

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

20HFL2809D/12
23HFL2809D/12
28HFL2809D/12
32HFL2809D/12
40HFL2809D/12

User manual

Manuale utente

Manual do utilizador

Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Gebruikershandleiding

Руководство пользователя

Instrukcja obsługi

PHILIPS

Inhoudsopgave

Belangrijk.....	53
Het gebruik van uw tv	54
Afstandsbediening	54
Teletekst.....	54
Digitale teletekst (uitsluitend voor het VK).....	54
Berichten, functies en accessoires	55
Energie efficiëntie	55
TV bladeren knop	55
Stroom aansluiten.....	55
In-/uitschakelen	55
Om de TV in te schakelen:	55
Om de TV uit te schakelen	55
Eerste installatie	55
Installatie van de antenne.....	55
Installatie van de kabel	55
Mediabrowser menu	56
Mediabestanden afspelen van een usb-drive.....	56
TV-instellingen wijzigen	56
Weergave opties.....	56
Geluidsopties.....	56
Elektronische programmagids (EPG).....	57
Programma opties	57
Uw tv bijwerken	57
Automatische update van digitale uitzending ...	57
Probleemoplossing	57
De tv schakelt niet in.....	57
Zwakke beeldkwaliteit.....	57
Geen beeld	57
Geen geluid	57
Afstandsbediening – werkt niet.....	57
Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd	58
Opname niet beschikbaar	58
USB te langzaam	58
Specificaties	59
PC-invoer normale weergavemodi	59
AV en HDMI- signaal compatibiliteit	59

Belangrijk

'U moet alle informatie in de bijgaande veiligheidsinstructies lezen en begrijpen voor u uw tv installeert en in gebruik neemt. Als er schade wordt veroorzaakt door nalatigheid in de naleving van deze instructies is deze garantie niet van toepassing.'

Verwijdering van oude apparaten en batterijen

U mag deze tv of batterijen niet weggooien als algemeen huishoudelijk afval. Als u dit product of de batterij wilt wegruimen, moet u de ophaalsystemen of faciliteiten overwegen voor een correcte recyclage.

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



Producten Batterij



OPMERKING: Het bereik van de afstandsbediening is ongeveer 7m/23ft.

Teletext

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

Digitale teletekst (uitsluitend voor het VK)

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

1. Stand-by
2. Teletext / Mix (in TXT-modus)
3. Stop (in Media Browser-modus)
4. Beeldformaat
5. AV / Bronselectie
6. Menu Aan-Uit/Verlaten (in Media Browser-modus)
7. Swap Kanalen
8. Cursor omhoog
9. Cursor links
10. Cursor omlaag
11. Programma omlaag / Pagina omhoog (in TXT-modus)
12. Volume omlaag
13. Groene toets
14. Rode toets
15. Numerieke toetsen
16. ondertiteling aan-uit/ondertiteling (in Media Browser-modus)
17. Mono / Stereo - Dual I-II / Huidige taal
18. Blauwe toets
19. Gele toets
20. Volume omhoog
21. Dempen
22. Programma omhoog/ Pagina omlaag (in TXT-modus)
23. Afspelen / Achter / Indexpagina (in TXT-modus)
24. Cursor rechts
25. Ok (Bevestigen) / Houden (in TXT modus)/ Zenderlijst bewerken
26. Info / Weergeven (in TXT-modus)
27. Play (in Media Browser-modus)
28. Pauzeren (in Media Browser-modus)
29. De Slaap timer instellen
30. Elektronische zendergids (in DVB-zenders)

Berichten, functies en accessoires

Energie efficiëntie

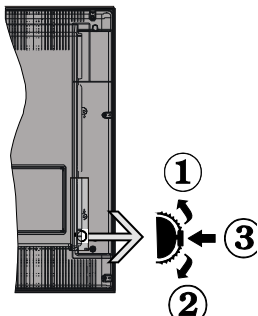
Deze tv is ontworpen met energie efficiënte functies:

- **Power Save modus (ECO):** U kunt een combinatie van energie besparende beeldinstellingen toepassen. Terwijl u tv bekijkt, drukt u op de knop Menu en de Power Save Mode instellingen verschijnen in de 'Beeld' sectie van het Hoofdmenu.
- **Beeld uit modus:** Als u enkel wilt luisteren naar de audio van de tv kunt u het scherm uitschakelen. De andere functies blijven normaal werken. Terwijl u tv bekijkt, drukt u op de Menu en u selecteert Beeld en hier selecteert u 'Beeld uit' in de Power Save Mode optie.

Opmerking: Verwijder de stekker van uw tv uit het stopcontact als u niet van plan bent uw tv te gebruiken gedurende een langere periode.

TV bladeren knop

De Tv bladeren knop aan de zijkant van de tv bieden u de mogelijkheid het volume te bedienen, zenders te wijzigen en de tv in stand-by te schakelen.



Volume wijzigen: Verhoog het volume door omhoog te bladeren. Verlaag het volume door omlaag te bladeren.

Zenders wijzigen:

1. Druk in het midden van de bladeren knop en het kanaal informativaandel verschijnt op het scherm.
2. Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omhoog of omlaag te drukken.

De bron wijzigen:

1. Druk twee maal in het midden van de knop en de bronlijst verschijnt op het scherm.
2. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de knop omhoog of omlaag te drukken.

Om de TV over te schakelen op stand-by: Druk de middelste knop in en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

Stroom aansluiten

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.

In-/uitschakelen

Om de TV in te schakelen:

Om de tv in te schakelen vanuit stand-bymodus, doet u het volgende:

- Druk op de "⏻" toets, **P+ of P-** of een numeriek toets van de afstandsbediening.
- Druk op de zijdelingse functieschakelaar tot de tv inschakelt van stand-by.

Opmerking: Als de tv ingeschakeld is gebleven en gedurende een poosje niet heeft gewerkt, schakelt de tv over op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: **""Stand-by oorzaak geen signaal""**. Druk op **OK** om door te gaan.

Om de TV uit te schakelen

- Druk op de "⏻" knop op de afstandsbediening of druk op de zijdelingse functieschakelaar tot de tv inschakelt van de stand-by modus.

Opmerking: Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Eerste installatie

Het taal selectiescherm verschijnt de eerste maal u uw tv inschakelt. Selecteer de gewenste taal en druk op OK gevolgd door de selectie Thuismodus/Winkelmodus.

U kunt uw tv instellen door het Eerste installatie (EI) scherm te volgen met de volgende secties.

Installatie van de antenne

Selecteer de **ANTENNE** optie in het **Zoektype** scherm om aardse digitale tv-uitzendingen te zoeken.

Een zenderlijst die wordt aangemaakt door LCN (*) verschijnt op het scherm wanneer de zoekopdracht voltooid is. Selecteer "Ja" en druk op OK om deze lijst op te slaan.

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

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

Installatie van de kabel

Selecteer de **KABEL** optie en druk op **OK** op de afstandsbediening. Voor de automatische installatie indien uw kabelnetwerk leverancier een netwerk-ID gebaseerde installatie ondersteunt (bijv. Unitymedia),

Mediabrowser menu

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 	Het 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 ► en 	De bestanden worden in willekeurige volgorde afgespeeld en de willekeurige weergave loopt door.

selecteert u **JA** in het volgende scherm en drukt u op OK.

Indien uw kabelnetwerk leverancier geen netwerk-ID gebaseerde installatie ondersteunt, selecteert u "**NEE**", druk op **OK** en volg de instructie op het scherm.

In dit scherm kunt u ook een frequentiebereik selecteren.

Voer het frequentiebereik handmatig in met de numerieke toetsen.

Opmerking: De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde zoekstap.

Mediabestanden afspelen van een usb-drive

U kunt foto's, muziek en filmbestanden afspelen die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw tv. Sluit een USB schijf aan op een van de USB ingangen op de zijkant van de tv. Druk op de  knop in de Media Browser modus voor toegang tot de foto, geluid en instellingen menu opties.

Druk opnieuw op de  knop om dit scherm af te sluiten. U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het Instellingen menu.

BELANGRIJK! Maak een back-up van uw bestanden voor u aansluitingen uitvoert op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv.

TV-instellingen wijzigen

Voor toegang tot de onderstaande opties;

1- Druk op de knop Menu

2- Markeer uw selectie

3- Druk op OK om te bevestigen.

Weergave opties

Modus: Wijzigt de beeldmodus in een van de volgende: Bioscoop, Spel, Sport, 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.

Scherpte: Stelt de scherpte in. Een hoge scherpte kan resulteren in een duidelijker, scherper beeld afhankelijk van de inhoud.

Kleur: Stelt de kleurwaarde in.

Achtergrond verlichting: Regelt de helderheid van de achtergrondverlichting.

Ruisreductie: Verlaagt het ruisniveau in het beeld.

Geluidsopties

Volume: Past het volumeniveau aan.

Equalizer: Wijzigt de equalizer modus.

Balans: Past aan of het geluid voornamelijk van de rechtse of linkse luidsprekers komt.

Hoofdtelefoon: Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.

Geluidsmodus: Stelt de gewenste geluidsmodus in.

AVL: Stelt een limiet in op het maximum volume.

Digitale uitgang: Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.

Configureert de instellingen van ouderlijk toezicht

Deze functie dient om de toegang tot bepaalde inhoud te beperken. Ze wordt beheerd via een pin-nummer dat u zelf bepaalt. De fabrieksstandaard is "0000".

Menu vergrendelen (optioneel): Deze functie vergrendelt of ontgrendelt de toegang tot het menu.

Maturiteit vergrendeling (optioneel): 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 (optioneel): 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.

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

Elektronische programmagids (EPG)

Een aantal, maar niet alle, zenders versturen informatie over de huidige en volgende programma's. Druk op de "GUIDE" toets om het EPG menu weer te geven.

Omhoog/Omlaag/Links/Rechts: EPG navigeren.

OK: Geeft de filteropties weer.

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

GROEN: Schakelt over naar Lijstschema EPG.

GEEL: Schakelt over naar Tijdlijn schema EPG.

BLAUW: Geeft de filteropties weer.

Programma 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.

Timer instellen / Timer verwijderen

Nadat u een programma hebt geselecteerd in het **EPG** menu drukt u op de **OK** knop. Selecteer de "**Timer instellen op gebeurtenis**" optie en druk op de **OK** toets. U kunt een timer instellen voor programma's in de toekomst.

Uw tv bijwerken

Blader in uw hoofdmenu, selecteer de instellingen, en de versie van de huidige software verschijnt.

Let op: U mag geen lagere versie van de software installeren dan de huidige versie geïnstalleerd op uw product. TP Vision kan niet aansprakelijk worden gesteld noch verantwoordelijk gesteld voor problemen die worden veroorzaakt door een software downgrade.

Bijwerken met USB

Voor u de software bijwerkt, moet u controleren of u de volgende elementen hebt:

- Een usb opslagapparaat met minimum 256 MB opslagruimte, in FAT of DOS formaat met de schrijfbescherming uitgeschakeld is.

- Toegang tot een computer met een usb connector en Internettoegang

Ga naar www.philips.com/support, en volg de software update instructies.

Automatische update van digitale uitzending

Wanneer de tv aangesloten is op een antennesignaal. Als Automatisch scannen is ingeschakeld in het Upgrade opties menu schakelt de TV in om 03:00 en zoekt 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: Als de tv niet inschakelt na de upgrade moet u de stekker van de tv 2 minuten uit het stopcontact verwijderen en opnieuw invoeren.

Probleemoplossing

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Het is mogelijk dat de batterijen in de afstandsbediening leeg zijn. Druk op de powerknop van de Tv.

Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd?
- Laag signaalniveau kan de beeldvorming veroorzaken. Controleer de antenne-toegang.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.
- De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de tv. In dat geval kunt u een van beide apparaten loskoppelen.

Geen beeld

- 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.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen geluid

- Werd het geluid van de TV gedempt? Om het geluid dempen te annuleren, drukt u op de "MUTE" knop of u verhoogt het volume.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Is de balans ingesteld op een uiteinde? Raadpleeg het Geluidsmenu.

Afstandsbediening – werkt niet

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.

Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

- Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten. zo niet
- Controleer de AV-kabels en verbindingen als u geprobeerd hebt een toestel aan te sluiten.

Opname niet beschikbaar

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. Als u geen opname kunt uitvoeren, kunt u de TV proberen uitschakelen en daarna het USB toestel

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.

Specificaties

PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi.

Inhoudsopgave	Resolutie	Frequentie
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1024x768	66 Hz
5	1280x768	60 Hz
6	1360x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

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
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080I	50Hz, 60Hz	O
	1080P	50Hz, 60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080I	50Hz, 60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

TV-Uitzending	PAL B/G D/K K I/I'
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Aantal instelbare kanalen	1000
Kanaalindicator	Menu Weergave op het scherm.
RF Antenne-Input	75 ohm (niet gebalanceerd)
Werkingspanning	220-240V Wisselstroom, 50Hz.
Audio	Duits+Nicam Stereo
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid:	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

Ondersteunde bestandsformaten in de usb-modus

Media	Bestandsextensie	Indeling		Opmerkingen (Maximum resolutie/Bitrate etc.)
		Video	Audio	
Film	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
Muziek	.mp3	-	MPEG 1 Layer 2	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz (Sampling rate)
			MPEG 1 Layer 3	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Basislijn JPEG	-	max WxH = 17000x10000 4147200 bytes
	.	Progressieve JPEG	-	max WxH = 4000x4000 3840000 bytes
	.bmp	-	-	max BxH = 5760x4096 3840000 bytes
Ondertiteling	.sub .srt	-	-	-

Specificaties

Model	Panel	Power Consumption	Audio out	VESA mounting	Dimension W x H x D [mm]
20HFL2809D	20", HD	xxW	2 x 2.5W	75mm x 75mm, M4	472x296x40 472x334x135
23HFL2809D	23", HD	xxW	2 x 2.5W	75mm x 75mm, M4	542x330x35/61 542x363x135
28HFL2809D	28", HD	33W	2 x 6W	75mm x 75mm, M4	640x387x38/65 640x427x185
32HFL2809D	32", HD	xxW	2 x 6W	200mm x 100mm, M4	735x438x77/97 735x476x185
40HFL2809D	40", HD	xxW	2 x 6W	200mm x 200mm, M6	923x544x79/98 923x587x217

HOTELMODUS

De hotelmodus is een speciale modus die bepaalde functies van de TV begrensd. Dit biedt de klant de mogelijkheid de tv te gebruiken in speciale locaties zoals hotels, gevangenissen of ziekenhuizen. Deze begrenzingen staan hieronder vermeld.

- De gebruiker kan het volumeniveau niet boven een bepaalde limiet instellen. En kan een vaste volumewaarde instellen.
- De gebruiken de directe volumebediening van de hoofdtelefoon inschakelen.
- De gebruiker kan bepaalde menu's niet openen.
- De gebruiker kan de knoppen op de tv niet gebruiken.
- De gebruiker kan de startbronpositie begrenzen.
- De meest recente status kan/kan niet worden gebruikt.
- De teletekst kan worden in- of uitgeschakeld.
- NVRAM-gegevens (zoals de dienstenlijst en voorkeuren van de gebruiker, etc.) kunnen worden gekopieerd van of naar een USB-apparaat.
- Pin8 kan/kan niet worden gebruikt.

Om naar de hotelmodus te gaan, drukt U achtereenvolgens op de knoppen 3-1-9-7-5-3-geluid dempen.

HOTELMENU ITEMS

Hotelmodus

Schakel op 'Aan' om de hotelmodus te activeren. De zenderlijst en het installatiemenu worden geblokkeerd in de hotelmodus.

Laatste status

Schakel op 'Aan' om de tv opnieuw in te schakelen in de status waarin hij werd uitgeschakeld.

Paneelvergrendeling

Schakel op 'Aan' om het gebruik van de knoppen op de tv te verbieden.

RCU belemmeren

Schakel op 'Aan' om het gebruik van de afstandsbediening te belemmeren. Om deze optie uit te schakelen, herhaalt u de stappen om het hotelmenu te openen. De afstandsbediening werkt onafhankelijk in stand-by modus van de instelling van deze optie.

Startpositie

U kunt de openingsinstellingen van de tv specificeren. Kies het kanaal en/of de bron die u wilt openen de volgende maal de tv wordt ingeschakeld. De beschikbare opties zijn de volgende:

Auto: De tv opent met de laatste zenden (als tv de laatste bron was) of de laatste bron.

TV: De tv opent met de zender die werd gespecificeerd in het "Opstart zender" menu item.

Overige externe bronnen (EXT1, HDMI2, PC, FAV, SVHS etc.): De tv opent met de gespecificeerde bron.

Opstart zender

U kunt specificeren een zender weer te geven de volgende maal de tv wordt weergegeven, als de "Opstartpositie" ingesteld is op 'TV'.

Volumebegrenzing

Het maximum volumeniveau instellen.

Vaste volumewaarde inschakelen

Schakel op "Aan" om het gebruik van de vaste volumewaarde in te schakelen die werd ingesteld op "Vaste volumewaarde" menu item.

Vaste volumewaarde

De volumewaarde instellen die u wilt vastleggen.

Direct hoofdtelefoon volume

Instellen op "**Ingeschakeld**" om het volume van de hoofdtelefoon te bedienen via de afstandsbediening. Als deze functie wordt ingeschakeld, wordt het geluid van de tv niet gewijzigd met de volume bedieningsknoppen. U kunt het geluid wijzigen van de tv via het "**Geluid**" menu.

OSD uitschakelen

De standaardwaarde is ingesteld als "**Instellingenmenu's uitschakelen**" voor de hotelmodus. U kunt alle menu's blokkeren door dit item in te stellen als "**Alle menu's uitschakelen**".

Onzichtbare instellingenmenu's zijn:

Hoofdmenu: Installatie, zenderlijst

Instellingenmenu: Taal, Ouderlijk, Bronnen, Overige instellingen

Teletekst

U kunt de teletekstdiensten (of MHEG indien beschikbaar) inschakelen of verbieden door dit item in te stellen als "**Aan**" of "**Uit**".

Ontwaaktijd zender

Stel de zender in van wie de tijdsinformatie moet worden gebruikt voor de ontwaak timer. Als deze optie wordt ingesteld op "0" wordt de tijdsinformatie gebruikt van de zender die wordt bekeken.

Opmerking: Als de hotelmodus actief is, is de "**Ontwaak timer**" functie beschikbaar in het "**Instellingen/Timers**" menu. Nadat de nieuwe timer wordt opgeslagen, ontwaakt de tv automatisch op het gewenste tijdstip.

Ontwaaktijd volume

De volumewaarde bij het ontwaken van de tv. Deze waarde kan niet worden ingesteld op een hogere waarde in het "**Volumebegrenzing**" menu item.

Kopiëren naar USB (USB-klonen)

U kunt de NVRAM-gegevens kopiëren (dienstenlijst, voorkeuren, etc.) naar een USB-apparaat met deze optie. Druk op **OK** om die bestanden te kopiëren van tv naar USB.

Kopiëren van USB (USB-klonen)

U kunt de NVRAM-gegevens kopiëren (dienstenlijst, voorkeuren, etc.) van een USB-apparaat met deze optie. Druk op **OK** om die bestanden te kopiëren van USB naar tv.

Opmerking: Het USB-apparaat dat wordt gebruikt voor USB kloningfuncties moet FAT32 worden geformatteerd.

USB-optie

Schakel op '**Aan**' om de USB-poorten uit te schakelen op de tv.

Vaste foto. Modus

Schakel op "**Aan**" om het foto instellingenmenu uit te schakelen.

Digitale Tuner

Schakel op "**Uit**" om digitale zenders uit te schakelen. Wanneer een digitale zender wordt geopend via de zenderlijst verschijnt het "Geen signaal" bericht en de digitale zenders worden niet gerangschikt wanneer manuele of automatische zoekopdrachten worden uitgevoerd.

Meervoudige RC-ondersteuning

U kunt een van de voorgedefinieerde afstandsbedieningen selecteren of schakelen op "**Uit**". U kunt het RCU-type instellen via het "RCU-programmamenu". De sneltoets van dit menu is RETURN-1-2-3-4.

Welkomtscherm

U kunt een welkomtscherm afbeelding instellen met deze optie. Als deze optie wordt ingeschakeld, verschijnt een welkomtscherm nadat de tv wordt ingeschakeld. De afbeelding blijft op het scherm tot u een toets indrukt op de afstandsbediening.

NIT update

Als deze optie ingeschakeld is, wordt de LCN-informatie automatisch bijgewerkt. Deze optie is enkel beschikbaar voor Scandinavische landen.

Hoog veiligheidsniveau

Als u deze optie **AAN** schakelt, is het Hotel TV menu enkel toegankelijk met een Philips gastvrijheid afstandsbediening.

De standaardwaarden terugplaatsen

Selecteer deze optie en druk op de knop **OK** op de afstandsbediening om de tv te herstellen naar de standaardinstellingen.

EZG ingeschakeld/uitgeschakeld

Als u deze optie inschakelt, is het EZG-menu toegankelijk wanneer de tv in de hotelmodus staat.