

55HFL2879T/12
65HFL2879T/12

Gebruikshandleiding _____

PHILIPS

Inhoudsopgave

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.....	7
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 video bestandsformaten voor de USB-modus	11
Ondersteunde fotobestandsformaten voor de USB- modus.....	11
Ondersteunde geluidsbestandsformaten voor de USB-modus	12
Ondersteunde ondertiteling bestandsformaten voor de USB-modus	13
Specificaties	14

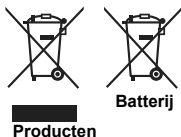
Belangrijk

"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 weggooiden als algemeen huishoudelijk afval. Als u het product of de batterij wilt wegruimen, moet u de ophaalsystemen of faciliteiten overwegen voor een correcte recyclage.

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



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, ze 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 HOOFD-VERBINDING of via andere toestellen met een aardingsverbinding 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)

Het gebruik van uw tv

Afstandsbediening



1. **Stand-by:** Schakelt de televisie Aan/Uit
2. **Tekst:** Geeft de teletekst weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de teletekst over een normale uitzending te plaatsen (mix)
3. **Stoppen:** 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 televisiemenu weer
7. **Wisselen:** Schakelt snel tussen de vorige en huidige zenders of bronnen
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. Programma omhoog / Pagina omhoog (in DTV-modus)
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 tekst vak 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 televisie volledig uit
20. **Programma omhoog / Pagina omhoog** (in DTV-modus)
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 (openbaar - in TXT modus)
24. **Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
25. **Paوزه:** Pauzeert de afgespeelde media
26. **Slaپen:** Stelt uw tv in om automatisch af te sluiten
27. **EPG (Elektronische Programmagids):** Geeft de elektronische programmagids weer

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

Teletekst

Druk op de knop **Text** om de teletekstinformatie weer te geven. Druk opnieuw om de mix-modus te activeren die u de mogelijkheid biedt de teletekstpagina en de tv-uitzending gelijktijdig weer te geven. Druk opnieuw om af te sluiten. Indien beschikbaar worden delen of pagina's in teletekst kleurgecodeerd en kunnen geselecteerd worden met de gekleurde toetsen. Gebruik de navigatie of de **Programma +/-** knoppen om te bladeren in de pagina's. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de teletekst. Volg de instructies op het scherm.

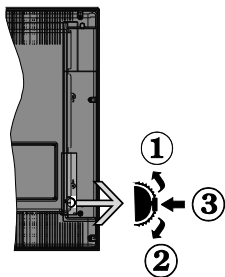
Deze tv is ontworpen met energie efficiënte functies:

- **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

Met de TV bladertoets kunt u het volumeniveau instellen, de zender of de invoerbron wijzigen en de televisie op stand-by schakelen of inschakelen vanuit stand-by.



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

Zenders wijzigen:

- Druk in het midden van de bladernop 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, begint deze cyclus 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 **"Kopiëren naar USB"** en **"Kopiëren van USB"** secties in de snelstartgids.

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 "VES172HE_upgrade.bin" of "Philips_upgrade_mb130.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 achterzijde van de tv. Het usb-apparaat wordt automatisch herkend door de televisie en het menu **Mediabrowser** verschijnt. U hebt ook toegang tot het menu **Mediabrowser** via het hoofdmenu van de televisie. Druk op de knop **Menu**, selecteer **Mediabrowser** in de lijst en druk op **OK** voor toegang.

Nadat u een gewenst mediatype hebt geselecteerd in het menu **Mediabrowser** krijgt u toegang tot de menu-opties **Beeld**, **Geluid** en **Instellingen** door de knop **Menu** in te drukken. 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 stelt u het in al **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 **mediamediabrowser** 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 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.

Opmerking: ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI 1-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 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. De achtergrondverlichting zal inactief zijn wanneer **Energiebesparing** is ingesteld op een andere optie dan **Aangepast**.

Geluidsopties

Volume: Past het volumenniveau 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**.

Geluidmodus: Stelt de gewenste geluidmodus 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 bastonen: 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. 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 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.

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-outschema's 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 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. 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 antennetoegang.
- 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.

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

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
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

Opmerking: Er zijn **Regelmatische, Verbeterde en Uitgeschakelde** opties beschikbaar voor HDMI bronnen. De **Regelmatische** en **Verbeterde** opties beïnvloeden de kleurinstellingen van de geselecteerde HDMI-bron. Om 4K-beelden te bekijken van een HDMI-bron moet de betrokken broninstellingen ingesteld worden als **Verbeterde** als het verbonden apparaat HDMI 2.0 compatibel. Stel in als **Regelmatische** als het verbonden apparaat HDMI 1.4 compatibel is. Stel dienovereenkomstig in of schakel de betrokken HDMI-bron uit door in te stellen als **Uitgeschakeld**. U kunt deze instellingen configureren met de **Instellingen>Bronnen** menu-opties. Markeer de gewenste HDMI-bron en stel ze in met de directionele knoppen.

Ondersteunde video bestandsformaten voor de USB-modus

Video Codec	Resolutie	Bitsnelheid	Container
MPEG1/2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programmastroom (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Ondersteunde fotobestandsformaten voor de USB-modus

Afbeelding	Foto	Resolutie (breedte x hoogte)	Opmerkingen
JPEG	Basislijn	15360x8640	De limiet voor max resolutie hangt af van de DRAM afmeting
	Progressief	1024x768	
PNG	non-interlace	9600x6400	
	interlaced	1200x800	
BMP		9600x6400	

Ondersteunde geluidsbestandsformaten voor de USB-modus

Audio codec	Sample rate	Bitsnelheid	Container
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps, 6 bytes	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programma stroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA:	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz ~ 96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Interne ondertiteling		
Extensie	Container	Ondertitelingscode
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Dvd ondertiteling
ts, trp, tp	TS	DVB ondertiteling
mp4	MP4	Dvd ondertiteling UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub Dvd ondertiteling
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

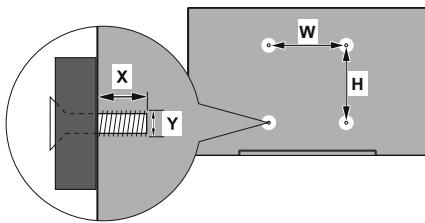
Externe ondertiteling		
Extensie	Ondertiteling parser	Opmerkingen
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subidx (VobSub)	Enkel SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Specificaties

TV-Uitzending	PAL BG//DK/LL' SECAM BG/DK
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale aardse/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+Nicam Stereo
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid:	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

Beeldscherm	55"	65"
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2x10W	2x12W
Stroomverbruik (W)	140W	200W
Gewicht (kg)	15,50 kg	23,30 kg
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	219,9x1247,8x768,2 mm	345,3x1459,4x901,6 mm
TV afmetingen BxLxH (zonder voet) (mm)	26,3/(min)/95,8 (max) x1247,8x729,6 mm	31,6/(min)/73,5(max)x1459,4.4x841,2 mm

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (55")			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		400	200
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (65")			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		400	400
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
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	MISURAZIONE INSTALLAZIONE A PARETE VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE INSTALAÇÃO MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVAR MONTAJI APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Български	ДИМАНЦИИ НА МОНТАЖА НА СТЕНАТА НА VESA	Мярки на отворите (mm)	Мярки на винтовете	Дължина (X)	Резба (Y)
Poljski	WYMARIANIE MONTAŻU NA ŚCIANIE VESA	Rozmiar szablonu otworów (mm)	Rozmiar śrub	Długość (mm)	Gwint (Y)
Čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚV VESA	Rozměry velikosti díru (mm)	Rozměry šroubů	Delka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének megadása (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSĂURĂTORI SĂPURT PERETE VESA	Dimensiuni tipar găuri (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruestorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
Беларуская	ПАМЯРЫ НАСТЕННАГА КАЛАВАНАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Дзяўжына (X)	Рэзьба (Y)
Український	МІРИ ЗА МОНТАЖА НА СІДІ ЗА "VESA"	Схема на големини на дупката (mm)	Големини на шрафот	Довжина (X)	Нити (Y)
Український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Висота між прикріпленнями отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILA VESA	Velikosti vzorca luknja (mm)	Velikosti vijak	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MIERE ZIDNOG DRŽAČA	Velicine uzorka otvora (mm)	Velicine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина(Х)	Резба (Y)
Lietuviu	VESA TVRINTIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtu dydis	Ilgis (X)	Sriegys (Y)
Latviesu	VESA SIENAS SPĪRINĀJUMA IZMĒRI	Cauruma šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Esti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (X)	Keere (Y)
Shqip	FERMATAS ET NËNËSE SE MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vijave	Gatësia (X)	Filetimi (Y)
العربية	أبعاد تثبيت على الحائط VESA	أبعاد الفتحات (mm)	أبعاد المسمار	الطول (X)	النسب (Y)
हिन्दी	VESA दीवार मॉन्टिंग के लिए मॉडल आकार	दुपकटा के आकार (mm)	दुपकटा के आकार	दीर्घा (X)	रिज (Y)
فارسی	اندازه‌های دیوار نصب VESA	اندازه‌های سوراخ (میلیمتر)	اندازه‌های پیچ	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