

19HFL2829P/12

24HFL2829T/12

28HFL2829T/12

32HFL2829T/12

40HFL2829T/12

48HFL2829T/12

NL Gebruikershandleiding

PHILIPS

Inhoudsopgave

Berichten, functies en accessoires	4
Energie efficiëntie	4
Tv bladeren knop	4
In-/uitschakelen	4
Eerste Installatie	4
Mediabestanden afspelen van een USB-drive	5
Mediabrowser menu	5
CEC	5
Tv-instellingen wijzigen.....	6
Weergave opties.....	6
Geluidsopties.....	6
Configureert de instellingen van ouderlijk toezicht .	6
Elektronische programmagids (EPG).....	6
Uw TV bijwerken.....	7
Probleemoplossen & tips.....	7
AV en HDMI- signaal compatibiliteit	9
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	10

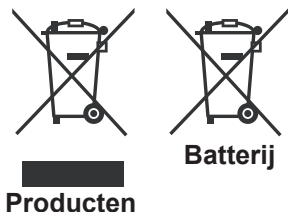
Belangrijk

“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 televisie of batterijen niet weggooien als algemeen huishoudelijk afval. Als u het 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.





1. **Stand-by:** Schakelt de TV Aan/Uit
2. **Tekst:** Geeft de teletekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de mix-modus in te schakelen. Druk opnieuw om af te sluiten. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf.
3. **Stop:** Stopt de afgespeelde media
4. **Scherf:** Wijzigt de beeldverhouding van het scherm
5. **Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en inhoudsbronnen weer
6. **Menu:** Geeft het Tv-menu weer
7. **Wisselen:** Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
Als de **Hotelmodus Ingeschakeld** is, kunt u op deze knop drukken en schakelen tussen de Netwerk zendertypes DVB-T & Analoog en DVB-kabel & Analoog
8. **Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien Links of Rechts ingedrukt
9. **Zender - / Pagina +**
10. **Volume -**
11. **Groene toets:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
12. **Rode toets:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
13. **Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekstvak op het scherm.
14. **Ondertitels:** Schakelt de ondertiteling in en uit (indien beschikbaar)
15. **Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), geeft de taal van de audio/ondertiteling (waar beschikbaar) (digitale TV)
16. **Blauwe toets:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
17. **Gele toets:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
18. **Volume +**
19. **Geluid dempen:** Schakelt het volume van de tv volledig uit
20. **Zender + / Pagina -**
21. **Terugkeren/Terug:** Keert terug naar het vorige scherm, opent de inhoudstafel (in TXT modus)
22. **OK:** Bevestigt gebruikerselecties, houdt de pagina (in TXT-modus). Geeft de zenderlijst weer
23. **Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie weer (openbaar maken - in TXT modus)
24. **Weergave :** Begint de geselecteerde media af te spelen
25. **Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media
26. **Slapen:** Stelt uw tv in om automatisch af te sluiten
27. **Elektronische zendergids (EPG):** Geeft de elektronische zendergids weer

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

Teletekst

Druk op de knop **Tekst** om door te gaan. Druk opnieuw om de mix-modus in te schakelen. Druk opnieuw om af te sluiten. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf.

Digitale Teletekst

Druk op de knop **Tekst** om de digitale teletekstinformatie weer te geven. Gebruik de gekleurde toetsen, de cursor toetsen en de **OK** toets. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf.

Berichten, functies en accessoires

Energie efficiëntie

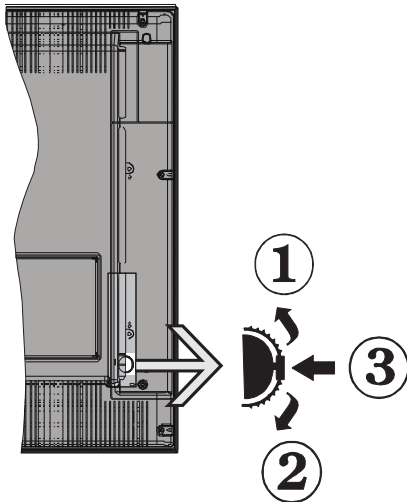
Deze tv is ontworpen met energie efficiënte functies:

- **Energiebesparende modus (Eco):** U kunt een combinatie van energie besparende beeldinstellingen toepassen. Terwijl u tv bekijkt, drukt u op de knop **Menu** en de **Energiebesparende Modus** 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 knop **Menu** en selecteert u **Beeld**. Selecteer daarna de optie **Energiebesparende Modus**. Druk op de rechtse knop terwijl **Eco** geselecteerd is. Een bericht zal op het scherm worden weergegeven. Selecteer **DOORGAAN** en druk op **OK** om het scherm onmiddellijk uit te schakelen. Als u geen knop indrukt, schakelt het scherm uit na 15 seconden. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de tv om het scherm opnieuw in te schakelen.

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 scrollen. Verlaag het volume door omlaag te scrollen.

Zenders wijzigen:

- Druk in het midden van de knop en het kanaal informatievaandel verschijnt op het scherm.
- Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omhoog of omlaag te drukken.

De bron wijzigen:

- Druk twee maal in het midden van de knop en de bronlijst verschijnt op het scherm.
- 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.

In-/uitschakelen

Om de TV in te schakelen

Om de tv in te schakelen vanuit de stand-bymodus kunt u:

- Druk op de **Stand-by** toets, de **Zender +/-** of op één van de numerieke toets op 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 Bewerking**", Druk op **OK** om door te gaan.

Om de TV uit te schakelen

- Druk op de **Stand-by** 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**.

Opmerking: Als er een USB-apparaat aangesloten is met de tv kunt u op de **GROENE** knop drukken op de afstandsbediening voor u doorgaat om de NVRAM-gegevens (service lijst, voorkeuren, etc.) te laden van het USB-apparaat die wordt geladen van een andere Philips Hotel TV. Raadpleeg de secties "**Kopiëren naar USB**" en "**Kopiëren van USB**" in de **Hotelmodus** titel op de pagina's aan het einde van deze handleiding.

Als het correcte software update bestand vooraf geïnstalleerd wordt in het USB-apparaat kunt u de **RODE** knop indrukken op de afstandsbediening om door te gaan om de software van uw tv bij te werken. Het software update bestand moet de naam "**VES151HE_upgrade.bin**" krijgen.

De software upgrade via een USB-apparaat kan op ieder moment worden uitgevoerd door de verborgen sleutelcombinatie "**Menu-1-5-0-5**" te gebruiken.

In het volgende scherm stelt u de voorkeuren in met de navigatieknoppen en aan het einde druk u 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 optie **Antenne** in het scherm **Zoektype** om aardse digitale tv-uitzendingen te zoeken.

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), 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 manueel in met de numerieke knoppen.

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

Tijdens de zoekopdracht verschijnt een bericht met de vraag of u de zenders wilt sorteren in overeenstemming met de LCN (*). Selecteer **Ja** en druk op **OK** om door te gaan.

(*) LCN is het Logisch kanaalnummer systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).

Nadat alle beschikbare zenders zijn opgeslagen, verschijnt **Zenderlijst bewerken** op het scherm. Druk op de **Menu**-knop om de **Zenderlijst bewerken** te verlaten en tv te kijken.






Opmerking: Schakel de Tv niet uit zonder de Eerste installatie gestart te hebben. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie.

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 **Menu** knop in de Media Browser modus voor toegang tot de **Beeld**, **Geluid** en **Instellingen** menu opties. Druk opnieuw op de knop **Menu** 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 uw apparaat aansluit 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.

Mediabrowser menu

Lus/Willekeurige Weergave Bediening	
Start de weergave met de knop Weergave en schakel in 	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in de originele volgorde
Start de weergave met de knop OK en schakel in 	Hetzelfde bestand wordt doorlopend afgespeeld (herhalen)
Start de weergave met de knop Weergave en schakel in 	Alle bestanden in de lijst worden een maal afgespeeld in willekeurige volgorde
Start de weergave met de knop Weergave en schakel in  en 	Alle bestanden in de lijst worden doorlopend afgespeeld in dezelfde willekeurige volgorde

CEC

Deze functie biedt de mogelijkheid de CEC-ingeschakelde apparaten die verbonden zijn via HDMI-poorten te bedienen met de afstandsbediening van de tv.

De **CEC** optie in het menu **Instellingen>Andere instellingen** moet eerst worden **Ingeschakeld**. Druk op de knop **Bron** en selecteer de HDMI-ingang van het verbonden CEC-apparaat in het menu **Bronlijst**. Wanneer een nieuw CEC-bronapparaat wordt aangesloten, verschijnt het in de lijst in het bronmenu met haar eigen naam in de plaats van de naam van de aangesloten HDMI-poorten (Dvd-speler, Recorder 1 etc.).

De afstandsbediening van de tv kan automatisch de hoofdfuncties uitvoeren nadat de aangesloten HDMI-bron werd geselecteerd.

Om deze bewerking te beëindigen en de tv opnieuw te bedienen via de afstandsbediening drukt u gedurende 3 seconden op de knop "0-nul" van de afstandsbediening. Deze functie kan ook worden in- of uitgeschakeld in het menu **Instellingen>Andere instellingen**.

De tv ondersteunt ook de ARC (Geluid Retourkanaal) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de tv en het geluidssysteem te vervangen (A/V ontvanger of luidsprekersysteem).

Wanneer ARC actief is, dempt de tv haar andere geluidsuitgangen niet automatisch. U moet het volume van de tv dus handmatig doen dalen tot nul als u enkel geluid wenst te horen via het aangesloten geluidsapparaat (net als andere optische of coaxiale digitale geluidsuitgangen). Als u volumenniveau van het aangesloten apparaat wilt wijzigen, moet u dat apparaat selecteren in de bronlijst. In dat geval worden de volume bedieningstoetsen naar het aangesloten geluidsapparaat gericht.

Stelsel Geluidscontrole

Biedt de mogelijkheid een Geluidsversterker/ Ontvanger te gebruiken met de tv. Het volume kan worden aangepast met de afstandsbediening van de tv. Om deze functie in te schakelen, stelt u de **Luidsprekers** optie in het menu **Instellingen>Overige instellingen** in als **Versterker**. De geluid van de tv-luidsprekers wordt gedempt en het geluid van de weergegeven bron wordt geleverd via het aangesloten geluidstelsel.

Opmerking: Het geluidsapparaat moet de System Audio Control functie ondersteunen en de **CEC** optie moet ingesteld worden als **Ingeschakeld**.

Tv-instellingen wijzigen

Voor toegang tot de onderstaande opties;

- 1- Druk op de **Menu** toets
- 2- Markeer uw selectie
- 3- Druk op **OK** om te bevestigen

Weergave opties

Modus: Wijzigt de beeldmodus in een van de volgende: **Cinema, 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 waarde 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: Regelt of het geluid uit de rechtse of linkse luidspreker komt.

Hoofdtelefoon: Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.

Geluidsmodus: Stelt de gewenste geluidsmodus in.

AVL: Stelt een limiet in op het maximum volume.

Dynamische Lage Tonen: Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit. Verhoogt het lage tonen bereik.

Surround Geluid: De Surround sound modus kan **In** of **Uit** worden geschakeld.

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

Configureert de instellingen van ouderlijk

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

Opmerking: Het standaard PIN-nummer kan worden ingesteld op **0000** of **1234**. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

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

Maturiteitsvergrendeling (optioneel): Als deze optie ingesteld is, ontvangt de tv de maturiteitsinformatie van de uitzending en als deze maturiteitsvergrendeling uitgeschakeld is, wordt de toegang tot de uitzending uitgeschakeld.

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.

Elektronische programmagids (EPG)

Sommige zenders verzenden informatie over hun uitzendingsschema's. Druk op de **Epg** toets om het EPG menu weer te geven.

Rode toets (Vorige Dag): Geeft de programma's weer van de vorige dag.

Groene toets (Volgende Dag): Geeft de programma's weer van de volgende dag.

Gele toets (Zoom): Druk op de **Gele** knop om gebeurtenissen in een bredere tijdsinterval weer te geven.

Blauwe toets (Filter): Geeft filteropties weer.

ONDERT: Druk op de **Ondertiteling** toets om het Genre selecteren menu weer te geven. Gebruik deze functie om de zendergids databank te doorzoeken in overeenstemming met het genre. De beschikbare informatie in de programmagids wordt doorzocht en de resultaten die overeenstemmen met uw criteria worden gemarkeerd.

Informatie knop: Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde programma's.

Numerieke toetsen (Springen): Springt naar de voorkeuzender rechtstreeks via de numerieke toetsen.

OK: Geeft de filteropties weer.

Tekst (Zoeken): Geeft het menu **Gids zoeken** weer.

Swap-knop – (Nu): Geeft de huidige gebeurtenis weer van het gemarkeerde kanaal.

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

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 FAT32 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 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: Verwijder het netsnoer niet wanneer de led-lamp knippert tijdens het herstarten van de computer. Als de tv niet inschakelt na de upgrade moet u de stekker van de tv 2 minuten uit het stopcontact verwijderen en opnieuw invoeren.

Probleemoplossen & tips

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Controleer of de batterijen leeg zijn. Druk op de powerknop van de TV.

Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antennenetogang.

- 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 één van beide apparaten loskoppelen.

Geen beeld

- Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. 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

- Controleer of het geluid van de TV gedempt is. Druk op de **Geluid dempen** knop of verhoog het volume om te controleren.

- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het geluidmenu.

Afstandsbediening - geen werking

- 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.

Specificaties

TV-Uitzending	PAL SECAM BG/DK/II'/LL'					
Kanalen Ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND					
Digitale Ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale/kabel-TV/(DVB-T-C) (DVB-T2 conform)					
Aantal Instelbare Kanalen	1000					
Kanaalindicator	Weergave op het scherm					
RF Antenne-Input	75 Ohm (niet gebalanceerd)					
Werkingsspanning	220-240V AC, 50Hz.					
Geluid	Duits+Nicom Stereo					
Beeldscherm	19"	24"	28"	32"	40"	48"
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W	2x6W	2x8W	2x8 W
Stroomverbruik (W)	45W	50W	50W	65W	75W	75 W
Gewicht (kg)	2,8 kg	3,45 kg	5,1 kg	5,65 kg	8,85 kg	12,45 kg
TV Afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	134 x 451 x 331 mm	134 x 554 x 370 mm	185 x 640 x 427 mm	185 x 735 x 478 mm	220 x 923 x 588 mm	220x1093x681 mm
TV Afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	35 x 451 x 296 mm	35(min)/61(max) x 554 x 339 mm	38 (min)/65 (max) x 640 x 387 mm	77 (min)/97 (max) x 735 x 438 mm	79 (min)/98 (max) x 923 x 544 mm	81 (min)/99 (max) x 1093x642 mm
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid:	5°C tot 45°C, 85% max. vochtigheid					

PC-invoer normale weergavemodi

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

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde Signalen	Beschikbaar	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50/60	O	
	SECAM	O	
Zijde AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	SECAM	O	
PC/ YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	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

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Media	Extensie	Format	Aantekeningen	
Video	.dat, mpg, mpeg	Mpeg1-2	1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@ 24fps Overige: 1080P@30fps - 50Mbit/sec	
	.vob	MPEG2	1080P@30fps 50Mbit/sec	
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.mp4, .mov	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sec	
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 40Mbit/sec	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20Mbit/sec	
	.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50Mbit/sec	
Geluid	.mp3	MPEG1/2 Lager 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Sampling rate) Layer2: 8Kbps ~ 384Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Sampling rate) Layer3: 8Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Sampling rate)	
	.wav	LPCM		
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128bps ~ 320Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate) WMA Pro: < 768kbps (Bit rate) / ~ 96KHz (Sampling rate)	
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Free Format (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)	
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 16KHz ~ 48KHz (Sampling rate)	
	(werkt enkel met videobestanden)		AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)
			EAC3	32Kbps ~ 6 Mbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)
			LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)
			IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)
G711 A/mu-law			64~128Kbps (Bit rate) / 8KHz (Sampling rate)	
Beeld	.jpeg, .jpg	Baseline	Resolutie (BxH): 15360x8640, 4147200 bytes	
		Progressief	Resolutie (BxH): 1024x768, 6291456 bytes	
	.png	niet-interlaced	Resolutie (BxH): 9600x6400, 3840000 bytes	
		interlaced	Resolutie (BxH): 1200x800, 3840000 bytes	
	.bmp		Resolutie (BxH): 9600x6400, 3840000 bytes	
Ondertiteling	.sub	-	Ondert1, Ondert2, Ondert3	
	.srt	-		

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 gebruiker kan 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.

Voor toegang tot het hotelmenu drukt u achtereenvolgens op de knoppen **Menu-3-1-9-7-5-3-Geluid dempen**.

HOTELMENU ITEMS

Hotelmodus

U moet deze modus "**Ingeschakeld**" om hem in te schakelen. De zenderlijst en het installatiemenu worden geblokkeerd in de hotelmodus.

Pin 8

Schakel deze optie "**Ingeschakeld**" om beeldmodus wijzigingen in te schakelen in overeenstemming met Pin8 gegevens.

Laatste status

Schakel op "**Ingeschakeld**" om de tv opnieuw in te schakelen in de status waarin hij werd uitgeschakeld.

Paneelvergrendeling

Instellen op **Alles** om het gebruik van de knoppen van de tv te beletten. **Gedeeltelijke** optie stopt de bladerknop functies niet. Als de tv meerdere bedieningsknoppen heeft, is enkel de **Source** knop functioneel als de optie ingesteld is op **Gedeeltelijk**.

RCU belemmeren

Instellen als "**Ingeschakeld**" om het gebruik van de afstandsbediening te beletten. Om deze optie uit te schakelen, herhaalt u de stappen om het hotelmenu te openen. De afstandsbediening werkt in de Stand-by modus onafhankelijk van de instelling van deze optie. Als deze optie ingesteld is op "**Beperkt**" werken enkel de Volume omhoog/omlaag, Programma omhoog/omlaag, Numerieke knoppen en de Stand-by knop op de afstandsbediening.

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 zender (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.

Andere: De tv opent met de gespecificeerde bron (EXT1, SIDE AV, HDMI1 etc.).

Opstart zender

U kunt een zender specificeren die u wilt weergeven de volgende maal de tv wordt ingeschakeld (als "**Opstartpositie**" ingesteld is op 'TV').

Volumebegrenzing

Het maximum volumeniveau instellen.

Vaste volumewaarde inschakelen

Instellen op "**Ingeschakeld**" om het gebruik van een vaste volumewaarde te gebruiken die ingesteld wordt in het menu item "**Vaste volumewaarde**".

Vaste volumewaarde

De volumewaarde instellen die u wilt vastleggen.

OSD uitschakelen

De standaardwaarde wordt ingesteld op "**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: Installeren en Opnieuw afstemmen, Zenderlijst

Instellingenmenu: Ouderlijk toezicht, Bronnen, Satellietinstellingen, Netwerkinstellingen, Overige instellingen

Teletekst

U kunt de teletekstdiensten (of MHEG indien beschikbaar) inschakelen of stopzetten door de instellingen "**In**" of "**Uit**" te schakelen.

Kopiëren naar USB (USB-klonen)

U kunt de NVRAM-gegevens kopiëren (dienstenlijst, voorkeuren, etc.) en het welkomstbeeld als "hotel_wel.png" naar een USB-apparaat met deze optie. Druk op **OK** om deze bestanden te kopiëren van de tv naar een usb.

Kopiëren van USB (USB-klonen)

U kunt de NVRAM-gegevens kopiëren (dienstenlijst, voorkeuren, etc.) en het welkomstbeeld van een USB-apparaat met deze optie. Het welkomstbeeld moet de naam "hotel_wel.png" krijgen en het moet worden gekopieerd in een directory met naam "welkom_beeld". Druk op **OK** om deze bestanden te kopiëren van de usb naar een tv.

***Opmerking:** Het USB-apparaat dat wordt gebruikt voor USB klonen functies moet FAT32 worden geformatteerd. U kunt de verborgen sleutelcombinatie , "**Menu-0-6-2-5-9-6-Info**", gebruiken voor het snel klonen van de USB.*

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 ingeschakeld is, is de "**Ontwaaktimer toevoegen**" functie beschikbaar in "**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 hoger worden ingesteld dan het menu item "**Volumelimiet**".

USB-optie

Instellen als "**Uitgeschakeld**" om de USB-poorten op de tv uit te schakelen. U kunt deze optie ook inschakelen als **5V** om 5 volt stroom te leveren via USB. In dit geval is het nog steeds niet mogelijk te bladeren in de USB-inhoud via de Mediabrowser functie van de tv.

Vaste foto. Modus

Instellen als "**Ingeschakeld**" om de beeldinstelling menu's uit te schakelen.

Beeldmodus opstarten

U kunt een van de beeldmodi selecteren waarmee de tv zal opstarten of instellen als **Uitgeschakeld**. Deze optie is standaard **Uitgeschakeld**. De beeldmodus kan achteraf worden gewijzigd met de **Modus** optie in het menu **Beeldinstellingen**. Druk op de **Menu** toets. Selecteer **Beeld** en druk op **OK**. Markeer **Modus** en stel in met de Links/Rechts knoppen op de afstandsbediening.

Digitale Tuner

Instellen op "**Uitgeschakeld**" 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 (maximum 4)

U kunt een van de voor gedefinieerde afstandsbedieningen selecteren of instellen als "**Uitgeschakeld**". U kunt het RCU-type instellen via het "RCU-programmamenu". De sneltoets van dit menu is **RETURN-1-2-3-4**.

***Opmerking:** Voor de MHEG ondersteunende diensten moet u achtereenvolgens op de **INFO-RETURN-1-2-3-4** knoppen drukken. De meervoudige RC-ondersteuning werkt op RC5 type afstandsbedieningen.*

NIT Update

Als deze optie ingeschakeld is, wordt de NIT (Netwerk Informatietabel) informatie automatisch bijgewerkt.

Hoog Veiligheidsniveau

Als u deze optie AAN schakelt, is het Hotel TV menu enkel toegankelijk met een Philips gastvrijheid instelling afstandsbediening (22AV8573).

Opmerking: Enkel de "RC instelling+ Thuis/Menu" toetsencombinatie kan worden gebruikt om het Hotelmodus menu te openen. De andere toetsen worden niet herkend door de tv.

EPG ingeschakeld/uitgeschakeld

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

CEC ingeschakeld

U kunt de tv instellen om verbonden CEC-apparaten te detecteren en automatisch over te schakelen naar de verwante bron door deze

optie in te stellen op **INGESCHAKELD - Automatisch omschakelen**. Andere opties zijn **INGESCHAKELD - Handmatig schakelen** en **Uitgeschakeld**.

De standaardwaarden terugplaatsen

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



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com

