

22HFL2869P/12
24HFL2869T/12
28HFL2869T/12
32HFL2869T/12
39HFL2869T/12
43HFL2869T/12
48HFL2869T/12
49HFL2869T/12

Gebruikshandleiding _____

PHILIPS

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	2
Markeringen op het product.....	2
Berichten, functies en accessoires.....	5
Energie efficiëntie.....	5
Tv bladeren knop.....	5
In-/uitschakelen	5
Eerste installatie	5
Mediabestanden afspelen van een usb-drive.....	6
Mediabrowser menu.....	7
CEC	7
Tv-instellingen wijzigen.....	7
Weergave opties.....	7
Geluidsopties.....	8
Configureert de instellingen van ouderlijk toezicht ..	8
Elektronische programmagids (EPG).....	8
Uw tv bijwerken	9
Probleemoplossen & tips.....	9
PC-invoer normale weergavemodi	10
AV en HDMI- signaal compatibiliteit	10
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	11
Specificaties	12

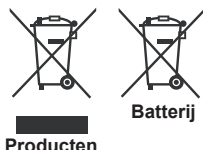
Belangrijk

"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.



Veiligheidsinformatie

BELANGRIJK - Lees deze instructies en de begeleidende Veiligheidsbrochure volledig voor u de installatie uitvoert of het apparaat in gebruik neemt.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 2000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Om verstikkingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
- Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorzien is van schroeven, moet u deze stevig aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en gelijkaardig algemeen gebruik maar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markeerpunt voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.



Klasse II apparatuur: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.



Klasse II apparatuur met werkende aarding: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding, de aarding wordt gebruikt voor functionele doeleinden.



Beschermende aarding: De gemarkeerde terminal is bedoeld voor de aansluiting van de beschermende aarding geassocieerd met de voedingsbedrading.



Spanning voerende terminal: De gemarkeerde terminal(s) is/zijn spanningvoerend onder normale operationele voorwaarden.



Opgelet, zie de operationele instructies: De gemarkeerde zone(s) bevat(ten) door de gebruiker vervangbare knoop/celbatterijen.



KLASSE 1 LASER PRODUCT: Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijk voorzienbare operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden

Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoop/celbatterij bevatten. Als deze knoop/celbatterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.

Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.

Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.

Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

WAARSCHUWING

Plaats de monitor nooit in een onstabiele of hellende locatie. Een monitor toestel kan vallen, ernstige letsels veroorzaken of fataal aflopen. Talrijke letsels, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Het gebruik van kasten of voetstukken wordt aanbevolen door de fabrikant van de monitor .
- Enkel meubelstukken gebruiken die de monitor veilig kunnen ondersteunen.
- Kinderen op de hoogte brengen van de gevaren van het klimmen op meubelstukken om bij de monitor of de bedieningstoetsen te raken. Als uw bestaande monitor toestel bewaard en verplaatst wordt, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden gerespecteerd.

MUURBEVESTIGINGSSET

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verdeler, indien niet geleverd met uw televisie.
- U mag de televisie niet monteren aan het plafond of aan een hellende muur.
- Gebruik de specifieke muurbevestigingsschroeven en overige accessoires.
- Draai de muurbevestigingsschroeven stevig aan om te voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien.

WAARSCHUWING

Toestellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via andere toestellen met een aarding-verbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een monitor distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator, zie EN 60728-11)



Teletekst

Druk op de knop **Text** 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 **Text** 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 scherm.

- Stand-by:** Schakelt de televisie Aan/Uit
- Tekst:** Geeft de teletekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mix)
- Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
- Scherf:** Wijzigt de beeldverhouding van het scherm
- Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en inhoudsbronnen weer
- Menu:** Geeft het televisiemenu weer
- Wisselen:** Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
- Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, inhoud, etc. en geeft de subpagina's weer in TXT-modus indien links of rechts ingedrukt
- Zender - / Pagina +**
- Volume -**
- Groene toets:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Rode toets:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Numerieke toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst vak op het scherm.
- Ondertitels:** Schakelt de ondertiteling in en uit (indien beschikbaar)
- Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), geeft de taal van de audio/ondertiteling (waar beschikbaar, digitale TV)
- Blauwe toets:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Gele toets:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Volume +**
- Geluid dempen:** Schakelt het volume van de televisie volledig uit
- Zender + / Pagina -**
- Terugkeren/Terug:** Keert terug naar het vorige scherm, opent de inhoudstafel (in TXT modus)
- OK:** Bevestigt gebruikersselecties, houdt de pagina (in TXT-modus). Geeft de zenderlijst weer
- Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie (openbaar - in TXT modus)
- Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
- Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media
- Slapen:** Stelt uw tv in om automatisch af te sluiten
- EPG (Elektronische Programmagids):** Geeft de elektronische programmagids weer

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

Berichten, functies en accessoires

Energie efficiëntie

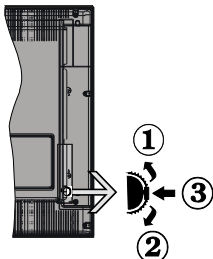
Deze tv is ontworpen met energie efficiënte functies:

- **Energiebesparing:** U kunt een combinatie van energie besparende beeldinstellingen toepassen. Terwijl u tv bekijkt, drukt u op de knop **Menu** en de **Energiebesparing** 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 **Energiebesparen**. Druk op de rechtse knop terwijl de optie **Auto** geselecteerd is of de linkse knop als de optie **Aangepast** geselecteerd is. Een bericht zal op het scherm worden weergegeven. Selecteer **Doorgaan** en druk op **OK** om het scherm 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: Scherm uit optie is niet beschikbaar als de Modus ingesteld is op **Spel**. 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 bladerknop 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 in het midden van de knop (voor de tweede maal in totaal) en de bronlijst verschijnt

- 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.

De tv inschakelen vanuit stand-bymodus: Druk in het midden van de knop en de televisie schakelt in.

Opmerkingen:

Als u de tv uitschakelt, start deze cirkel opnieuw met de volume-instelling.

Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningsknop.

In-/uitschakelen

Om de TV in te schakelen

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

- Druk op de knop **Stand-by, Zender +/-** of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk in het midden van de functieschakelaar aan de zijkant van de televisie.

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** toets van de afstandsbediening of druk in het midden van de functietoets op de zijkant van de TV en houd hem een aantal seconden ingedrukt om de TV in te schakelen vanuit 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: Afhankelijk van de **Land** selectie kunt u op dit moment worden gevraagd een PIN-nummer in te stellen. Het geselecteerde PIN-nummer mag niet **0000** zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.

*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 "VES171HE_upgrade.bin" of "philips_upgrade_mb140.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, stel uw voorkeuren in met de navigatieknoppen en klik daarna op **OK** om door te gaan.

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

Digitale aardse installatie:

Als de zoekoptie **Digitaal Antenne**-uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar digitale aardse uitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Digitale kabel installatie:

Als de **Digitale kabeluitzending** zoekoptie ingeschakeld is, zoekt de televisie digitale kabeluitzendingen nadat de andere initiële instellingen voltooid zijn. In overeenstemming met uw andere voorkeuren, wordt een bevestigingsbericht weergegeven voor een zoekopdracht start. Voor de automatische installatie indien uw kabelnetwerk leverancier een netwerk-ID gebaseerde installatie ondersteunt (bijv. Unitymedia), selecteert u **Ja** 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**.

Analoge installatie

Als de zoekoptie analoge uitzending ingeschakeld is, zal de tv op zoek gaan naar analoge kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

U kunt ook een uitzendingstype instellen als uw favoriet. De prioriteit wordt gegeven aan het geselecteerde type uitzending tijdens het zoekproces en de zenders worden gerangschikt bovenin de **zenderlijst**. Aan het einde, druk op **OK** om door te gaan.

Het **Thuismodus / Winkelmodus** selectiescherm verschijnt. Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik.

Nadat de initiële instellingen werden uitgevoerd, zal de tv op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypes.

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 te bevestigen.

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

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnen de scanresultaten op het scherm. Druk op **OK** om door te gaan. De **Zender Bewerken Lijst** wordt hierna getoond. 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 **foto, 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.

Om de **Automatisch afspelen** functie in te schakelen, markeert u deze optie in het menu **Instellingen** en ingesteld als **Ingeschakeld** met de navigatieknoppen. Als deze functie ingeschakeld is, detecteert de televisie verbonden usb-apparaten en zoekt bestanden.

Fotobestanden worden eerst gezocht. Als er geen fotobestanden gevonden worden, zoekt het programma videobestanden. Als er geen videobestanden gevonden worden, zoekt het programma geluidsbestanden.

Nadat u een bestand gevonden hebt dat u wilt afspelen, wordt het formaat van dit bestand geselecteerd als een constante keuze en elk bestand in dit formaat wordt in een oneindige lus afgespeeld. Als u de afstandsbediening gebruikt om af te sluiten, etc. wordt de weergave van het (de) bestand(en) onderbroken en de afspeellus wordt gestopt.

Als de televisie geen mediabestanden kan vinden, verschijnt het menu hoofdmediabrowser op het scherm. Stel de **Weergavestijl** in op **Vlak** om alle bestanden te zoeken in de onderliggende mappen in het usb-apparaat.

Opmerking: Als de TV in de stand-by modus staat, is deze functie niet beschikbaar.

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  	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>Meer** moet aanvankelijk **ingeschakeld** zijn. Druk op de knop **Bron** en selecteer de HDMI-ingang van het verbonden CEC-apparaat in het menu **Bronnenlijst**. 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>Meer**.

De tv ondersteunt ook de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de tv en het geluidstelsel te vervangen (A/V ontvanger of luidsprekersstelsel).

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 volumeniveau van het aangesloten apparaat wilt wijzigen, moet u dat apparaat selecteren in de bronlijst. In dat geval worden de volume bedieningsstoetsen naar het aangesloten geluidsapparaat gericht.

Opmerking: ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI1 -ingang.

Systeem 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, moet u de optie **Luidsprekers** in het menu **Instellingen>Meer** instellen 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**.

(*) De **Spelmodus** optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie.

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 scherpste waarde in. Een hoge scherpste kan resulteren in een duidelijker, scherper beeld afhankelijk van de inhoud.

Kleur: Stelt de kleurwaarde in.

Achtergrond verlichting: Regelt de helderheid van de achtergrondverlichting. De achtergrondverlichting zal inactief zijn wanneer **Energiebesparing** is ingesteld op een andere optie dan **Aangepast**.

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. Deze optie wordt uitgeschakeld als de optie **Hoofdtelefoon/Lijn-uit** ingesteld is op **Lijn-uit**.

Geluidsmodus: Stelt de gewenste geluidsmodus in.

AVL: Stelt een limiet in op het maximum volume.

Hoofdtelefoon/lijn-uit: Deze optie is ingesteld op **Hoofdtelefoon** als u een hoofdtelefoon hebt of **Lijn-uit** als u een externe versterker hebt die aangesloten is op de hoofdtelefoon aansluiting.

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

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. Deze instellingen staan onder **Instellingen> Ouderlijk** menu.

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.

Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de eerste installatie.

Menuvergrendeling: Deze functie vergrendelt of ontgrendeld 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.

Opmerking: Als de landoptie bij de eerste installatie ingesteld is als Frankrijk, Italië of Oostenrijk, dan is de **Volwassenvergrendeling** automatisch ingesteld op 18.

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.

Begeleiding (optioneel): Deze instelling biedt de mogelijkheid de toegang in of uit te schakelen van de MHEG toepassingen. Uitgeschakelde toepassingen kunnen worden vrijgegeven door de correcte PIN-code in te voeren.

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

Standaard CICAM-pin: Deze optie wordt grijs weergegeven als geen CI-module ingebracht is in de CI-kaartsleuf van de tv. U kunt de standaard pin van de CICAM wijzigen met deze optie.

Elektronische programmagids (EPG)

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

Er zijn 3 verschillende lay-outs beschikbaar, **Tijdslijn schema**, **Lijst schema** en **Nu/Volgende schema**. Om tussen de schema's te wisselen, volg de instructie onder aan het scherm.

Tijdslijn schema

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

Filter (Blauwe toets): Geeft filteropties weer.

Selecteer Genre (ondertiteling optie): Geeft het menu **Genre markeren** weer. 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.

Opties (OK toets): Geeft gebeurtenis opties weer.

Gebeurtenissen details (Infoknop): Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenissen.

Volgende/Vorige dag (Programma +/- toetsen): Geeft de gebeurtenissen weer van de volgende dag.

Zoeken (Tekstknop): Geeft het menu Gids zoeken weer.

Nu (Wisseltoets): Geeft de huidige gebeurtenis weer van het gemarkeerde kanaal.

Lijst schema (*)

(*) In deze lay-out optie, worden alleen de gebeurtenissen van de gemarkeerde zender getoond.

Vorig. Tijdschijf (Rode knop): Geeft de gebeurtenissen weer van de vorige tijdschijf.

Volgende/Vorige dag (Programma +/- toetsen): Geeft de gebeurtenissen weer van de volgende dag.

Gebeurtenissen details (Infoknop): Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenissen.

Filter (Tekstknop): Geeft filteropties weer.

Volgende tijdschijf (Groene knop): Geeft de gebeurtenissen weer van de volgende tijdschijf.

Opties (OK toets): Geeft gebeurtenis opties weer.

Nu/Volgende schema

Opties (OK toets): Geeft gebeurtenis opties weer.

Gebeurtenissen details (Infoknop): Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenissen.

Filter (Blauwe toets): Geeft filteropties weer.

Gebeurtenisopties

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

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

Timer ingeschakeld gebeurtenis / Timer op gebeurtenis verwijderen: Nadat u een gebeurtenis 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 gebeurtenissen in de toekomst. Om een reeds ingestelde timer te annuleren, markeert u die gebeurtenis en u drukt op de **OK** toets. Selecteer daarna **Timer op gebeurtenis verwijderen optie**. De timer wordt geannuleerd.

Uw tv bijwerken

Blader in uw hoofdmenu, selecteer **Instellingen>Meer** en de versie van de huidige software verschijnt.

OPGELET: *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. Om het menu **Upgrade-opties** te openen, gaat u naar het menu **Instellingen>Meer**. Markeer **Software upgrade** en druk op de knop **OK**.

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 antennevoeding.
- 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. 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 **Geluid** menu.

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 de ingangsbron voor het aangewezen toestel probeert over te schakelen.

PC-invoer normale 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	Interval
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen		Beschikbaar
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
Zijde AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
PC/ YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 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	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	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
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
Geluid	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(werkt enkel met videobestanden)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		LPCM	Niet ondertekend 8bit PCM, Ondertekend/Niet-ondertekend 16bit PCM (grote / kleine endiaan), 24bit PCM (grote endiaan), DVD LPCM 16/20/24bit (Bitsnelheid) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Beeld	.jpeg	Baseline	Resolutie (BxH): 17000x10000
		Progressief	Resolutie (BxH): 4000x4000
	.bmp	-	Resolutie (BxH): 5760x4096
Ondertiteling	.sub, .srt	-	-

Specificaties

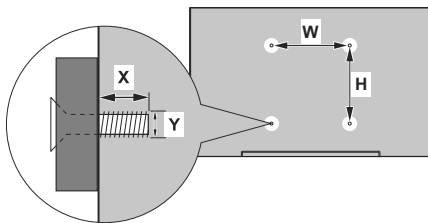
TV-Uitzending	PAL B/G D/K I/I' SECAM L/L'
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale/kabel-TV(DVB-T-C) (DVB-T2 conform)
Aantal instelbare kanalen	1 000
Kanaalindicator	Weergave op het scherm
RF Antenne-Input	75 Ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	220-240V AC, 50Hz.
Geluid	Duits+Nicam Stereo
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

Beeldscherm	22"	24"	28"
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W
Stroomverbruik (W)	45W	45W	45W
Gewicht (kg)	3,35 kg	3,40 kg	4,40 kg
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	134,2x516,4x352,5 mm	134x554,4x370,6 mm	185x640x428 mm
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	34,7 x516x317,4 mm	35,2(min)/61,2(max)x554.4x336,2 mm	27(min)/82(max)x640x387 mm

Beeldscherm	32"	39"	43"
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2x6W	2 x 8W	2x8W
Stroomverbruik (W)	65W	75W	75W
Gewicht (kg)	5,45 kg	9,20 kg	9,20 kg
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	184,9x734,8x476,2 mm	219,9 x 889,2 x 563,1 mm	219,9x974,2x614,8 mm
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	76,8(min)/89,2(max)x734,8x437,5 mm	78,8/97,4 x 889,2 x 523,1 mm	64(min)/93(max)x974,2x572mm

Beeldscherm	48"	49"	
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2x8W	2x8W	
Stroomverbruik (W)	75W	75W	
Gewicht (kg)	10,60 kg	11,20 kg	
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	219,9x1092,7x680,7 mm	219,9x1111,4x691,5 mm	
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	80,5(min)/108,7(max)x1092,7x641,8 mm	59,5(min)/91,2(max)x1111,4x-652,9mm	

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (39" / 43" / 48" / 49")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (22" / 24" / 28")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M6	

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (32")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	100
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M6	

	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños del patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak delik ölçüleri (mm)	Vida ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ορύζανσης οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Εξοχότητα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary śrub	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skrustorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäuviuon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вештоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „ВЕСА“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Насоз (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр гвинту (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanje	Dožina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca luknji (mm)	Velikosti vijakov	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Velicine uzorka otvora (mm)	Velicine vijaka	Dožina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dožina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължинаат (X)	Резба (Y)
Latviešu	VESA TVIRTINĀMO PRIE SIENOS MATĀVĀJUMI	Angos šablona dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENĀS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmēri (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītnes (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësi te vridhave (mm)	Madhësi e vridhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الحائط VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام المسمار (مم)	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות תבנית תליה על קיר VESA	גודל תבנית התורים (מ"מ)	גודל תבנית התורים (מ"מ)	אורך (X)	נטייה (Y)
فارسی	اندازه های اتصال دیواری VESA	اندازه های گودی سوراخ (میلی متر)	اندازه های گودی سوراخ (میلی متر)	طول (X)	رشته (Y)



Printed on 100% post-consumer recycled paper.

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. All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com