

Inhoudsopgave

Belangrijk	1
Het gebruik van uw tv	2
Afstandsbediening	2
Berichten, functies en accessoires	3
Energie efficiëntie	3
TV bladeren knop	3
Stroom aansluiten	3
In-/uitschakelen	3
Eerste installatie	3
Mediabrowser menu	4
Mediabestanden afspelen van een usb-drive	4
Een programma opnemen	4
Timeshift opname	4
Onmiddellijke opname	4
Opgenomen programma's bekijken	5
TV-instellingen wijzigen	5
Weergave opties	5
Geluidsopties	5
Configureert de instellingen van ouderlijk toezicht	5
Elektronische programmagids (EPG)	5
Uw tv bijwerken	6
Probleemoplossing	6
Specificaties	7
PC-invoer normale weergavemodi	7

Belangrijk

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

Verwijdering van oude apparaten en batterijen

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

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



Producten **Batterij**



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

Teletekst

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

Digitale teletekst (uitsluitend voor het VK)

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

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

Berichten, functies en accessoires

Energie efficiëntie

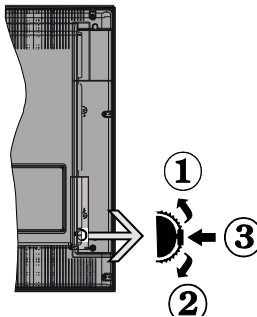
Deze tv is ontworpen met energie efficiënte functies:

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

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

TV bladeren knop

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



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

Zenders wijzigen:

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

De bron wijzigen:

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

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

Stroom aansluiten

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

In-/uitschakelen

Om de TV in te schakelen:

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

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

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

Om de TV uit te schakelen

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

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

Eerste installatie

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

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

Installatie van de antenne

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

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








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

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

Installatie van de kabel

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

Lus/Willekeurige weergave bediening

U kunt de weergave starten met  en 	De tv speelt het volgende bestand af en speelt de lijst in een lus weer.
U kunt de weergave starten met OK en inschakelen 	Het bestand wordt in een lus afgespeeld (herhalen).
U kunt de weergave starten met  en 	Het bestand wordt afgespeeld in willekeurige volgorde.
U kunt de weergave starten met  en 	De bestanden worden in willekeurige volgorde afgespeeld en de willekeurige weergave loopt door.

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

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

In dit scherm kunt u ook een frequentiebereik selecteren.

Voer het frequentiebereik handmatig in met de numerieke toetsen.

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

Mediabestanden afspelen van een usb-drive

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

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

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

Een programma opnemen

U moet uw usb flash drive / apparaat formatteren voor het eerste gebruik. Druk hiervoor op OK wanneer Schijf formatteren gemarkeerd is op het scherm en voer uw pin-nummer in. Het standaard PIN-nummer ingesteld in de fabriek is "0000".


- Om een programma op te nemen, verbindt u een usb flash drive terwijl uw tv uitgeschakeld is. De opnamefunctie is beschikbaar zodra uw tv wordt ingeschakeld.
- De verbonden usb flash drives / apparaten moet minimum 1 GB vrije ruimte hebben en USB 2.0

compatibel zijn. Er verschijnt een foutbericht indien niet wordt voldaan aan deze voorwaarden.

- De opgenomen programma's worden standaard opgeslagen op de verbonden usb flash drive / apparaat. U kunt deze programma's ook op een computer opslaan, hoewel u ze enkel op uw tv kunt afspelen.
- De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindelings maar de opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven.

Timeshift opname



Druk op de PAUZEREN, toets tijdens de weergave van een uitzending om te schakelen naar de timeshifting modus.

- In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.
- Druk opnieuw op de  (AFSPELEN) toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gestopte moment. Druk op de STOP knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

Opmerking: De Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

Opmerking: U kunt de timeshift snel terugspoelen functie niet gebruiken voor u het afspelen vooruit spoelt met de snelt vooruitspoelen optie.

Onmiddellijke opname

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

Opmerking: U kunt niet omschakelen tussen uitzendingen of de media browser weergeven in de opnamemodus. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting

verschijnt een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.

Opgenomen programma's bekijken

Selecteer de **Opnamebibliotheek** in het **Mediabrowser** menu. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** toets op de **Weergaveopties**. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** toets.

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

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

Langzaam voorwaarts

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

TV-instellingen wijzigen

Voor toegang tot de onderstaande opties;

- 1- Druk op de knop Menu
- 2- Markeer uw selectie
- 3- Druk op OK om te bevestigen.

Weergave opties

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

Contrast: Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.

Helderheid: Om de helderheid van het scherm in te stellen.

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

Kleur: Stelt de kleurwaarde in.

Achtergrond verlichting: Regelt de helderheid van de achtergrondverlichting.

Ruisreductie: Verlaagt het ruisniveau in het beeld.

Geluidsopties

Volume: Past het volumeniveau aan.

Equalizer: Wijzigt de equalizer modus.

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

Hoofdtelefoon: Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.

Geluidsmodus: Stelt de gewenste geluidsmodus in.

AVL: Stelt een limiet in op het maximum volume.

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 toezicht

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

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

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

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

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

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

Elektronische programmagids (EPG)

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

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

Omhoog/Omlaag/Links/Rechts: EPG navigeren.

OK: Geeft de filteropties weer.

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

GROEN: Schakelt over naar Lijstschemata EPG.

GEEL: Schakelt over naar Tijdlijn schema EPG.

BLAUW: Geeft de filteropties weer.

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

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.

Opnemen / Opnametimer verwijderen

Nadat u een programma hebt geselecteerd in het **EPG** menu drukt u op de **OK** knop. Selecteer de **"Opnemen"** optie en druk op de **OK** toets Na deze

bewerking wordt een opname ingesteld voor het geselecteerde programma.

Timer instellen / Timer verwijderen

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

Uw tv bijwerken

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

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

Bijwerken met USB

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

- Een usb opslagapparaat met minimum 256 MB opslagruimte, in FAT of DOS formaat met de schrijfbescherming uitgeschakeld is.
- Toegang tot een computer met een usb connector en Internettoegang

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

Automatische update van digitale uitzending

Wanneer de tv aangesloten is op een antennesignaal. Als Automatisch scannen is ingeschakeld in het Upgrade opties menu schakelt de TV in om 03:00 en zoekt zenders voor een nieuwe software upgrade. Indien nieuwe software wordt gevonden en gedownload, opent de TV de volgende maal met de nieuwe software versie.

Opmerking: Als de tv niet inschakelt na de upgrade moet u de stekker van de tv 2 minuten uit het stopcontact verwijderen en opnieuw invoeren.

Probleemoplossing

De tv schakelt niet in

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

Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd?
- Laag signaalniveau kan de beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antenne-toegang.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

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

Geen beeld

- Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. Hebt u de juiste knoppen van de afstandsbediening geselecteerd? Probeer het opnieuw. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen geluid

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

Afstandsbediening – werkt niet

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

Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

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

Opname niet beschikbaar

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

USB te langzaam

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

Specificaties

PC-invoer normale weergavemodi

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

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

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

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

TV-Uitzending	PAL B/G D/K K I/I'
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Aantal instelbare kanalen	1000
Kanaalindicator	Menu Weergave op het scherm.
RF Antenne-Input	75 ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	220-240V Wisselstroom, 50Hz.
Audio	Duits+Nicam Stereo
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2x6 W
Stroomverbruik	40 W
Gewicht	5,35
TV afmetingen BxLxH (met voet)	185 x 640 x 427
TV afmetingen BxLxH (zonder voet)	38/65 x 640 x 387
Beeldscherm	16/9_28" inch
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid:	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid

Ondersteunde bestandsformaten in de usb-modus

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