPELEN) toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gestopte moment. U zult de timeshift tussentijd zien tussen de reële en het timeshifted programma in de informatiebalk.

Onmiddellijke opname

Druk op de toets om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. U kunt de toets op de afstandsbediening opnieuw indrukken om de volgende gebeurtenis op te nemen in de EPG. In dit geval geeft het OSD de geprogrammeerde gebeurtenissen weer voor opname. Druk op de ■ (STOP) toets om de onmiddellijke opname te annuleren.

***Opmerking**: Het overschakelen naar een andere uitzending of bron; en het weergeven van Media Browser is niet beschikbaar tijdens de opname. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting verschijnt een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.*

Opgenomen programma's bekijken

In het hoofdmenu gebruikt u de "◀" of "▶" toetsen om **Media Browser** te selecteren en druk op **OK**. Markeer het**Opnamebibliotheek** item met de "◀" of"▶" toets en druk op **OK** voor toegang. Opnamebibliotheek wordt op het. Selecteer een opgeslagen in de lijst (indien voordien opgeslagen) met de "▼" / "▲" toets. Druk op de **OK** toets op de **Weergaveopties**. U kunt opties selecteren met de "▼" / "▲"en OK toetsen.

Opmerking: U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspelen.

Druk op de ■ (STOP) toets om een weergave te stoppen en terug te keren naar de Opnamebibliotheek.

Langzaam voorwaarts

Als u de ❚❚ (PAUZEREN) toets indrukt tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam voorwaarts functie beschikbaar. U kunt de ▶▶ toets gebruiken voor langzaam voorwaarts. Als u de ▶▶ toets achtereenvolgens indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opnameconfiguratie

Selecteer het Opnameconfiguratie item in het Instellingenmenu om de opname-instellingen te configureren.

Schijf formatteren: U kunt de Schijf formatteren functie gebruiken om de verbonden USB-schijf te formatteren.

BELANGRIJK: Merk op dat ALL gegevens opgeslagen op de USB-schijf verloren gaat en dat de schijf-formattering daarna wordt geconverteerd in FAT32 als u deze functie inschakelt. Zo ook, als uw USB harde schijf defecten vertoont, kunt u de USB-schijf proberen formatteren. In de meeste situaties zal het formatteren van de USB-schijf de normale werking herstellen; hoewel, ALLE gegevens die opgeslagen zijn op de USB-schijf gaan in dit geval verloren.

Opmerking: *Als "USB te langzaam" op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.*

Uaktualnienie oprogramowania

Uw TV kan nieuwe software upgrades zoeken en bijwerken via uitzendingskanalen. Om uitzendingkanalen te zoeken, zoekt de TV naar beschikbare zenders opgeslagen in uw instellingen. Voor u dus een software upgrade zoekt, wordt het aanbevolen een automatische zoekopdracht uit te voeren en alle beschikbare zenders bij te werken.

1) Software Update via de USB-ingang

Voor de start..

Zorg ervoor dat u een USB-flash drive hebt met voldoende vrije ruimte. Gebruik geen USB harde schijf voor de software updateprocedure.

Zoek uw software updates bij uw verdeler of op www.philips.com/support.

Controleer de huidige softwareversie van uw tv met MENU>Instellingen>Overige instellingen>Software Upgrade item. Als de versie die u gevonden hebt niet nieuwer is dan t de huidige versie van uw tv is het niet nodig uw product bij te werken. U mag geen lagere versie van de software installeren want dit kan problemen veroorzaken.

- Nadat u de meest recente versie van de software hebt gevonden, kopieert u het BIN-bestand naar de USB-flash drive.
- Sluit nu de USB-flash drive aan op de USB-ingang van uw tv.
- Schakel uw tv uit met de bedieningschakelaar van de tv en verwijder het netsnoer.
- Richt de afstandsbediening naar de tv. Druk nu op OK en houd de OK-knop ingedrukt (U mag de OK-knop niet loslaten).
- Voer de stekker van de tv in het stopcontact en schakel de tv in.
- Houd de OK-knop een bijkomende vijf seconden ingedrukt nadat de tv inschakelt en laat hem los. De software update procedure zou nu van start moeten gaan.

• De tv schakelt in in de Eerste installatiemodus aan het einde van de software update.

BELANGRIJK

U mag geen andere knoppen indrukken op de tv of de afstandsbediening tijdens de software update.

Verwijder de USB-flash drive niet uit de tv tijdens de procedure.

Om ongewenste updates te voorkomen, moet u het BIN-bestand verwijderen van uw computer nadat de software update voltooid is.

2) 3 AM zoeken en upgrade modus

• Als **Automatisch scannen** is ingeschakeld in het **Upgrade opties** menu schakelt de TV in om 03:00 en zoek zenders voor een nieuwe software upgrade. Indien nieuwe software wordt gevonden en gedownload, opent de TV de volgende maal met de nieuwe software versie.

Opmerking bij herstartbewerking*: Herstarten is de laatste stap in de software upgrade bewerking als de download van nieuwe software voltooid is. Tijdens het herstarten, voert de TV definitieve initialisaties uit. In het herstarten sequentiepaneel wordt de stroom afgesloten en de LED-indicator voorin geeft activiteit aan door te knipperen. Ca. 5 minuten later herstart de TV met de nieuwe software ingeschakeld. De tv kan starten in de eerste installatiemodus.*

• Als uw TV niet herstart binnen 10 minuten moet u de stroom 10 minuten uitschakelen en opnieuw inschakelen. De TV moet veilig openen met de nieuwe software. Als u er nog steeds niet in slaagt de TV in te schakelen, moet u de in/uitschakelsequentie een aantal maal herhalen. Als uw toestel nog steeds niet werkt, belt u het onderhoudspersoneel om het probleem op te lossen.

Let op: U mag de TV niet uitschakelen wanneer de LED-indicator knippert tijdens het herstarten. Dit kan ertoe leiden dat uw TV niet opnieuw opent en enkel kan worden gerepareerd door onderhoudspersoneel.

Probleemoplossen & tips

Doorlopende beelden - spookbeelden

Spookbeelden kunnen voorkomen tijden de weergave van een doorlopend beeld (stilstaand of gepauzeerd beeld). Bij LED-televisies kan de beeldnawerking na een korte tijd verdwijnen. Probeer de TV een poosje uit te schakelen. Om dit te vermijden, laat geen stilstaand beeld langdurig op het scherm staan.

Geen stroom

Als uw tv geen stroom ontvangt, moet u controleren of het netsnoer in het stopcontact zit.

Zwakke beeldkwaliteit

1. Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd?

2. Is uw TV-toestel of antenne te dicht bij niet-geaarde geluidsapparatuur of neon lichten, etc. geplaatst?

3. Hoge gebouwen en bergen kunnen dubbele beelden of spookbeelden veroorzaken. Soms kunt u de beeldkwaliteit verbeteren door de ori?tering van de antenne te wijzigen. Is het beeld of teletekst onherkenbaar?

4. Controleer of u de correcte frequentie hebt ingevoerd.

5. Stel de kanalen opnieuw af.

6. De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de tv. In dat geval kunt u en van beide apparaten loskoppelen.

Geen beeld

1. Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. Hebt u de juiste knoppen van de afstandsbediening geselecteerd? Probeer het opnieuw. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.

2. Is de antenne correct aangesloten?

3. Zijn de stekkers stevig aangesloten op de antenne aansluiting?

4. Is de antennekabel beschadigd?

5. Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?

6. Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen geluid

1. Werd het geluid van de TV gedempt? Om het geluid dempen te annuleren, drukt u op de "🔇" knop of u verhoogt het volume.

2. Het geluid komt slechts uit en van de luidsprekers. Is de balans ingesteld op en uiteinde? Raadpleeg het Geluidsmenu.

Afstandsbediening – werkt niet

Uw TV reageert niet meer op de afstandsbediening. De batterijen kunnen uitgeput zijn. In dat geval kunt u nog steeds de bedieningstoetsen gebruiken op de tv. (* Is enkel mogelijk als ze niet geblokkeerd zijn door ouderlijk toezicht en als ze beschikbaar zijn op uw model.)

Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

1. Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten.

2. Controleer de AV-kabels en verbindingen als u geprobeerd hebt een toestel aan te sluiten.

Opname onbeschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Zo niet is de opnamefunctie niet beschikbaar. Als u geen opname kunt uitvoeren, kunt u de TV proberen uitschakelen en daarna het USB-apparaat opnieuw invoeren met de TV uitgeschakeld.

USB te langzaam

Als USB te “langzaam” op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories.

ERKENNING VAN HANDELSMERK

“Dolby” en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.

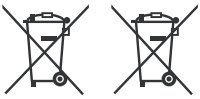
DOLBY DIGITAL PLUS

Informatie voor de gebruiker betreffende het wegwerpen van oude apparatuur en batterijen

[Enkel Europese Unie]

Deze symbolen geven aan dat apparatuur met deze symbolen niet weggeruimd mogen worden als algemeen huishoudelijk afval. Als u het product of de batterij wilt wegruimen, moet u de ophaalsystemen of faciliteiten overwegen voor een correcte recyclage.

***Opgelet**: Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.*



Batterij

Producten

Specificaties

TV-UITZENDING

PAL/SECAM B/G D/K K’ I/I’ L/L’

DIGITALE ONTVANGST

DVB-T MPEG2 DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 motor (enkel voor het VK)

DVB-C MPEG2 DVB-C MPEG4 HD

KANALEN ONTVANGEN

VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND

AANTAL VOORINGESTELDE ZENDERS 1000

(800 DVB-T / 200 Analoog)

KANAALINDICATOR

Menu Weergave op het scherm.

RF ANTENNE INGANG

75 ohm (niet gebalanceerd)

OPERATIONEEL VOLTAGE

220-240V Wisselstroom, 50 Hz.

AUDIO Duits + Nicam Stereo

GELUID UITGANG STROOM ($W_{RMS.RMS.RMS}$) (10% THD)

2 x 6

STROOMVERBRUIK (W)

65 W (max)

PANEEL

16:9 beeld, 26” schermgrootte

AFMETINGEN (mm)

BxLxH (met voet): 185 x 628 x 423

Gewicht (kg): 5,35

BxLxH (zonder voet):37 x 628 x 384

Gewicht (kg): 4,85

Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met DVI naar HDMI convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

Inhoud sopgave	Resolutie	Frequentie
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz
3	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60 Hz - 75Hz
9	1280x960	60Hz-75Hz
10	1280x1024	60Hz-75Hz
11	1360x768	60 Hz
12	1400x1050	60Hz-75Hz
13	1400x900	65Hz-75Hz
14	1600x1200	60 Hz
15	1680x1050	60 Hz
16	1920x1080	60 Hz
17	1920x1200	60Hz
18	480i-480p	60Hz
19	576i-576p	50Hz

PC typische weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt. Uw TV ondersteunt tot 1920x1080.

Inhoudsopgave	Resolutie	Frequentie
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Media	Bestandsextensie	Indeling		Opmerkingen
		Video	Audio	(Maximum resolutie/Bitrate etc.)
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG laag 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM	
Muziek	.mp3	-	MPEG 1 laag 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Foto	.jpg .jpeg	Basislijn JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Ondertiteling	.sub .srt	-	-	-

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen		Beschikbaar
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Zijde AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de LED-TV incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een inconsequentie zijn met de normen van de bronapparatuur. Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.
2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.
www.philips.com

