

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

55PFS8159
55PFS8159
55PFS8209
55PFS8209
55PUS8809
55PUS8809
55PUS9109
55PUS9109
65PUS9109
65PUS9109
65PUS9809
65PUS9809

Gebruikershandleiding

PHILIPS

Inhoud

- 1 Mijn nieuwe TV 4
 - 1.1 Smart TV 4
 - 1.2 App Gallery (App-overzicht) 4
 - 1.3 Huurvideo's 4
 - 1.4 Sociale netwerken 4
 - 1.5 Ambilight+hue 5
 - 1.6 Skype 5
 - 1.7 Smartphones en tablets 5
 - 1.8 Pause TV en opnamen 5
 - 1.9 Games 6
 - 1.10 EasyLink 6
- 2 Installatie 7
 - 2.1 Veiligheid 7
 - 2.2 TV-standaard en wandmontage 7
 - 2.3 Tips over plaatsing 7
 - 2.4 Netsnoer 7
 - 2.5 Antennekabel 8
- 3 Netwerk 9
 - 3.1 Draadloos netwerk 9
 - 3.2 Bekabeld netwerk 10
 - 3.3 Netwerkinstellingen 11
- 4 Aansluitingen 12
 - 4.1 Tips over aansluitingen 12
 - 4.2 EasyLink HDMI CEC 13
 - 4.3 Settopbox - STB 14
 - 4.4 Home cinema-systeem - HTS 14
 - 4.5 Blu-ray Disc-speler 16
 - 4.6 DVD-speler 16
 - 4.7 Gameconsole 16
 - 4.8 USB-schijf 17
 - 4.9 USB-toetsenbord of -muis 17
 - 4.10 USB Flash Drive 18
 - 4.11 Fotocamera 19
 - 4.12 Camcorder 19
 - 4.13 Computer 19
 - 4.14 Hoofdtelefoon 20
- 5 Inschakelen 21
 - 5.1 Ingeschakeld of Stand-by 21
 - 5.2 Toetsen van de TV 21
 - 5.3 Helderheid woordmerk 21
- 6 Afstandsbediening 22
 - 6.1 Toetsenoverzicht 22
 - 6.2 Toetsenbord 22
 - 6.3 Aanwijzer 24
 - 6.4 IR-sensor voor RF-afstandsbediening 25
 - 6.5 IR-sensor voor non-RF-afstandsbediening 25
 - 6.6 Koppelen met de TV 25
 - 6.7 Batterijen 25
 - 6.8 Schoonmaken 26
- 7 TV-zenders 27
 - 7.1 TV-zenders bekijken 27
 - 7.2 Zenders installeren 28
 - 7.3 Satellietzenders bekijken 30
- 8 Hoofdmenu 31
- 9 TV-gids 32
 - 9.1 Wat hebt u nodig... 32
 - 9.2 De TV-gids gebruiken 32
 - 9.3 Opnamen 32
- 10 Bronnen 33
 - 10.1 Bronnenlijst 33
 - 10.2 Vanuit stand-by 33
 - 10.3 EasyLink 33
- 11 Timers en klok 35
 - 11.1 Sleptimer 35
 - 11.2 Timer uitschakelen 35
- 12 3D 36
 - 12.1 3D 36
 - 12.2 Wat hebt u nodig... 36
 - 12.3 De 3D-bril 36
 - 12.4 Onderhoud van de 3D-bril 37
 - 12.5 3D kijken 37
 - 12.6 Optimale 3D-kijkervaring 38
 - 12.7 Gezondheidswaarschuwing 38

13	Games 40	21	MyRemote-app 64
13.1	Een game spelen 40	21.1	MyRemote-app 64
13.2	Gamen met twee spelers 40	21.2	Wat hebt u nodig... 64
14	Uw foto's, video's en muziek 42	21.3	App downloaden 65
14.1	Vanaf een USB-verbinding of netwerkcomputer 42	21.4	App-menu 65
14.2	Wi-Fi Miracast 43	21.5	App-functies 65
15	TV pauzeren 46	22	Instellingen 69
16	Opnemen 47	22.1	Configuratiemenu 69
16.1	Wat hebt u nodig... 47	22.2	Beeld 69
16.2	Een programma opnemen 47	22.3	Geluid 73
16.3	Opname bekijken 48	22.4	Ambilight 75
17	Skype 49	23	Specificaties 79
17.1	Informatie over Skype 49	23.1	Klimaat 79
17.2	Wat hebt u nodig... 49	23.2	Display 80
17.3	Starten met Skype 49	23.3	Afmetingen en gewicht 80
17.4	Skypemenu 50	23.4	Afmetingen en gewicht 80
17.5	Mijn profiel 51	23.5	Afmetingen en gewicht 81
17.6	Mensen 51	23.6	Afmetingen en gewicht 81
17.7	Bellen via Skype 52	23.7	Geluid 81
17.8	Skype-tegoed 54	24	Software 82
17.9	Skype-instellingen 54	24.1	Software-update 82
17.10	Afmelden 56	24.2	Softwareversie 82
17.11	Skype afsluiten 56	24.3	Open source-software 82
17.12	Gebruiksvoorwaarden en Privacybeleid 56	24.4	Open source license 83
18	Smart TV 57	25	Problemen oplossen en ondersteuning 88
18.1	Informatie over Smart TV 57	25.1	Problemen oplossen 88
18.2	Wat hebt u nodig... 57	25.2	Registreren 89
18.3	Setup Smart TV 57	25.3	Help 90
18.4	Smart TV-apps 57	25.4	Onlinehulp 90
18.5	Multi view 59	25.5	Klantenservice/reparatie 90
18.6	Smart TV resetten 59	26	Veiligheid en onderhoud 91
19	Multi room (In meerdere kamers) 61	26.1	Veiligheid 91
19.1	Informatie over Multi room 61	26.2	Schemonderhoud 92
19.2	Wat hebt u nodig... 61	27	Gebruiksvoorwaarden, auteursrechten en licenties 93
19.3	Multi room gebruiken 61	27.1	Gebruiksvoorwaarden 93
20	Dit delen... 63	27.2	Auteursrechten en licenties 93
			Index 96

Mijn nieuwe TV

1.1

Smart TV

Wanneer u deze Philips Smart LED TV aansluit op internet, gaat een nieuwe wereld van televisie voor u open. U kunt een bekabelde verbinding maken met uw router, of draadloos verbinding maken via Wi-Fi.



Wanneer de TV is aangesloten op uw thuisnetwerk, kunt u met een smartphone foto's weergeven op de TV, video's afspelen die zijn opgeslagen op uw computer, en de TV bedienen met uw tablet.

Wanneer de TV is aangesloten op internet, kunt u huurvideo's bekijken van een onlinevideotheek, de online TV-gids lezen en uw favoriete TV-programma's opnemen op een USB-schijf.

Dankzij de Smart TV-apps hebt u nog meer plezier met allerlei entertainment en handige services.

Druk in Help op **—** Trefwoorden en zoek Smart TV voor meer informatie.

1.2

App Gallery (App-overzicht)

Open de App gallery (App-overzicht) in Smart TV om te bladeren door de apps, de verzameling websites gericht op TV.



Zoek de app voor uw YouTube-video's, een landelijk dagblad,

een onlinefotoalbum, Facebook, Twitter enz.

Er zijn apps om een video te huren van een onlinevideotheek en apps om gemiste uitzendingen te bekijken.

Als u in de App Gallery (App-overzicht) niet vindt wat u zoekt, probeer dan het World Wide Web en surf op internet op TV.

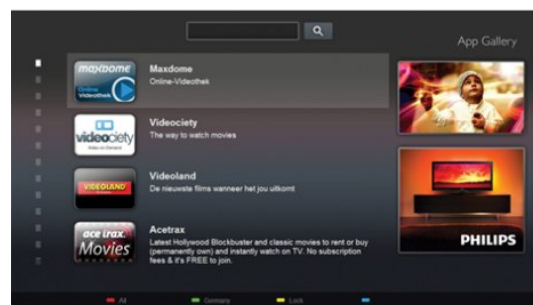
Druk in Help op **—** Trefwoorden en zoek App gallery (App-overzicht) voor meer informatie.

1.3

Huurvideo's

U hoeft de deur niet uit om een huurvideo te kijken.

U huurt gewoon de nieuwste film van de onlinevideotheek in uw regio.



Start Smart TV en voeg de videotheek-app toe aan de Smart TV-startpagina.

Open de videotheek-app, maak uw eigen account aan, selecteer de film en druk op Afspelen.

U hoeft niets te downloaden en kunt direct de film kijken*.

Druk in Help op **—** Trefwoorden en zoek Video's huren voor meer informatie.

* Afhankelijk van de videostreaming-service van de videotheek die u hebt geselecteerd.

1.4

Sociale netwerken

U hoeft niet meer naar uw computer te lopen om te kijken of er berichten van vrienden zijn.

Open Smart TV, selecteer uw sociale netwerkpagina en stuur vanuit uw gemakkelijke stoel een bericht terug.



Smart TV ondersteunt de populaire sociale netwerken Facebook en Twitter.

Druk in Help op  Trefwoorden en zoek App gallery (App-overzicht) voor meer informatie.

1.5

Ambilight+hue

Met Ambilight+hue kunt u uw Philips hue-lampen zo instellen dat ze de Ambilight-kleuren van de TV volgen.

De Philips hue-lampen verspreiden het Ambilight-effect door de kamer. Als u nog geen Philips hue-lampen hebt, kunt u de starterkit voor Philips hue-lampen (inclusief een Hue Bridge en 3 hue-lampen) kopen en de lampen en bridge installeren. Aanvullende Philips hue-lampen kunt u los kopen.

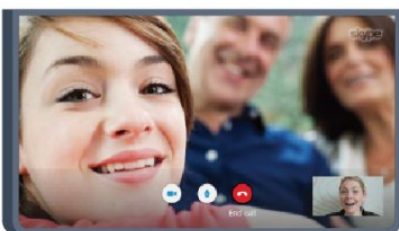


- Alleen voor TV's met Ambilight.

1.6

Skype

Met Skype™ kunt u gratis videogesprekken voeren via uw TV.



U kunt bellen met uw vrienden over de hele wereld terwijl u elkaar ziet.

Om een videogesprek te voeren moet u beschikken over een camera met ingebouwde microfoon en een goede internetverbinding. Bij bepaalde Philips-TV's zijn een camera en microfoon ingebouwd.

Druk in Help op  Trefwoorden en zoek Skype voor meer informatie.

1.7

Smartphones en tablets

Download de Philips MyRemote-app uit de app-store van uw smartphone of tablet, om uw smartphone of tablet als afstandsbediening voor de TV of als mediacontroller te gebruiken.



Bedien uw TV met uw smartphone of tablet, bijvoorbeeld om van zender te wisselen of het volume van de TV aan te passen. Met de MyRemote-app kunt u uw smartphone of tablet gebruiken om foto's, muziek en video's van uw computer naar uw TV over te brengen. En met de MyRemote-app op uw tablet kunt u met een eenvoudig tikje met uw vinger de TV-gids oproepen, informatie over de programma's lezen en de TV op een bepaalde zender zetten. De MyRemote-app is beschikbaar voor iOS en Android.

Druk in Help op  Trefwoorden en zoek MyRemote-app voor meer informatie.

1.8

Pause TV en opnamen

Als u een USB-schijf hebt aangesloten, kunt u een programma onderbreken en opnemen als deze wordt uitgezonden via een digitale TV-zender.

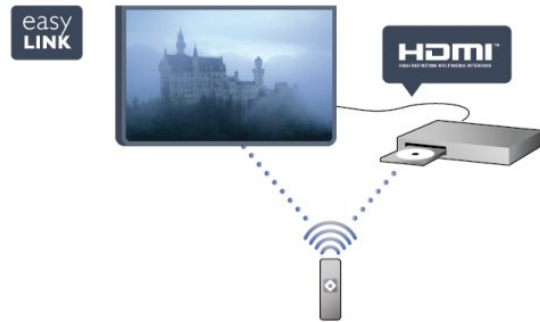


Zet uw TV op pauze en beantwoord dat dringende telefoontje, of neem gewoon even pauze tijdens een sportwedstrijd. De uitzending wordt opgeslagen op de USB-schijf en u kunt deze later bekijken.

Als u een USB-schijf hebt aangesloten, kunt u ook digitale uitzendingen opnemen. U kunt een programma opnemen terwijl u kijkt, of een opname van een komend programma vooraf instellen.

Druk in Help op **—** Trefwoorden en zoek TV pauzeren of Opname voor meer informatie.

apparaten.



Druk in Help op **—** Trefwoorden en zoek EasyLink voor meer informatie.

1.9

Games

Als u in het hoofdmenu uw gameconsole selecteert, schakelt de TV automatisch over op de ideale instellingen voor games.

Wanneer u een multi-player game speelt met gesplitste schermen, kunt u op de TV instellen dat beide schermen gelijktijdig worden weergegeven als volledig scherm. Elke speler kan zich dan richten op zijn eigen game.



Player 1



Player 2

Door middel van 3D-technologie worden beide schermen weergegeven. Om een game voor twee spelers te spelen met twee verschillende volledige schermweergaven, hebben beide spelers een 3D-bril nodig.

Druk in Help op **—** Trefwoorden en zoek Gameconsole of games voor 2 spelers voor meer informatie.

1.10

EasyLink

Met EasyLink kunt u een aangesloten apparaat, zoals een Blu-ray Disc-speler, bedienen met de afstandsbediening van de TV.

EasyLink communiceert via HDMI CEC met de aangesloten

Installatie

2.1

Veiligheid

Lees voordat u uw TV gaat gebruiken eerst de veiligheidsinstructies.

Ga in Help naar Veiligheid en onderhoud > Veiligheid.

2.2

TV-standaard en wandmontage

TV-standaard

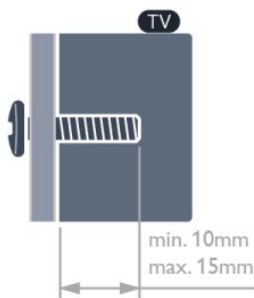
In de Snelstartgids die wordt geleverd bij de TV, vindt u instructies voor het monteren van de TV-standaard. Bent u deze gids kwijtgeraakt, dan kunt u die downloaden van www.philips.com.

Gebruik het producttypenummer van de TV om de juiste snelstartgids te downloaden.

Wandmontage

Uw TV is ook voorbereid voor montage op een VESA-compatibele wandsteun (afzonderlijk verkrijgbaar). Gebruik de volgende VESA-code bij de aanschaf van de wandsteun . . .

Gebruik om de steun stevig te bevestigen schroeven met de lengte die in de tekening is aangegeven.



- Voor TV's uit de 7500-serie van 42 inch/47 inch/55 inch/65 inch VESA MIS-F 400x400, M6
- Voor TV's uit de 7179/7189/7199-serie van 42 inch/47 inch/55 inch/65 inch VESA MIS-F 400x400, M6
- Voor TV's uit de 7100-serie van 42 inch/47 inch VESA MIS-F 300x300, M6

- Voor TV's uit de 7100-serie van 55 inch VESA MIS-F 400x400, M6
- Voor TV's uit de 6800-serie van 58 inch VESA MIS-F 400x400, M6
- Voor TV's uit de 6800-serie van 50 inch VESA MIS-F 400x200, M6
- Voor TV's uit de 6800-serie van 40 inch VESA MIS-F 200x100, M6
- Voor TV's uit de 6700-serie van 40 inch/48 inch VESA MIS-F 400x200, M6
- Voor TV's uit de 6600-serie van 55 inch/65 inch VESA MIS-F 400x400, M6
- Voor TV's uit de 6600-serie van 40 inch/48 inch VESA MIS-F 400x200, M6
- Voor TV's uit de 6500-serie van 55 inch VESA MIS-F 400x400, M6
- Voor TV's uit de 6500-serie van 32 inch/42 inch/47 inch VESA MIS-F 400x200, M6
- Voor TV's uit de 6400-serie van 55 inch VESA MIS-F 400x400, M6
- Voor TV's uit de 6400-serie van 40 inch/48 inch VESA MIS-F 400x200, M6

Let op

Alleen gekwalificeerde technici met de vereiste vaardigheden mogen de TV aan de wand bevestigen. De wandmontage van de TV moet voldoen aan veiligheidsnormen voor TV's in deze gewichtsklasse. Lees ook de veiligheidsinstructies ten aanzien van de plaatsing van de TV. TP Vision Netherlands B.V. is niet aansprakelijk voor ongelukken of letsel als gevolg van ondeskundige bevestiging.

2.3

Tips over plaatsing

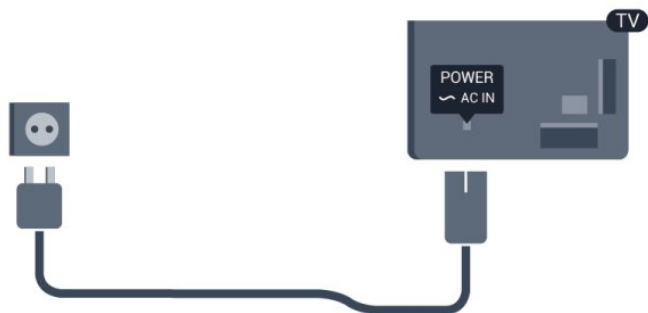
- Plaats de TV op een plek waar er geen licht op het scherm valt.
- Dim het licht in de kamer voor het beste Ambilight-effect.*
- Plaats de TV maximaal 15 cm van de wand.
- De ideale afstand om TV te kijken bedraagt driemaal het diagonale schermformaat. Als u zit, moeten uw ogen zich op dezelfde hoogte bevinden als het midden van het scherm.



* De Ambilight-functie is alleen beschikbaar voor TV's met Ambilight.

Netsnoer

- Sluit het netsnoer aan op de voedingaansluiting aan de achterkant van de TV.
- Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in de aansluiting is geplaatst.
- Zorg dat u altijd gemakkelijk bij de stekker in het stopcontact kunt.
- Trek het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer uit het stopcontact.



In stand-by verbruikt deze TV zeer weinig energie, maar als u de TV lang niet gebruikt, bespaart u energie door de stekker van het netsnoer uit het wandstopcontact te halen.

Druk in Help op  Trefwoorden en zoek Inschakelen voor meer informatie over het in- en uitschakelen van de TV.

Antennekabel

Sluit de antenne goed aan op de ANTENNE-ingang aan de achterkant van de TV.

U kunt uw eigen antenne aansluiten of verbinding maken met een antennesignaal van een antennedistributiesysteem. Gebruik een IEC Coax 75 Ohm RF-antenneaansluiting.

Gebruik deze antenneaansluiting voor DVB-T- en DVB-C-ingangssignalen.



Netwerk

3.1

Draadloos netwerk

Wat hebt u nodig...

Als u de TV draadloos wilt aansluiten op internet, hebt u een draadloze router nodig. Gebruik een snelle verbinding (breedband) met internet.



Netwerkapparaten

De TV kan verbinding maken met andere apparaten in het draadloze netwerk, zoals een computer of smartphone. U kunt een computer met Microsoft Windows of Mac OSX gebruiken.

Bestanden delen

Foto's, muziek en video's die zijn opgeslagen op uw computer, kunt u met deze TV openen. Gebruik een recente versie serversoftware voor media zoals Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ en dergelijke.

Installeer de mediaserversoftware op uw computer en configureer deze om uw mediabestanden te delen met de TV. Meer informatie vindt u in de handleiding van de mediaserversoftware. Deze software moet worden uitgevoerd op de computer om uw bestanden op de TV te kunnen afspelen.

* U kunt de Philips MediaManager-software downloaden van de Philips-ondersteuningswebsite www.philips.com/support

Verbinding maken

Volg stap 1 t/m 5.

Stap 1 - Zorg dat de router van uw draadloze netwerk is ingeschakeld.

Stap 2 - Druk op  en selecteer Setup en druk op OK.

Stap 3 - Selecteer Verbinden met netwerk en druk op OK.

Stap 4 - Selecteer Verbinding en druk op OK.

Stap 5 - Selecteer Draadloos en druk op OK.

Stap 6 - Selecteer Zoeken om te zoeken naar uw draadloze netwerk. Als u beschikt over een router met WPS (Wi-Fi Protected Setup), kunt u WPS selecteren. Selecteer uw keuze en druk op OK.

- Scannen
Selecteer Zoeken om te zoeken naar uw draadloze netwerk (uw draadloze router). Mogelijk vindt de TV enkele draadloze netwerken in uw buurt.
- WPS
Als uw router beschikt over WPS, kunt u direct zonder zoeken verbinding maken met de router. Ga naar de router, druk op de knop WPS en ga binnen 2 minuten terug naar de TV. Druk vervolgens op Aansluiten om de verbinding tot stand te brengen.
Maken apparaten in uw draadloze netwerk gebruik van het WEP-beveiligingssysteem, dan kunt u WPS niet gebruiken.
Als u de WPS-pincode moet gebruiken om verbinding te maken, selecteert u Zoeken in plaats van WPS.

Stap 7 - Selecteer in de lijst met gevonden netwerken uw draadloze netwerk. Druk vervolgens op OK.

Als uw netwerk zich niet in de lijst bevindt omdat de netwerknaam verborgen is (u hebt de SSID-broadcast van de router ingeschakeld), selecteert u Handm. invoer en voert u de netwerknaam zelf in.

Stap 8 - Afhankelijk van uw type router kunt u nu de coderingssleutel invoeren (WEP, WPA of WPA2). Als u de coderingssleutel voor dit netwerk al eens hebt ingevoerd, kunt u Volgende selecteren om direct verbinding te maken. Als uw router WPS of WPS-pincode ondersteunt, kunt u WPS, WPS-pincode of Standaard selecteren. Selecteer de gewenste optie en druk op OK.

- Standaard
Selecteer Standaard om de coderingssleutel (wachtwoord, code of beveiligingssleutel) handmatig in te voeren. U kunt de coderingssleutel via de afstandsbediening invoeren. Wanneer u de sleutel hebt ingevoerd, drukt u op Aansluiten.
- WPS-pincode
Als u een beveiligde WPS-verbinding wilt maken met een pincode, selecteert u WPS-pincode en drukt u op OK. Noteer de 8-cijferige pincode en voer die code in de routersoftware op uw PC in. Ga terug naar de TV en druk op Aansluiten. In de routerhandleiding leest u waar in de routersoftware u de pincode dient in te voeren.

Stap 9 - Er verschijnt een bericht wanneer de verbinding tot stand is gebracht.

Netwerkconfiguratie

Als geen verbinding tot stand komt, kunt u de DHCP-instelling van de router controleren. DHCP moet zijn ingesteld op Aan. Bent u een ervaren gebruiker en wilt u uw netwerk installeren

met een statisch IP-adres, stel de TV dan in op Statische IP. Als u de TV wilt instellen op Statische IP, drukt u op **⏠**, selecteert u Setup en drukt u op OK. Selecteer Netwerkinstellingen > Netwerkconfiguratie > Statische IP. Wanneer Statische IP is geselecteerd in het menu, kunt u het IP-adres en andere noodzakelijke instellingen opgeven via Statische IP configureren in hetzelfde menu.

Netwerkproblemen

Draadloos netwerk wordt niet gevonden of wordt gestoord

- Magnetrons, DECT-telefoons of andere Wi-Fi 802.11b/g/n-apparaten in de buurt kunnen storing veroorzaken op het draadloze netwerk.
- Controleer of alle firewalls binnen uw netwerk draadloze verbinding met de TV toestaan.
- Als het draadloze thuisnetwerk niet goed werkt, probeert u de bekabelde netwerkinstallatie.

Internet werkt niet

- Als de verbinding met de router in orde is, controleert u of de router verbinding heeft met internet.

De PC en de internetverbinding zijn traag

- Raadpleeg de handleiding van uw draadloze router voor informatie over het bereik binnenshuis, de overdrachtssnelheid en andere factoren die de signaalkwaliteit kunnen beïnvloeden.
- Voor uw router is een snelle internetverbinding (breedband) aanbevolen.

3.2

Bekabeld netwerk

Wat hebt u nodig...

U hebt een netwerkrouter nodig om de TV aan te sluiten op internet. Gebruik een router met een snelle internetverbinding (breedband).



Bestanden delen

Foto's, muziek en video's die zijn opgeslagen op uw computer, kunt u met deze TV openen. Gebruik een recente versie serversoftware voor media zoals Philips MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ en dergelijke. Installeer de mediaserversoftware op uw computer en configureer deze om uw mediabestanden te delen met de TV. Meer informatie vindt u in de handleiding van de mediaserversoftware. Deze software moet worden uitgevoerd op de computer om uw bestanden op de TV te kunnen afspelen.

* U kunt de Philips MediaManager-software downloaden van de Philips-ondersteuningswebsite www.philips.com/support

* Druk in Help op **—** Trefwoorden en zoek Mediaserversoftware, ondersteund voor een overzicht van serversoftware voor media die wordt ondersteund.

De router aansluiten

Volg de stappen 1 tot en met 5 om de router aan te sluiten en in te stellen.

1. Sluit de router met een netwerkkabel (Ethernet-kabel**) aan op de TV.
2. Controleer of de router is ingeschakeld.
3. Druk op **⏠**, selecteer Setup en druk op OK.
4. Selecteer Verbinding maken met netwerk en druk op OK.
5. Selecteer Bekabeld en druk op OK.
De TV zoekt voortdurend naar de netwerkverbinding. Een bericht verschijnt wanneer de verbinding tot stand is gebracht.

Netwerkconfiguratie

Als geen verbinding tot stand komt, kunt u de DHCP-instelling van de router controleren. DHCP moet zijn ingesteld op Aan. Als u een ervaren gebruiker bent en u uw netwerk wilt installeren met een statisch IP-adres, stelt u de TV in op Statische IP.

U stelt de TV in op Statische IP door te drukken op **⏠**, Setup te selecteren en vervolgens te drukken op OK. Selecteer Netwerkinstellingen >

Netwerkinstellingen > Netwerkconfiguratie > Statische IP.
Wanneer Statische IP is geselecteerd in het menu, kunt u het IP-adres en andere noodzakelijke instellingen opgeven via Statische IP configureren in hetzelfde menu.



** Om te voldoen aan de EMC-regelgeving dient u een afgeschermd FTP Cat. 5E Ethernetkabel te gebruiken.

3.3

Netwerkinstellingen

De netwerkinstellingen openen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer Netwerkinstellingen en druk op OK.

- Netwerkinstellingen bekijken
Alle huidige netwerkinstellingen worden hier weergegeven: IP-adres en MAC-adres, signaalsterkte, snelheid, coderingsmethode, enzovoort.
- Netwerkinstellingen
 - Netwerktype
Hiermee stelt u het netwerk in op Bekabeld of Draadloos.
 - Netwerkconfiguratie
Hiermee stelt u de netwerkconfiguratie in op DHCP of Statische IP.
- Wi-Fi-media afspelen
Als u multimediabestanden wilt ontvangen van smartphones of tablets, zet u de DMR op Aan.
- Statische IP configureren
Als Statische IP in het menu Netwerkinstellingen is geselecteerd, kunt u hier alle vereiste statische IP-instellingen opgeven.
- Wi-Fi Miracast
Druk voor meer informatie over Wi-Fi Miracast op  Trefwoorden en zoek Wi-Fi Miracast™.
- Wi-Fi Direct-groep resetten
De lijst met aangesloten en geblokkeerde Miracast-apparaten wissen.
- Wi-Fi Smart Screen
Druk voor meer informatie over Wi-Fi Smart Screen op  Trefwoorden en zoek MyRemote-app, WiFi Smart Screen.

- MyRemote Recording
Beheer uw TV-opnamen op afstand met een smartphone of tablet.
- Naam van TV-netwerk
Als er meerdere TV's op uw thuisnetwerk zijn aangesloten, kunt u deze TV's een andere naam geven.
- Netflix-instellingen
Netflix-instellingen aanpassen.
- Internetgeheugen wissen
Met Internetgeheugen wissen verwijdert u alle internetbestanden die op de TV zijn opgeslagen. U verwijdert uw Philips Smart TV-registratie en de instellingen voor leeftijdsclassificatie, uw aanmeldingsgegevens voor de videotheek-app, alle favorieten van de Smart TV-app en internetbladwijzers en -geschiedenis. Ook de 'cookies' die door de interactieve MHEG-toepassingen op uw TV zijn opgeslagen worden gewist.

Aansluitingen

4.1

Tips over aansluitingen

Aansluitingsgids

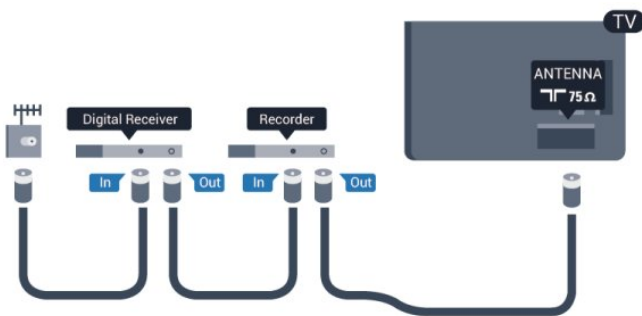
Sluit apparaten altijd aan op de TV via de kwalitatief beste aansluiting. Gebruik kabels van goede kwaliteit voor een goede overdracht van beeld en geluid.

Raadpleeg de Philips TV-aansluitingsgids voor hulp bij het aansluiten van meerdere apparaten op de TV. In deze gids wordt uitgelegd hoe u de apparaten dient aan te sluiten en welke kabels u dient te gebruiken.

Ga naar www.connectivityguide.philips.com.

Antenne

Hebt u een Settopbox (een digitale ontvanger) of recorder, sluit dan de antennekabels zo aan dat het antennesignaal via de Settopbox en/of recorder naar de TV gaat. Zo kunnen via de antenne en de Settopbox eventueel extra zenders naar de recorder worden gezonden en opgenomen.



HDMI

HDMI CEC

Een HDMI-aansluiting biedt de beste beeld- en geluidskwaliteit. In een HDMI-kabel worden video- en audiosignalen gecombineerd. Gebruik voor High Definition (HD)- of Ultra HD (UHD)-TV-signalen een HDMI-kabel. Gebruik voor de beste signaaloverdracht een snelle HDMI-kabel die niet langer is dan 5 meter.



EasyLink HDMI CEC

Als uw apparaten zijn aangesloten via HDMI en beschikken over EasyLink, kunt u ze bedienen met de afstandsbediening van de TV. Hiertoe moet EasyLink HDMI CEC zijn ingeschakeld op de TV en het aangesloten apparaat.

Druk voor meer informatie over EasyLink op Trefwoorden en zoek EasyLink CEC.

DVI-naar-HDMI

Gebruik een DVI-naar-HDMI-adapter als uw apparaat alleen een DVI-aansluiting heeft. Gebruik een van de HDMI-aansluitingen en sluit voor het geluid een Audio L/R-kabel (mini-aansluiting van 3,5 mm) aan op de audio-ingang op de achterkant van de TV.

Kopieerbeveiliging

DVI- en HDMI-kabels bieden ondersteuning voor HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP is een signaal voor kopieerbeveiliging om te voorkomen dat inhoud van een DVD of Blu-ray Disc wordt gekopieerd. Dit wordt ook wel DRM (Digital Rights Management) genoemd.

HDMI ARC

Alle HDMI-aansluitingen op de TV beschikken over HDMI ARC (Audio Return Channel).

Als het apparaat, doorgaans een home cinema-systeem (HTS), ook beschikt over de HDMI ARC-aansluiting, kunt u het aansluiten op elke willekeurige HDMI-aansluiting van deze TV. Met de HDMI ARC-aansluiting hoeft u niet de extra audiokabel aan te sluiten om het geluid van het TV-beeld via het HTS af te spelen. Het beeld- en geluidssignaal wordt via de HDMI ARC-aansluiting overgebracht.

U kunt het home cinema-systeem (HTS) op elke HDMI-aansluiting van deze TV aansluiten, maar de ARC-aansluiting is maar voor één apparaat tegelijk beschikbaar.

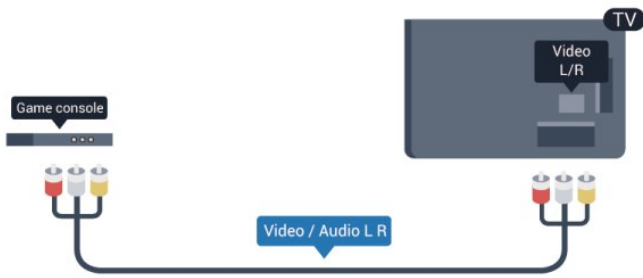
Als u ARC wilt uitschakelen op de HDMI-aansluitingen, drukt u op en selecteert u Setup en drukt u op OK.

Selecteer TV-instellingen > Geluid > Geavanceerd > HDMI ARC.

CVBS, Audio L/R

CVBS - Composite Video is een verbinding van hoge kwaliteit. U kunt de CVBS-verbinding gebruiken voor HDTV-signalen (High Definition). De audiosignalen (links en rechts) voor het geluid zitten naast het CVBS-signaal.

- Voor Y wordt dezelfde aansluiting als voor CVBS gebruikt.
- Voor Component Video en Composite Video worden dezelfde audioaansluitingen gebruikt.



- Alleen voor TV's met component/composite-aansluitingen.

Audio Out - Optical

Audio Out - Optical is een zeer goede audioaansluiting. Deze optische aansluiting ondersteunt 5.1-kanaals audio. Als uw apparatuur, doorgaans een home cinema-systeem (HTS), geen HDMI ARC-aansluiting heeft, kunt u deze audiokabel aansluiten op een Audio In - Optical-aansluiting van het HTS. Via deze audiokabel wordt het geluidssignaal van de TV naar het HTS overgebracht.



U kunt de instelling voor het type audio-uitgangssignaal aanpassen aan de audiomogelijkheden van uw home cinema-systeem.

Druk voor meer informatie op **—** Trefwoorden en zoek Instellingen audio-uitvoer.

Als het geluid niet gelijkloopt met het beeld op het scherm, kunt u de audio-videosynchronisatie aanpassen.

Druk voor meer informatie op **—** Trefwoorden en zoek Synchronisatie tussen audio en video.

4.2

EasyLink HDMI CEC

EasyLink

Met EasyLink kunt u een aangesloten apparaat bedienen via de afstandsbediening van de TV. EasyLink maakt gebruik van HDMI CEC (Consumer Electronics Control) om met de aangesloten apparaten te communiceren. Apparaten moeten HDMI CEC ondersteunen en met een HDMI-aansluiting zijn aangesloten.



EasyLink instellen

De TV wordt geleverd met EasyLink ingeschakeld. Zorg dat alle HDMI CEC-instellingen correct zijn ingesteld op de aangesloten EasyLink-apparaten. EasyLink werkt mogelijk niet in combinatie met apparaten van een ander merk.

HDMI CEC op andere merken

De HDMI CEC-functie heeft verschillende namen bij verschillende merken. Enkele voorbeelden zijn Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink en Viera Link. Niet alle merken zijn volledig compatibel met EasyLink.

De hier als voorbeeld genoemde HDMI CEC-merknamen zijn eigendom van de respectieve eigenaars.

Apparaten bedienen

Wilt u een apparaat bedienen dat is aangesloten op HDMI en is geconfigureerd met EasyLink? Selecteer het apparaat, of de activiteit ervan, in de lijst TV-aansluitingen. Druk op **→** SOURCES, selecteer een apparaat dat is aangesloten op een HDMI-aansluiting en druk op OK.



Als u het apparaat hebt geselecteerd, kunt u het bedienen met de afstandsbediening van de TV. Maar de toetsen **⏠** en **≡** OPTIONS en sommige andere specifieke TV-toetsen werken echter niet voor dit apparaat.

Als de benodigde toets niet aanwezig is op de afstandsbediening, kunt u die toets selecteren in het menu Opties.

Druk op **≡** OPTIONS en selecteer Bedieningsknoppen in de menubalk. Selecteer op het scherm de gewenste apparaattoets en druk op OK.

Mogelijk staan enkele zeer specifieke apparaattoetsen niet in het menu voor de bedieningsknoppen.

Opmerking: alleen apparaten die de functie EasyLink-afstandsbediening ondersteunen, reageren op de afstandsbediening van de TV.

EasyLink-instellingen

De TV wordt geleverd met alle EasyLink-instellingen ingeschakeld. U kunt de respectieve EasyLink-instellingen stuk voor stuk uitschakelen.

EasyLink

Als u EasyLink geheel wilt uitschakelen . . .

1. Druk op **⏠**, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > EasyLink en druk op OK.
3. Selecteer Uit en druk vervolgens op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op **⏪** om het menu te sluiten.

EasyLink-afstandsbediening

Als u wilt dat apparaten communiceren, maar ze niet wilt bedienen met de afstandsbediening van de TV, kunt u de EasyLink-afstandsbediening afzonderlijk uitschakelen. In het EasyLink-instellingenmenu selecteert u EasyLink-afstandsbediening en vervolgens Uit.

Pixel Plus Link

Op sommige andere apparaten, zoals DVD- of Blu-ray Discspelers, worden de beelden verwerkt volgens de specificaties van het desbetreffende apparaat. Schakel de verwerking van beelden op deze apparaten uit om verstoring van de verwerking van beelden door de TV te voorkomen. Op de TV is Pixel Plus Link standaard ingeschakeld en wordt de verwerking van beelden door nieuwe Philips-apparaten die op de TV zijn aangesloten uitgeschakeld.

Als u Pixel Plus Link wilt uitschakelen, selecteert u in het EasyLink-instellingenmenu de optie Pixel Plus Link en vervolgens Uit.

Ondertitels automatisch verschuiven

Als u een DVD- of Blu-ray-disc op een nieuw model Philips-speler afspeelt, worden de ondertitels mogelijk hoger op het scherm weergegeven. De ondertitels zijn dan altijd zichtbaar, ongeacht het beeldformaat dat u selecteert. De functie Ondertitels automatisch verschuiven is op de TV standaard ingeschakeld.

Als u het automatisch verschuiven van ondertitels wilt uitschakelen, selecteert u in het EasyLink-instellingenmenu de optie Ondertitels automatisch verschuiven en vervolgens kiest u Uit.

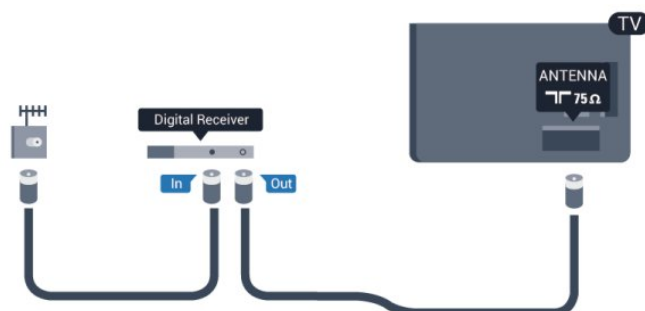
Apparaten automatisch uitschakelen

U kunt via de TV aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaten die niet als bron actief zijn automatisch laten uitschakelen. Via de TV wordt het aangesloten apparaat na 10 minuten inactiviteit naar stand-by geschakeld.

4.3

Settopbox - STB

Met twee antennekabels sluit u de antenne aan op de set-top box (een digitale ontvanger) en de TV.



Nast de antenne-aansluitingen zit de HDMI-aansluiting voor het aansluiten van de Settopbox op de TV. Gebruik een SCART-kabel als de Settopbox geen HDMI-aansluiting heeft.



Timer uitschakelen

Schakel deze automatische timer uit wanneer u uitsluitend de afstandsbediening van de set-top box gebruikt. Zo voorkomt u dat de TV automatisch uitschakelt nadat vier uur lang geen toets van de TV-afstandsbediening is ingedrukt.

Als u de timer wilt uitschakelen, drukt u op **⏠** selecteert u Setup en drukt u op OK. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Timer uitschakelen en stel de schuifbalk in op Uit.

4.4

Home cinema-systeem - HTS

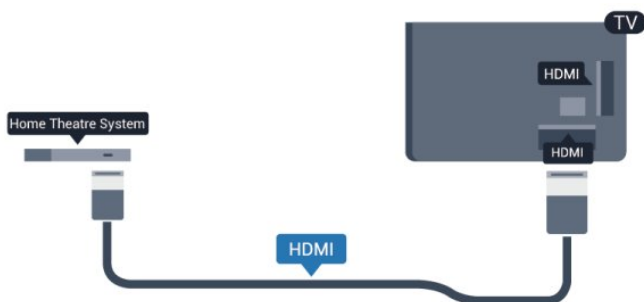
Een HTS aansluiten

Sluit het home cinema-systeem (HTS) met een HDMI-kabel aan op de TV. U kunt een Philips Soundbar of een HTS met een ingebouwde disc-speler aansluiten. Gebruik een SCART-kabel als het apparaat geen HDMI-aansluiting heeft.

HDMI ARC

Als uw home cinema-systeem (HTS) een HDMI ARC-aansluiting heeft, kunt u het systeem aansluiten op elke HDMI-aansluiting op de TV. Met HDMI ARC hoeft u niet de extra audiokabel aan te sluiten. De HDMI ARC-aansluiting brengt zowel het beeld als het geluid over.

Alle HDMI-aansluitingen op de TV ondersteunen het ARC-signaal (Audio Return Channel). Hebt u het home cinema-systeem (HTS) aangesloten, dan wordt het ARC-signaal alleen overgebracht via deze HDMI-aansluiting.



Heeft het home cinema-systeem (HTS) geen HDMI ARC-aansluiting, dan kunt u een extra optische audiokabel gebruiken (Toslink) om het geluid van het TV-beeld naar het home cinema-systeem (HTS) over te brengen.



Geluid synchroniseren met beeld

Als het geluid niet correspondeert met het beeld op het scherm, kunt u op de meeste home cinema-systemen met een discspeler een vertraging instellen om het geluid op het beeld af te stemmen.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Synchronisatie tussen audio en video.

Instellingen audio-uitvoer

Vertraging audio-uitvoer

Wanneer er een home cinema-systeem op de TV is aangesloten, moeten het beeld op de TV en het geluid van het home cinema-systeem worden gesynchroniseerd.



Geluid automatisch synchroniseren met beeld

In de nieuwere home cinema-systemen van Philips vindt automatisch synchronisatie tussen beeld en geluid plaats: beeld en geluid lopen altijd synchroon.

Vertraging in audiosynchronisatie

Bepaalde home cinema-systemen hebben mogelijk een vertraging in de audiosynchronisatie nodig om beeld en geluid synchroon af te kunnen spelen. Verhoog de vertragingswaarde op het home cinema-systeem totdat beeld en geluid synchroon lopen. Mogelijk is een vertraging van 180 ms nodig. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het home cinema-systeem. Wanneer op het home cinema-systeem een vertragingswaarde is ingesteld, moet u op de TV de optie Vertraging audio-uitvoer uitschakelen.



Vertraging audio-uitvoer uitschakelen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Geavanceerd > Vertraging audio-uitvoer.
3. Selecteer Uit en druk vervolgens op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Verschuiving audio-uitvoer

Als u op het home cinema-systeem geen vertraging kunt instellen, kunt u op de TV het geluid synchroniseren. U kunt een verschuiving instellen als compensatie voor de tijd die het home cinema-systeem nodig heeft om de audio van het TV-beeld te verwerken. U kunt de waarde instellen in stappen van 5 ms. De maximumwaarde is -60 ms. Vertraging audio-uitvoer moet zijn ingeschakeld.

Het geluid op de TV synchroniseren . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Geavanceerd > Verschuiving audio-uitvoer.
3. Stel de audioverschuiving in met de schuifregelaar en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Indeling audio-uitvoer

Als u een home cinema-systeem (HTS) hebt met meerkanaals audiomogelijkheden zoals Dolby Digital, DTS® en dergelijke, stelt u Indeling voor audio-uitvoer in op Meerkanaals. Met Meerkanaals kan de TV het gecompriëerde meerkanaals audiosignaal van een TV-zender of aangesloten speler naar het home cinema-systeem zenden. Als u een home cinema-systeem zonder meerkanaals audioverwerking hebt, selecteert u Stereo.

De indeling van de audio-uitvoer instellen . . .

1. Druk op **⏠**, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Geavanceerd > Indeling audio-uitvoer.
3. Selecteer Meerkanaals of Stereo.
4. Druk zo nodig enkele malen op **⏪** om het menu te sluiten.

Afstelling audio-uitvoer

Met de instelling Afstelling audio-uitvoer stemt u het volume (loudness) van de TV en het home cinema-systeem af wanneer u overschakelt van het ene apparaat naar het andere. Volumeverschillen kunnen ontstaan door verschillen in audioverwerking.

Het verschil in volume compenseren . . .

1. Druk op **⏠**, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Geavanceerd > Afstelling audio-uitvoer.
3. Als het volumeverschil groot is, selecteert u Meer. Als het volumeverschil klein is, selecteert u Minder.
4. Druk zo nodig enkele malen op **⏪** om het menu te sluiten.

Afstelling audio-uitvoer heeft gevolgen voor de geluidssignalen Audio Out - Optical en HDMI-ARC.

Problemen met HTS-geluid

Geluid zonder ruis

Als u een video vanaf een USB-stick of een aangesloten computer afspeelt, wordt het geluid van uw home cinema-systeem mogelijk vervormd. Dit is het geval wanneer het audio- of videobestand DTS-geluid heeft, maar het home cinema-systeem DTS-geluid niet kan verwerken. U kunt dit oplossen door de optie Indeling voor audio-uitvoer van de TV in te stellen op Stereo.

Druk op **⏠** en selecteer Setup > TV-instellingen > Geluid > Geavanceerd > Indeling audio-uitvoer.

Geen geluid

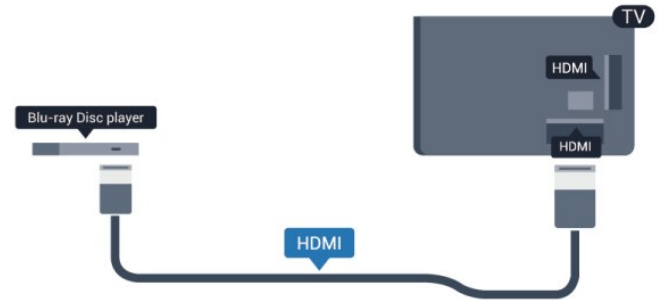
Controleer het volgende als het geluid van de TV niet via het home cinema-systeem wordt weergegeven . . .

- Controleer of u de HDMI-kabel hebt aangesloten op een HDMI ARC-aansluiting van het home cinema-systeem. Alle HDMI-aansluitingen op de TV zijn HDMI ARC-aansluitingen.
- Controleer of de instelling HDMI ARC op uw TV is Ingeschakeld.
Druk op **⏠** en selecteer Setup > TV-instellingen > Geluid > Geavanceerd > HDMI ARC.

4.5

Blu-ray Disc-speler

Sluit de Blu-ray Disc-speler met een snelle HDMI-kabel aan op de TV.



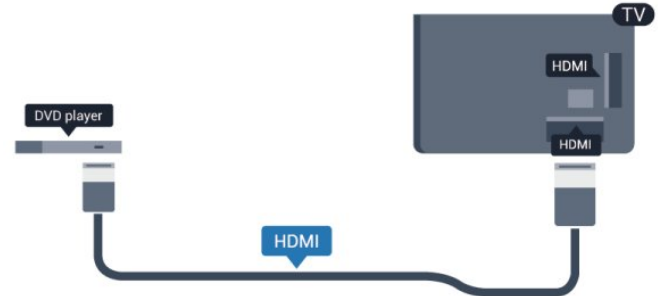
Als de Blu-ray Disc-speler beschikt over EasyLink HDMI CEC, kunt u de speler bedienen met de afstandsbediening van de TV.

Druk voor meer informatie over EasyLink op **—** Trefwoorden en zoek EasyLink HDMI CEC.

4.6

DVD-speler

Sluit de DVD-speler met een HDMI-kabel op de TV aan. Gebruik een SCART-kabel als het apparaat geen HDMI-aansluiting heeft.



Als de DVD-speler is aangesloten via HDMI en beschikt over EasyLink CEC, kunt u de speler bedienen met de afstandsbediening van de TV.

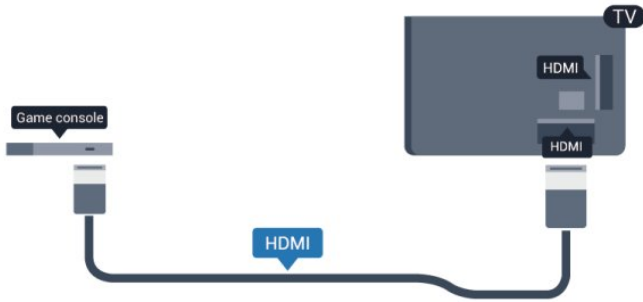
Druk voor meer informatie over EasyLink op **—** Trefwoorden en zoek EasyLink HDMI CEC.

4.7

Gameconsole

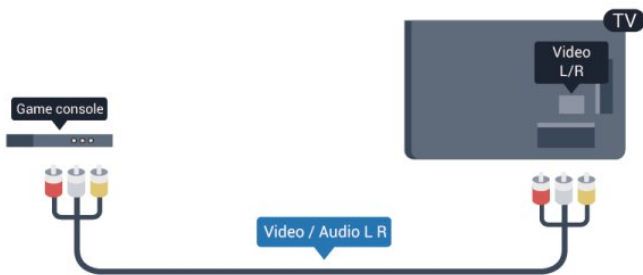
HDMI

Voor de beste kwaliteit sluit u de gameconsole met een snelle HDMI-kabel aan op de TV.



CVBS - Audio L/R

Sluit de DVD-speler met een samengestelde kabel (CVBS) en een audio L/R-kabel aan op de TV.



- Voor Y wordt dezelfde aansluiting als voor CVBS gebruikt.
- Voor Component Video en Composite Video worden dezelfde audioaansluitingen gebruikt.

4.8

USB-schijf

Wat hebt u nodig...

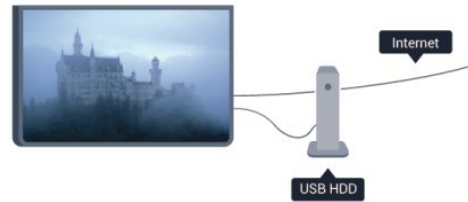
Wanneer u een USB-schijf aansluit, kunt u een TV-uitzending onderbreken en opnemen, maar dat is alleen mogelijk bij digitale TV-uitzendingen (DVB-uitzending en dergelijke).

Onderbreken

Als u een uitzending wilt onderbreken, hebt u een vaste schijf nodig die compatibel is met USB 2.0 en die over minimaal 32 GB schijfruimte beschikt.

Opnemen

Om een uitzending te onderbreken en op te nemen, hebt u minimaal 250 GB schijfruimte nodig.



TV-gids

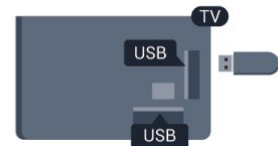
Alvorens een USB-schijf te kopen, is het aan te raden om na te gaan of u in uw land digitale TV-zenders kunt opnemen. Druk op TV GUIDE op de afstandsbediening. Als zich op de TV-gidspagina een knop Opnemen bevindt, kunt u programma's van digitale TV-zenders opnemen.

Druk voor meer informatie over het installeren van een USB-schijf op Trefwoorden en zoek Installatie USB-schijf.

Installatie

Voordat u een uitzending kunt onderbreken of opnemen, moet u een USB-schijf aansluiten en formatteren. Als u een uitzending wilt opnemen op basis van de gegevens van de online TV-gids, sluit u de USB-schijf aan wanneer de TV verbinding met internet heeft.

1. Sluit de USB-schijf aan op een van de USB-aansluitingen van de TV. Sluit tijdens het formatteren geen andere USB-apparaten aan op de andere USB-poorten.



2. Schakel de USB-schijf en de TV in.
3. Als de TV is afgestemd op een digitale TV-zender, drukt u op (Onderbreken). Hiermee wordt het formatteren gestart.

Volg de instructies op het scherm.

Wanneer de USB-schijf is geformatteerd, laat u deze permanent aangesloten.

Waarschuwing

Het USB-station wordt uitsluitend geformatteerd voor deze TV. U kunt geen opgeslagen opnamen op een andere TV of PC afspelen. Kopieer of wijzig opnamebestanden op het USB-station niet met een computerprogramma, omdat u hiermee de opnamen beschadigt. Als u een andere USB-schijf formatteert, gaat de inhoud op de eerste schijf verloren. Als u een USB-schijf die u voor de TV hebt gebruikt, bij een computer wilt gebruiken, moet u die schijf opnieuw formatteren.

Druk voor meer informatie op Trefwoorden en zoek Pauzeren of Opnemen.

USB-toetsenbord of -muis

USB-toetsenbord

Sluit een USB-toetsenbord (USB-HID) aan om tekst in te voeren op uw TV.

U kunt een toetsenbord en een muis aansluiten op de TV. Gebruik een van de USB-aansluitingen om deze aan te sluiten.



Toetsenbord installeren

Om het USB-toetsenbord te installeren, schakelt u de TV in en sluit u het USB-toetsenbord aan op een van de USB-aansluitingen van de TV. Als de TV het toetsenbord voor de eerste keer detecteert, kunt u de gewenste toetsenbordindeling selecteren en deze testen. Als u eerst een Cyrillische of Griekse toetsenbordindeling selecteert, kunt u daarna nog een tweede Latijnse indeling selecteren.

De toetsenbordindeling wijzigen nadat u een indeling hebt geselecteerd...

1. Druk op **⬆**, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Instellingen van het USB-toetsenbord en druk op OK.

Toetsen om zendernamen te wijzigen

- Enter = OK
- Backspace = teken voor cursor verwijderen
- Pijltjestoetsen = navigeren binnen een tekstveld
- Als u een andere toetsenbordindeling wilt selecteren terwijl een tweede indeling is ingesteld, drukt u tegelijk op de toetsen Ctrl + Shift.

Toetsen voor Smart TV-apps en webpagina's

- Tab en Shift Tab = volgende en vorige
- Thuis = naar de bovenkant van de pagina
- End = naar de onderkant van de pagina
- Page Up = **⬆** pagina omhoog
- Page Down = **⬇** pagina omlaag
- + = eenmaal inzoomen
- - = eenmaal uitzoomen
- * = aanpassen aan schermbreedte

USB-muis

USB-muis aansluiten

U kunt een USB-muis aansluiten om te navigeren door webpagina's.

Op een internetpagina kunt u koppelingen gemakkelijker selecteren en erop klikken.



De muis aansluiten

Schakel de TV in en sluit de USB-muis aan op een van de USB-aansluitingen van de TV. U kunt de USB-muis ook aansluiten op een aangesloten USB-toetsenbord.

Muisklikken

- Linkermuisknop = OK
- Rechtermuisknop = Terug **⬅**

U kunt met het schuifwiel omhoog en omlaag bladeren op een pagina.

Druk voor meer informatie over het aansluiten van een toetsenbord op **—** Trefwoorden en zoek USB-toetsenbord.

Muisaanwijzersnelheid

U kunt de snelheid waarmee de muis over het beeld beweegt aanpassen.

De snelheid aanpassen . . .

1. Druk op **⬆**, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen en druk op OK.
3. Selecteer Algemene instellingen > Aanwijzer-/muisinstellingen en druk op OK.
4. Druk op de pijlen **▲** (omhoog) of **▼** (omlaag) om de snelheid te verhogen of verlagen.
5. Druk op OK om de instelling op te slaan en te sluiten.
6. Druk zo nodig enkele malen op **⬅** om het menu te sluiten.

USB Flash Drive

U kunt foto's bekijken of muziek- en videobestanden afspelen

vanaf een aangesloten USB-stick.

Plaats terwijl de TV is ingeschakeld een USB-stick in een van de USB-aansluitingen van de TV.



De TV detecteert de USB-stick en opent een lijst met de inhoud.

Als de lijst met inhoud niet automatisch verschijnt, drukt u op **SOURCE**, selecteert u USB en drukt u op OK.

Als u niet meer wilt kijken of luisteren naar de inhoud die op de USB-stick staat, drukt u op **TV EXIT** of selecteert u een andere activiteit.

Als u de USB-stick wilt ontkoppelen, kunt u de stick op elk moment verwijderen.

Ultra HD op USB

U kunt foto's in Ultra HD-resolutie bekijken vanaf een aangesloten USB-apparaat of Flash Drive. De TV verlaagt de resolutie naar Ultra HD als de resolutie van de foto groter is. U kunt geen originele Ultra HD-video's afspelen via USB-poorten.

Druk voor meer informatie over het bekijken of afspelen van inhoud op een USB-stick op **Trefwoorden** en zoek Uw foto's, video's en muziek.

4.11

Fotocamera

Als u foto's wilt bekijken die zijn opgeslagen op een digitale fotocamera, kunt u de camera rechtstreeks op de TV aansluiten.

Gebruik voor het aansluiten een van de USB-aansluitingen van de TV. Schakel de camera na het aansluiten in.



Als de lijst met inhoud niet automatisch verschijnt, drukt u op **SOURCE**, selecteert u USB en drukt u op OK. Mogelijk moet u de camera instellen om de inhoud te kunnen overbrengen via PTP (Picture Transfer Protocol). Raadpleeg de gebruikershandleiding van de digitale fotocamera.

Ultra HD op USB

U kunt foto's in Ultra HD-resolutie bekijken vanaf een aangesloten USB-apparaat of Flash Drive. De TV verlaagt de resolutie naar Ultra HD als de resolutie van de foto groter is. U kunt geen originele Ultra HD-video's afspelen via USB-poorten.

Druk voor meer informatie over het bekijken van foto's op **Trefwoorden** en zoek Uw foto's, video's en muziek.

Ultra HD op USB

U kunt foto's in Ultra HD-resolutie bekijken vanaf een aangesloten USB-apparaat of Flash Drive. De TV verlaagt de resolutie naar Ultra HD als de resolutie van de foto groter is. U kunt geen originele Ultra HD-video's afspelen via USB-poorten.

4.12

Camcorder

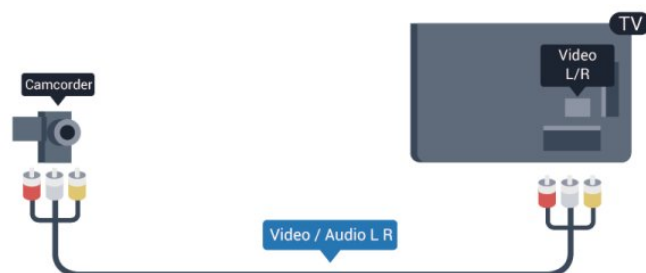
HDMI

Gebruik voor de beste kwaliteit een HDMI-kabel om de camcorder op de TV aan te sluiten.



CVBS - Audio L/R

Gebruik een Video-Audio L/R-kabel om de camcorder op de TV aan te sluiten.



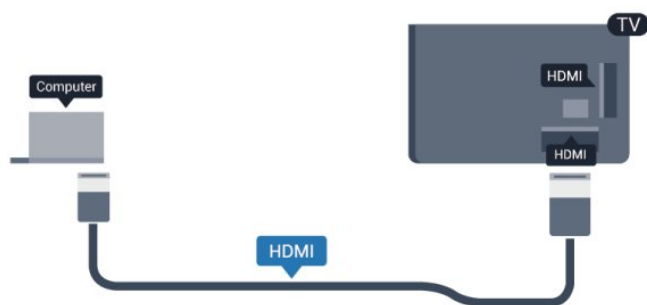
Computer

Aansluiten

U kunt uw computer aansluiten op de TV en de TV als computerscherm gebruiken.

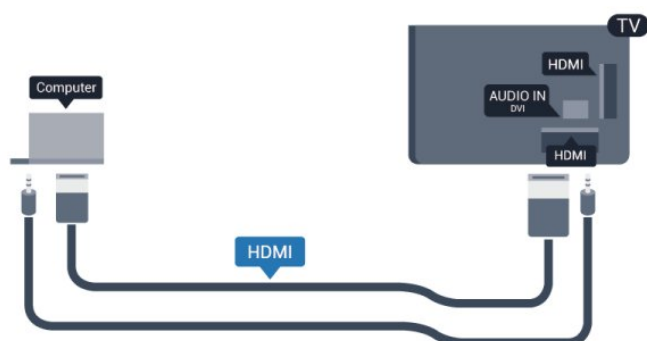
Met HDMI

Sluit de computer met een HDMI-kabel op de TV aan.



Met DVI-naar-HDMI

Ook kunt u een DVI-naar-HDMI-adapter gebruiken om de PC aan te sluiten op HDMI en een Audio L/R-kabel (mini-aansluiting van 3,5 mm) op AUDIO IN L/R aan de achterkant van de TV.



Instellingen


Ideale beeldscherminstelling

Als uw computer is toegevoegd als apparaat van het type Computer in het menu Bron (lijst met aansluitingen), wordt de TV automatisch ingesteld op de ideale Computerinstelling.

Als u via uw computer naar films wilt kijken of wilt gamen, kunt u het beste de TV weer instellen op de instellingen voor TV-kijken of gamen.


De TV handmatig op de ideale instelling zetten . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.





2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Stijl activiteit en druk op OK.
3. Selecteer Game (om te gamen) of Computer (om een film te kijken) en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Denk eraan om de instelling Game of Computer terug te zetten op Computer als u klaar bent met gamen.

Hoofdtelefoon

U kunt een hoofdtelefoon aansluiten op de -aansluiting van de TV. Dit is een mini-aansluiting van 3,5 mm. Het volume van de hoofdtelefoon kan afzonderlijk worden aangepast.

Het volume aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Volume hoofdtelefoon en druk op OK.
3. Druk op  (omhoog) of  (omlaag) om het volume aan te passen.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.



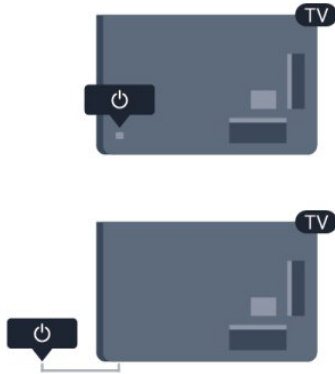
Inschakelen


5.1

Ingeschakeld of Stand-by

Zorg dat het netsnoer is aangesloten aan de achterkant van de TV voordat u de TV inschakelt.


Als het rode indicatielampje uit is, drukt u op de joystick rechts of achter op de TV om de TV in stand-by te zetten. Het rode indicatielampje gaat dan branden.



Als de TV in stand-by staat, drukt u op  op de afstandsbediening om de TV in te schakelen.



Overschakelen naar stand-by

Als u de TV op stand-by wilt zetten, drukt u op  op de afstandsbediening.

TV uitschakelen

Om de TV uit te schakelen, drukt u op de joystick rechts of achter op de TV. Het rode indicatielampje is dan uit. De TV is nog steeds aangesloten op het stroomnet, maar het energieverbruik is minimaal.

Als u de TV geheel wilt uitschakelen, trekt u de stekker uit het stopcontact.

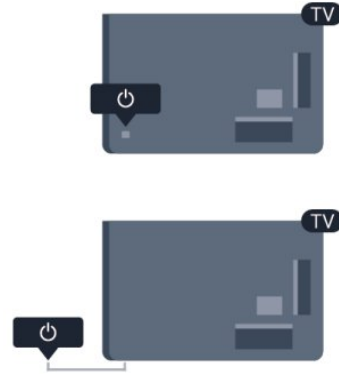
Trek het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer uit het stopcontact. Zorg dat u altijd goed bij de stekker, het netsnoer en het wandstopcontact kunt.

5.2

Toetsen van de TV

Als de schermweergave is ingeschakeld, drukt u op de joystick om het menu weer te geven.

- Gebruik de pijl-/navigatietoetsen om omhoog, omlaag, naar links of naar rechts te navigeren.
- Druk op de joystick om een selectie of instelling te bevestigen.





5.3

Helderheid woordmerk

U kunt de verlichting van het woordmerk uitschakelen of aanpassen.

Aanpassen of uitschakelen...

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Helderheid woordmerk en druk op OK.
3. Selecteer Maximum, Medium, Minimum of selecteer Uit om de verlichting van het woordmerk uit te schakelen.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Afstandsbediening

Toetsenoverzicht

Bovenzijde



1 - Stand-by / Aan

Hiermee schakelt u de TV of de stand-bystand in.

2 - Afspeel- en opnametoetsen

- Afspelen , om af te spelen.
- Onderbreken , om het afspelen te onderbreken
- Stoppen , om het afspelen te stoppen
- Terugspoelen , om terug te spoelen
- Vooruitspoelen , om vooruit te spoelen
- Opnemen , om direct op te nemen

3 - Ambilight

Hiermee kunt u een Ambilight-instelling selecteren.

4 - TV GUIDE

Hiermee opent of sluit u de TV-gids.

5 - Instellingen

Hiermee opent u het menu Instellingen.

6 - Beeldformaat

Hiermee opent of sluit u het menu Beeldformaat.

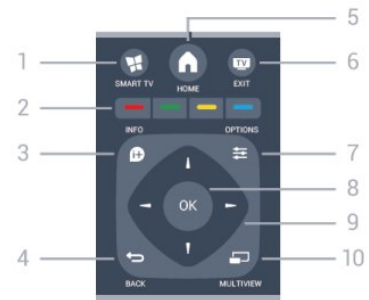
7 - SOURCES

Hiermee opent of sluit u het menu Bronnen, de lijst van de aangesloten apparaten.

8 - SEARCH

Hiermee opent u de pagina met meest gebruikte zoekopdrachten.

Midden



1 - SMART TV

Hiermee opent u de Smart TV-startpagina.

2 - Geleerde toetsen

Volg de instructies op het scherm. Met de blauwe toets opent u de Help.

3 - INFO

Hiermee opent en sluit u programma-informatie.

4 - BACK

Hiermee schakelt u terug naar de vorige zender.

Hiermee sluit u een menu zonder de instellingen te wijzigen. Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina van Smart TV.

5 - HOME

Hiermee opent of sluit u het hoofdmenu.

6 - EXIT

Hiermee kunt u weer televisiekijken.

7 - OPTIONS

Hiermee opent en sluit u het optiemenu.

8 - OK-toets

Hiermee bevestigt u een selectie of instelling.

9 - Pijl-/navigatietoetsen

Hiermee navigeert u omhoog, omlaag, naar links en naar rechts.

10 - MULTIVIEW

Hiermee opent u een extra klein scherm.

Toetsenbord

Overzicht

Qwerty en Azerty

Qwerty en Cyrillisch

Overzicht van een Qwerty/Cyrillisch-toetsenbord.*

1 - Cyrillische tekens

Beschikbare tekens als het toetsenbord is ingesteld op Cyrillisch.

2 - Knop Cyrillisch toetsenbord

Hiermee schakelt u naar het Cyrillisch toetsenbord of terug naar Qwerty.

3 - Shift

Hiermee typt u in hoofdletters.

4 - Speciale tekens

Hiermee opent u het toetsenbord op het scherm om symbolen en letters met een accent te selecteren.

5 - Fn-toets

Hiermee voert u een nummer of leesteken in.

6 - Spatiebalk

7 - Dit delen

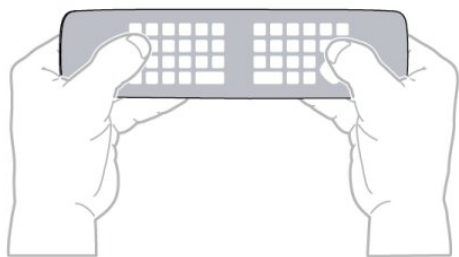
Hiermee kunt u online delen waar u op dit moment naar aan het kijken bent.

8 - Navigatie en OK

* Uw afstandsbediening heet een Qwerty/Azerty- of Qwerty/Cyrillisch toetsenbord, afhankelijk van uw regio.

Tekst schrijven

Met het toetsenbord aan de achterkant van de afstandsbediening kunt u tekst opgeven in elk tekstveld op het scherm. Draai het toetsenbord naar boven om de toetsen te activeren. Houd de afstandsbediening met twee handen vast en typ met beide duimen.



Tekst invoeren

- Als u tekst wilt invoeren in een tekstveld op het scherm, selecteert u het tekstveld en begint u te typen. Druk op OK om de tekst te bevestigen.

Hoofdletters en kleine letters

- Om in hoofdletters te typen, drukt u op de toets **↑Aa** (Shift) voordat u de letter invoert.
- Om meerdere hoofdletters achter elkaar te typen, houdt u de toets **↑Aa** ingedrukt terwijl u typt.

- Als u alleen hoofdletters wilt typen, houdt u de toets **↑Aa** 2 seconden ingedrukt om de hoofdlettermodus in te schakelen.
- Druk opnieuw op de toets **↑Aa** om de hoofdlettermodus weer uit te schakelen. Als u gedurende 20 seconden niet op een toets drukt, wordt de hoofdlettermodus automatisch uitgeschakeld. Ook wanneer u een andere moduswijzigingstoets op het toetsenbord indrukt, zoals Fn of **Î©**, wordt de hoofdlettermodus uitgeschakeld.

Cijfers en leestekens

- Als u een cijfer of leesteken wilt typen, drukt u op de toets Fn voor u het gewenste cijfer of leesteken typt. U schakelt de Fn-modus op dezelfde manier in of uit als de hoofdlettermodus.

Internet

- U kunt de Fn-toets gebruiken om [www.](#) of [.com](#) in te voeren.

Symbolen en letters met een accent

Symbolen en letters met een accent zijn niet direct beschikbaar op het toetsenbord van de afstandsbediening. Voor dergelijke tekens kunt u het toetsenbord op het scherm openen.

U opent het toetsenbord op het scherm door op **Î©** te drukken. Voer met dit toetsenbord het gewenste teken in. Schakel naar de toetsenbordindeling met de gekleurde toetsen. Druk op OK om een teken in te voeren. Het toetsenbord op het scherm verdwijnt wanneer u een teken indrukt op het toetsenbord van de afstandsbediening.

Ook kunt u speciale tekens invoeren met het SMS/tekst-toetsenbord aan de voorkant van de afstandsbediening.

Qwerty-, Azerty- en Cyrillisch toetsenbord

De standaardindeling van het toetsenbord van de afstandsbediening is Qwerty.

Azerty-toetsenbord

Afhankelijk van uw regio is het toetsenbord van de afstandsbediening mogelijk ingesteld op Azerty. De Azerty-tekens staan rechtsboven op de betreffende toetsen.

De toetsenbordindeling instellen op Azerty . . .

1 - Druk op **h**, selecteer Setup en druk op OK om het Setupmenu te openen.

2 - Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Toetsenbord van afstandsbediening.

3 - Selecteer Azerty of Qwerty.

Cyrlisch toetsenbord

Afhankelijk van uw regio kan het toetsenbord van de afstandsbediening naar Cyrillische tekens worden geschakeld.

De Cyrillische tekens staan rechtsboven op de toetsen.

Cyrlische tekens invoeren . . .

1 - Druk op  op de afstandsbediening.

2 - Druk nogmaals op  om terug te schakelen naar Qwerty.


Qwerty-toetsenbord en Azerty-toetsenbord

De standaardindeling van het toetsenbord van de afstandsbediening is Qwerty.

Azerty-toetsenbord

Afhankelijk van uw regio is het toetsenbord van de afstandsbediening mogelijk ingesteld op Azerty. De Azerty-tekens staan rechtsboven op de betreffende toetsen.

De toetsenbordindeling instellen op Azerty . . .

1 - Druk op , selecteer Setup en druk op OK om het Setupmenu te openen.

2 - Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Toetsenbord van afstandsbediening.

3 - Selecteer Azerty of Qwerty.

6.3

Aanwijzer

Informatie over de aanwijzer

U kunt met de pijltjestoetsen over het scherm navigeren, maar ook met de aanwijzer. U verplaatst de aanwijzer (een blauwe pijl) over het TV-scherm door de afstandsbediening te bewegen. Dit werkt hetzelfde als de muis van uw computer.

Met de aanwijzer kunt u door de Smart TV-apps* en internetpagina's op de TV navigeren. Mogelijk wordt het gebruik van de aanwijzer door een aantal Smart TV-apps niet ondersteund. Als de aanwijzer niet beschikbaar is, kunt u door het scherm navigeren met de pijltjestoetsen.

U kunt de snelheid van de aanwijzer aanpassen en u kunt de aanwijzer uitschakelen, als u deze niet wilt gebruiken.

* Geleidelijk zullen er steeds meer Smart TV-apps voor gebruik met aanwijzer op de markt komen.

De aanwijzer gebruiken

Wanneer de Smart TV-startpagina wordt geopend, wordt de aanwijzer midden in het TV-scherm weergegeven.

Plaats uw duim op de toets OK (druk er niet op) en beweeg de afstandsbediening vanuit uw pols. U hoeft uw arm niet te bewegen. U kunt de toets OK loslaten en de aanwijzer op de huidige plek laten staan. Als u uw duim weer op de toets OK

plaatst, kunt u de afstandsbediening en de aanwijzer bewegen.

Als u op een pijltoets drukt om te navigeren, verdwijnt de aanwijzer. Als u de aanwijzer wilt terughalen, plaatst u uw duim op de toets OK en schudt u de afstandsbediening kort heen en weer.



Als u de aanwijzer over een koppeling beweegt . . .







1. De aanwijzer licht op.
2. Druk op OK om de koppeling te openen.

Als u de aanwijzer over een tekstveld beweegt . . .
Druk op OK om tekst in te voeren.

Aanwijzersnelheid

U kunt de snelheid waarmee de aanwijzer over het beeld beweegt aanpassen.

De snelheid aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen en druk op OK.
3. Selecteer Algemene instellingen > Snelheid aanwijzer/muis en druk op OK.
4. Druk op de pijlen  (omhoog) of  (omlaag) om de snelheid te verhogen of verlagen.
5. Druk op de pijl  (rechts) om de ingestelde snelheid te testen.
6. Druk op de pijl  (links) om terug te gaan naar de instelling. U kunt de instelling opnieuw aanpassen.
7. Druk op OK om de instelling op te slaan en te sluiten.
8. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Uitschakelen

Als u alleen met de pijltoetsen door de Smart TV- en internetpagina's wilt navigeren, kunt u de aanwijzer uitschakelen.

De aanwijzer uitschakelen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen en druk op OK.
3. Selecteer Algemene instellingen > Aanwijzer van de

afstandsbediening en Uit.

4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

6.4

IR-sensor voor RF-afstandsbediening

De afstandsbediening van de TV gebruikt RF (radiofrequentie) voor het bedienen van de TV. Bij RF hoeft u de afstandsbediening niet te richten op de TV.

De TV kan echter ook worden bediend met een afstandsbediening die werkt op IR (infrarood). Bij een IR-afstandsbediening moet u de infraroodsensor van de afstandsbediening wel op de voorkant van de TV richten.



6.5

IR-sensor voor non-RF-afstandsbediening

De TV kan worden bediend met een afstandsbediening die werkt op IR (infrarood). Bij een IR-afstandsbediening moet u ervoor zorgen dat u de infraroodsensor van de afstandsbediening op de voorkant van de TV richt.



6.6

Koppelen met de TV

Deze afstandsbediening gebruikt radiofrequentie (RF) voor het bedienen van de TV. Anders dan bij infrarood-afstandsbediening hoeft u de afstandsbediening nu niet te richten op de TV om die te bedienen.

Op de TV wordt gemeld wanneer de batterijen van de afstandsbediening bijna leeg zijn.



Afstandsbediening koppelen

Voordat de afstandsbediening kan communiceren met de TV, moeten de TV en afstandsbediening aan elkaar worden gekoppeld. Als ze zijn gekoppeld, kunt u met de afstandsbediening geen andere TV bedienen.



Toen u de TV voor de eerste keer ging instellen, werd u gevraagd op de OK-toets te drukken. Hiermee werd de koppeling uitgevoerd. Wanneer u de TV uitschakelt, wordt de koppeling opgeslagen. U kunt maximaal vijf afstandsbedieningen aan deze TV koppelen.

Opnieuw koppelen

U kunt een andere afstandsbediening aan deze TV koppelen. Het koppelen van een afstandsbediening werkt anders voor een afstandsbediening die reeds aan een andere TV is gekoppeld, dan voor een afstandsbediening die nog niet is gekoppeld.

- De afstandsbediening is gekoppeld aan een andere TV
Als u de afstandsbediening wilt koppelen, houdt u deze dicht bij het Philips-logo (ca. 10 cm) en drukt u tegelijk op de rode  en blauwe  toets. Er verschijnt een bericht als de koppeling geslaagd is.
- De afstandsbediening is nog niet gekoppeld
Als u de afstandsbediening wilt koppelen, houdt u deze dicht bij het Philips-logo (ca. 10 cm) en drukt u op OK. Er verschijnt een bericht als de koppeling geslaagd is.

Voor de detailhandel

Als u een nieuwe, nog niet gekoppelde, TV aan een afstandsbediening wilt koppelen die al aan een andere TV is gekoppeld, houdt u deze dicht bij het Philips-logo (ca. 10 cm) en drukt u tegelijk op de rode  en blauwe  toets. Er verschijnt een bericht als de koppeling geslaagd is.

6.7

Batterijen

Met schuifklepje

Als de TV niet reageert op de afstandsbediening, zijn mogelijk de batterijen leeg.

Als u de batterijen wilt vervangen, opent u het batterijvak aan de kant van het toetsenbord op de afstandsbediening.

1. Schuif de batterijklep in de richting zoals aangegeven door de pijl.
2. Vervang de oude batterijen door twee alkalinebatterijen van het type AAA-LR03-1,5V. Zorg dat de + en - kanten van de batterij in de juiste richting liggen.
3. Plaats en schuif de batterijklep weer terug tot u een klik

hoort.



Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u de afstandsbediening lange tijd niet gaat gebruiken. Gooi oude batterijen veilig weg volgens de verwijderingsinstructies.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Verwijdering.

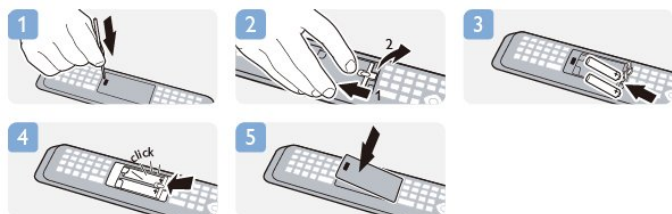
Met klikklepje

Op de TV wordt gemeld wanneer de batterijen van de afstandsbediening bijna leeg zijn.

Als u de batterijen wilt vervangen, opent u het batterijvak aan de kant van het toetsenbord op de afstandsbediening.

1. Druk met een klein muntje of een ander klein, niet te scherp voorwerp op het vierkante ontgrendelknopje om het batterijklepje te openen.
2. Schuif het blauwe slotje in de richting zoals aangegeven door de pijl en til het op.
3. Vervang de oude batterijen door twee alkalinebatterijen van het type AA-LR6-1,5V. Zorg dat de + en - kanten van de batterij in de juiste richting liggen.
4. Duw het blauwe slotje naar beneden en schuif het terug tot u een klik hoort.
5. Plaats en schuif de batterijklep weer terug tot u een klik hoort.

Leg de afstandsbediening neer en laat deze ongeveer 15 seconden liggen om de aanwijzer te kalibreren.



Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u de afstandsbediening lange tijd niet gaat gebruiken. Gooi oude batterijen veilig weg volgens de verwijderingsinstructies.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Verwijdering.

6.8

Schoonmaken

De afstandsbediening is voorzien met een krasbestendige coating.

Reinig de afstandsbediening met een zachte, vochtige doek. Gebruik nooit stoffen als alcohol, chemische middelen of allesreinigers voor de afstandsbediening.

TV-zenders

7.1

TV-zenders bekijken

Overschakelen naar een andere zender

Lijst met zenders

Weergaven zenderlijst



In de zenderlijst kunt u alle geïnstalleerde TV- en radiozenders vinden.

Behalve de zenderlijst Alle, waarin alle geïnstalleerde zenders staan, kunt u een lijst Favorieten instellen, de geïnstalleerde Radiozenders bekijken of in Nieuw de onlangs toegevoegde zenders bekijken.

Zenderlogo's


In bepaalde landen kan op de TV de logo's van de zenders worden weergegeven. Als u deze logo's niet wilt weergeven, kunt u ze uitschakelen.

De zenderlogo's uitschakelen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Zenderlogo's en druk op OK.
3. Selecteer Uit en druk vervolgens op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.


Zenders hernoemen

U kunt zenders in de zenderlijst hernoemen.

1. Selecteer in een van de zenderlijsten de zender die u wilt hernoemen.
2. Selecteer de zender die u wilt hernoemen.
3. Druk op .

U kunt tekst invoeren met het toetsenbord van de afstandsbediening of het toetsenbord op het scherm openen.





Met het toetsenbord van de afstandsbediening

- Als u een teken wilt wissen, plaatst u de cursor achter dat teken en drukt u op .
- Druk op een teken op het toetsenbord om dat teken in te voeren.
- Druk als u klaar bent op Enter om Gereed te selecteren.

Druk nogmaals op OK om het hernoemen te voltooien.

Druk voor meer informatie over het gebruik van het toetsenbord op  Trefwoorden en zoek Afstandsbediening, toetsenbord.


Met het toetsenbord op het scherm

- Als u het toetsenbord op het scherm wilt openen, plaatst u de cursor in het tekstveld voor de naam en drukt u op OK.
- Als u het teken dat vóór de cursor staat wilt wissen, drukt u op .
- Als u een teken wilt invoeren, selecteert u het teken met de pijltoetsen en drukt u op OK.
- Als u hoofdletters wilt selecteren, drukt u op .
- Als u cijfers of speciale tekens wilt selecteren, drukt u op .
- Druk als u klaar bent op  om het toetsenbord op het scherm te sluiten.
- Om het hernoemen te voltooien, drukt u op Gereed en vervolgens op OK.

Beeldformaat

Als er zwarte balken boven en onder of aan de zijkanten van het beeld worden weergegeven, kunt u het beeldformaat omzetten in een formaat dat het hele scherm in beslag neemt.

Het beeldformaat wijzigen . . .

1. Terwijl u naar een TV-zender kijkt, drukt u op  om het menu Beeldformaat te openen.
2. Selecteer een instelling uit de lijst en druk op OK.

De volgende beeldformaten zijn beschikbaar . . .

- Basis
 - Scherm vullen
 - Aanpassen aan scherm
- Geavanceerd
 - Vorige
 - Verschuiven
 - In-/uitzoomen
 - Uittrekken
 - Dot : dot
 - Resetten

Teletekst

Teletekstopties

Druk in Teletekst op  OPTIONS om een van de volgende opties te selecteren . . .



- Pagina vastzetten
Automatisch afwisselen van subpagina's stoppen.
- Dual screen / Full screen
De TV-zender en teletekst naast elkaar weergeven.
- T.O.P.-overzicht
T.O.P.-teletekst openen.
- Vergroten
De teletekstpagina vergroten zodat u deze gemakkelijker kunt lezen.
- Onthullen
Verborgen informatie op een pagina zichtbaar maken.
- Subpagina's doorlopen
Subpagina's doorlopen wanneer deze beschikbaar zijn.
- Taal
De tekengroep van teletekst wijzigen.
- Teletekst 2.5
Teletekst 2.5 activeren voor meer kleuren en een betere grafische weergave.

Teletekst instellen

Teleteksttaal

Bij sommige zenders van digitale TV zijn meerdere teletekstalen beschikbaar.



De eerste en tweede voorkeurtaal voor teletekst inschakelen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer Zenderinstellingen en selecteer Voorkeurtaal teletekst of Alternatieve taal teletekst.
3. Selecteer de gewenste taal voor teletekst.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Teletekst 2.5



Teletekst 2.5 biedt, indien beschikbaar, meer kleuren en een betere grafische weergave. Teletekst 2.5 is de standaardfabrieksinstelling.

Teletekst 2.5 uitschakelen . . .

1. Druk op TEXT.
2. Terwijl u naar teletekst kijkt, drukt u op  OPTIONS.
3. Selecteer Teletekst 2.5 > Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.


Menutaal

De taal van de TV-menu's en -berichten wijzigen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Menutaal en druk op OK.
3. Selecteer de gewenste taal en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Audiotalen

Indien de TV-zender twee of meer audiotalen uitzendt, kunt u de gewenste audiotaal selecteren.

1. Terwijl u TV kijkt, drukt u op  OPTIONS.
2. Bij digitale zenders selecteert u Taal audio. Bij analoge zenders selecteert u Alternatieve audio. Druk op OK om uw keuze te bevestigen.
3. Maak uw keuze uit de beschikbare talen en druk op OK.

Opmerking:

Als u Alternatieve audio hebt geselecteerd voor analoge zenders, kunt u kiezen uit:

- Hoofd: primaire audiotaal of
- SAP: secundaire audiotaal

Informatie over interactieve TV

Bij interactieve TV combineren enkele digitale zenders hun gebruikelijke TV-programma's met informatie- en/of entertainmentpagina's.

Opmerking:

- U kunt met deze functie geen bestanden downloaden naar de TV.
- Niet alle TV-programma's, reclames en functies hebben ondertiteling.
- U kunt niet reageren op de digitale informatie.

Ga naar de website van de zender voor meer informatie.

7.2

Zenders installeren

Zenders bijwerken

Zenders opnieuw installeren

U kunt zoeken naar zenders en zenders opnieuw installeren en alle andere TV-instellingen ongemoeid laten. Ook kunt u de TV geheel opnieuw instellen.

Als er een kinderslotcode is ingesteld, moet u deze code opgeven voordat u de zenders opnieuw kunt installeren.

Zenders opnieuw installeren


Alleen de zenders opnieuw installeren . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.

2. Selecteer Zenders zoeken > Zenders opnieuw inst. en druk op OK.
3. Selecteer Antenne of Kabel. Het zoeken naar zenders kan enkele minuten duren. Volg de instructies op het scherm.



Volledige installatie

De TV geheel opnieuw instellen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > TV opnieuw inst. en druk op OK. Het instellen kan enkele minuten duren. Volg de instructies op het scherm.

Fabrieksinstellingen

Met de fabrieksinstellingen herstelt u de oorspronkelijke TV-instellingen voor beeld, geluid en Ambilight. De oorspronkelijke fabrieksinstellingen herstellen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Fabrieksinstellingen en druk op OK.
3. Druk op OK om te bevestigen.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Zenderlijst kopiëren

Introductie

Zenderlijst kopiëren dient alleen te worden uitgevoerd door leveranciers en deskundige gebruikers. In bepaalde landen is Zenderlijst kopiëren alleen beschikbaar voor het kopiëren van satellietzenders.

Met Zenderlijst kopiëren kunt u de op een TV geïnstalleerde zenders kopiëren naar een Philips-TV uit dezelfde serie. U vermijdt zo het tijdrovende zoeken naar zenders en u kunt een voorgeprogrammeerde zenderlijst uploaden naar een TV. Gebruik een USB-stick van minimaal 1 GB.

Voorwaarden


- Beide TV's zijn van hetzelfde jaarbereik.
- Beide TV's zijn van hetzelfde type hardware. Op het typeplaatje op de achterkant van de TV kunt u zien om welk TV-type het gaat. Meestal staat er Q . . . LA
- De softwareversie van de twee TV's komt overeen.

Huidige versie

De softwareversie van de TV kunt u controleren via Inf.huidige software in Setup > Software-instellingen.

Zenderlijst kopiëren

Een zenderlijst kopiëren . . .

1. Schakel de TV waarop de zenders zijn geïnstalleerd in. Sluit een USB-geheugenapparaat aan.
2. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
3. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Zenderlijst kopiëren > Naar USB kopiëren en druk ten slotte op OK. U wordt mogelijk gevraagd de tijdens de installatie ingevoerde kinderslotcode in te voeren om de zenderlijst van deze TV te kunnen kopiëren.
4. Als u de lijst hebt gekopieerd, koppelt u het USB-geheugenapparaat los.

Nu kunt u de gekopieerde zenderlijst naar een andere Philips-TV uploaden.

Zenderlijst uploaden

Een gekopieerde zenderlijst uploaden



De manier waarop u een zenderlijst uploadt, is afhankelijk van het feit of uw TV is ingesteld of niet.

Naar een TV die nog niet is ingesteld

1. Steek de stekker in het stopcontact om de installatie te starten en selecteer de gewenste taal en het land. U kunt Zenders zoeken overslaan. Voltooi de installatie.
2. Sluit het USB-opslagapparaat met de zenderlijst van de andere TV aan.
3. U start het uploaden van de zenderlijst door te drukken op , Setup te selecteren en op OK te drukken.
4. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Zenderlijst kopiëren > Naar TV kopiëren en druk op OK. Mogelijk wordt u gevraagd de kinderslotcode van deze TV in te voeren.
5. Er verschijnt een melding als de zenderlijst naar de TV is gekopieerd. Koppel het USB-opslagapparaat los.

Naar een TV die al is ingesteld

1. Controleer de landinstelling van de TV. (U controleert deze instelling door te drukken op , Setup te selecteren en vervolgens te drukken op OK. Selecteer Zenders zoeken > Zenders opnieuw installeren en druk op OK. Druk op  en vervolgens op Annuleren om het zoeken naar zenders af te sluiten.)
Als het land juist is, gaat u verder met stap 2.
Als het land niet juist is, moet u de TV opnieuw instellen. Als u de TV opnieuw wilt instellen, drukt u op , selecteert u Setup en drukt u op OK. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > TV opnieuw inst. > OK. Selecteer het juiste land en sla Zenders zoeken over. Voltooi de installatie. Wanneer u klaar bent, gaat u verder met stap 2.
2. Sluit het USB-opslagapparaat met de zenderlijst van de andere TV aan.
3. U start het uploaden van de zenderlijst door te drukken

- op   Setup te selecteren en op OK te drukken.
4. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Zenderlijst kopiëren > Naar TV kopiëren en druk op OK. Mogelijk wordt u gevraagd de kinderslotcode van deze TV in te voeren.
 5. Er verschijnt een melding als de zenderlijst naar de TV is gekopieerd. Koppel het USB-opslagapparaat los.

7.3


Satellietzenders bekijken

Hoofdmenu


U kunt vanuit het hoofdmenu alle beschikbare TV-activiteiten starten.

Open het hoofdmenu om naar een TV-programma te kijken of een film op uw home cinema-systeem af te spelen. Vanuit het hoofdmenu kunt u ook Smart TV openen om internet op te gaan, Skype te starten of de Help te openen mocht u hulp nodig hebben bij de bediening van uw TV.

Open het hoofdmenu

Druk op  om het hoofdmenu te openen.

Selecteer een activiteit met de pijltoetsen en druk op OK om de activiteit te starten.

Druk op  om het hoofdmenu te sluiten zonder de huidige activiteit te wijzigen.



Selecteer Opnamen en druk op OK om de lijst met opnamen te openen.

- Skype
Selecteer Skype om gratis videogesprekken te voeren.
- Demo
Selecteer Demo om naar demonstratievideo's te kijken.

- Help
Selecteer Help en druk op OK om de Help op het scherm te openen. In de lijst met onderwerpen kunt u op alfabet naar het gewenste onderwerp zoeken.
- Configuratie
Selecteer Setup om zenders in te stellen of alle TV-instellingen aan te passen.
- Satelliet
Selecteer Satelliet en druk op OK om naar satellietzenders te kijken (alleen voor TV's met een ingebouwde satelliet tuner).
- TV
Selecteer TV en druk op OK om naar TV-zenders te kijken.
- Smart TV
Selecteer Smart TV en druk op OK om de Smart TV-startpagina te openen.
- Bron
Selecteer Bron en selecteer een aangesloten apparaat in de lijst onder het pictogram. Druk op OK om over te schakelen naar het geselecteerde apparaat.
- TV-gids
Selecteer TV-gids en druk op OK om de lijst met de TV-programma's die op dit moment op uw zenders worden uitgezonden, en de geprogrammeerde TV-programma's van uw zenders te openen.
- Opnamen

TV-gids

9.1

Wat hebt u nodig...

In de TV-gids vindt u het overzicht van de huidige en geprogrammeerde TV-programma's van uw zenders. Afhankelijk van waar de TV-gidsgegevens vandaan komen, worden er analoge en digitale of alleen digitale zenders weergegeven. Niet alle zenders beschikken over TV-gidsgegevens.

De TV kan TV-gidsgegevens ophalen voor de op de TV geïnstalleerde zenders (bijvoorbeeld de zenders die u bekijkt met Watch TV). De TV kan geen TV-gidsgegevens ophalen voor zenders die u via een digitale ontvanger bekijkt.


9.2

De TV-gids gebruiken

9.3

Opgenemen

U kunt vanuit de TV-gids een TV-programma direct opnemen of een opname instellen. Sluit een USB-schijf aan op de TV om de opnamen op te slaan.

Druk voor meer informatie over het maken van opnamen op  Trefwoorden en zoek Opgenemen.


Bronnen

10.1

Bronnenlijst

In de lijst met aansluitingen - het menu Bronnen - kunt u zien welke apparaten op de TV zijn aangesloten. Via het menu Bronnen kunt u overschakelen naar het gewenste apparaat.

Menu Bronnen


Als u het menu Bronnen wilt openen, drukt u op  SOURCES. Als u wilt overschakelen naar een aangesloten apparaat, selecteert u het desbetreffende apparaat met de pijltoetsen ◀ (links) of ▶ (rechts) en drukt u op OK. Bij bepaalde apparaten (HDMI-CEC-apparaten) kunt u rechtstreeks in de lijst onder het pictogram van het apparaat een activiteit kiezen.


Selecteer het apparaat, selecteer een activiteit en druk op OK. Als u het menu Bron wilt sluiten zonder naar een apparaat over te schakelen, drukt u nogmaals op  SOURCES.



Automatische herkenning

Wanneer u een nieuw apparaat op de TV aansluit, wordt deze automatisch herkend en in het menu Bronnen geplaatst. Het apparaat wordt weergegeven met een pictogram (het apparaattype) en heeft een naam. Als het apparaattype niet met het apparaat overeenkomt, bijvoorbeeld als de TV aangeeft dat het om een DVD-speler gaat en dit niet het geval is, kunt u het type wijzigen.

Als u het apparaattype wilt wijzigen, drukt u op  Type wijzigen en selecteert u het type dat bij het apparaat past. Vervolgens drukt u op OK.


Als de naam niet juist is voor het apparaat of als u het apparaat zelf van een naam wilt voorzien, drukt u op  Nwe naam. Gebruik de toetsen van de afstandsbediening om een nieuwe naam in te voeren.

Als het juiste apparaattype is ingevoerd, hebt u meer aan het apparaat. Het apparaattype bepaalt de beeld- en geluidstijlen, resolutiewaarden, specifieke instellingen en/of de positie in het menu Bronnen.


Wanneer u een nieuw apparaat op de TV aansluit, wordt het pictogram van het apparaat prominent in het menu Bronnen weergegeven.

Als het apparaat niet automatisch door de TV wordt herkend, selecteert u de aansluiting waarop u het apparaat hebt aangesloten, en past u het type en de naam van het apparaat aan.

Oorspronkelijke naam en pictogram

Als u de oorspronkelijke naam en het oorspronkelijke pictogram van het apparaat wilt herstellen, drukt u op  OPTIONS. Selecteer de Oorspronkelijke naam en pictogram en druk op OK.

Verbindingen scannen


Als u alle TV-aansluitingen opnieuw wilt scannen en het menu Bronnen wilt bijwerken, drukt u op  OPTIONS, selecteert u Aansluitingen scannen en drukt u op OK.

10.2

Vanuit stand-by

Als de TV in stand-by staat, kunt u een aangesloten apparaat inschakelen met de afstandsbediening van uw TV.

Afspelen


Als u zowel de discspeler als de TV vanuit stand-by wilt inschakelen en de disc of het programma onmiddellijk wilt afspelen, drukt u op  (afspelen) op de afstandsbediening van de TV.

Het apparaat moet zijn aangesloten met een HDMI-kabel en zowel op de TV als op het apparaat moet HDMI CEC zijn ingeschakeld.



Home cinema-systeem


U kunt uw home cinema-systeem (HTS) inschakelen om naar een audiodisc of een radiostation te luisteren en de TV in stand-by laten staan.

Als u alleen het home cinema-systeem wilt inschakelen terwijl de TV in stand-by staat, drukt u op  SOURCES op de afstandsbediening van de TV.



EasyLink

Met EasyLink kunt u een aangesloten apparaat bedienen via de afstandsbediening van de TV. EasyLink maakt gebruik van HDMI CEC om met de aangesloten apparaten te communiceren. Apparaten moeten HDMI CEC ondersteunen en via een HDMI-aansluiting zijn aangesloten.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek EasyLink.



Timers en klok

11.1

Sleeptimer

Met de sleeptimer kunt u de TV zodanig instellen dat deze na een ingestelde tijd automatisch in stand-by wordt gezet.

De sleeptimer instellen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Sleeptimer.
Met de schuifbalk kunt u de tijd in stappen van 5 minuten op maximaal 180 minuten instellen. Als de tijd op 0 minuten is ingesteld, staat de sleeptimer uit. U kunt altijd de TV al eerder uitschakelen of de tijd opnieuw instellen.
3. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.



11.2

Timer uitschakelen

Als de toetsen van de afstandsbediening gedurende 4 uur niet worden aangeraakt, of als de TV gedurende 10 minuten geen ingangssignaal en geen signalen vanuit de afstandsbediening ontvangt, gaat de TV automatisch uit om energie te besparen.

Als u de TV als beeldscherm gebruikt of TV kijkt via een digitale ontvanger (een set-top box, ofwel een STB) en u de afstandsbediening van de TV niet gebruikt, zet u het automatisch uitschakelen van de TV uit.

De Timer uitschakelen uitzetten . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Timer uitschakelen en stel de schuifbalk in op 0 (Uit).
3. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Druk voor meer informatie over milieuvriendelijke TV-instellingen op  Trefwoorden en zoek Eco-instellingen.

3D

12.1

3D

- Alleen voor TV's met 3D-functie.

12.2

Wat hebt u nodig...

Voor actieve 3D-sets

Dit is een 3D Max TV. Op deze TV kunt naar 3D-programma's en films kijken in volledige High Definition-resolutie met 3D Max.



Om beelden in 3D te kunnen bekijken moet u:

- afstemmen op een TV-zender die programma's uitzendt in 3D
- met Smart TV via een onlinevideotheek een 3D-film huren
- een 3D-film op een 3D Blu-ray Disc of vanaf een USB-apparaat of computer afspelen

En om op deze TV in 3D te kunnen kijken, hebt u een van de volgende typen actieve Philips 3D Max-brillen nodig . .

- PTA507
- PTA508
- PTA509
- PTA517
- PTA518
- PTA519

Alle typen worden afzonderlijk verkocht. Andere actieve 3D-brillen worden mogelijk niet ondersteund.

Voor passieve 3D-sets

Dit is een Easy 3D TV.



Om beelden in 3D te kunnen bekijken moet u:

- afstemmen op een TV-zender die programma's uitzendt in 3D
- met Smart TV via een onlinevideotheek een 3D-film huren
- een 3D-film op een 3D Blu-ray Disc of vanaf een USB-apparaat of computer afspelen

U kunt via een USB-aansluiting foto's in Ultra HD-resolutie bekijken in 3D.

U kunt via een apparaat dat is aangesloten via HDMI 5 geen originele Ultra HD-video's bekijken in 3D.

Als u een extra bril nodig hebt, kunt u de Philips passieve 3D-bril PTA417 of PTA426 bestellen (afzonderlijk verkrijgbaar). Andere 3D-brillen worden mogelijk niet ondersteund.

12.3

De 3D-bril

Voor actieve 3D-sets

Overzicht

1. Aan- of uitschakelaar
2. Speler 1 of speler 2 selecteren
3. Lens van ontvanger
4. Batterijcompartiment

Bij het uitpakken van de 3D-bril moet u tevens het stukje plastic folie waarmee wordt voorkomen dat de batterij voortijdig leeg raakt, uit het batterijvak halen.

In- en uitschakelen

Inschakelen


Wanneer er een 3D-programma op TV is, drukt u op de 3D-bril op  en zet u de bril op. De bril heeft een aantal seconden nodig om zich op het 3D-sigitaal van de 3D-zender op de TV in te stellen. Wanneer de bril voor de eerste keer wordt gebruikt, kan dit 15 seconden duren.

Batterijniveau

Wanneer u de 3D-bril inschakelt, kunt u het batterijniveau controleren.

- Wanneer het LED-lampje groen knippert, kunt u de bril ten minste 4 uur gebruiken.
- Wanneer het LED-lampje oranje knippert, kunt u de bril ten minste 2 uur, maar minder dan 4 uur gebruiken.
- Wanneer het LED-lampje rood knippert, kunt u de bril minder dan 2 uur gebruiken. De batterij is dan bijna leeg.

Uitschakelen

Druk op  om de 3D-bril uit te schakelen. Het LED-lampje knippert 4 keer rood. De 3D-bril wordt automatisch uitgeschakeld als deze gedurende 2 minuten geen 3D-signalen ontvangt.

3D-zender

3D-zender

Zorg dat de lens van de ontvanger midden in de bril 3D-signalen kan ontvangen. Zorg ook dat er geen voorwerpen in de buurt van de 3D-zender op de TV staan.

1. 3D-zender op de TV
2. 3D-ontvanger op de 3D-bril

2 spelers

2 spelers

Met deze bril kunt u ook games voor twee spelers spelen. Twee spelers kunnen naar dezelfde TV kijken maar toch twee verschillende schermen zien.

Als u de bril wilt instellen om naar het scherm van speler 1 of speler 2 te kijken, drukt u op de selectieknoop Player 1/2 op de bril.

- Als het LED-lampje oranje brandt en gedurende 2 seconden ononderbroken blijft branden, dan is de bril ingesteld voor speler 1.
- Als het LED-lampje oranje brandt en knippert, dan is de bril ingesteld voor speler 2.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek 2 spelers.

De batterijen vervangen

U kunt als volgt de batterij van 3D-bril PTA508 vervangen: schroef het kleine batterijklepje open en vervang de batterij door een batterij van het type CR2032 (3 V). Zorg dat de + kant van de batterij zichtbaar is. Plaats het klepje weer terug en schroef het vast.

U kunt als volgt de batterij van de 3D-bril PTA509 en PTA51 vervangen: druk op de kleine knop van het batterijklepje en schuif het klepje omhoog om dit te openen. Vervang de batterij: type CR2032 (3 V). Zorg ervoor dat de +-kant van de batterij zichtbaar is. Plaats het klepje weer terug en schuif het naar beneden totdat u een klik hoort.

Waarschuwing

Er bestaat explosiegevaar als de batterij onjuist wordt vervangen. De batterij mag alleen worden vervangen door hetzelfde of een vergelijkbaar type batterij.

Voor passieve 3D-sets

Wanneer er een 3D-programma op het scherm wordt afgespeeld, kunt u gewoon de 3D-bril opzetten en het programma in 3D bekijken.

Aanbevolen kijkhoogte

Voor de beste beeldkwaliteit bij het kijken naar passieve 3D-beelden moeten uw ogen zich ter hoogte van het midden van het scherm bevinden.

12.4

Onderhoud van de 3D-bril

- Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen met alcohol, oplosmiddelen, oppervlakte-actieve stoffen of was, benzeen, thinner, insectwerende middelen of smeermiddelen. Deze middelen kunnen verkleuringen en scheuren veroorzaken.
- Zorg dat de 3D-bril niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht, hitte, vuur of water. Dit kan leiden tot storingen of brand.
- Laat de lenzen van de 3D-bril niet vallen, buig ze niet en oefen geen druk op ze uit.
- Gebruik een zachte doek (microvezel of katoenflanel) om de lenzen schoon te maken zonder krassen te veroorzaken. Spuit een schoonmaakmiddel nooit rechtstreeks op de 3D-bril. Dit kan leiden tot schade aan de elektronische onderdelen (bij actieve 3D-brillen).
- Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen met alcohol, oplosmiddelen, oppervlakte-actieve stoffen of was, benzeen, thinner, insectwerende middelen of smeermiddelen. Deze middelen kunnen verkleuringen en scheuren veroorzaken.
- Zorg dat de 3D-bril niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht, hitte, vuur of water. Dit kan leiden tot storingen of brand.
- Laat de lenzen van de 3D-bril niet vallen, buig ze niet en oefen geen druk op ze uit.

12.5

3D kijken

Advies voor het beste 3D-effect bij het kijken van 3D-programma's:

- Ga op een afstand van minstens drie maal de breedte (b) van het TV-scherm zitten.
- Ga niet meer dan zes meter van de TV zitten.

Overschakelen naar 3D

De eerste keer dat er een 3D-signaal wordt opgevangen, kunt u instellen hoe u 3D in het vervolg wilt opstarten.

- Als u de TV automatisch naar 3D wilt laten overschakelen, selecteert u Automatisch.
- Als u eerst middels een bericht op de hoogte wilt worden gebracht, selecteert u Alleen melding.
- Als u nooit wilt overschakelen naar 3D, selecteert u Nooit.


Deze voorkeursinstelling kunt u, indien gewenst, op een later tijdstip wijzigen via het menu Configuratie > TV-instellingen > 3D > Naar 3D schakelen.

3D starten

Zet uw 3D-bril op wanneer de TV overschakelt naar 3D of wanneer de melding wordt weergegeven dat 3D beschikbaar is.

Als de TV het 3D-sigitaal niet kan detecteren (als de 3D-sigitaal tag ontbreekt), wordt het 3D-programma als dubbel beeld op het scherm weergegeven. Als u wilt overschakelen naar 3D, past u de 3D-instellingen aan en selecteert u Naast elkaar of Boven/onder, al naar gelang de positie van het dubbele beeld.

3D stoppen

Om te stoppen met het kijken naar 3D-programma's, drukt u op , selecteert u 3D-diepte en selecteert u Uit. 3D schakelt over naar 2D wanneer u overschakelt naar een andere zender of een ander aangesloten apparaat.

2D-naar-3D-conversie

U kunt elk 2D-programma converteren om in 3D te bekijken.


1. Druk op .
2. Selecteer Beeld en geluid > 3D-instellingen > 2D-naar-3D-conversie.

De 3D-diepte aanpassen...

1. Druk op .
2. Selecteer Beeld en geluid > 3D-effect.
3. Selecteer een optie en druk op OK.

De 2D-naar-3D-conversie uitschakelen...

1. Druk op .
2. Selecteer Beeld en geluid > 3D-instellingen > 2D en druk vervolgens op OK.
Opmerking: als u naar een andere activiteit schakelt, wordt de omzetting bevestigd.

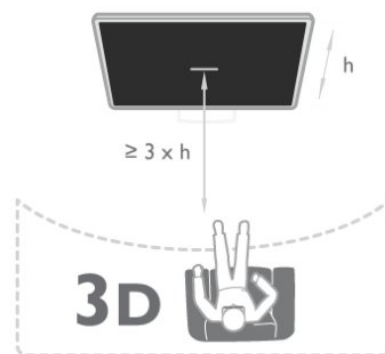
U kunt de 3D-diepte aanpassen voor een gematigder of sterker 3D-effect in de 2D-naar-3D-conversie. Als u het 3D-effect wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u 3D-effect. Selecteer Uit (geen 3D), Minder (minder 3D-diepte), Normaal (optimale 3D-kwaliteit) of Meer (meer 3D-diepte).

12.6

Optimale 3D-kijkervaring

Voor een optimale 3D-kijkervaring wordt het volgende aanbevolen:

- Ga op een afstand van minimaal 3 keer de hoogte van het TV-scherm van de TV zitten, maar niet verder weg dan 6 meter.
- Voorkom fluorescentielicht (zoals TL-verlichting of bepaalde energiebesparende lampen die werken met een lage frequentie) en direct zonlicht. Deze kunnen een negatieve invloed hebben op de 3D-ervaring.



12.7

Gezondheidswaarschuwing

- 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen jonger dan 6 jaar.
- Als u of een van uw gezinsleden last heeft van epilepsie of lichtgevoelige aanvallen, verdient het aanbeveling een arts te raadplegen voordat u zichzelf aan knipperende lichtbronnen, snel opeenvolgende beelden of 3D-beelden blootstelt.
- Als u zich onprettig voelt, stopt u met het kijken naar 3D. Wacht tot de symptomen verdwenen zijn, voordat u een potentieel riskante activiteit onderneemt (denk hierbij bijvoorbeeld aan autorijden). Als de symptomen zich blijven voordoen en u toch naar 3D wilt kijken, kunt u het best eerst een arts raadplegen.
- Om ongemak zoals duizeligheid, hoofdpijn of desoriëntatie te voorkomen, raden wij aan niet te lang achter elkaar naar 3D-beelden te kijken.
- Gebruik de 3D-bril niet voor een ander doel dan 3D TV-kijken.
- Als u normaal gesproken een bril of contactlenzen gebruikt om goed te kunnen zien, draag de 3D-bril dan samen met deze bril of lenzen.
- Houd de bril buiten het bereik van kleine kinderen, om te voorkomen dat zij kleine onderdelen of batterijen inslikken.
- Ouders moeten hun kinderen in de gaten houden tijdens het kijken naar 3D en ervoor zorgen dat ze niet te

maken krijgen met de ongemakken die hierboven zijn beschreven. 3D kijken wordt niet aanbevolen voor kinderen onder de zes jaar, omdat hun visuele systeem nog niet volledig is ontwikkeld.


- Gebruik de 3D-bril niet als u een ooginfectie hebt of een andere aandoening die door contact wordt overgedragen (zoals bindvliesontsteking of hoofdluis). Gebruik de 3D-bril pas weer wanneer u volledig van de infectie of aandoening bent hersteld.

Games


13.1

Een game spelen

Als u een gameconsole op de TV aansluit, kunt u games spelen op de TV.

Druk voor meer informatie over het aansluiten van een gameconsole op  Trefwoorden en zoek Gameconsole, aansluiten.

Een game starten

1. Schakel de gameconsole in.
2. Druk op , selecteer de gameconsole en druk op OK.
3. Start de game.



Ideale instellingen voor games

Als u games gaat spelen waarbij snelheid en precisie van groot belang zijn, kunt u de TV specifiek voor games instellen.

Als uw gameconsole in het menu Bronnen (lijst met verbindingen) als Gameapparaat staat ingesteld, wordt de TV automatisch op de ideale game-instelling ingesteld.

Als uw gameconsole als Speler is ingesteld en meestal als discspeler wordt gebruikt, kunt u het apparaattype laten staan op Speler.

De TV handmatig op de ideale instelling zetten . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Stijl activiteit en druk op OK.
3. Selecteer Spel en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten. Vergeet de instelling Game of computer niet op Uit te zetten wanneer u bent gestopt met gamen.

13.2

Gamen met twee spelers

Voor actieve 3D-sets

Informatie over gamen met twee spelers

Als u een game voor meerdere spelers speelt met gesplitste schermweergave, kunt u de TV zo instellen dat elk scherm als volledig scherm wordt weergegeven. Iedere speler ziet alleen zijn gedeelte van de game, op volledig scherm. Er wordt gebruikgemaakt van 3D-technologie om beide schermen te kunnen weergeven.





Wat hebt u nodig..

Als u een game voor twee spelers op deze TV wilt spelen, hebt u 2 actieve 3D-brillen nodig van het type Philips PTA507, PTA508, PTA509, PTA517, PTA518 of PTA519.

De gameconsole moet worden aangesloten met een HDMI-kabel.

Een game met twee spelers spelen


Een game met twee spelers starten . . .

1. Druk op , selecteer de gameconsole en druk op OK.
2. Start de game op de gameconsole en selecteer de modus voor meerdere of twee spelers. Selecteer de modus voor gesplitste schermweergave.
3. Druk op de TV op , selecteer Beeld en geluid, selecteer 2 spelers en druk op OK.
4. Selecteer het formaat waarin de game met gesplitst scherm op de TV wordt weergegeven, Naast elkaar of Boven/onder en druk op OK. Op de TV worden 2 volledige schermen weergegeven. Om de twee verschillende schermen te kunnen bekijken, moet u de 3D-bril opzetten. Als u het scherm van speler 1 of speler 2 wilt weergeven, drukt u op de selectietoets Player 1/2 op de bril.

Gesplitste schermweergave in- en uitschakelen

In de gesplitste schermweergave voor twee spelers kunt u tussen de gesplitste schermweergave en de gecombineerde weergave schakelen om het gamemenu of de scores te zien. Druk op OK op de afstandsbediening van de TV om te schakelen tussen de verschillende weergaven.

Een game met twee spelers stoppen

Als u de gesplitste schermweergave voor twee spelers wilt stopzetten, drukt u op  en selecteert u een andere activiteit.

Voor passieve 3D-sets

Informatie over gamen met twee spelers

Als u een game voor meerdere spelers speelt met gesplitste schermweergave, kunt u de TV zo instellen dat elk scherm als

volledig scherm wordt weergegeven. Iedere speler ziet alleen zijn gedeelte van de game, op volledig scherm. Er wordt gebruikgemaakt van 3D-technologie om beide schermen te kunnen weergeven.

Om twee verschillende beelden op volledig scherm te kunnen zien, hebt u voor iedere speler een 3D-bril nodig.



Wat hebt u nodig...

Om met deze TV een game voor twee spelers te spelen, hebt u een kit voor twee spelers nodig, met 2 passieve 3D-brillen - Philips PTA436 (afzonderlijk verkrijgbaar).

De gameconsole moet worden aangesloten met een HDMI-kabel.

Een game met twee spelers spelen


Een game met twee spelers starten . . .

1. Druk op  SOURCES, selecteer de gameconsole en druk op OK.
2. Start de game op de gameconsole en selecteer de modus voor meerdere of twee spelers. Selecteer de modus voor gesplitste schermweergave.
3. Druk op de TV op  OPTIONS, selecteer Beeld en geluid, selecteer 2 spelers en druk op OK.
4. Selecteer het formaat waarin de game met gesplitst scherm op de TV wordt weergegeven, Naast elkaar of Boven/onder en druk op OK. Op de TV worden 2 volledige schermen weergegeven. Om de twee verschillende schermen te kunnen bekijken, moet u de 3D-bril opzetten. Als u het scherm van speler 1 of speler 2 wilt weergeven, drukt u op de selectieknop Player 1/2 op de bril.

Gesplitste schermweergave in- en uitschakelen

In de gesplitste schermweergave voor twee spelers kunt u tussen de gesplitste schermweergave en de gecombineerde weergave schakelen om het gamemenu of de scores te zien. Druk op OK op de afstandsbediening van de TV om te schakelen tussen de verschillende weergaven.

Een game met twee spelers stoppen

Als u de gesplitste schermweergave voor twee spelers wilt stopzetten, drukt u op  en selecteert u een andere activiteit.

Uw foto's, video's en muziek

14.1


Vanaf een USB-verbinding of netwerkcomputer

Wat hebt u nodig...

U kunt uw foto's bekijken of uw muziek en video's afspelen vanaf een aangesloten USB-stick of USB-schijf. Als er op uw thuisnetwerk een computer is aangesloten, kunt u vanaf die computer mediabestanden op de TV bekijken en afspelen.

Vanaf een USB-opslagapparaat

Sluit een USB-stick of een USB-schijf op een van de USB-aansluitingen aan terwijl de TV aanstaat. De TV zal het apparaat herkennen en de bestanden worden vervolgens op de TV weergegeven.

Als de lijst niet automatisch wordt weergegeven, drukt u op  SOURCES, selecteert u USB bladeren en drukt u op OK.




Waarschuwing

Als u een programma probeert te pauzeren of op te nemen terwijl er een USB-schijf op de TV is aangesloten, wordt u gevraagd de USB-schijf te formatteren. Als u dit doet, worden alle bestanden verwijderd die op die USB-schijf staan.

Vanaf een computer

Als de TV en de computer zich in hetzelfde netwerk bevinden, kunt u via de TV door de mediabestanden bladeren die op uw computer zijn opgeslagen.

Op uw computer moet mediaserversoftware zijn geïnstalleerd, bijvoorbeeld Twonky™, om uw mediabestanden met de TV te kunnen delen. Op de TV worden uw bestanden in dezelfde mappenstructuur als op uw computer weergegeven.





Als u door de bestanden op uw computer wilt bladeren, drukt u op  SOURCES, selecteert u Netwerk doorzoeken en drukt u op OK.

Menubalk en sorteren

Als er een USB-schijf op de TV is aangesloten, worden de bestanden op type gesorteerd. Ga naar de menubalk en selecteer het type bestand waarnaar u op zoek bent. Als u door bestanden bladert die op een computer staan, kunt u alleen door de bestanden en mappen bladeren zoals die op de computer zijn georganiseerd.


De menubalk

Ga naar de menubalk en selecteer het type bestand waarnaar u wilt kijken of dat u wilt afspelen.

Selecteer  Foto's,  Muziek of  Video's. U kunt ook de weergave  Mappen openen en door uw mappen bladeren om naar een bestand te zoeken.


Sorteren


Als u op datum, maand, jaar of alfabet door uw foto's wilt bladeren, drukt u op  Sorteren.

Als u op datum, artiest, genre of alfabet door uw muziek wilt bladeren, drukt u op  Sorteren.

Video's worden op alfabet gesorteerd.

Foto's bekijken

Als u foto's wilt bekijken, klikt u in de menubalk op  Foto's, selecteert u een miniatuurafbeelding van een foto en drukt u op OK.

Als er zich meerdere foto's in dezelfde map bevinden, selecteert u een foto en drukt u op  Diapresentatie om een diapresentatie van alle foto's in deze map te starten.

Druk op  + of  - om naar de volgende of vorige foto te gaan.

Druk op  LIST of  (Stoppen) om de diapresentatie te beëindigen of de foto te sluiten.


Bij een diapresentatie kan muziek worden afgespeeld. Start de diapresentatie nadat u de muziek hebt gestart.

1 - Selecteer een muzieknummer of een map met muzieknummers en druk op OK.

2 - Druk op  LIST en selecteer  Foto's.


3 - Selecteer een foto of een map met foto's en druk op  Diapresentatie.

Info

Als u de gegevens van een bepaalde foto wilt bekijken (grootte, datum gemaakt, bestandspad, enzovoort), selecteert u de gewenste foto en drukt u op  INFO.

Druk nogmaals op deze toets om de gegevens te verbergen.

Opties


Druk op  OPTIONS.

- Shuffle





Hiermee worden uw foto's in willekeurige volgorde

weergegeven.

- Herhalen
Hiermee wordt de diaprojectie doorlopend afgespeeld.
- Snelheid diaprojectie
Hiermee stelt u de snelheid van de diaprojectie in.
- Overgang diaprojectie
Hiermee stelt u de stijl van de overgangen tussen de beelden in.



Als u USB bladeren of Netwerk doorzoeken wilt sluiten, drukt u op  en selecteert u een andere activiteit.


Muziek afspelen

Als u muziek wilt afspelen, selecteert u  Muziek in de menubalk, selecteert u een muziknummer en drukt u op OK. Als er zich nog meer muziknummers in de map bevinden en u deze ook wilt afspelen, selecteert u  Alles afspelen. Druk op  + of  - om naar het volgende of vorige muziknummer te gaan.

Als u de muziek tijdelijk wilt stopzetten, drukt u op OK. Druk nogmaals op OK om de muziek te hervatten.


Als u een muziknummer 10 seconden vooruit of achteruit wilt spoelen, drukt u op  of .

Als u snel terug of vooruit wilt spoelen, drukt u op  of . Druk een paar keer achter elkaar op de toetsen om sneller (2x, 4x, 8x, 16x, 32x) te spoelen.


Druk op  (Stoppen) om de muziek stop te zetten.



Als u op  LIST of  drukt, blijft de muziek doorgaan.


Info

Als u de gegevens van een bepaald muziknummer wilt bekijken (titel, artiest, duur, enzovoort), selecteert u het muziknummer en drukt u op  INFO. Druk nogmaals op deze toets om de gegevens te verbergen.


Opties


Druk op  OPTIONS.


- Shuffle
Hiermee wordt uw muziek in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Herhalen
Hiermee stelt u in of het muziknummer eenmalig of herhaaldelijk wordt afgespeeld.
- Scherm uit
Als u alleen naar muziek luistert, kunt u het TV-scherm uitzetten om energie te besparen.
Als u het scherm wilt uitzetten, drukt u op  OPTIONS, selecteert u in de menubalk  Eco-instellingen, selecteert u Scherm uit en drukt u op OK. Als u het scherm weer wilt aanzetten, drukt u op een willekeurige toets van de afstandsbediening.

Als u USB bladeren of Netwerk doorzoeken wilt sluiten, drukt u op  en selecteert u een andere activiteit.


Video's afspelen



Als u een video wilt afspelen, selecteert u in de menubalk  Video's, selecteert u een video en drukt u op OK.

Als er zich meer video's in de map bevinden en u wilt deze ook afspelen, selecteert u  Alles afspelen.

Druk op  + of  - om naar de volgende of de vorige video te gaan.


Om de video tijdelijk stop te zetten, drukt u op OK. Druk nogmaals op OK om de video te hervatten.

Als u in een video 10 seconden vooruit of achteruit wilt gaan, drukt u op  of .

Als u snel terug of vooruit wilt spoelen, drukt u op  of . Druk een paar keer achter elkaar op de toetsen om sneller te spoelen (2x, 4x, 8x, 16x, 32x).


Druk op  (Stoppen) om het afspelen van de video stop te zetten.

Info


Als u de gegevens van een bepaalde video wilt bekijken (positie afspeelkop, duur, titel, datum, enzovoort), selecteert u de video en drukt u op  INFO.

Druk nogmaals op deze toets om de gegevens te verbergen.

Opties

Druk op  OPTIONS.

- Ondertiteling
Indien beschikbaar, hebt u voor de ondertiteling de volgende opties: Aan, Uit of Aan indien gedempt.
- Shuffle
Hiermee worden uw video's in willekeurige volgorde afgespeeld.
- Herhalen
Hiermee wordt een video eenmalig of doorlopend afgespeeld.

Als u USB bladeren of Netwerk doorzoeken wilt sluiten, drukt u op  en selecteert u een andere activiteit.

14.2

Wi-Fi Miracast

Informatie over Wi-Fi Miracast

Uw TV is een Wi-Fi Certified Miracast™-apparaat. Met Miracast™ kunt u het scherm van uw smartphone, tablet of computer draadloos bekijken en delen op het scherm van de TV. U kunt video's (audio en video) streamen en foto's en andere inhoud op het scherm van het apparaat delen. U hoeft

het apparaat niet aan te sluiten op uw thuisnetwerk. De TV en het apparaat moeten beide Wi-Fi Certified Miracast™-apparaten zijn waarop Miracast is ingeschakeld.



Ga voor meer informatie over Wi-Fi Certified Miracast™ naar www.wi-fi.org

Wi-Fi®, het Wi-Fi CERTIFIED-logo en het Wi-Fi-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ en Miracast™ zijn handelsmerken van Wi-Fi Alliance.

Miracast inschakelen

Miracast is standaard ingeschakeld op de TV, waardoor de TV direct het scherm van een apparaat via Miracast kan weergeven.

Miracast uitschakelen

Als u niet wilt dat de TV verzoeken ontvangt om het scherm van andere apparaten te delen, kunt u Miracast op de TV uitschakelen.

- 1 - Druk op en selecteer Setup en druk op OK.
- 2 - Selecteer Netwerkinstellingen > Wi-Fi Miracast > Uit en druk op OK.
- 3 - Druk zo nodig meerdere malen op om het menu te sluiten.

Een scherm delen op de TV

Een scherm van uw smartphone, tablet of computer delen op de TV . . .

1. Schakel de TV in.
2. Open op het apparaat een toepassing zoals Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel® Wireless Display* en zoek andere Miracast-apparaten.
3. In de lijst met gevonden apparaten selecteert u de TV en maakt u vervolgens verbinding.
4. Ga op de TV akkoord met het verzoek om verbinding te maken met de TV. U wordt wellicht gevraagd een pincode van het apparaat op de TV in te voeren. Voer de cijfers in met de cijfertoetsen op de afstandsbediening. Mogelijk wordt u op het scherm van de TV gevraagd een pincode op het apparaat in te voeren. Als u verbinding maakt, wordt op de TV het scherm van het apparaat weergegeven.
5. Selecteer op het apparaat de video's, foto's of bestanden

die u op de TV wilt bekijken.

* Miracast wordt ondersteund door WiDi 3.5 en later.

Delen stoppen

Vanaf het apparaat

Met de toepassing waarmee u Miracast start, kunt u ook de verbinding verbreken en de weergave van het scherm van het apparaat op de TV stoppen. De TV schakelt naar het laatst bekeken programma.

Vanaf de TV

Als u de weergave van het scherm van het apparaat op de TV wilt stoppen, kunt u . . .

- druk op om een TV-uitzending weer te geven
- druk op om een andere activiteit op de TV te starten
- druk op SOURCES om het menu Bronnen te openen en een aangesloten apparaat te selecteren.

Een apparaat blokkeren

De eerste keer dat u een verzoek van een apparaat ontvangt om verbinding te maken, kunt u het apparaat blokkeren. Het huidige verzoek en toekomstige verzoeken van dit apparaat worden genegeerd.

Als u een apparaat wilt blokkeren, selecteert u Blokkeer . . . in het venster met het verzoek. Vervolgens drukt u op OK.

Alle apparaten deblokkeren

Alle eerder verbonden en geblokkeerde apparaten worden opgeslagen in de lijst met Wi-Fi Miracast-verbindingen. Als u deze lijst wist, worden alle geblokkeerde apparaten gedeblokkeerd.

Alle geblokkeerde apparaten deblokkeren . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer Netwerkinstellingen > Wi-Fi Direct-groep resetten.
3. Druk op OK om de lijst te wissen.
4. Druk zo nodig enkele malen op om het menu te sluiten.

Een eerder verbonden apparaat blokkeren

Als u een apparaat waarmee eerder verbinding is gemaakt, wilt blokkeren, dient u eerst de lijst met Wi-Fi Miracast-verbindingen te wissen. Als u deze lijst wist, moet u de verbinding voor elk apparaat opnieuw bevestigen of blokkeren.


Schermervertraging

De normale vertraging bij het delen van een scherm met Miracast is ongeveer 1 seconde. De vertraging is mogelijk groter als u oudere apparaten/computers gebruikt met een lagere verwerkingskracht.

Details


- Miracast op deze TV moet voldoen aan het HDCP-protocol en kan geen tegen kopiëren beveiligde inhoud van een apparaat weergeven.
- De maximaal ondersteunde videoresolutie is 720p.


TV pauzeren

U kunt een TV-uitzending pauzeren en later verder kijken. Alleen digitale TV-zenders kunnen worden gepauzeerd. U dient wel een USB-schijf aan te sluiten om de uitzending te kunnen bufferen. U kunt een uitzending maximaal 90 minuten pauzeren. Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek USB-schijf.

Een uitzending pauzeren en hervatten

Druk op  (Pauze) om een TV-uitzending te onderbreken. U ziet kort een voortgangsbalk op het scherm.

Druk nogmaals op  (Pauze) om de voortgangsbalk weer te geven.

Druk op  (Afspelen) om verder te gaan met kijken. Het pictogram op het scherm geeft aan dat u een gepauzeerde uitzending kijkt.

Terug naar de daadwerkelijke TV-uitzending



Als u naar de daadwerkelijke TV-uitzending wilt overschakelen, drukt u op  (Stoppen).


Vanaf het moment dat u overschakelt naar een digitale zender, wordt de uitzending op de USB-schijf gebufferd. Wanneer u overschakelt naar een andere digitale zender, wordt de uitzending van de nieuwe zender gebufferd en wordt de uitzending van de vorige zender gewist. Schakelt u over naar een aangesloten apparaat (een Blu-ray Disc-speler of een digitale ontvanger), dan stopt de USB-schijf met bufferen en wordt de uitzending gewist. Ook wanneer u de TV overschakelt naar stand-by, wordt de gebufferde uitzending gewist.

Tijdens het opnemen van een programma op de USB-schijf, mag een TV-uitzending niet worden gepauzeerd.



Direct opnieuw afspelen

Wanneer u een TV-uitzending van een digitale zender bekijkt, kunt u het programma meteen opnieuw afspelen.



Als u de laatste 10 seconden van een TV-uitzending opnieuw wilt afspelen, drukt u eerst op  (Pauze) en vervolgens op  (Links).

U kunt meerdere malen op  drukken tot u het begin van het gebufferde programma of de maximale tijdsduur hebt bereikt.

Voortgangsbalk

Wanneer de voortgangsbalk op het scherm wordt weergegeven, drukt u op  (Terugspoelen) of op  (Vooruitspoelen) om te bepalen vanaf welk punt u het gebufferde programma wilt bekijken. Druk meerdere malen op deze toetsen om sneller achteruit of vooruit te spoelen.

Details

- De audiobeschrijving (het commentaar) voor slechtzienden kan niet worden afgespeeld in Pause TV of Opname.
- De digitale (DVB-)ondertiteling van een zender kan worden gebufferd. Ondertiteling die afkomstig is van tekstservices, kan niet worden gebufferd. U controleert als volgt of digitale (DVB-)ondertiteling beschikbaar is: stem af op de TV-zender en druk op  OPTIONS, selecteer in de menubalk  Opties en kies Taal ondertit. om de lijst met ondertitels te openen. U kunt alleen ondertitelingstalen met een DVB-pictogram bufferen.

Opnemen

16.1

Wat hebt u nodig...

Als u een TV-programma wilt opnemen, hebt u het volgende nodig . . .

- een aangesloten USB-schijf die op deze TV is geformatteerd
- digitale TV-zenders die op deze TV zijn geïnstalleerd (de zenders die u bekijkt met TV kijken)
- de mogelijkheid zenderinformatie te ontvangen (van de omroep of internet) voor de ingebouwde TV-gids

Druk voor meer informatie op **—** Trefwoorden en zoek USB-schijf, installatie.

16.2

Een programma opnemen

Nu opnemen

U kunt een programma waarnaar u aan het kijken bent, opnemen door te drukken op de toets **●** (Opnemen) van de afstandsbediening.



Als u de TV-gidsgegevens via internet ontvangt, kunt u de eindtijd van de opname in het pop-upvenster aanpassen voordat u de opname bevestigt.

Als u de TV-gidsgegevens van de zender ontvangt, start de opname meteen. U kunt de eindtijd van de opname in de lijst met opnamen aanpassen.

Druk op **■** (Stoppen) om de opname te stoppen.

Opname inplannen

U kunt de opname programmeren van een programma dat vandaag of de komende acht dagen wordt uitgezonden.

1. Als u een opname wilt programmeren, drukt u op **≡** TV-gids. Selecteer in de TV-gids de zender en het programma dat u wilt opnemen. U kunt het nummer van de zender invoeren om naar de zender in de lijst te gaan.

Druk op **▶** (Rechts) of **◀** (Links) om door de programma's van de zender te gaan.

Als u de datum van de lijst wilt wijzigen, drukt u op **≡** OPTIONS en selecteert u Dag selecteren. In de lijst selecteert u de gewenste dag en drukt u op OK. Als de TV-gids wordt aangeleverd via internet, kunt u de datum boven aan de pagina selecteren en drukt u op OK.

2. Markeer het programma, drukt u op **—** Opnemen of **≡** OPTIONS en selecteer Opnemen. De TV telt automatisch als buffer wat tijd bij aan het einde van het programma. U kunt indien nodig extra tijd toevoegen.
3. Selecteer Programmeren en drukt u op OK. Het programma is nu geprogrammeerd om te worden opgenomen. Er wordt automatisch een waarschuwing weergegeven wanneer u overlappende opnamen hebt geprogrammeerd. Als u een programma wilt opnemen wanneer u niet thuis bent, vergeet dan niet de TV op stand-by te zetten en de USB-schijf in te schakelen.

Opnamelijst

Als u de lijst met opnamen en geprogrammeerde opnamen wilt bekijken, drukt u op **🏠**, selecteert u **📺** Opnamen en drukt u op OK.

In deze lijst kunt u een opname selecteren om naar te kijken, opgenomen programma's verwijderen, de eindtijd van een opname die bezig is, aanpassen en de beschikbare vrije ruimte op de schijf controleren. Als de TV-gids afkomstig is van internet, kunt u via deze lijst ook een opname programmeren waarvan u de begin- en eindtijd zelf instelt. Dan neemt u gedurende de ingestelde tijdsduur op en is de opnametijd niet gekoppeld aan een bepaald programma. Om een tijdopname in te stellen, selecteert u Opname programmeren boven aan de pagina en drukt u op OK. Stel de zender, de datum en de tijdsduur in. Selecteer Programmeren en drukt u op OK om de opname te bevestigen.



Geplande opname annuleren

Als u een geprogrammeerde opname wilt verwijderen, selecteert u de desbetreffende opname in de lijst en drukt u op OK. Ook kunt u de geprogrammeerde opname selecteren, op **≡** OPTIONS drukken en Annuleer opname selecteren.

Details

- Wanneer een programma wordt opgenomen, kunt u een eerder opgenomen programma bekijken.
- Tijdens het opnemen kunt u niet schakelen naar andere TV-zenders.
- Tijdens het opnemen kunt u de TV-uitzending niet







pauzeren.

- De TV-klok moet op de juiste tijd zijn ingesteld om goed te kunnen opnemen. Als u de TV-klok handmatig opnieuw instelt, kunnen de opnamen mislukken.
- Het audiocommentaar voor slechtzienden kan niet worden opgenomen.
- De digitale (DVB-)ondertiteling van een zender kan worden opgenomen. Ondertiteling die afkomstig is van tekstservices, kan niet worden opgenomen. U controleert als volgt of digitale (DVB-)ondertiteling beschikbaar is: stem af op de TV-zender en druk op  OPTIONS, selecteer in de menubalk  Opties en kies Taal ondertit. om de lijst met ondertitels te openen. U kunt alleen ondertitelingstalen met een DVB-pictogram opnemen.

16.3

Opname bekijken

Een opname bekijken . . .

1. Druk op , selecteer  Opnamen en druk op OK.
2. - Selecteer de opname in de lijst en druk op  (Afspelen) om het afspelen te starten. U kunt de toetsen  (Vooruitspoelen),  (Terugspoelen),  (Pauzeren) of  (Stoppen) op de afstandsbediening gebruiken.


Verlopen opname

Soms beperken zenders het aantal dagen dat een opname kan worden bekeken. Bij de desbetreffende opname in de lijst wordt dan het aantal dagen weergegeven voordat de kijktermijn is verlopen.

Mislukte opname

Als een geprogrammeerde opname door de zender is verhinderd of als de uitzending is onderbroken, wordt een opname gemarkeerd als Mislukt.

Opname wissen

U verwijdert een gemaakte opname door de opname in de lijst te selecteren, op  OPTIONS te drukken en Opname verwijderen te selecteren.

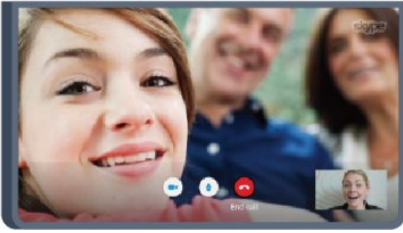
Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Programma opnemen.

Skype

17.1

Informatie over Skype

Met Skype™ kunt u gratis videogesprekken voeren via uw TV. U kunt vrienden overal ter wereld bellen en zien. Praat met uw vrienden terwijl u naar hen kijkt op uw grote TV-scherm.



17.2

Wat hebt u nodig...

Als u een videogesprek met Skype wilt voeren, hebt u de afzonderlijk verkrijgbare Philips PTA317 TV-camera met ingebouwde microfoon en een goede internetverbinding nodig.

Voordat u Skype kunt starten moet de TV een goede internetverbinding hebben. U kunt uw TV draadloos of bekabeld aansluiten.

Meer informatie krijgt u door op **—** Trefwoorden te drukken en Netwerk, draadloos op te zoeken.

Skype-account

Om Skype te kunnen gebruiken, moet u een Skype-account voor uzelf of uw gezin maken. De nieuwe account voor Skype kunt u op de TV of op de computer aanmaken.

Skype-tegoed of Skype-abonnementen

Met Skype kunt u tegen geringe kosten ook vaste en mobiele telefoonnummers bellen. Via uw computer kunt u op www.skype.com Skype-tegoed of een Skype-abonnement aanschaffen.

Geen alarmnummers

Skype is geen vervanging van uw telefoon en kan niet worden gebruikt voor alarmnummers.

17.3

Starten met Skype

De camera installeren

Sluit de kabel van de TV-camera aan op een van de USB-aansluitingen van de TV.

Buig de kleine klem zoals in onderstaande afbeelding te zien is, en plaats de camera boven op de TV.

Richt de camera op de plaats waar u normaal gesproken zit. Tijdens een Skype-gesprek kunt u het beeld van de camera pannen, kantelen en erop in- of uitzoomen.

U kunt de camera plaatsen waar u wilt. Aanbevolen wordt echter wel om deze uit de buurt van de luidsprekers van de TV te plaatsen.

Als de TV-camera niet is aangesloten, start Skype niet.

Aanmelden

Meld u bij Skype aan met uw Skypenaam en -wachtwoord. Als u nog geen Skypenaam hebt, moet u een nieuw Skype-account maken.

Aanmelden bij Skype...

1. Druk op **⬆** om het Hoofdmenu te openen.
2. Selecteer Skype en druk op OK om Skype te starten en de pagina Aanmelden te openen.
3. Selecteer het tekstveld Skypenaam en voer uw Skypenaam in. Als u het schermtoetsenbord wilt openen, selecteert u het tekstveld en drukt u op OK. Als u zich al eerder hebt aangemeld, drukt u op **≡** LIST en selecteert u uw Skypenaam. De TV onthoudt de laatste 5 Skypenamen die zich hebben aangemeld.
4. Selecteer het tekstveld Wachtwoord en voer uw wachtwoord in.
5. Wanneer u klaar bent, selecteert u Aanmelden en drukt u op OK.

U bent aangemeld wanneer het Skypemenu op het scherm wordt weergegeven.

Hulp nodig?

Als u uw Skypenaam of -wachtwoord vergeten bent, of problemen hebt met aanmelden, gaat u naar www.skype.com/support

Nieuw Skype-account

Als u nog geen Skypenaam en -wachtwoord hebt, kunt u een nieuw Skype-account maken op uw computer. Wanneer u het nieuwe account hebt aangemaakt, kunt u zich met uw Skypenaam en -wachtwoord aanmelden op de TV. Als u een Skype-account wilt maken op uw computer, gaat u naar www.skype.com

Als u een afstandsbediening hebt met een geïntegreerd toetsenbord of een USB-toetsenbord hebt aangesloten op de TV, kunt u op uw TV een nieuw Skype-account maken.

Een nieuw account op uw TV maken ...

1. Op de Skype-aanmeldpagina selecteert u Een nieuw account maken en drukt u op OK.
2. In het volgende menu selecteert u Browser openen en drukt u op OK.
3. De TV opent de webpagina van www.skype.com rechtstreeks. U kunt uw nieuwe account maken op deze webpagina.
4. Wanneer Skype bevestigt dat uw nieuwe account is gemaakt, verlaat u de webbrowser en gaat u terug naar de pagina Aanmelden van Skype op de TV.
5. Voer uw Skypenaam en -wachtwoord in om u aan te melden.

Skypenaam

Een Skypenaam moet beginnen met een letter (hoofdletter of kleine letter). De naam moet 6 tot 32 tekens lang zijn en mag cijfers bevatten. Een Skypenaam mag geen spaties bevatten.

Wachtwoord

Het wachtwoord moet uit 6 tot 20 tekens bestaan en moet minimaal één letter of cijfer bevatten. Het mag geen speciale tekens bevatten, zoals opsommingstekens, handelsmerktekens, het euroteken en ook geen spaties.

Als u nog geen Skypenaam en -wachtwoord hebt, kunt u een nieuw account maken via de aanmeldpagina op de TV.

- 1 - Selecteer op de aanmeldpagina Nieuwe account en druk op OK.
- 2 - Maak uw nieuwe account.
 - Volledig naamVoer uw volledige naam in.
 - SkypenaamVoer een naam in als Skype-naam. Uw Skype-naam wordt in de lijst met contactpersonen van andere Skype-gebruikers weergegeven. Een Skype-naam moet met een letter (hoofdletter of kleine letter) beginnen. De naam moet tussen de 6 en 32 tekens bevatten en mag ook cijfers bevatten. Een Skype-naam mag geen spaties bevatten.
 - WachtwoordVoer uw wachtwoord in. Het wachtwoord moet uit 6 tot 20 tekens bestaan en moet minimaal één letter of cijfer bevatten. Dat wachtwoord mag geen speciale tekens bevatten, zoals opsommingstekens, handelsmerktekens, het euroteken en ook geen spaties.
 - E-mailVoer uw e-mailadres in.
- 3 - Lees en ga akkoord met de gebruiksvoorwaarden van Skype.

4 - Als uw nieuwe account wordt geaccepteerd, bent u aangemeld.

U kunt uw Skype-profiel op uw computer bewerken. Start Skype op uw computer, meld u aan met uw Skype-naam en -wachtwoord en open uw Skype-profiel. U kunt uw profielfoto wijzigen, een bericht toevoegen en de privacy-instellingen aanpassen.

Microsoft-account

Als u een Microsoft-account hebt, kunt u zich hiermee bij Skype aanmelden op de TV.

Aanmelden met een Microsoft-account...

1. Op de Skype-aanmeldpagina selecteert u Aanmelden met een Microsoft-account en drukt u op OK.
2. Selecteer Volgende en druk op OK. De TV opent de aanmeldwebpagina van het Microsoft-account.
3. Voer het e-mailadres en wachtwoord in van uw Microsoft-account.
4. Selecteer de knop Verzenden en druk op OK.

Geen alarmnummers

U kunt geen alarmnummers bellen met Skype

Skype is geen vervanging van uw telefoon en kan niet worden gebruikt voor alarmnummers.



17.4

Skypemenu

Wanneer u zich hebt aangemeld, opent Skype het Skypemenu.

De opties van het Skypemenu zijn...

- Mijn profiel - (uw Skypenaam)
Als u uw Skypeprofiel wilt wijzigen, selecteert u uw Skypenaam en drukt u op OK.
- Mensen
Met Mensen kunt u een Skypeoproep starten en uw contacten beheren.

- **Telefoonnummers bellen**
Met Bel telefoonnummers kunt u via de keuzetoetsen een vast of mobiel nummer bellen. U moet Skype-tegoed of een Skype-abonnement hebben om een telefoonnummer te bellen. U kunt Bel telefoonnummers alleen selecteren als er een camera en microfoon zijn aangesloten.
- **Geschiedenis**
Met Geschiedenis kunt u uw gemiste en eerdere oproepen, of Contactverzoeken bekijken.
- **Instellingen**
Met Instellingen kunt u uw wachtwoord wijzigen, uw privacy- en voicemailinstellingen opgeven, uw geblokkeerde personen bekijken en nog veel meer.
- **Afmelden**
Afmelden bij Skype op de TV.

17.5

Mijn profiel

In Mijn profiel kunt u uw persoonlijke profiel voor Skype bewerken.

- **Public**
U kunt uw profielgegevens die voor uw contactpersonen zichtbaar zijn bekijken of wijzigen.
- **Telefoon**
U kunt uw telefoonnummer voor thuis, werk of mobiel hier opgeven of wijzigen.
- **PrivÃ©**
U kunt uw e-mailadres bekijken of wijzigen, uw tegoed of abonnementinformatie controleren of een stemmingsbericht schrijven.
- **Profielfoto**
Als u nog geen profielfoto hebt geladen met uw computer, kunt u hier een van de beschikbare avatars selecteren als profielfoto.
- **Onlinestatus**
U kunt uw onlinestatus wijzigen. Selecteer de status die u uw contactpersonen wilt tonen wanneer u online bent.

17.6

Mensen

Uw contactpersonen

In Mensen kunt u een lijst vinden met uw Contactpersonen.

Uw contactpersonen worden weergegeven met hun Skypenaam. Contactpersonen zijn online en beschikbaar voor een Skypeoproep wanneer het symbool naast hun naam groen is.

U kunt in het tekstvak linksboven op de contactpagina zoeken naar uw contactpersonen, of u kunt in de lijst met contactpersonen bladeren.

Een contactpersoon toevoegen


Een Skypecontactpersoon toevoegen

In Mensen, in de lijst met contactpersonen, kunt u een nieuwe Skypecontactpersoon toevoegen.

Een Skypecontactpersoon toevoegen

Als u de Skypenaam of het e-mailadres van uw vrienden weet, kan Skype uw contactpersonen makkelijk vinden. Als u de Skypenaam of het e-mailadres van uw vrienden niet weet, kunt u proberen hen op te zoeken aan de hand van hun naam.


Een Skypecontactpersoon toevoegen...

1. Druk op de pagina Contactpersonen op  OPTIONS.
2. Selecteer Een Skypecontactpersoon toevoegen en druk op OK.
3. Voer de Skypenaam of het e-mailadres van uw nieuwe contactpersoon in. U kunt ook een naam opgeven. Om het toetsenbord op het scherm weer te geven, drukt u op OK. Druk op OK wanneer u klaar bent.
4. Skype zoekt naar de contactpersoon die u wilt vinden en toont u de zoekresultaten.
5. Selecteer de gewenste contactpersoon en druk op OK om een contactverzoek te versturen.
6. Typ het verzoek en druk op OK. Skype verstuurt het verzoek naar uw nieuwe contactpersoon. Als de persoon het verzoek accepteert, wordt de Skypenaam van de nieuwe contactpersoon in uw lijst weergegeven en kunt u deze met Skype bellen.

Een telefoonnummer toevoegen

In Mensen, in de lijst met uw contactpersonen, kunt u een telefoonnummer als contactpersoon toevoegen. U hebt Skype-tegoed nodig om een telefoonnummer met Skype te bellen.

Een telefoonnummer toevoegen...

1. Druk op de pagina Contactpersonen op  OPTIONS.
2. Selecteer Een telefoonnummer toevoegen en druk op OK.
3. Voer de naam van uw contactpersoon in. Druk op OK om het toetsenbord op het scherm weer te geven. Als u klaar bent, drukt u op OK.
4. Voer het telefoonnummer van uw contactpersoon in. Begin altijd met een landcode (bijv. +31 voor Nederland). Gebruik het plusteken in plaats van '00'. Druk op OK als u klaar bent. De naam van de contactpersoon wordt in de lijst weergegeven.

Een contactverzoek accepteren

Wanneer u een Contactverzoek ontvangt, wordt een klein pictogram weergegeven naast Geschiedenis in het Skypemenu.


Een contactverzoek accepteren...

1. In het Skypemenu selecteert u Geschiedenis en drukt u op OK.
2. Selecteer Contactverzoeken en druk op OK. Selecteer het verzoek en druk op OK. Skype vraagt u om de contactpersoon te accepteren. Als u accepteert, wordt de contactpersoon weergegeven in de lijst met contactpersonen.


Een contactpersoon blokkeren

U kunt een Skypecontactpersoon Blokkeren. Een geblokkeerde contactpersoon kan geen contact met u opnemen via Skype. Een geblokkeerde contactpersoon krijgt hiervan geen melding, u wordt in de lijst van de geblokkeerde contactpersoon weergegeven als offline. U kunt geblokkeerde contactpersonen altijd deblokkeren.

Een contactpersoon blokkeren...

1. Selecteer op de pagina Contactpersonen de contactpersoon die u wilt blokkeren.
2. Druk op  OPTIONS en selecteer Blokkeren en druk op OK. De contactpersoon is geblokkeerd.

Een contactpersoon deblokkeren...

1. Selecteer een geblokkeerde contactpersoon.
2. Druk op  OPTIONS en selecteer Deblokkeren en druk op OK. De contactpersoon is gedeblokkeerd.


Een lijst weergeven van geblokkeerde contactpersonen...

1. Selecteer in het Skypemenu Instellingen en druk op OK.
2. Selecteer Geblokkeerde contactpersonen en druk op OK. Er wordt een lijst weergegeven met alle geblokkeerde contactpersonen.


Verwijderen of naam wijzigen

U kunt contactpersonen Verwijderen of de Naam wijzigen.

Een contactpersoon verwijderen...

1. Selecteer op de pagina Contactpersonen de contactpersoon die u wilt verwijderen.
2. Druk op  OPTIONS en selecteer Verwijderen en druk op OK. De contactpersoon is uit de lijst verwijderd.

De naam van een contactpersoon wijzigen...

1. Selecteer op de pagina Contactpersonen de contactpersoon waarvan u de naam wilt wijzigen.
2. Druk op  OPTIONS en selecteer Nwe naam en druk op OK.
3. Voer de nieuwe naam van deze contactpersoon in het tekstvak in. Druk op OK om het toetsenbord op het scherm weer te geven. Als u klaar bent, drukt u op OK.

17.7


Bellen via Skype

Video- of spraakgesprek


Videobellen



U kunt een Videogesprek voeren om uw vrienden te bellen en tegelijkertijd op uw scherm te zien.

Een videogesprek starten...

1. Selecteer op de pagina Contactpersonen de contactpersoon die u wilt bellen.
2. Selecteer Videogesprek en druk op OK. Als uw contactpersoon bij Skype is aangemeld, een camera voor Skype heeft ingesteld en de oproep beantwoordt, kunt u deze persoon op uw TV zien.
3. Om het gesprek te beëindigen, selecteert u  Oproep beëindigen en drukt u op OK.


Wanneer uw Skypecamera is geactiveerd, brandt er een blauw lampje. In het schermje rechtsonder in het TV-scherm wordt weergegeven wat uw contactpersoon kan zien.

Om de Skypecamera uit te schakelen, selecteert u  Video uit en drukt u op OK. Om deze weer te activeren, selecteert u Video aan en drukt u op OK.

Om uw microfoon te dempen, selecteert u  Mic uit en drukt u op OK. Om deze weer te activeren, selecteert u  Mic aan en drukt u op OK.

Tijdens een videogesprek kunt u het gezichtspunt van de camera


aanpassen.

Druk voor meer informatie over het aanpassen van het gezichtspunt op  Trefwoorden en zoek Skype, camera zoomen, pannen en kantelen.

Een spraakgesprek voeren

U kunt een Spraakgesprek voeren zonder videobeeld, met de camera uitgeschakeld.

Een spraakgesprek starten...


1. Selecteer op de pagina Contactpersonen de contactpersoon die u wilt bellen.
2. Selecteer Gesprek en druk op OK. Als uw contactpersoon zich bij Skype heeft aangemeld en de oproep beantwoordt, kunt u met uw contactpersoon spreken.
3. Om het gesprek te beëindigen selecteert u  Oproep beëindigen en drukt u op OK.

Een contactpersoon kan u toevoegen aan een spraakgesprek waaraan meerdere personen deelnemen. U kunt dan zelf geen extra deelnemer toevoegen.

Telefoonnummers bellen


U kunt met Skype ook vaste en mobiele telefoonnummers bellen. Om telefoonnummers te bellen, heeft u Skype-tegoed of een Skype-abonnement nodig.

Een telefoonnummer bellen...

1. Op de pagina Contactpersonen selecteert u het telefoonnummer van een contactpersoon.
2. Selecteer Gesprek en druk op OK. U moet Skype-tegoed of een Skype-abonnement hebben om een telefoonnummer te bellen. Als uw contactpersoon de telefoon opneemt, kunt u met uw contactpersoon spreken.
3. Om het gesprek te beëindigen selecteert u  Oproep beëindigen en drukt u op OK.

U kunt met Skype ook rechtstreeks een telefoonnummer bellen. U kunt het telefoonnummer met de keuzetoetsen invoeren.

De keuzetoetsen gebruiken...

1. Selecteer in het Skypemenu Bel telefoonnummers en druk op OK.
2. Als de keuzetoetsen niet op het scherm worden weergegeven, selecteert u  Keuzetoetsen tonen en drukt u op OK.
3. Kies het telefoonnummer. U kunt naar de cijfers navigeren en op OK drukken, of u kunt de cijfertoetsen van uw afstandsbediening gebruiken.

Geen alarmnummers

Skype is geen vervanging van uw telefoon en kan niet worden gebruikt voor alarmnummers.

Een gesprek ontvangen

Wanneer u bij Skype bent aangemeld en u tijdens het TV-kijken een oproep ontvangt, krijgt u een beltoon te horen en wordt er een bericht op uw scherm weergegeven. In het bericht kunt u zien wie er belt en u kunt de oproep beantwoorden of afwijzen.

Om de oproep te beantwoorden, selecteert u Beantwoorden met video en drukt u op OK.

Om de oproep te beantwoorden en de camera uit te schakelen, selecteert u Beantwoorden met audio en drukt u op OK.

Om de oproep af te wijzen, selecteert u Oproep afwijzen en drukt u op OK.

Geschiedenis

Op de pagina Geschiedenis van het Skypemenu vindt u een lijst met al uw oproepen, ook de oproepen die u hebt gemist. Hier vindt u tevens nieuwe contactverzoeken en kunt u naar uw voicemail luisteren.

Om een lijst weer te geven, selecteert u Alle oproepen, Gemiste oproepen, Ontvangen oproepen of Uitgaande oproepen en drukt u op OK.

Om nieuwe contactverzoeken weer te geven, selecteert u Contactverzoeken en drukt u op OK.

Om uw voicemail weer te geven en te beluisteren, selecteert u Voicemail en drukt u op OK.

Hoelang de Skype-gebeurtenissen in deze geschiedenislijst worden bewaard, is afhankelijk van het aantal contactpersonen dat u hebt, en hoe vaak u gebruikmaakt van Skype.

Voicemail

Informatie over voicemail

Als iemand u op Skype belt en u niet opneemt, kan hij of zij een gesproken bericht achterlaten op uw Skype-voicemail. Als u iemand belt en er wordt niet opgenomen, kunt u een Skype-voicemail inspreken voor uw contactpersoon.

Om een voicemail te verzenden of ontvangen, dient u - of uw contactpersoon - eerst Skype-voicemail in te stellen. U kunt de voicemail vanaf uw computer instellen. Ga daarvoor naar www.skype.com

Als u uw voicemail vanaf uw computer hebt ingeschakeld, kunt u uw voorkeuren instellen in het Skypemenu > Instellingen > Voicemail.

Een voicemail inspreken

Wanneer u een contactpersoon belt en uw oproep wordt niet beantwoord, kunt u een voicemail inspreken.


Een voicemail inspreken...

1. Bel een contactpersoon. Als uw oproep niet wordt beantwoord, krijgt u van Skype de mogelijkheid om een Voicemail in te spreken.
2. Selecteer Ja en spreek uw bericht in.
3. Om de opname te beëindigen, selecteert u Oproep beëindigen en drukt u op OK.

Een voicemail afspelen

Een contactpersoon kan u een voicemailbericht sturen. Wanneer u een voicemailbericht hebt ontvangen, wordt een klein pictogram weergegeven in het Skypemenu. U kunt voicemails beluisteren op de pagina Geschiedenis.

Een voicemail afspelen...

1. In het Skypemenu selecteert u Geschiedenis en drukt u op OK.
2. Selecteer Voicemails en druk op OK.
3. Selecteer de voicemail die u wilt afspelen en druk op OK. U kunt een voicemail zo vaak afspelen als u wilt. Om uw voicemails te beheren, drukt u op  OPTIONS.

17.8

Skype-tegoed

Op Skype kunt u Skype-tegoed aanschaffen of een abonnement op Skype nemen. Als u Skype-tegoed of een Skype-abonnement hebt, kunt u via uw TV naar vaste en mobiele telefoons bellen.

Skype-tegoed kopen

Als u Skype-tegoed wilt kopen of een abonnement op Skype wilt nemen, meldt u zich aan bij Skype op uw computer. U kunt dit Skype-tegoed gebruiken wanneer u zich op uw TV bij Skype aanmeldt.

Op elke pagina van waaruit u kunt bellen, kunt u uw resterende beltegoed of uw abonnementsgegevens bekijken.

Skype-tegoed bijna op

U krijgt een melding als u onvoldoende tegoed hebt om een telefoongesprek te voeren.

17.9

Skype-instellingen

Aanmelden

U kunt Skype zo instellen dat u automatisch bij Skype wordt aangemeld wanneer u Skype selecteert in het Hoofdmenu. U hoeft uw Skype-naam en -wachtwoord niet in te voeren.

Aanmelden wanneer Skype wordt gestart...

1. Meld u aan bij uw Skype-account.
2. Selecteer in het Skypemenu Instellingen en druk op OK.
3. Selecteer Aanmelden en druk op OK.
4. Druk op ► (rechts) om het vakje te selecteren en druk op OK om de optie Automatisch aanmelden als Skype start aan te vinken.

Wachtwoord wijzigen

U kunt uw huidige Skype-wachtwoord wijzigen en een nieuw wachtwoord voor uw Skype-account invoeren.

Uw wachtwoord wijzigen...

1. Meld u aan bij uw Skype-account.
2. Selecteer in het Skypemenu Instellingen en druk op OK.
3. Selecteer Wachtwoord wijzigen.
4. Druk op ► (rechts) om Huidig wachtwoord te selecteren en voer uw huidige wachtwoord in. Druk eerst op OK als u het toetsenbord op het scherm wilt gebruiken.
5. Druk op ▼ (naar beneden) om Nieuw wachtwoord te selecteren en voer uw nieuwe wachtwoord in.
6. Druk opnieuw op ▼ (naar beneden) om Nieuw wachtwoord herhalen te selecteren en voer uw wachtwoord opnieuw in.
7. Druk opnieuw op ▼ (naar beneden) om Toepassen te selecteren en het nieuwe wachtwoord te bevestigen.

Video

U kunt het gebruik van video tijdens Skypegesprekken beperken in de instellingen van Skype.

Met Automatisch video ontvangen van kunt u instellen dat video automatisch wordt weergegeven van Iedereen, Alleen mijn contactpersonen of van Niemand.

Met Mijn video tonen aan kunt u instellen dat uw video zichtbaar is voor Alleen mijn contactpersonen of Niemand.

De video-instellingen wijzigen...

1. Meld u aan bij uw Skype-account.

2. Selecteer in het Skypemenu Instellingen en druk op OK.
3. Selecteer Video.
4. Druk op ► (rechts) om een optie te selecteren en druk op OK om een selectie te bevestigen of op te heffen.

Privacy

U kunt binnenkomende Skype-oproepen beperken in de instellingen van Skype.

U kunt oproepen toestaan van iedereen of van Alleen mijn contactpersonen.

De privacy-instellingen wijzigen...

1. Meld u aan bij uw Skype-account.
2. Selecteer in het Skypemenu Instellingen en druk op OK.
3. Selecteer Privacy.
4. Druk op ► (rechts) om een optie te selecteren en druk op OK om een selectie te bevestigen of op te heffen.

Geblokkeerde contactpersoon

U kunt een lijst weergeven van al uw geblokkeerde contactpersonen.

De lijst weergeven...

1. Meld u aan bij uw Skype-account.
2. Selecteer in het Skypemenu Instellingen en druk op OK.
3. Selecteer Geblokkeerde contactpersonen en druk op OK. Om uw geblokkeerde contactpersonen te beheren, drukt u op ≡ OPTIONS.

Voicemail

U kunt uw voorkeuren instellen voor het verzenden van voicemails.

Als u toestaat dat een contactpersoon u een voicemail stuurt wanneer u de oproep niet kunt beantwoorden, schakelt u het vakje Onbeantwoorde oproepen doorsturen naar voicemail in. Laat het vakje uitgeschakeld wanneer u geen voicemails wilt ontvangen.

Als u toestaat dat een contactpersoon u een voicemail stuurt wanneer u de oproep niet binnen 15 seconden kunt beantwoorden en u in gesprek bent, schakelt u het vakje Ik ben in gesprek in.

Als u een voicemail toestaat wanneer u een oproep hebt afgewezen, schakelt u het vakje Ik wijs een binnenkomende oproep af in.

Uw voorkeuren voor voicemails instellen...

1. Meld u aan bij uw Skype-account.
2. Selecteer in het Skypemenu Instellingen en druk op OK.
3. Selecteer Voicemail en druk op OK.
4. Druk op ▼ (omlaag) of op ▲ (omhoog) om een vakje te selecteren. Druk op OK om het vakje in of uit te schakelen.

Oproep doorschakelen

Mis nooit een Skype-oproep met Oproep doorschakelen.

Als u niet online bent of een oproep niet kunt beantwoorden, kunt u een Skype-oproep doorschakelen naar een vaste of mobiele telefoon. U kunt een Skype-oproep ook doorschakelen naar een ander Skype-account. U kunt op volgorde van uw voorkeur maximaal drie telefoonnummers of Skypenamen instellen om oproepen naar door te schakelen. U hebt Skype-tegoed of een Skype-abonnement nodig om oproepen naar telefoons door te schakelen. Doorschakelen van Skype-oproepen naar andere Skype-accounts is gratis. Ga voor meer informatie over het doorschakelen van oproepen naar www.skype.com/support

Doorschakelen van oproepen instellen...

1. Meld u aan bij uw Skype-account.
2. Selecteer in het Skypemenu Instellingen en druk op OK.
3. Druk op OK om het keuzevakje voor Oproepen doorschakelen wanneer ik niet op Skype ben aan te vinken.
4. Voer in de onderstaande velden in volgorde van uw voorkeur de telefoonnummers of Skypenamen van uw contactpersonen in om uw oproepen door te schakelen. Voeg altijd een landcode toe aan telefoonnummers.
5. Wijzig, indien nodig, het aantal seconden voordat Skype uw oproep doorschakelt.
6. Selecteer Opslaan om uw instellingen voor Oproep doorschakelen op te slaan.

Camera zoomen, pannen en kantelen

U kunt het gezichtspunt van uw camera instellen. U kunt het camerakader in- of uitzoomen, pannen of kantelen. Tijdens een videogesprek kunt u het gezichtspunt van uw camera aanpassen.

Het gezichtspunt van de camera wijzigen...

1. Start een Videogesprek en wacht tot het gesprek is begonnen.

2. Druk op ► (rechts) om het pictogram boven het kleine scherm te selecteren en druk op OK. Er wordt een balk met gekleurde functies weergegeven.
3. Om het camerakader te verschuiven (pannen), drukt u op ◀ (links) of ► (rechts). Om het camerakader te kantelen, drukt u op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag). Om in te zoomen, drukt u op ■ Inzoomen. Om uit te zoomen, drukt u op ■ Uitzoomen.
4. Druk op ■ Gereed om het gezichtspunt van de camera op te slaan en terug te gaan naar uw Skypegesprek.

17.10

Afmelden

Wanneer u zich bij Skype afmeldt, meldt u zich af bij uw Skype-account. Uw onlinestatus verandert in Offline. Uw contactpersonen kunnen u nu niet meer bellen.

Afmelden...

1. U kunt op elk moment in Skype op ↩ Terug drukken om terug te keren naar het Skypemenu.
2. Selecteer Afmelden in het Skypemenu en druk op OK.

De TV vraagt u of u Skype wilt afsluiten, of Skype met een ander Skype-account wilt gebruiken.

17.11

Skype afsluiten

Wanneer u zich bij Skype afmeldt, blijft Skype op uw TV actief. U kunt zich met een ander Skype-account aanmelden of een nieuw account maken.

17.12

Gebruiksvoorwaarden en Privacybeleid

Lees de gebruiksvoorwaarden van Skype op www.skype.com/go/tou

Lees ook het privacybeleid op www.skype.com/privacy

Smart TV

Informatie over Smart TV

Wanneer u deze Philips Smart LED TV aansluit op internet, gaat een nieuwe wereld van televisie voor u open. U kunt een bekabelde verbinding maken met uw router, of draadloos verbinding maken via Wi-Fi.

Wanneer de TV is aangesloten op uw thuisnetwerk, kunt u met een smartphone foto's weergeven op de TV, video's afspelen die zijn opgeslagen op uw computer, en de TV bedienen met uw tablet.


Wanneer de TV is aangesloten op internet, kunt u huurvideo's bekijken van een onlinevideotheek, de online TV-gids lezen en uw favoriete TV-programma's opnemen op een USB-schijf. Dankzij de Smart TV-apps hebt u nog meer plezier met allerlei entertainment en handige services.

Wat hebt u nodig...


Om Smart TV-apps te kunnen gebruiken dient u de TV aan te sluiten op een router met een snelle internetverbinding (breedband). U kunt een thuisnetwerk gebruiken dat verbonden is met internet. U hebt geen computer nodig.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Network.

Tip

Als u tekst wilt kunnen invoeren of naar een bepaalde internetpagina wilt kunnen gaan, kunt u overwegen een USB-toetsenbord en een USB-muis op de TV aan te sluiten. Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek USB-toetsenbord of USB-muis.

Setup Smart TV

Wanneer u Smart TV de eerste keer opent, moet u uw verbinding configureren. Lees de algemene voorwaarden en verklaar u akkoord om door te kunnen gaan. Als u geen Smart TV wilt configureren, drukt u op .

Registreren

Registreren bij Club Philips...

1. Selecteer Registreren en druk op OK.

2. Voer uw e-mailadres in, selecteer Doorgaan en druk op OK.
3. Bevestig het e-mailadres.

Beveiligingsniveaus voor kinderen

Apps voor volwassenen vergrendelen...

1. Schakel de oudercontrole van Smart TV in door Inschakelen te selecteren en vervolgens op OK te drukken.
2. Voer een ontgrendelingscode in.
3. Bevestig uw ontgrendelingscode.
Apps voor volwassenen zijn nu vergrendeld. Als u een vergrendelde toepassing wilt openen, selecteert u de toepassing en drukt u op OK. De TV vraagt dan om uw 4-cijferige code.

Smart TV-apps

Smart TV openen


De Smart TV-startpagina is uw toegangspoort tot internet. U kunt online films huren, kranten lezen, video's bekijken, naar muziek luisteren, online winkelen, uw sociale netwerkpagina (Facebook, Twitter, . . .) openen en op elk gewenst moment naar TV-programma's kijken met Online TV. Hiertoe kunt u de apps gebruiken (internetpagina's op maat gemaakt voor TV). Als uw TV op internet is aangesloten, kunt u Smart TV openen.

Smart TV openen

Druk op  Smart TV om de Smart TV-startpagina te openen. U kunt ook op  drukken, Smart TV selecteren en op OK drukken.

De TV maakt verbinding met internet en de Smart TV-startpagina wordt geopend. Dit kan enkele seconden duren.

Smart TV sluiten

U sluit de Smart TV-startpagina door op  te drukken en een andere activiteit te selecteren.

TP Vision Netherlands B.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de inhoud en de kwaliteit van de inhoud die door de serviceproviders wordt aangeboden.

Smart TV-startpagina

1. Nu op uw TV
2. Uw apps
3. App Gallery (App-overzicht)
4. Internet
5. Aanbevolen apps

6. Zoeken
7. Gekleurde bedieningstoetsen

Uw apps

U start uw apps vanuit de Smart TV-startpagina. Als de startpagina nog geen apps bevat, kunt u deze vanuit de App Gallery (App-overzicht) toevoegen.

App Gallery (App-overzicht)

In de App Gallery (App-overzicht) vindt u alle beschikbare apps.

Internet

Met de internet-app kunt u via uw TV naar internet gaan. Op uw TV kunt u alle internetwebsites zien, maar de meeste zijn niet geschikt voor weergave op TV.


- Een aantal plug-ins (bijvoorbeeld om pagina's of video's te bekijken) zijn niet beschikbaar op uw TV.
- Internetpagina's worden per pagina weergegeven en nemen het hele scherm in beslag.

Aanbevolen apps

In dit venster presenteert Philips een reeks aanbevolen apps voor uw land, apps voor Online TV en/of een selectie huurfilms van onlinevideotheken. Deze kunnen in dit venster worden geselecteerd en geopend.

Zoeken

Met Zoeken kunt u de App Gallery (App-overzicht) op relevante apps doorzoeken.

Voer een trefwoord in het tekstveld in, selecteer  en druk op OK om de zoekopdracht te starten. U kunt zoeken op namen, titels, genres en beschrijvende trefwoorden.

U kunt eventueel het tekstveld leeglaten en zoeken naar de meest gebruikte zoekopdrachten/trefwoorden voor bepaalde categorie's. Selecteer een trefwoord in de lijst met gevonden trefwoorden en druk op OK om te zoeken naar items met dat trefwoord.

Een app openen

Als u een app wilt openen, moet u deze eerst toevoegen aan uw lijst met apps op de Smart TV-startpagina. U kunt apps toevoegen uit uw lijst in de App gallery (App-overzicht). Uw lijst met apps op de Smart TV-startpagina kan meerdere pagina's lang zijn. Met de pijltjestoetsen gaat u naar de volgende of vorige pagina. Druk op  + (Volgende pagina) of  - (Vorige pagina).

Een app openen


Een app openen . . .

- 1 - Druk op  en selecteer Smart TV.


- 2 - Selecteer op de startpagina het pictogram van de app en druk op OK.

Druk in een app op  om een stap of pagina terug te gaan.

Een app sluiten


Als u een app wilt sluiten en wilt terugkeren naar de Smart TV-startpagina, drukt u op  Smart TV.

Een app-pagina opnieuw laden



Als een app-pagina niet goed is geladen, drukt u op  OPTIONS en selecteert u Opnieuw laden om de pagina opnieuw te laden.

Zoomen


Inzoomen op een app-pagina..

- 1 - Druk op  OPTIONS en selecteer Op pagina zoomen.
- 2 - Stel het zoomniveau in met de schuifbalk.
- 3 - Herstel de normale weergave door de schuifbalk terug te zetten.

Beveiligingsinformatie bekijken

U kunt het beveiligingsniveau van een app-pagina bekijken. Druk op een app-pagina op  OPTIONS en selecteer Beveiligingsinformatie. Als tijdens het laden van een pagina een slot  te zien is bij de laadanimatie onder aan het scherm, worden de gegevens veilig overgebracht.


Feedback geven over een app

Selecteer de app, druk op  Feedback , selecteer 'Vind ik leuk' of 'Vind ik niet leuk' en stuur ons uw suggestie of opmerking. U kunt ook een storing in de app melden.


Uw apps beheren

In de lijst met apps op de Smart TV-startpagina kunt u . . .

- Een app verwijderen


Als u een app uit de lijst wilt verwijderen, selecteert u het betreffende pictogram en drukt u op  Verwijderen. De app blijft beschikbaar in de App gallery (app-overzicht).


- Een app verplaatsen

Als u de app wilt terugplaatsen in de lijst, selecteert u het betreffende pictogram. Vervolgens drukt u op  Verplaatsen en verplaatst u de app met de pijltjestoetsen. Druk op OK om de positie te bevestigen.

- Een app vergrendelen

Als u een app wilt vergrendelen, selecteert u het betreffende pictogram en drukt u op  Vergrendelen.

Wanneer u een app vergrendelt dient u de 4-cijferige code in te voeren die u bij Oudercontrole hebt ingesteld tijdens het configureren van Smart TV. In de lijst wordt een vergrendelde app gemarkeerd met een slot .

Als u een app wilt ontgrendelen, selecteert u het betreffende pictogram en drukt u op  Ontgrendelen. Vervolgens voert u

de 4-cijferige code in om de app te ontgrendelen.

App Gallery (App-overzicht)

Open de App Gallery (App-overzicht) in Smart TV om te bladeren door de apps, de verzameling websites gericht op TV.

Zoek de app voor uw YouTube-video's, een landelijk dagblad, een onlinefotoalbum. Er zijn apps om een video te huren van een onlinevideotheek en apps om gemiste uitzendingen te bekijken. Als u in de App Gallery (App-overzicht) niet vindt wat u zoekt, probeer dan het World Wide Web en surf op internet op TV.

Huurvideo-apps

Met de videotheek-apps van Smart TV kunt u een film huren bij uw favoriete onlinevideotheek. U kunt veilig betalen met uw creditcard.

Een film huren

1. Open een videotheek-app in uw lijst met apps of selecteer een aanbevolen video op de Smart TV-startpagina.
2. Selecteer een film.
3. Betaal online.
4. U kunt de film gaan kijken. U kunt de toetsen ► (afspelen) en ⏸ (pauzeren) gebruiken.

Bij de meeste onlinevideotheeken dient u een account te maken.

Streaming video

Met deze TV kunt u huurfilms kijken die worden verzonden als streaming video. U kunt de film bijna onmiddellijk bekijken. Mogelijk hebt u een USB-schijf nodig om videobuffer op te slaan. Als een USB-schijf is aangesloten, kunt u ook huurfilms downloaden van videotheeken die alleen downloadfilms aanbieden. U kunt een gedownloade huurfilm pauzeren of opnieuw starten. Informeer bij de videotheek hoe lang u de films kunt huren.

Internetverkeer



Als u veel videobestanden streamt of downloadt, kan het gebeuren dat u uw maandelijkse internetlimiet overschrijdt.

Online-TV


Met de Online TV-app op de Smart TV-startpagina*, kunt u op elk gewenst moment naar TV programma's kijken (die u al dan niet hebt gemist).

Online TV openen

De Online TV-app openen...

1. Druk op  Smart TV.
2. Op de startpagina selecteert u het pictogram  Online TV en drukt u op OK.
3. Selecteer een programma op de pagina en druk op OK om te beginnen met kijken. U kunt de toetsen ► (afspelen) en ⏸ (pauzeren) gebruiken.

Lijst per zender

Om de Online TV-programma's per zender te bekijken, drukt u op  Alle zenders.

Selecteer een zender en druk op OK.

* Indien beschikbaar in uw regio.

World Wide Web

Met de internet-app kunt u via uw TV naar internet gaan.

Op uw TV kunt u alle internetwebsites zien, maar de meeste zijn niet geschikt voor weergave op TV.

- Een aantal plug-ins (bijvoorbeeld om pagina's of video's te bekijken) zijn niet beschikbaar op uw TV.
- Internetpagina's worden per pagina weergegeven en nemen het hele scherm in beslag.

18.5

Multi view

Als u op een Smart TV-app bent of het internet, kunt u de huidige TV-zender kijken. Multi view opent een klein scherm voor de TV-zender naast het Smart TV-scherf.

Multi view openen...

1. Druk op  SMART TV om Smart TV te openen.
2. Druk op  MULTI VIEW om het kleine scherm te openen.
3. Druk op  + of – om van TV-zender te veranderen in het kleine scherm.

Het Multi View-scherf kan geen video in 3D of in UHD weergeven. Wanneer u Multi View geopend hebt, kunt u de afstandsbediening met aanwijzer niet gebruiken en kunt u geen USB-muis voor het Smart TV-scherf gebruiken.

18.6

Smart TV resetten

Als u de verbinding met Smart TV wilt resetten, dient u het internetgeheugen van de TV te wissen.

U wist hiermee uw instellingen voor de registratie van uw Philips Smart TV en voor oudercontrole, evenals uw aanmeldgegevens voor videotheek-apps, alle Smart TV favoriete apps, uw internetfavorieten en -geschiedenis.

Het internetgeheugen wissen...

1-Druk op  en selecteer Setup en druk op OK.

2 - Selecteer Netwerkinstellingen > Internetgeheugen wissen en druk op OK.

Multi room (In meerdere kamers)

19.1

Informatie over Multi room

Dankzij de functie Multi room kunt u draadloos digitale TV-zenders van een andere Philips-TV naar deze TV verzenden (streamen). U kunt elke gewenste digitale TV-zender (ook uit een abonnement met smartcard) van de andere TV streamen. Als u de digitale zender op de andere TV kunt bekijken, kunt u dat ook op deze TV. Als de kamer waar deze TV zich bevindt geen antenneaansluiting heeft, kunt u Multi room gebruiken om naar de digitale zenders van de andere TV te kijken.

Als het typenummer van beide TV's op een 8 eindigt, zoals (de schermgrootte) PFLxxx8, kunt u met deze TV de andere TV uit de stand-bystand halen. Ook kunt u op deze TV opnamen bekijken die met de andere TV zijn opgenomen en die op de daarop aangesloten HDD zijn opgeslagen.

Wanneer u een TV-zender streamt met Multi room, wordt de resolutie verlaagd van HD naar SD. U kunt geen radiozenders streamen (alleen audio).

19.2

Wat hebt u nodig...

Als u TV-zenders van een andere Philips-TV wilt streamen en bekijken, moet de andere TV als bron voor TV-zenders fungeren. Beide TV's moeten op uw draadloze thuisnetwerk zijn aangesloten.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Netwerk.

Als het modelnummer van de andere Philips-TV – de bron – op een 7 eindigt, bijvoorbeeld (de schermgrootte) PFLxxx7 en als deze TV over de nieuwste software beschikt, hoeft u niets te doen.

Lees in de Help van de andere TV het hoofdstuk over het bijwerken van de software voor informatie over het bijwerken van de software van deze TV.

Inschakelen met Wi-Fi

Als het typenummer van beide TV's op een 8 eindigt, zoals (de schermgrootte) PFLxxx8, kunt u met deze TV de andere TV uit de stand-bystand halen. Schakel hiervoor op de andere TV de optie Inschakelen met Wi-Fi in.

Inschakelen met Wi-Fi activeren...

1 - Druk op , selecteer Setup en druk op OK.

2 - Selecteer Netwerkinstellingen > Inschakelen met Wi-Fi, selecteer Aan en druk op OK.

Als beide TV's helemaal goed zijn aangesloten en ingesteld, kunt u Multi room gebruiken.

19.3

Multi room gebruiken

Eerste gebruik





Schakel beide TV's in wanneer u Multi room voor de eerste keer gaat gebruiken.

Nadat er een verbinding tussen deze TV en de andere TV tot stand is gebracht, wordt de andere TV automatisch weergegeven in het menu Netwerk doorzoeken, ook als deze in stand-by staat.

Een TV-zender streamen

Met Multi room kunt u de momenteel geselecteerde TV-zender bekijken of de zenderlijst van de andere TV openen. Als u een zender uit de lijst selecteert, schakelt de andere TV ook naar deze zender. Als in de andere TV een satellietontvanger is ingebouwd en daarop zenders zijn geïnstalleerd, of als er een HDD (Hard Disc Drive) met opnamen op de andere TV is aangesloten*, kunt u deze zenders en opnamen ook op deze TV bekijken. U kunt niet schakelen tussen zenders wanneer de andere TV bezig is met opnemen, zich in de modus Pause TV bevindt of wordt gebruikt voor Skype.

Een TV-zender van de andere TV bekijken...

- 1 - Controleer of de andere TV in stand-by* staat of is ingeschakeld.
- 2 - Druk op deze TV op  SOURCES, selecteer Netwerk doorzoeken en druk op OK.
- 3 - Als de TV nog niet op uw thuisnetwerk is aangesloten, wordt de netwerkinstallatie automatisch gestart. Ga naar stap 4 als de TV al is aangesloten.
- 4 - Selecteer in het menu Netwerk doorzoeken de naam van de andere TV en druk op OK. Als er zich meerdere TV's in uw huis bevinden, kan het handig zijn om de naam van de andere TV te wijzigen. Dit kunt u op de TV zelf doen.
- 5 - Selecteer wat u van de andere TV wilt bekijken . . .
 - als u de momenteel geselecteerde zender van de andere TV wilt bekijken, selecteert u Huidige zender en drukt u op OK.
 - als u de zenderlijst van de andere TV wilt openen, selecteert u TV kijken en drukt u op  (rechts).
 - als u de lijst met satellietzenders van de andere TV wilt openen, selecteert u Satelliet bekijken en drukt u op  (rechts).
 - als u de lijst met opnamen* van de andere TV wilt openen, selecteert u Opnamen bekijken en drukt u op  (rechts).
 - met  + en  - kunt u schakelen tussen zenders. Het is niet mogelijk om tussen zenders te schakelen wanneer de andere TV bezig is met opnemen, zich in de modus Pause TV bevindt of

wordt gebruikt voor Skype.

* Het inschakelen van de andere TV vanuit de stand-bystand en het bekijken van de opnamen van een HDD die op de andere TV is aangesloten, is alleen mogelijk als het typenummer van beide TV's op een 8 eindigt, zoals (de schermgrootte) PFLxxx8.

Naam van de TV

De naam van de TV wijzigen . . .

Druk op  > Setup > Netwerkinstellingen > Naam TV-netwerk.

Dit delen...

Met de toets Dit delen  op de afstandsbediening kunt u de naam van de zender en het programma dat u bekijkt of het internetadres van de site die u bezoekt delen. U kunt de titel en informatie van een programma uit de TV-gids of de naam van een app en het bijbehorende pictogram van Smart TV delen. U kunt deze allemaal delen op Facebook, Twitter en elk ander beschikbaar sociaal netwerk op de app-pagina's van uw Smart TV.

Uw TV moet zijn verbonden met internet.

Delen wat u op dit moment kijkt of hebt geselecteerd...

- a. Druk op  om het menu Dit delen te openen.
- b. Selecteer via welk sociaal netwerk u wilt delen en druk op OK.
- c. De TV opent de website van het sociale netwerk. U kunt nu op het door u gekozen sociale netwerk een bericht plaatsen, versturen of invoeren.

MyRemote-app

21.1

MyRemote-app

De mogelijkheden van deze app

Met de MyRemote-app en deze TV kunt u het volgende . . .

- SimplyShare - foto's, muziek en video's op uw smartphone of tablet delen
- Control - uw smartphone of tablet gebruiken als afstandsbediening
- TV-gids - de TV-gids bekijken en de TV afstemmen op de gewenste zender
- MyRemote Recording - opnamen in de TV-gids programmeren met uw smartphone of tablet
- Wi-Fi smart screen - TV-zenders bekijken op uw smartphone of tablet

De MyRemote-app v4.x is beschikbaar voor iPhone, iPad en Android™. De functies van de MyRemote-app kunnen verschillen per versie en besturingssysteem van het mobiele apparaat.

Geen kosten

U kunt de MyRemote-app gratis downloaden. Voor het toevoegen van de functies van Wi-Fi smart screen worden mogelijk geringe kosten in rekening gebracht.

Talen

De MyRemote-app is beschikbaar in de volgende talen: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Nederlands en Russisch. Als uw mobiele apparaat niet op een van deze talen is ingesteld, schakelt de MyRemote-app automatisch over op Engels.

De MyRemote-app wordt voortdurend verder ontwikkeld. Van tijd tot tijd komen er nieuwe versies met nieuwe functies beschikbaar. Kijk regelmatig even in de app-store voor updates van de MyRemote-app.

Apple, iPhone en iPad zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. Android is een handelsmerk van Google Inc. Google Play is een handelsmerk van Google Inc.

Op overige TV's van Philips

MyRemote-app met andere TV's

U kunt de MyRemote-app gebruiken op TV-modellen van Philips die vanaf 2009 zijn geproduceerd.

Als uw TV een model uit 2009 is, dient u de TV-software met een update bij te werken en JointSpace te activeren. Als u een model uit 2010 hebt, hoeft u alleen JointSpace op de TV te activeren. TV-modellen uit 2011 en later zijn klaar voor gebruik met de MyRemote-app.

U kunt aan het typenummer van de TV (bijv. xxPFLxxx4) zien uit welk jaar uw TV is. Als het laatste cijfer een '4' is, is uw TV een model uit 2009. Is het laatste cijfer een '5', dan is uw TV een model uit 2010. Een '6' komt uit 2011, een '7' uit 2012 en een '8' uit 2013.

21.2

Wat hebt u nodig...

Thuisnetwerk

Thuisnetwerk

Wilt u de MyRemote-app kunnen gebruiken, dan moeten uw TV, smartphone, tablet en computer met uw thuisnetwerk zijn verbonden.

De TV aansluiten op uw thuisnetwerk


1. Sluit uw netwerkrouter aan op internet, als dit nog niet was gebeurd (het moet een breedbandverbinding zijn).
2. Sluit uw TV aan op de netwerkrouter. U kunt de TV zowel draadloos als met een kabel aansluiten.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Netwerk, draadloos of Netwerk, bekabeld.

Mediaserversoftware

Mediaserversoftware

Als u de TV wilt gebruiken voor het bekijken van foto's en het afspelen van muziek en video's die zich op uw computer bevinden, moet er mediaserversoftware op uw computer zijn geïnstalleerd. De mediaserversoftware moet worden ingesteld voor het delen van bestanden in het thuisnetwerk.



Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Mediaservers, ondersteund voor een lijst met mediaserversoftware die compatibel is met de TV.

Digital Media Renderer - DMR

Digital Media Renderer - DMR

Als uw mediabestanden niet op uw TV worden afgespeeld, moet u controleren of de Digital Media Renderer is ingeschakeld. De DMR is vanuit de fabriek standaard ingeschakeld.

Controleren of de DMR is ingeschakeld...



1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer Netwerkinstellingen en druk op OK.
3. Selecteer Digital Media Renderer - DMR en druk op OK.
4. Selecteer Aan en druk op OK.
5. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Naam van TV-netwerk

Naam van TV-netwerk

Als er meerdere TV's op uw thuisnetwerk zijn aangesloten, kunt u deze TV via Netwerkinstellingen een andere naam geven.



De naam van de TV wijzigen:

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer Netwerkinstellingen en druk op OK.
3. Selecteer Naam TV-netwerk en druk op OK om de huidige naam weer te geven. U kunt het toetsenbord van de afstandsbediening gebruiken om de naam van de TV in het netwerk te wijzigen.
4. Selecteer Gereed en druk op OK wanneer u klaar bent.
5. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Inschakelen met Wi-Fi (WoWLAN)

U kunt deze TV met uw smartphone of tablet inschakelen wanneer de TV in stand-bymodus is. Stel hiervoor de optie Inschakelen met Wi-Fi (WoWLAN) in op Aan.

Ga als volgt te werk om deze optie in te schakelen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer Netwerkinstellingen > Inschakelen met Wi-Fi (WoWLAN).
3. Selecteer Aan en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

21.3

App downloaden

U kunt de MyRemote-app op uw smartphone of tablet downloaden via de QR-codes op deze pagina. Selecteer het besturingssysteem (of type apparaat) in kwestie en gebruik uw QR-codelezer om rechtstreeks naar de downloadpagina te gaan.

Apple iPhone

Om de app te downloaden naar uw iPhone, gaat u naar de app-store van Apple en zoekt u de Philips MyRemote-app op.

Apple iPad

Om de app te downloaden naar uw iPad, gaat u naar de app-store van Apple en zoekt u de Philips MyRemote HD-app op.

Google play


Om de app te downloaden naar uw Android-apparaat, gaat u naar Google play en zoekt u de Philips MyRemote-app op.

21.4

App-menu

In het MyRemote-appmenu kunt u de diverse MyRemote-appfuncties starten. Raak een functie aan om deze te starten. Als u terug wilt naar het App-menu, raakt u de App-menuknop boven aan de pagina aan.

Tooltips

Raak voor informatie over de knoppen van de app het pictogram  aan om de tooltips boven de beschikbare knoppen weer te geven.

U sluit de tooltips weer door het aanraakscherm ergens aan te raken.

Apparaat selecteren

In het menu van de MyRemote-app kunt u het apparaat (bijvoorbeeld deze TV) selecteren waarvoor u de functies van de app wilt gebruiken. Raak hiervoor rechtsboven in het menu van de app de optie Apparaat selecteren aan.

U kunt via www.philips.com/support controleren of MyRemote compatibel is met de andere Philips-producten die u gebruikt. Zorg dat uw Philips-product met de laatste versie van de software is bijgewerkt.

21.5

App-functies

SimplyShare

Met SimplyShare kunt u mediabestanden (foto's, muziek of video's) van een apparaat dat is aangesloten op uw thuisnetwerk, naar een ander apparaat binnen het netwerk overbrengen.*

Om SimplyShare in de MyRemote-app te openen, raakt u de knop SimplyShare in het MyRemote-appmenu aan.

Selecteer het apparaat van waaruit u de mediabestanden wilt verzenden:

1. Tik op de witte balk boven aan het scherm om de lijst met beschikbare apparaten in uw netwerk weer te

- geven.
- 2. Tik op een apparaat in de lijst.

Een apparaat selecteren om de mediabestanden af te spelen:

1. Tik op de witte balk onder aan het scherm om de lijst met beschikbare apparaten in uw netwerk weer te geven.
2. Tik op een apparaat in de lijst.

Een mediabestand selecteren

Sommige apparaten waarvan bestanden worden verstuurd, bieden deze per mediatype aan. U kunt dan selecteren welk type mediabestand u wilt opzoeken: foto's, video's of muziek.

1. Tik op het gewenste type mediabestand.
2. Tik in de lijst op het muzieknummer, videobestand of fotobestand dat u op het geselecteerde apparaat wilt openen.

Compatibele mediaformaten

Op uw TV kan een grote verscheidenheid aan mediaformaten worden afgespeeld.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Bestandsindelingen.

* U kunt via www.philips.com/support controleren of MyRemote compatibel is met het Philips-product dat u gebruikt. Zorg dat uw Philips-product met de laatste versie van de software is bijgewerkt.

TV-gids

Wat hebt u nodig..

U kunt de TV-gids van de TV op uw smartphone of tablet weergeven als . . .

- de TV over een TV-gids met zender- en programma-informatie beschikt
- de informatie uit de TV-gids afkomstig is van internet
- de TV-gids van de TV aan de smartphone of tablet is gekoppeld


Druk voor meer informatie over de TV-gids op  Trefwoorden en zoek TV-gids.

MyRemote Recording

Ga als volgt te werk om met uw smartphone of tablet een opname te plannen vanuit de TV-gids . . .

- sluit een USB-schijf op de TV aan en formatteer deze
- schakel de optie MyRemote Recording in



- schakel voordat u de functie MyRemote Recording gaat gebruiken de TV over op de stand-by-modus en schakel de TV vervolgens weer in

Druk voor meer informatie over het aansluiten van een USB-schijf op  Trefwoorden en zoek USB-schijf.

Installatie

U kunt de TV-gids alleen op uw smartphone of tablet openen als de TV-gids aan uw mobiele apparaat is gekoppeld.

Controleer ook eerst of de TV-gids op de TV via internet wordt bijgewerkt.

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > TV-gids.
3. Selecteer Via internet en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.



Koppeling aan de TV

Ga als volgt te werk om uw smartphone of tablet te koppelen met de TV-gids van de TV . . .

1. Druk op de afstandsbediening op  TV GUIDE om de TV-gids op de TV te openen.
2. Druk op de  (gele) toets om de lijst met gedetecteerde mobiele apparaten te openen.
3. Selecteer Een mobiel apparaat koppelen en druk op OK om de code voor de koppeling te bekijken.
4. Start op het mobiele apparaat de MyRemote-app en tik in het hoofdmenu op de toets Setup.
5. Tik op de TV-gids.
6. Voer de code voor de koppeling in.

De instelling MyRemote Recording

Schakel deze instelling in als u een opname wilt plannen.

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer Netwerkinstellingen > MyRemote Recording.
3. Selecteer Aan en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

De TV-gids gebruiken


Met de functie TV-gids kunt u de TV-gids van uw TV weergeven op uw smartphone of tablet, zodat u de TV-planning kunt bekijken en programma-informatie kunt lezen. Wanneer u de programmatitel aanraakt, schakelt de TV direct naar de desbetreffende zender.

Als er een USB-schijf op de TV is aangesloten, kunt u met uw smartphone of tablet opnamen op de TV plannen.

Om de TV-gids te openen, raakt u de knop TV-gids in het MyRemote-appmenu aan.
Wanneer u voor het eerst de knop TV-gids aanraakt, wordt u gevraagd de tablet en TV te koppelen als u dat nog niet hebt gedaan.

Opname inplannen

U kunt de MyRemote-app gebruiken om een opname in de TV-gids van de TV te plannen.

Druk voor meer informatie over het maken van opnamen op  Trefwoorden en zoek Opnamen.

Controle

Met de functie Control in het menu van MyRemote kunt u van uw smartphone of tablet een volwaardige afstandsbediening voor uw TV maken.

Tik op de knop Control om uw TV (of uw Philips Blu-ray Disc-speler of home cinema-systeem) te selecteren om op afstand te bedienen.

Tik op het pictogram van het apparaat om de bijbehorende afstandsbediening weer te geven.

Tik op de toets Control om de TV (of Philips Blu-ray Disc-speler of home cinema-systeem) die u wilt bedienen te selecteren. Raak het pictogram van het apparaat aan om de bijbehorende afstandsbediening weer te geven.


Wi-Fi Smart Screen

Wat hebt u nodig...

Met het Wi-Fi smart screen kunt u een digitale TV-zender van uw TV bekijken op uw smartphone of tablet. Als u het Android-besturingssysteem hebt, kunt u alleen free-to-air-TV-zenders bekijken.

Wat hebt u nodig...

Als u op uw smartphone of tablet TV wilt kijken . . .

- dienen er digitale TV-zenders op de TV te zijn geïnstalleerd (de zenders die u bekijkt met TV kijken).
- dient de TV te zijn ingeschakeld.
- dient uw thuisnetwerk een beveiligd netwerk te zijn. Beveilig uw netwerk met WEP, WPA, WPA2 of stel het in met WPS.
- De instelling Wi-Fi smart screen moet ingeschakeld zijn. Druk op  > Setup > Netwerkinstellingen > Wi-Fi smart screen.

Wi-Fi smart screen kopen

Kopen

Raak in het appmenu Wi-Fi smart screen aan om de functie te openen. Als u deze functie nog niet hebt gekocht, wordt u gevraagd of u deze online wilt kopen. Na de aanschaf wordt Wi-Fi smart screen automatisch geopend en kunt u hiermee TV-kijken.

Leeftijdsclassificatie

Sommige digitale zenders kennen een leeftijdsgrens toe aan hun programma's. Wanneer de classificatie hoger is dan of gelijk is aan de classificatie die u voor uw kind hebt ingesteld, wordt het programma vergrendeld. U hebt een pincode nodig om het programma te ontgrendelen en ernaar te kunnen kijken.

U schakelt Leeftijdsclassificatie in door in het appmenu de knop Instellingen aan te raken. Schakel Leeftijdsclassificatie in, stel uw pincode in en een leeftijd. De leeftijdsclassificatie in de MyRemote-app geldt alleen voor TV-kijken op uw smartphone of tablet, niet voor de gewone TV.

Als u uw pincode bent vergeten, dient u de MyRemote-app weer opnieuw vanuit de app-store te installeren. Op de aankooppagina voor Wi-Fi smart screen kunt u uw aankoop kosteloos herstellen.

Een TV-zender kijken

Als u een TV-zender wilt kijken via de Wi-Fi smart screen-functie, raakt u Wi-Fi smart screen aan in het App-menu. Wi-Fi smart screen toont de actieve TV-zender. Als de TV naar een aangesloten apparaat is doorgeschakeld, dient u de TV weer terug te zetten op TV kijken of op Satelliet bekijken (als een ingebouwde satellietuner beschikbaar is).

Overschakelen naar andere zenders

Als u naar een andere TV-zender wilt, veegt u over het aanraakscherm van uw smartphone of tablet. Veeg naar rechts om naar de vorige zender te gaan en naar links voor de volgende zender. De volgorde van de zenders is die van de TV-zenderlijst.

U kunt tevens de zenderbalk gebruiken om TV-zenders te zoeken en weer te geven.

Pause TV en opnamen

Als u het kijken van een uitzending op TV onderbreekt of begint met het opnemen van een uitzending (op een aangesloten USB-schijf), stopt de Wi-Fi smart screen-functie.

Geluid

Het geluid van de TV-zender is mono.

Ondertiteling

Ondertiteling wordt niet door Wi-Fi smart screen ondersteund.

Zenderbalk

Als u naar een andere zender in de lijst met TV-zenders wilt gaan, opent u de Zenderbalk.

U roept de zenderbalk op door het aanraakscherm eenmaal in het midden aan te raken. De zenderbalk verschijnt boven aan het scherm, samen met de werkbalk. U kunt over de zenderbalk vegen en naar een TV-zender zoeken.

Als u naar een TV-zender wilt overschakelen, raakt u het zenderpictogram eenmaal aan.

U sluit de zenderbalk en de werkbalk door het aanraakscherm nogmaals in het midden aan te raken.

Instellingen

22.1



Configuratiemenu

Snelle beeldinstellingen

Met Snelle beeldinstellingen kunt u de basisvoorkeuren voor het beeld in enkele eenvoudige stappen instellen. De instellingen worden opgeslagen onder Beeldstijl - Persoonlijk. Als u instellingen hebt gewijzigd, kunt u later altijd weer uw beeldvoorkeur terugzetten. U kunt voor elke TV-activiteit en voor elk aangesloten apparaat afzonderlijk de gewenste beeldinstelling vastleggen.

U kunt tijdens het kijken van een TV-zender naar uw voorkeursbeeldinstelling terugkeren door te drukken op  OPTIONS, in de menubalk Beeld en geluid te selecteren en vervolgens Beeldstijl en Persoonlijk te selecteren.


Snelle beeldinstellingen instellen . . .

1. Druk op , selecteer een activiteit of een aangesloten apparaat (of de verbinding) en druk op OK.
2. Druk nogmaals op , selecteer Setup en druk op OK.
3. Selecteer Snelle beeldinstellingen en druk op OK. Doorloop de stappen en voltooi het instellen. Voor de activiteit of verbinding is nu uw persoonlijke voorkeur van kracht.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Beeldstijl.

TV-instellingen

In het menu met TV-instellingen kunt u alle instellingen voor Beeld, 3D, Geluid en Ambilight opgeven. Het menuonderdeel Algemene instellingen bevat een aantal instellingen zoals Menutaal, Sleeptimer, Timer uitschakelen, Universele toegang en meer.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek het gewenste onderwerp


Zenders zoeken

Met Zenders zoeken kunt u de zenderlijst actualiseren en worden eventuele gevonden nieuwe zenders in de lijst opgenomen. U kunt tevens een herinstallatie van alle zenders uitvoeren. Een zenderupdate of herinstallatie kan enige tijd in beslag nemen.


Druk op  Trefwoorden en zoek Zender, update of Zenders,

Herinstall.

Verbinden met netwerk

Druk op  Trefwoorden en zoek Netwerk, draadloos of Netwerk, bekabeld.

Netwerkinstellingen

Druk op  Trefwoorden en zoek Netwerk, instellingen.

Software bijwerken

Druk op  Trefwoorden en zoek Software, internetupdate of Software, USB-update.

Software- instellingen

Druk op  Trefwoorden en zoek Software, huidige versie.

Demo bekijken

Met Demo's bekijken in het menu Configuratie kunt u demonstratievideo's over de beeldkwaliteitsvoorzieningen van de TV bekijken.

Active Control


De TV houdt de kwaliteit van het inkomende beeld in de gaten, evenals de mate van beweging in het beeld, hoe helder of donker scènes zijn en de lichtomstandigheden in de kamer. Aan de hand van deze waarden wordt het beeld optimaal ingesteld.

22.2

Beeld

Beeldstijl

U kunt het beeld op eenvoudige wijze aanpassen door via Beeldstijl een vooraf geprogrammeerde instelling te selecteren.

1. Druk terwijl u naar een TV-zender kijkt op  OPTIONS om het menu Opties te openen.
2. Selecteer Beeld en geluid in de menubalk en kies Beeldstijl.
3. Selecteer een stijl en druk op OK.



De beschikbare beeldstijlen zijn . . .

- Persoonlijk - Uw voorkeuren bij Snelle beeldinstellingen
- Levendig - Ideaal voor TV kijken bij daglicht
- Natuurlijk - Instelling voor natuurlijke beelden
- Films - Zeer geschikt voor het kijken van films
- Energiebesparing - Energiezuinige instellingen



- Standaard - Standaardfabrieksinstellingen
- Foto - Ideaal voor het bekijken van foto's


Een beeldstijl aanpassen

U kunt een beeldstijl aanpassen. . .

1. Selecteer een stijl en druk op OK.
2. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
3. Selecteer TV-instellingen, ga naar de gewenste instelling en pas deze aan.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

De oorspronkelijke beeldstijlwaarden herstellen . . .



1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Beeldstijl en selecteer de stijl die u wilt resetten.
3. Druk op  Resetten. De stijl is gereset.

Druk voor meer informatie over het aanpassen van afzonderlijke beeldstijlen op  Trefwoorden en zoek Beeld.

Levendig

Als de beeldstijl bij het aanzetten van de TV telkens terugspringt naar Intens, is de TV-locatie ingesteld op Shop. Deze instelling wordt gebruikt om het product in de winkel goed voor de dag te laten komen.

TV instellen voor thuisgebruik. . .






1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Locatie en druk op OK.
3. Selecteer Thuis en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Beeldinstellingen

Kleur

Met Kleur past u de kleurverzadiging van het beeld aan.

De kleur aanpassen . . .






1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Kleur.
3. Druk op  (rechts) en pas de waarde aan met  (omhoog) of  (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Contrast

Met Contrast kunt u het contrast van het beeld aanpassen. Als u

3D-beelden bekijkt, wordt deze instelling overgeschakeld naar 3D-contrast.






Het contrast aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Contrast.
3. Druk op  (rechts) en pas de waarde aan met  (omhoog) of  (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Scherpte

Met Scherpste past u het scherpteniveau van fijne details van het beeld aan.

De scherpste aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Scherpste.
3. Druk op  (rechts) en pas de waarde aan met  (omhoog) of  (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.




Geavanceerde beeldinstellingen

Kleurinstellingen

Kleurverbetering

Met Kleurverbetering verbetert u de kleurintensiteit en de details in heldere kleuren.


Het niveau aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Kleur > Kleurverbetering.
3. Druk op  (rechts) en selecteer Maximum, Medium, Minimum of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Kleurtemperatuur

Met Kleurtemperatuur stelt u het beeld in op een vooraf ingestelde kleurtemperatuur of selecteert u Aangepast om zelf een temperatuur in te stellen via Aangepaste kleurtemperatuur. Kleurtemperatuur en Aangepaste kleurtemperatuur dienen alleen te worden gebruikt door deskundige gebruikers.

Een vooraf geprogrammeerde instelling selecteren . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Kleur > Kleurtemperatuur.

3. Druk op ► (rechts) en selecteer Normaal, Warm of Koel. Selecteer Aangepast als u zelf een kleurtemperatuur wilt instellen.
4. Druk zo nodig enkele malen op ⬅ om het menu te sluiten.

Aangepaste kleurtemperatuur

Met Aangepaste kleurtemperatuur stelt u zelf een kleurtemperatuur in. Als u een aangepaste kleurtemperatuur wilt instellen, selecteert u eerst Aangepast in de instelling Kleurtemperatuur om het menu Aangepaste kleurtemperatuur te openen. Aangepaste kleurtemperatuur dient alleen te worden gebruikt door deskundige gebruikers.

Een aangepaste kleurtemperatuur instellen . . .

1. Druk op 🏠, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Kleur > Aangepaste kleurtemperatuur.
3. Druk op ► (rechts).
4. Selecteer een instelling met de pijltoetsen. (WP is witpunt en BL is zwartniveau.)
5. Druk op OK om een instelling te bevestigen. U kunt ook een van de vooraf geprogrammeerde instellingen in dit menu selecteren.
6. Druk zo nodig enkele malen op ⬅ om het menu te sluiten.

Contrastinstellingen

Contrastmodi

Met Contrastmodi stelt u het niveau van het energieverbruik in. Het energieverbruik kan worden verminderd door de intensiteit van de helderheid van het scherm te verlagen. Kies voor een optimaal energieverbruik of een beeld met optimale helderheid.

Het niveau aanpassen . . .

1. Druk op 🏠, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Contrast > Contrastmodi.
3. Druk op ► (rechts) en selecteer Beste beeld, Beste stroomverbr, Standaard of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op ⬅ om het menu te sluiten.

Dynamisch contrast

Met Dynamisch contrast stelt u het niveau in waarmee de TV automatisch de details verbetert in de donkere, halfdonkere en lichte delen van het beeld.

Het niveau aanpassen . . .

1. Druk op 🏠, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen >

Beeld > Geavanceerd > Contrast > Dynamisch contrast.

3. Druk op ► (rechts) en selecteer Maximum, Medium, Minimum of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op ⬅ om het menu te sluiten.

Helderheid

Met Helderheid stelt u het helderheidsniveau van het beeldsignaal in. Helderheid dient alleen te worden gebruikt door deskundige gebruikers. We raden niet-deskundige gebruikers aan om de helderheid aan te passen via de instelling Contrast.

Het niveau aanpassen . . .

1. Druk op 🏠, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Contrast > Helderheid.
3. Druk op ► (rechts) en pas de waarde aan met ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op ⬅ om het menu te sluiten.

Videocontrast

Met Videocontrast kunt u het videocontrastniveau verlagen. Als u 3D-beelden bekijkt, wordt deze instelling overgeschakeld naar 3D-videocontrast. Videocontrast en 3D-videocontrast dienen alleen te worden gebruikt door deskundige gebruikers.

Het niveau aanpassen . . .

1. Druk op 🏠, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Contrast > Videocontrast.
3. Druk op ► (rechts) en pas de waarde aan met ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op ⬅ om het menu te sluiten.

Lichtsensoren

Met Lichtsensor worden de beeld- en Ambientlight-instellingen automatisch aangepast aan de lichtomstandigheden in de kamer. U kunt Lichtsensor in- en uitschakelen.

In- en uitschakelen . . .






1. Druk op 🏠, selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Contrast > Lichtsensor.
3. Druk op ► (rechts) en selecteer Aan of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op ⬅ om het menu te sluiten.

- Alleen voor TV's met lichtsensorfunctie.

Gamma

Met Gamma stelt u een niet-lineaire instelling in voor de helderheid en het contrast van het beeld. Gamma dient alleen te worden gebruikt door deskundige gebruikers.

Het niveau aanpassen . . .




1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Contrast > Gamma.
3. Druk op  (rechts) en pas de waarde aan met  (omhoog) of  (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Scherpte-instellingen

Superresolutie

Met Superresolutie schakelt u een uiterst scherpe weergave van lijnen en contouren in.




In- en uitschakelen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Scherppte > Superresolutie.
3. Druk op  (rechts) en selecteer Aan of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Ruisonderdrukking

Met Ruisreductie filtert en vermindert u de hoeveelheid beeldruis.


Ruisreductie aanpassen . . .



1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Scherppte > Ruisreductie.
3. Druk op  (rechts) en selecteer Maximum, Medium, Minimum of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

MPEG-artefactreductie

Met MPEG-artefactreductie zorgt u voor vloeiende overgangen in de beelden. MPEG-artefacten hebben meestal de vorm van kleine blokjes of kartelranden in het beeld.

MPEG-artefacten verminderen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Scherppte > MPEG-artefactreductie.




3. Druk op  (rechts) en selecteer Maximum, Medium, Minimum of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Bewegingsinstellingen

HD Natural Motion

Met HD Natural Motion vermindert u trillingen in bewegingen in films op TV. Met Perfect Natural Motion worden bewegingen soepel en vloeiend.




Trillingen in bewegingen aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Beweging > HD Natural Motion.
3. Druk op  (rechts) en selecteer Maximum, Medium, Minimum of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Clear LCD

Met Clear LCD zorgt u voor een uiterst scherpe weergave van bewegingen, een beter zwartniveau, een hoog contrast met een rustig beeld dat niet trilt en een grotere kijkhoek.


In- en uitschakelen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Beweging > Clear LCD.
3. Druk op  (rechts) en selecteer Aan of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Game of computer

U kunt de TV overschakelen naar de ideale beeldinstelling voor games of voor het gebruik van de TV als computermonitor. Er zijn verschillende instellingen voor Game of Computer. Als in een apparaat een juist type is ingesteld in het menu Bron - Gameconsole of Computer - schakelt de TV automatisch over naar de ideale instelling als u naar het apparaat schakelt. Als u de instelling handmatig aanpast, vergeet deze dan niet uit te schakelen als u weer naar een TV-zender of een ander aangesloten apparaat schakelt.

De instelling handmatig aanpassen . . .



1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Beeld > Geavanceerd > Stijl activiteit.
3. Selecteer Game, Computer of TV. Met de instelling TV keert u terug naar de beeldinstellingen voor TV kijken.

4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Locatie

Als de TV in een winkel staat, kunt u deze speciaal instellen voor het weergeven van reclamedemo's. De Beeldstijl wordt dan automatisch ingesteld op Levendig. De timer voor het automatisch uitschakelen van de TV wordt uitgeschakeld.

De TV instellen voor het weergeven van reclamedemo's . . .


1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Locatie en druk op OK.
3. Selecteer Winkel en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

22.3

Geluid

Audiostijl

Voor het gemakkelijk aanpassen van het geluid, kunt u een vooraf geprogrammeerde instelling selecteren met Geluidsstijl.



1. Druk op  OPTIONS terwijl u naar een TV-zender kijkt om het menu Opties te openen.
2. Selecteer Beeld en geluid in de menubalk en kies Geluidsstijl.
3. Selecteer een Geluidsstijl en druk op OK.

De verschillende audiostijlen zijn . . .



- Persoonlijk - uw keuzes die werden doorgevoerd in Beeld en geluid aanpassen
- Origineel - standaardfabrieksinstelling
- Nieuws - zeer geschikt voor spraak
- Films - Zeer geschikt voor het kijken van films
- Game - ideale instellingen voor gaming met een spelconsole
- Muziek - zeer geschikt voor het luisteren naar muziek


Geluidsstijl aanpassen

U kunt een geluidsstijl aanpassen . . .

1. Selecteer een stijl en druk op OK.
2. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
3. Selecteer TV-instellingen, ga naar de gewenste instelling en pas deze aan.
Druk op  om het menu te sluiten en de instelling op te slaan.

De oorspronkelijke waarden van de audiostijl herstellen . . .

- 1 - Druk op  en selecteer Setup en druk op OK.
- 2 Selecteer TV-instellingen > Geluid > Geluidsstijl en selecteer de stijl waarvan u de waarden wilt herstellen.
- 3 - Druk op  Resetten. De stijl is gereset.






Druk op  Trefwoorden en zoek Geluid om uw persoonlijke geluidsinstellingen aan te passen.

Geluidsinstellingen

Bas

Met Bas past u het niveau van de lage tonen van het geluid aan.






Het niveau aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Bas.
3. Druk op  (rechts) en pas de waarde aan met  (omhoog) of  (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Treble

Met Hoge tonen past u het niveau van de hoge tonen van het geluid aan.




Het niveau aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Hoge tonen.
3. Druk op  (rechts) en pas de waarde aan met  (omhoog) of  (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Surround-modus

Met Surround-modus stelt u het geluidseffect van de TV-luidsprekers in. Als u Incredible Surround selecteert voor 2D-weergave, schakelt de TV automatisch naar Incredible Surround-3D als u 3D-beelden bekijkt. Als u niet wilt dat de TV automatisch overschakelt, selecteert u Uit in Automatische Surround-3D.




Surround-modus instellen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Surround-modus.
3. Druk op  (rechts) en selecteer Stereo, Incredible Surround of Incredible Surround-3D.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Automatische Surround-3D

Met Automatische Surround-3D kunt u ervoor zorgen dat de TV niet automatisch overschakelt naar Incredible Surround-3D als de TV 3D-beelden afspeelt.






In- en uitschakelen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Automatische Surround-3D.
3. Druk op  (rechts) en selecteer Aan of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Volume hoofdtelefoon

Met Volume hoofdtelefoon kunt u het volume van een aangesloten hoofdtelefoon afzonderlijk instellen.

Het volume aanpassen . . .




1. Druk op  OPTIONS en selecteer Beeld en geluid in de menubalk.
2. Druk op  (omlaag), selecteer Volume hoofdtelefoon en druk op OK.
3. Druk op  (omhoog) of  (omlaag) om het volume aan te passen.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Geavanceerde geluidsinstellingen

Automatische afstelling volume

Met Automatische volumnivellering stelt u de TV zo in dat deze plotselinge volumeverschillen automatisch beperkt. Dit is met name van toepassing aan het begin van reclameblokken of wanneer u een andere zender kiest.

In- en uitschakelen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Geavanceerd > Automatische volumnivellering.
3. Druk op  (rechts) en selecteer Aan of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

TV-luidsprekers




U kunt het TV-geluid verzenden naar een aangesloten audioapparaat (een home cinema-systeem of audiosysteem). Met TV-luidsprekers selecteert u waar u het TV-geluid wilt horen en hoe u dit wilt bedienen.

- Als u Uit selecteert, zijn de TV-luidsprekers altijd uitgeschakeld.
- Als u Aan selecteert, zijn de TV-luidsprekers altijd ingeschakeld.



Als u via HDMI CEC een audioapparaat hebt aangesloten, kunt u een van de EasyLink-instellingen gebruiken.

- Als EasyLink is geselecteerd, verzendt de TV het TV-geluid naar het audioapparaat. De TV schakelt de TV-luidsprekers uit wanneer het apparaat het geluid afspeelt.
- Als u EasyLink automatisch starten selecteert, schakelt de TV het audioapparaat in, verzendt deze het TV-geluid naar het apparaat en worden de TV-luidsprekers uitgeschakeld.
Als EasyLink of EasyLink automatisch starten is geselecteerd, kunt u via het menu Beeld en geluid nog overschakelen naar de TV-luidsprekers of de luidsprekers van het apparaat.

De TV-luidsprekers instellen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Geavanceerd > TV-luidsprekers.
3. Druk op  (rechts) en selecteer Uit, TV-luidsprekers, EasyLink of EasyLink autom. starten.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.




Direct overschakelen op de luidsprekers . . .

1. Druk terwijl u TV kijkt op  OPTIONS en selecteer Beeld en geluid.
2. Selecteer Luidsprekers en selecteer TV of Versterker (audioapparaat).
3. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Kristalhelder geluid

Met Clear Sound verbetert u het geluid voor spraak. Deze instelling is ideaal voor nieuwsprogramma's. U kunt de spraakverbetering in- en uitschakelen.

In- en uitschakelen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Geluid > Geavanceerd > Clear Sound.
3. Druk op  (rechts) en selecteer Aan of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

HDMI ARC

Als u op geen van de HDMI-aansluitingen Audio Return Channel (ARC) nodig hebt, kunt u het ARC-sigitaal uitschakelen.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek HDMI ARC.

Indeling audio-uitvoer

Met Indeling voor audio-uitvoer kunt u het audio-uitvoersignaal van de TV aanpassen aan de verwerkingsmogelijkheden van uw home cinema-systeem.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Indeling voor audio-uitvoer.

Afstelling audio-uitvoer

Met Afstelling audio-uitvoer kunt u het geluidsvolume van uw home cinema-systeem afstemmen op het geluidsvolume van de TV wanneer u overschakelt van het ene apparaat naar het andere.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Afstelling audio-uitvoer.


Vertraging audio-uitvoer

Als u een vertraging in audiosynchronisatie instelt op uw home cinema-systeem om het geluid te synchroniseren met het beeld, dient u Vertraging audio-uitvoer op de TV uit te schakelen.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Vertraging audio-uitvoer.



Verschuiving audio-uitvoer

Als u geen vertraging kunt instellen op het home cinema-systeem, kunt u met Verschuiving audio-uitvoer een vertraging instellen op de TV.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Verschuiving audio-uitvoer.

Plaatsing van de TV

Als onderdeel van de eerste installatie is deze instelling ingesteld op Op een TV-standaard of Muurbevestiging. Als u de plaatsing van de TV hierna hebt gewijzigd, dient u deze instelling te wijzigen voor de beste geluidswaergave.

- 1 - Druk op  en selecteer Setup en druk op OK.
- 2 - Selecteer TV-instellingen > Algemene instellingen > Plaatsing van de TV en druk op OK.
- 3 - Selecteer Op een TV-standaard of Muurbevestiging en druk op OK.
- 4 - Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

22.4

Ambilight

Ambilight

Ambilight-stijl



Ambilight heeft een voorgeprogrammeerde modus of de modus Statisch.

Met een voorgeprogrammeerde modus volgt de TV de kleuren van het beeld op het scherm.



Met Statisch heeft Ambilight een constante kleur. U kunt zelf een vaste kleur voor Ambilight instellen.

Selecteer allereerst de gewenste Ambilight-stijl.

Een Ambilight-stijl selecteren . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Ambilight-stijl.
3. Selecteer een van de voorgeprogrammeerde stijlen of Uit.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Een kleur voor de modus Statisch selecteren . . .





1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Ambilight-stijl > Statisch en druk op OK.
3. Selecteer een kleur uit het kleurpalet. Druk op OK om uw keuze te bevestigen.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Ambilight-instellingen

Helderheid Ambilight

Met Helderheid stelt u het helderheidsniveau van Ambilight in.





Het niveau aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Helderheid.
3. Druk op OK en pas de waarde aan met  (omhoog) of  (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Verzadiging van Ambilight

Met Verzadiging stelt u het verzadigingsniveau van Ambilight in.






Het niveau aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Verzadiging.
3. Druk op OK en pas de waarde aan met  (omhoog) of  (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Dynamische snelheid

Met Dynamisch kunt u de snelheid instellen waarmee Ambilight reageert op de beelden op het scherm. Pas de snelheid aan van Ontspannen tot Dynamisch. De Ambilight-modus moet zijn ingesteld op Dynamisch voordat u Dynamische snelheid kunt aanpassen.

De snelheid aanpassen . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Dynamisch.
3. Druk op  (rechts) en pas de waarde aan met  (omhoog) of  (omlaag).
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Ambilight+hue

Wat hebt u nodig..

Met Ambilight+hue kunt u uw Philips hue-lampen zo instellen dat deze de Ambilight-kleuren van de TV volgen. De Philips hue-lampen verspreiden het Ambilight-effect door de kamer. Als u nog geen Philips hue-lampen hebt, kunt u de starterkit voor Philips hue-lampen (inclusief een Hue Bridge en 3 hue-lampen) kopen en de lampen en bridge installeren. Aanvullende Philips hue-lampen kunt u los kopen.

Als u Ambilight+Hue op uw TV wilt aansluiten hebt u het volgende nodig...

- een Philips Hue Bridge
- een paar Philips Hue-lampen
- deze TV die is verbonden met uw thuisnetwerk

U kunt de volledige installatie van Ambilight+Hue uitvoeren op uw TV en hebt hier de Ambilight+Hue-app niet voor nodig. Als u de gratis Ambilight+Hue-app later op uw smartphone of tablet downloadt, kunt u deze gebruiken om een aantal instellingen van Ambilight+Hue aan te passen.

Configureren

Stappen voor de configuratie

Als u Philips Hue-lampen wilt configureren als Ambilight+Hue-lampen, volgt u de stappen op de volgende pagina's...

1. Netwerk
2. Hue Bridge
3. Hue-lampen
4. Lamp configureren

Netwerk

In deze eerste stap bereidt u de TV voor zodat deze de Philips

Hue Bridge kan detecteren.

De TV en de Philips Hue Bridge dienen hetzelfde netwerk te gebruiken.


Laat de Philips Hue Bridge verbinding maken met de router van het netwerk waarop de TV is aangesloten.

Schakel de Hue-lampen in.

De configuratie starten...

1. Druk op  (Ambilight) en schakel Ambilight in met Aan.
2. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
3. Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Ambilight+Hue en druk op OK.
4. Selecteer Ambilight+Hue in de volgende stap, selecteer Aan en druk op OK.
5. Selecteer Ambilight+Hue configureren en druk op OK. Als uw TV verbinding heeft met uw thuisnetwerk, zal hij direct beginnen de Philips Hue Bridge te zoeken. Als uw TV nog geen verbinding heeft met uw netwerk, start de TV eerst met de netwerkconfiguratie. U dient de TV verbinding te laten maken met uw thuisnetwerk.


Als uw TV verbinding heeft met uw netwerk, gaat u naar de pagina Hue Bridge.

Druk voor meer informatie over het aansluiten van uw TV op uw thuisnetwerk op  Trefwoorden en zoek Netwerk, draadloos.

Hue Bridge

In de volgende stap koppelt u de TV aan de Philips Hue Bridge. De TV kan aan slechts één Hue Bridge worden gekoppeld.

De Hue Bridge koppelen...

1. Als de TV verbinding heeft met het netwerk, worden de beschikbare Hue Bridges weergegeven. Als de TV uw Hue Bridge niet kan vinden, kunt u Zoek opnieuw selecteren en op OK drukken. Als de TV de enige Hue Bridge heeft gevonden die u hebt, selecteert u Volgende en drukt u op OK. Als er meer dan één Hue Bridge beschikbaar is, drukt u op  (omhoog) of  (omlaag) om de Hue Bridge te selecteren die u wilt gebruiken. Vervolgens selecteert u Volgende en drukt u op OK.
2. Nadat u op OK hebt gedrukt, gaat u naar de Philips Hue Bridge en drukt u op de knop Koppelen op het midden van het apparaat. Hierdoor wordt de Hue Bridge aan de TV gekoppeld. Doe dit binnen 30 seconden. De TV geeft een bevestiging als de Hue Bridge aan de TV is gekoppeld.
3. In dit bevestigingsbericht selecteert u OK en drukt u op OK.

Wanneer de Philips Hue Bridge is gekoppeld aan de TV, gaat u

naar de pagina Hue-lampen.

Hue-lampen

In de volgende stap selecteert u de Philips Hue-lampen die de Ambilight dienen te volgen.

U kunt maximaal 9 Philips Hue-lampen selecteren voor Ambilight+Hue.

De lampen voor Ambilight+Hue selecteren...

1. In het menu Ambilight+Hue configureren selecteert u Hue-lampen en drukt u op OK.
2. Markeer de lampen die de Ambilight dienen te volgen. Als u een lamp wilt markeren, selecteert u de naam van de lamp en drukt u op OK.
3. Als u klaar bent, selecteert u de knop OK en drukt u op OK.

Als u de lampen voor Ambilight+Hue hebt gemarkeerd, gaat u naar de pagina Lamp configureren.

Lamp configureren


In de volgende stap configureert u elke Philips Hue-lamp.

Elke Hue Bulb configureren...

1. Selecteer de naam van de lamp in het menu Ambilight+Hue configureren en druk op OK. De lamp die u hebt geselecteerd, knippert.
2. Geef eerst aan waar u de lamp hebt geplaatst ten opzichte van de TV. Als u de Hoek juist instelt, wordt de juiste Ambilight-kleur naar de lamp verzonden. Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om de instelling aan te passen.
3. Druk op ► (rechts) om de afstand in te stellen.
4. Vervolgens geeft u aan wat de Afstand is tussen de lamp en de TV. Als de lamp zich verder van de TV bevindt, is de Ambilight-kleur zwakker. Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om de instelling aan te passen.
5. Druk op ► (rechts) om de helderheid in te stellen.
6. Tot slot stelt u de Helderheid van de lamp in. Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om de instelling aan te passen.
7. Als u de configuratie van de lamp wilt stoppen, selecteert u OK en drukt u op OK.
8. In het menu Ambilight+Hue configureren kunt u alle lampen selecteren en op dezelfde manier configureren.
9. Als alle Ambilight+Hue-lampen zijn geconfigureerd, selecteert u Voltooien en drukt u op OK.

Ambilight+Hue is klaar voor gebruik.



U kunt de configuratie van Ambilight+Hue later wijzigen.

Als u de configuratie wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u Setup > TV-instellingen > Ambilight > Ambilight+Hue.

Onderdompeling

Met Onderdompeling kunt u het niveau van het Ambilight-effect voor de Ambilight+Hue-lampen aanpassen.



De Onderdompeling van Ambilight+Hue aanpassen...

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Ambilight+Hue > Onderdompeling en druk op OK.
3. Druk op ▲ (omhoog) of op ▼ (omlaag) om de instelling aan te passen.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Info

In Configuratie bekijken kunt u de huidige configuratie van Ambilight+Hue bekijken, bijvoorbeeld welk netwerk wordt gebruikt, hoeveel lampen zijn aangesloten op het systeem, etc.

De huidige configuratie van Ambilight+Hue bekijken...



1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Ambilight+Hue > Configuratie bekijken en druk op OK.
3. Selecteer het item dat u wilt bekijken en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Geavanceerde Ambilight-instellingen

Muurkleur

Met Muurkleur neutraliseert u de invloed van een gekleurde muur op de Ambilight-kleuren. Selecteer de kleur van de muur achter de TV. De TV past de weergave van de Ambilight-kleuren hierop aan.



De kleur van de muur selecteren...

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Geavanceerd > Muurkleur.
3. Selecteer het kleurvoorbeeld dat overeenkomt met de kleur van de muur achter de TV en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

TV uitschakelen


Met TV uitschakelen stelt u in of Ambilight direct uitschakelt of langzaam vervaagt wanneer u de TV uitschakelt. Als het licht langzaam vervaagt, hebt u meer tijd om de normale verlichting in uw woonkamer in te schakelen.



TV uitschakelen instellen...

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Geavanceerd > TV uitschakelen.
3. Selecteer Langzame overgang naar uit of Direct uitschakelen.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.



Lounge light-modus

Wanneer de TV in stand-by staat, kunt u Ambilight inschakelen om een lounge light-effect te creëren in uw kamer.

Als u Ambilight wilt inschakelen terwijl de TV in de stand-bystand staat, drukt u op  (Ambilight).

Als u het kleurenschema voor Lounge light wilt wijzigen, drukt u nogmaals op  (Ambilight).
Houd  (Ambilight) een paar seconden ingedrukt om Lounge light uit te schakelen.

U kunt ook het kleurenschema instellen in het menu TV-instellingen.

1. Schakel de TV in (vanuit de Lounge light-modus).
2. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
3. - Selecteer TV-instellingen > Ambilight > Geavanceerd > Lounge light-modus en druk op OK.
4. Selecteer het gewenste kleurbereik.
5. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

LoungeLight+Hue

De instelling is Aan of Uit.

Alleen voor lampen in stand-by lounge-modus.

Niet gebruikt voor actieve status.

Beschikbaar...

1 - AL-stijl is niet Uit

2 - TV en Hue Bridge verbonden

3 - Config = goed

Specificaties


23.1

Klimaat

Energie besparen

Met Eco-instellingen worden milieuvriendelijke instellingen gebruikt.

Druk terwijl u TV-zenders kijkt op  om Eco-instellingen te openen.

De actieve instellingen zijn gemarkeerd met een . U kunt een markering voor elke instelling toevoegen of verwijderen met de toets OK.

Druk opnieuw op  om Eco-instellingen te sluiten.

Energiezuinig

Met deze beeldstijl wordt de meest energiezuinige instelling gebruikt voor het beeld en Ambilight.

Druk voor meer informatie op  Trefwoorden en zoek Beeldstijl.

Schermdit

Als u alleen naar muziek luistert, kunt u het TV-schermdit uitzetten om energie te besparen.

Selecteer Schermdit uit en druk op OK. Druk op een willekeurige knop van de afstandsbediening om het scherm weer in te schakelen.

Lichtsensordit

De ingebouwde omgevingslichtsensor verlaagt de helderheid van het TV-beeld wanneer er minder omgevingslicht is om energie te besparen. De ingebouwde lichtsensor past het beeld en Ambilight aan de lichtomstandigheden in de kamer aan.

Timer uitschakelen

Als de toetsen van de afstandsbediening gedurende 4 uur niet worden aangeraakt, of als de TV gedurende 10 minuten geen signaal ontvangt, gaat de TV automatisch uit om energie te besparen.

Als u de TV als beeldscherm gebruikt of TV kijkt via een digitale ontvanger (een set-top box, ofwel een STB) en u de afstandsbediening van de TV niet gebruikt, moet u het automatisch uitschakelen van de TV uitzetten.


Behalve deze Eco-instellingen, beschikt uw TV ook over milieuvriendelijke instellingen waarmee het energieverbruik kan worden beperkt.

Inactieve apparaten uit

Schakel aangesloten EasyLink-HDMI-CEC-compatibele (Consumer Electronic Control) apparaten uit die inactief zijn.

Energiebeheer

Dankzij het geavanceerde energiebeheer van deze TV wordt energie optimaal benut. U kunt zelf zien hoe uw persoonlijke TV-instellingen, het helderheidsniveau van de beelden op het TV-schermdit en de lichtomstandigheden van de ruimte waarin de TV zich bevindt, bepalend zijn voor het relatieve energieverbruik. Het relatieve energieverbruik controleren . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer Demo's bekijken > Active Control en druk op OK.
3. U kunt een instelling selecteren om de desbetreffende waarden te controleren.

Europees energielabel

Op het Europees energielabel staat de energie-efficiëntieklasse van dit product. Hoe groener de energie-efficiëntieklasse van een product, hoe minder energie het verbruikt.

Op dit label wordt naast de energie-efficiëntieklasse ook het gemiddelde energieverbruik van dit product tijdens gebruik en het gemiddelde energieverbruik gedurende een jaar vermeld. De energieverbruikwaarden voor dit product zijn ook beschikbaar op de Philips-website voor uw land: www.philips.com/TV

Eco-label

Het beleid van Philips is er voortdurend op gericht om de invloed van haar consumentenproducten op het milieu zoveel mogelijk te beperken. Deze inspanningen concentreren zich op milieutechnische verbeteringen bij de productie, het verminderde gebruik van schadelijke stoffen, een efficiënt energieverbruik, het leveren van instructies voor het einde van de levensduur van producten en productrecycling.



Dankzij haar inspanningen voor een beter milieu heeft Philips voor deze TV het Europese ecolabel, de bloem, ontvangen (www.ecolabel.eu).

Gedetailleerde informatie over het energieverbruik in de stand-bymodus, het garantiebeleid, reserveonderdelen en het recyclen van deze TV kunt u vinden op de website voor uw land via www.philips.com.

Einde levensduur

Oude producten en batterijen weggooien

Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen, die kunnen worden gerecycled en opnieuw gebruikt .



Als u op uw product een doorstreepte afvalcontainer op wieltjes ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG.



Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.

Neem bij de verwijdering van oude producten de lokale wetgeving in acht en plaats uw producten niet bij het gewone huishoudelijke afval. Als u oude producten correct verwijdert, voorkomt u schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid.



Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van batterijen. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

23.2

Display

Invoerresolutie

Videoformaten

Resolutie - vernieuwingsfrequentie

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Computerformaten

Mogelijke resoluties:

- 640 × 480p - 60 Hz
- 800 × 600p - 60 Hz
- 1024 × 768p - 60 Hz
- 1280 × 768p - 60 Hz
- 1360 × 765p - 60 Hz
- 1360 × 768p - 60 Hz
- 1280 × 1024p - 60 Hz
- 1920 × 1080p - 60 Hz

23.3

Afmetingen en gewicht

40PUx6809

- zonder TV-standaard:
Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht ± ?? kg
- met TV-standaard:
Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht ± ?? kg

47PFx6109

- zonder TV-standaard:
Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht ±?? kg
- met TV-standaard:
Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht ±?? kg

55PFx6109

- zonder TV-standaard:
Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht ±?? kg
- met TV-standaard:
Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht ±?? kg

23.4

Afmetingen en gewicht

40PFx6719

- zonder TV-standaard:
Breedte 911,3 mm - hoogte 528 mm - diepte 61,8 mm - gewicht ±8,1 kg
- met TV-standaard:
Breedte 911,3 mm - hoogte 587,3 mm - diepte 213,1 mm - gewicht ±9,3 kg

48PFx6719

- zonder TV-standaard:

Breedte 1082 mm - hoogte 625 mm - diepte 57 mm -
gewicht ±10,8 kg

- met TV-standaard:

Breedte 1082 mm - hoogte 683 mm - diepte 223 mm -
gewicht ±12,2 kg

40PFx6609

- zonder TV-standaard:

Breedte 911,3 mm - hoogte 528 mm - diepte 61,8 mm -
gewicht ±8,1 kg

- met TV-standaard:

Breedte 911,3 mm - hoogte 587,3 mm - diepte 213,1
mm - gewicht ±9,3 kg

48PFx6609

- zonder TV-standaard:

Breedte 1082 mm - hoogte 625 mm - diepte 57 mm -
gewicht ±10,8 kg

- met TV-standaard:

Breedte 1082 mm - hoogte 683 mm - diepte 223 mm -
gewicht ±12,2 kg

55PFx6609

- zonder TV-standaard:

Breedte 1230,6 mm - hoogte 714,8 mm - diepte 53,5
mm - gewicht ±17,4 kg

- met TV-standaard:

Breedte 1230,6 mm - hoogte 774,8 mm - diepte 28 mm
- gewicht ±18,9 kg

65PFx6609

- zonder TV-standaard:

Breedte 1445,9 mm - hoogte 829,4 mm - diepte 54,5
mm - gewicht ±25 kg

- met TV-standaard:

Breedte 1445,9 mm - hoogte 882,7 mm - diepte 315
mm - gewicht ±26 kg

23.5

Afmetingen en gewicht

40PUx6809

- zonder TV-standaard:

Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht
± ?? kg

- met TV-standaard:

Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht
± ?? kg

47PFx6109

- zonder TV-standaard:

Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht
±?? kg

- met TV-standaard:

Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht
±?? kg

55PFx6109

- zonder TV-standaard:

Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht
±?? kg

- met TV-standaard:

Breedte ?? mm - hoogte ?? mm - diepte ?? mm - gewicht
±?? kg

23.6

Afmetingen en gewicht

42PFx6109

- zonder TV-standaard:

Breedte 957 mm - hoogte 554,5 mm - diepte 61,8 mm -
gewicht ±8,6 kg

- met TV-standaard:

Breedte 957 mm - hoogte 615,5 mm - diepte 213,1 mm
- gewicht ±9,8 kg

47PFx6109

- zonder TV-standaard:

Breedte 1068 mm - hoogte 623 mm - diepte 61,8 mm -
gewicht ±8 kg

- met TV-standaard:

Breedte 1068 mm - hoogte 676,8 mm - diepte 22,2 mm
- gewicht ±9 kg

55PFx6109

- zonder TV-standaard:

Breedte 1243,2 mm - hoogte 720,6 mm - diepte 78 mm
- gewicht ±16,8 kg

- met TV-standaard:

Breedte 1243,2 mm - hoogte 775,5 mm - diepte 28 mm
- gewicht ±18,4 kg

23.7

Geluid

HD Stereo 3D wOOx

- Uitgangsvermogen (RMS): 25 W

Software

24.1

Software-update


Bijwerken vanaf USB

Mogelijk moet de TV-software worden bijgewerkt. U hebt een computer met een snelle internetverbinding en een USB-geheugenapparaat nodig om de software te kunnen uploaden naar de TV. Gebruik een USB-geheugenapparaat met 256 MB vrije ruimte. De schrijfbeveiliging moet zijn uitgeschakeld.


1. De update starten op de TV
De software-update starten . . .
Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
Selecteer Software bijwerken > USB en druk op OK.
2. De TV identificeren
Sluit het USB-geheugen aan op een van de USB-aansluitingen van de TV.
Selecteer Start en druk op OK. Er wordt een identificatiebestand geschreven op het USB-geheugenapparaat.
3. De TV-software downloaden
Sluit het USB-geheugen aan op uw computer.
Zoek het bestand 'update.htm' op het USB-geheugenapparaat en dubbelklik erop.
Klik op ID versturen.
Als er nieuwe software beschikbaar is, downloadt u het .zip-bestand.
Nadat de download is voltooid, pakt u het bestand uit en kopieert u het bestand autorun.upg naar het USB-geheugenapparaat.
Plaats dit bestand niet in een map.
4. De software van de TV bijwerken
Sluit het USB-geheugen opnieuw aan op de TV. De update wordt automatisch uitgevoerd.
De TV schakelt zichzelf uit (10 seconden) en vervolgens schakelt de TV weer in. Een ogenblik geduld.

Doe het volgende niet. . .

- de afstandsbediening gebruiken
- het USB-geheugenapparaat loskoppelen van de TV

Koppel het USB-geheugenapparaat nooit los van de TV als er tijdens de update een stroomstoring optreedt. Als de stroomstoring voorbij is, gaat de update verder. Als de update is voltooid, wordt op het scherm het bericht Operation succesful weergegeven. Verwijder het USB-geheugenapparaat en druk op de afstandsbediening op .

Doe het volgende niet. . .

- tweemaal op  drukken
- op de aan-uitknop van de TV drukken
De TV schakelt zichzelf uit (10 seconden) en vervolgens schakelt de TV weer in. Een ogenblik geduld.


De TV-software is bijgewerkt. U kunt de TV weer gebruiken. Verwijder het bestand autorun.upg van het USB-geheugenapparaat om abusievelijk bijwerken van de TV-software te voorkomen.

Bijwerken vanaf internet

Als de TV is aangesloten op internet, ontvangt u mogelijk een bericht van TP Vision om de TV-software bij te werken. Hiervoor hebt u een snelle (breedband)internetverbinding nodig.


Als u dit bericht ziet, raden we u aan de update uit te voeren. Selecteer Bijwerken. Volg de instructies op het scherm.

U kunt ook zelf op nieuwe updates controleren. Zoeken naar een update . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer Software bijwerken en druk op OK . Volg de instructies op het scherm.

Als de update is voltooid, schakelt de TV automatisch uit en weer in.


Wacht totdat de TV weer is ingeschakeld.

Druk niet op de aan-uitknop  van de TV.

24.2

Softwareversie

De huidige softwareversie van de tv controleren . . .

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer Software-instellingen en druk op OK.
3. Selecteer Inf.huidige software en zie Versie.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

24.3

Open source-software

Deze televisie bevat open source-software. U kunt bij TP Vision Netherlands B.V een kopie van de volledige versie van de bijbehorende broncode aanvragen voor de met copyright beschermde open source-softwarepakketten die in dit product zijn gebruikt en waarvoor dit wordt aangevraagd op grond van de respectieve licenties.

Dit aanbod is geldig tot drie jaar na aankoop van het product voor iedereen die deze informatie ontvangt. Indien u de broncode wilt ontvangen, richt u zich schriftelijk en in het Engels tot . . .

Intellectual Property Department
TP Vision Netherlands B.V.
Postbus 80077
5600 KA Eindhoven
Nederland

24.4

Open source license

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this Philips TV.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

FreeType (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

Libcurl (7.21.7)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source: <http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as

open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source: <http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.

Source: http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/

ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz

liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: www.live555.com

QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

lvm2 (2.02.89)

DM_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

Source: <http://www.boost.org>

rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

Source: <http://psmisc.sourceforge.net/>

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpc is a very small?DHCP?client geared towards?embedded systems.

Source:

<http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet

protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourmilhes/Linux/Tools.html

ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license

Source:

<http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)

YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.

The original download site for this software is :

<http://lloyd.github.com/yajl/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.

As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both

the data integrity and the authentication of a message.

Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.

Source: http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c

gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jquery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)

The Linux* SDK for UPnP* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.

Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative: <<http://developer.apple.com/bonjour/>>

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services

Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

Problemen oplossen en ondersteuning

25.1

Problemen oplossen

Zenders

Er zijn tijdens de installatie geen digitale zenders gevonden

Lees de technische specificaties om te controleren of uw TV in uw land DVB-T of DVB-C ondersteunt.

Zorg dat alle kabels goed zijn aangesloten en dat het juiste netwerk is geselecteerd.

Eerder ingestelde zenders staan niet in de lijst met zenders

Controleer of de juiste zenderlijst is geselecteerd.

Algemeen

De TV gaat niet aan

- Haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht een minuut en sluit het snoer vervolgens weer aan.
- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.

Krakend geluid bij het in- of uitschakelen

Wanneer u de TV in- of uitschakelt of in stand-bystand zet, hoort u een krakend geluid vanuit de behuizing van de TV. Dit krakende geluid wordt veroorzaakt door het uitzetten en krimpen van de TV wanneer deze afkoelt en opwarmt. Dit is normaal en heeft geen invloed op de prestaties van het apparaat.

De TV reageert niet op de afstandsbediening

Het duurt even voordat de TV is opgestart. Tijdens het opstarten reageert de TV niet op de afstandsbediening of de bediening op de TV. Dit is normaal.

Als de TV hierna nog altijd niet reageert op de afstandsbediening, kunt u controleren of de afstandsbediening werkt met de camera van een mobiele telefoon. Schakel de cameramodus van de telefoon in en richt de afstandsbediening op de lens van de camera. Als u op een willekeurige knop van de afstandsbediening drukt en u het infrarode LED-lampje van de camera ziet knipperen, werkt de afstandsbediening naar behoren. De TV moet worden gecontroleerd.

Als u het lampje niet ziet knipperen, is de afstandsbediening misschien stuk of is de batterij bijna leeg.

U kunt de afstandsbediening niet op deze manier controleren als

deze draadloos is gekoppeld aan de TV.

De TV schakelt opnieuw over op de stand-bystand nadat het startscherm van Philips is weergegeven



Wanneer de TV in stand-bystand staat, wordt een startscherm van Philips weergegeven. Vervolgens schakelt de TV opnieuw over op de stand-bystand. Dit is normaal. Wanneer de voeding van de TV wordt uitgeschakeld en vervolgens weer ingeschakeld, wordt het startscherm de volgende keer dat u de TV inschakelt weergegeven. Als u de TV wilt inschakelen vanuit de stand-bystand, drukt u op een knop van de afstandsbediening of van de TV.

Het lampje van de stand-bystand blijft knipperen

Haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht 5 minuten en sluit het snoer vervolgens weer aan. Als het lampje opnieuw begint te knipperen, dient u contact op te nemen met de Philips Klantenservice.

Verkeerde menutaal

De taal weer naar uw eigen taal wijzigen.

1. Druk op , selecteer Setup en druk op OK.
2. Selecteer [TV-instellingen > Algemene instellingen > Menutaal en druk op OK.
3. Selecteer de gewenste taal en druk op OK.
4. Druk zo nodig enkele malen op  om het menu te sluiten.

Beeld

Geen beeld/vervormd beeld

- Controleer of de antenne goed is aangesloten op de TV.
- Controleer of het juiste apparaat is geselecteerd als weergavebron.
- Controleer of het externe apparaat of de externe bron op de juiste wijze is aangesloten.

Geluid maar geen beeld

- Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld.

Slechte antenne-ontvangst

- Controleer of de antenne goed is aangesloten op de TV.
- Luidsprekers, ongeaarde audio-apparaten, neonlampen, hoge gebouwen en andere grote voorwerpen kunnen de ontvangstkwaliteit beïnvloeden. Probeer de ontvangstkwaliteit indien mogelijk te verbeteren door de richting van de antenne te wijzigen of door apparaten weg van de TV te verplaatsen.
- Als de ontvangst voor slechts één zender slecht is, probeert u deze zender fijn af te stemmen.

Slecht beeld van een apparaat

- Controleer of het apparaat goed is aangesloten.
- Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld.

De beeldinstellingen wijzigen na een tijdje

Zorg ervoor dat [Locatie] is ingesteld op [Thuis]. U kunt instellingen wijzigen en opslaan in deze modus.

Er verschijnt een reclamebanner

Zorg ervoor dat [Locatie] is ingesteld op [Thuis].

Het beeld is niet gelijk aan het scherm

Wijzig het beeldformaat. Druk op .

Het beeldformaat is op iedere zender anders

Selecteer een beeldformaat dat niet automatisch is.

De beeldpositie is niet juist

Beeldsignalen van sommige apparaten worden mogelijk niet juist weergegeven op het scherm. Controleer de signaaluitgang van het verbonden apparaat.

Het computerbeeld is niet stabiel

Controleer of de PC de ondersteunde resolutie en vernieuwingsfrequentie gebruikt.

Geluid

Geen geluid of matige geluidskwaliteit

Als er geen audiosignaal wordt gedetecteerd, schakelt de TV de audio-uitgang automatisch uit. Dit is geen defect.

- Controleer of de geluidsinstellingen juist zijn ingesteld.
- Controleer of alle kabels goed zijn aangesloten.
- Controleer of het volume niet is uitgeschakeld of op minimum is ingesteld.
- Controleer of de TV-audio-uitgang is aangesloten op de audio-ingang op het home cinema-systeem. Er moet geluid uit de HTS-luidsprekers komen.
- Bij sommige apparaten moet de HDMI-audio-uitgang handmatig worden ingeschakeld. Als de HDMI-audio-uitgang reeds is ingeschakeld, maar u nog altijd geen geluid hoort, kunt u proberen de digitale audio-indeling van het apparaat te wijzigen naar PCM (Pulse Code Modulation). Voor instructies raadpleegt u de documentatie die bij uw apparaat is geleverd.

Aansluitingen

HDMI

- Houd er rekening mee dat HDCP-ondersteuning (High-bandwidth Digital Content Protection) de beeldoverdracht tussen een HDMI-apparaat en een TV kan vertragen.
- Als de TV het HDMI-apparaat niet herkent en er geen beeld wordt weergegeven, probeert u de bron van het ene apparaat naar een ander over te schakelen en weer terug.
- Als het geluid steeds wordt onderbroken, controleert u of de uitganginstellingen van het HDMI-apparaat correct zijn.
- Als u een HDMI-DVI-adapter of HDMI-DVI-kabel gebruikt, controleert u of er een extra audiokabel is aangesloten op AUDIO IN (alleen mini-aansluiting), indien deze aanwezig is.

EasyLink werkt niet

- Controleer of uw HDMI-apparaten HDMI-CEC ondersteunen. EasyLink-functies werken alleen op apparaten die HDMI-CEC ondersteunen.

Er wordt geen volumepictogram weergegeven

- Dit is normaal indien er een HDMI-CEC-audioapparaat is aangesloten.

Foto's, video's en muziek van een USB-apparaat worden niet weergegeven

- Controleer of het USB-opslagapparaat MSC-compatibel is (geschikt voor massaopslag), zoals wordt beschreven in de documentatie bij het opslagapparaat.
- Controleer of het USB-opslagapparaat compatibel is met de TV.
- Controleer of de audio- en beeldbestandsindelingen worden ondersteund door de TV.

USB-bestanden worden schokkerig afgespeeld

- De overdrachtsprestaties van het USB-opslagapparaat kunnen de snelheid van de gegevensoverdracht naar de TV beperken, waardoor beeld en geluid niet goed worden weergegeven.

25.2

Registreren

Registreer uw TV en profiteer van een groot aantal voordelen, zoals volledige productondersteuning (inclusief downloads), exclusieve toegang tot informatie over nieuwe producten, speciale aanbiedingen en kortingen, de kans op het winnen van prijzen en zelfs deelname aan speciale onderzoeken over nieuwe producten.


Ga naar www.philips.com/welcome

25.3

Help



De ondersteunende informatie (Help) van deze TV wordt op het scherm weergegeven.

Help openen


1. Druk op  om het Hoofdmenu te openen.
2. Selecteer Help en druk vervolgens op OK.

Als op alfabet naar onderwerpen wilt opzoeken, selecteert u Trefwoorden.

Als u de Help als een boek wilt lezen, selecteert u Boek.

Sluit de Help voordat u de Help-instructies gaat uitvoeren. Druk op  of  om de Help te sluiten.

Help direct openen

Druk op de toets  (blauw) om de Help direct te openen. De Help opent het hoofdstuk dat het meest relevant is voor wat u aan het doen bent of wat er op de TV is geselecteerd.

Bij sommige activiteiten, zoals Teletekst, hebben de gekleurde toetsen een specifieke functie en kunt u de Help er niet mee openen.

TV Help op uw tablet, smartphone of computer

Als u een langere reeks instructies gemakkelijker wilt uitvoeren, kunt u de Help van de TV in pdf-formaat downloaden en deze lezen op uw smartphone, tablet of computer. U kunt de relevante pagina's van de Help ook afdrukken vanaf uw computer.

Ga naar www.philips.com/support om de Help (gebruikershandleiding) te downloaden.

25.4

Onlinehulp

Als u een probleem met betrekking tot uw Philips-TV wilt oplossen, kunt u een beroep doen op onze onlineondersteuning. U kunt uw taal selecteren en het modelnummer van uw product invoeren.

Ga naar www.philips.com/support.

Op de ondersteuningswebsite vindt u het telefoonnummer voor

uw land, alsmede antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ's). In sommige landen kunt u met een van onze vertegenwoordigers chatten en uw vragen rechtstreeks of via e-mail stellen.

U kunt nieuwe TV-software downloaden en de handleiding downloaden en deze op uw computer doornemen.

25.5

Klantenservice/reparatie

Voor ondersteuning en reparaties kunt u bellen met het telefoonnummer van Klantenservice in uw land. Zoek het telefoonnummer in de gedrukte documentatie die bij de TV is meegeleverd.

Of raadpleeg onze website www.philips.com/support.

Modelnummer en serienummer

Mogelijk vraagt men u naar het modelnummer en het serienummer van de TV. Deze nummers vindt u op het verpakkingslabel of op het typelabel aan de achter- of onderzijde van de TV.

Waarschuwing

Probeer de TV niet zelf te repareren. Dit kan leiden tot ernstig letsel, onherstelbare schade aan uw TV of kan ervoor zorgen dat uw garantie vervalt.

Veiligheid en onderhoud

26.1

Veiligheid

Belangrijk

Lees alle veiligheidsinstructies goed door en zorg dat u deze begrijpt voordat u de TV gebruikt. Als er schade ontstaat doordat u instructies niet opvolgt, is de garantie niet van toepassing.

De TV vastzetten, zodat deze niet omvalt

Gebruik altijd de meegeleverde wandsteun om te voorkomen dat de TV omvalt. Monteer de steun en bevestig de TV er aan, ook als u de TV op de vloer plaatst.

U vindt de montage-instructies in de met de TV meegeleverde snelstartgids. Als u deze gids niet meer kunt vinden, kunt u deze downloaden van www.philips.com. Gebruik het producttypenummer van de TV om de juiste snelstartgids te downloaden.

Risico op brand of een elektrische schok

- Stel de TV nooit bloot aan regen of water. Plaats objecten met water, zoals een vaas, nooit in de buurt van de TV.
Mocht er onverhoopt vloeistof in de TV terechtkomen, dan moet u de stekker direct uit het stopcontact halen. Neem contact op met Philips Klantenservice om de TV te laten nakijken voordat u deze gaat gebruiken.
- Stel de TV, afstandsbediening en batterijen nooit bloot aan extreme hitte. Plaats ze nooit in de buurt van brandende kaarsen, open vuur of andere hittebronnen (zoals direct zonlicht).
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van de TV.
- Plaats nooit zware voorwerpen op het netsnoer.
- Voorkom dat er kracht op de stekkers wordt uitgeoefend. Loszittende stekkers kunnen vonken of brand veroorzaken. Zorg dat het netsnoer niet strak wordt getrokken wanneer u de TV draait.
- Haal de stekker van de TV uit het stopcontact om de TV helemaal los te koppelen van netspanning. Trek het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer uit het stopcontact. Zorg dat u altijd gemakkelijk bij de stekker, het netsnoer en het stopcontact kunt.

Risico op letsel of schade aan de TV

- Een TV die meer dan 25 kilo weegt, dient door minimaal twee personen te worden opgetild en gedragen.
- Als u de TV op een standaard wilt plaatsen, dient u alleen de meegeleverde standaard te gebruiken. Bevestig de standaard stevig aan de TV.
Plaats de TV op een vlak oppervlak dat het gewicht van de TV en de standaard kan dragen.
- Zorg bij wandbevestiging dat de wandsteun het gewicht van de TV kan dragen en geen gevaar oplevert. TP Vision is niet aansprakelijk voor ongelukken, letsel of schade als gevolg van ondeskundige wandbevestiging.
- Dit product bevat glazen onderdelen. Ga hier voorzichtig mee om, om letsel of schade te voorkomen.

Risico op schade aan de TV!

Controleer voordat u de TV aansluit op het stopcontact, of het voltage overeenkomt met de waarde aan de achterkant van het product. Sluit de TV nooit aan op het stopcontact als het voltage afwijkt.

Letselgevaar voor kinderen

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om te voorkomen dat de TV omvalt, waardoor kinderen letsel kunnen oplopen.

- Plaats de TV nooit op een oppervlak met een kleed of ander materiaal dat kan worden weggetrokken.
- Zorg dat geen enkel onderdeel van de TV over de rand van het oppervlak hangt.
- Plaats de TV nooit op een hoog meubelstuk (zoals een boekenkast) zonder het meubelstuk en de TV veilig aan de wand of aan een geschikte steun te bevestigen.
- Leer uw kinderen dat het gevaarlijk is op meubilair te klimmen om bij de TV te komen.

Risico op inslikken batterijen!

De afstandsbediening kan knoopcelbatterijen bevatten die kleine kinderen gemakkelijk kunnen inslikken. Houd deze batterijen te allen tijde buiten het bereik van kinderen.

Oververhittingsgevaar

Plaats de TV nooit in een afgesloten ruimte. Laat voor voldoende ventilatie aan alle zijden van de TV een ruimte van minstens 10 cm vrij. Zorg dat de ventilatiesleuven van de TV nooit worden afgedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

Onweer

Koppel de TV los van het elektriciteitsnet en de antenne als er onweer op komst is.

Raak tijdens onweer geen enkel onderdeel van de TV, het netsnoer of de antennekabel aan.

Risico op gehoorbeschadiging

Zet het volume niet te hoog als u een oortelefoon of hoofdtelefoon gebruikt, en gebruik deze niet te lang.

Lage temperaturen

Als de TV is vervoerd bij een temperatuur onder 5 °C, laat u de TV na het uitpakken eerst op kamertemperatuur komen voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

Vochtigheid

Afhankelijk van temperatuur en vochtigheid kan lichte condensvorming optreden aan de binnenkant van de glasplaat aan de voorkant van de TV (geldt voor bepaalde modellen). U kunt dit voorkomen door de TV niet bloot te stellen aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid. Als er condens ontstaat, verdwijnt deze vanzelf als de TV een aantal uren is ingeschakeld. Het condensatievocht is niet schadelijk voor de TV en veroorzaakt geen storingen.

26.2

Schermonderhoud

- Zorg dat het scherm nooit in aanraking komt met andere voorwerpen.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de TV gaat schoonmaken.
- Reinig de TV en standaard door deze voorzichtig af te vegen met een zachte, vochtige doek. Raak de Ambilight LED's op de achterkant van de TV niet aan. Gebruik nooit middelen zoals alcohol, chemicaliën of allesreinigers op de TV.
- Veeg waterdruppels zo snel mogelijk van het scherm om vervorming of kleurvervaging te voorkomen.
- Probeer het gebruik van stilstaande beelden zo veel mogelijk te vermijden. Stilstaande beelden zijn beelden die gedurende langere perioden op het scherm worden weergegeven. Tot stilstaande beelden behoren schemmenu's, zwarte balken, tijdsaanduidingen, enzovoort. Indien u stilstaande beelden moet gebruiken, verlaagt u het beeldcontrast en de helderheid om schade aan het scherm te voorkomen.

Gebruiksvoorwaarden, auteursrechten en licenties

27.1

Gebruiksvoorwaarden

2014 © TP Vision Netherlands B.V. Alle rechten voorbehouden.

Dit product is op de markt gebracht door TP Vision Netherlands B.V. of een van haar filialen, waarnaar verder in dit document wordt verwezen als TP Vision, de producent van het product. TP Vision is de garantieverstrekker voor de TV waarbij deze brochure is meegeleverd. Philips en het Philips-schildemblem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. of hun respectieve eigenaars. TP Vision behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment producten te wijzigen en is hierbij niet verplicht eerdere leveringen aan te passen.

Het gedrukte materiaal dat bij de TV wordt geleverd en de handleiding die in het geheugen van de TV is opgeslagen of die wordt gedownload van de Philips-website, passen bij het bedoelde gebruik van het systeem.

De inhoud van deze handleiding wordt toereikend geacht voor het bestemde gebruik van het systeem. Indien het product of de individuele modules of procedures worden gebruikt voor andere doeleinden dan in deze handleiding zijn beschreven, moet de geldigheid en geschiktheid van het systeem worden bevestigd. TP Vision Netherlands B.V. garandeert dat het materiaal geen octrooien uit de Verenigde Staten schendt. Philips biedt geen verdere garanties, uitdrukkelijk dan wel impliciet. TP Vision Netherlands B.V. kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor fouten in de inhoud van dit document of voor problemen die het gevolg zijn van de inhoud van dit document. Fouten die worden gerapporteerd aan Philips worden zo snel mogelijk opgelost en gepubliceerd op de ondersteuningswebsite van Philips. Garantievoorwaarden Letselgevaar, schade aan de TV of vervallen van de garantie! Probeer de TV nooit zelf te repareren. Gebruik de TV en de accessoires alleen zoals de fabrikant het heeft bedoeld. Het waarschuwingsteken op de achterkant van de TV duidt het risico van een elektrische schok aan. Verwijder nooit de behuizing van de TV. Neem altijd contact op met de klantenservice van Philips voor onderhoud of reparaties. De garantie vervalt in geval van handelingen die in deze handleiding uitdrukkelijk worden verboden of in geval van aanpassingen of

montages die niet in deze handleiding worden aanbevolen of goedgekeurd. Pixelkenmerken Dit LCD/LED-apparaat heeft een groot aantal kleurenpixels. Ondanks de minimaal 99,999% effectieve pixels, kunnen er mogelijk voortdurend zwarte puntjes of heldere lichtpuntjes (rood, groen of blauw) op het scherm verschijnen. Dit is een structureel kenmerk van het display (binnen veel voorkomende industriestandaarden); het is geen defect. CE-conform Dit product voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen van de richtlijnen 2006/95/EC (laagspanning), 2004/108/EC (EMC) en 2011/65/EU (ROHS, beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur). Naleving van norm voor elektromagnetische velden (EMF) TP Vision Netherlands B.V. maakt en verkoopt vele consumentenproducten die net als andere elektronische apparaten elektromagnetische signalen kunnen uitstralen en ontvangen. Een van de belangrijkste zakelijke principes van Philips is ervoor te zorgen dat al onze producten beantwoorden aan alle geldende vereisten inzake gezondheid en veiligheid en ervoor te zorgen dat onze producten ruimschoots voldoen aan de EMF-normen die gelden op het ogenblik dat onze producten worden vervaardigd. Philips streeft ernaar geen producten te ontwikkelen, te maken en op de markt te brengen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. TP Vision bevestigt dat als zijn producten correct voor het daartoe bestemde gebruik worden aangewend, deze volgens de nieuwste wetenschappelijke onderzoeken op het moment van de publicatie van deze handleiding veilig zijn om te gebruiken. Philips speelt een actieve rol in de ontwikkeling van internationale EMF- en veiligheidsnormen, wat Philips in staat stelt in te spelen op toekomstige normen en deze tijdig te integreren in zijn producten.

27.2

Auteursrechten en licenties

HDMI



HDMI®

De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

Dolby



Dolby®

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het symbool met de dubbele D zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories.

DTS 2.0 + Digital Out



DTS 2.0 + Digital Out™

Onder licentie geproduceerd krachtens de Amerikaanse octrooinummers 5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 en overige aangevraagde Amerikaanse en wereldwijde octrooien. DTS, het symbool, en DTS en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken en DTS 2.0+Digital Out is een handelsmerk van DTS, Inc. Het product bevat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Skype



Skype™

© 2013 Skype en/of Microsoft. De naam Skype, de bijbehorende handelsmerken en logo's en het "S"-logo zijn handelsmerken van Skype of aanverwante bedrijven.

Skype is een handelsmerk van Skype of een van de aan Skype gerelateerde ondernemingen. Hoewel dit product getest is en aan onze certificeringsstandaarden voor audio en videokwaliteit heeft voldaan, is het niet officieel door Skype, Skype Communications S.a.r.l. of een van de aan Skype gerelateerde ondernemingen goedgekeurd.

DLNA Certified



© 2013 Digital Living Network Alliance. Alle rechten voorbehouden.

© 2013 DLNA. Alle rechten voorbehouden.

DTV_i



Het merk DTV_i en het logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) en de Universidade Federal da Paraíba (UFPB).

Java



Java en alle andere Java-handelsmerken zijn gedeponeerde handelsmerken van Oracle en/of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen.

Microsoft



Windows Media

Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Microsoft PlayReady

Eigenaren van inhoud gebruiken de PlayReady™-inhoudtoegangstechnologie van Microsoft om hun intellectuele eigendom, waaronder auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen.

Dit apparaat maakt gebruik van PlayReady-technologie voor toegang tot inhoud die met Playready en/of WMDRM wordt beschermd. Als het gebruik van de inhoud niet voldoende wordt afgeschermd, kunnen de eigenaren van de inhoud Microsoft verzoeken het afspelen op dit apparaat van inhoud die door PlayReady wordt beschermd, te verbieden. Een dergelijk verbod zou niet van invloed mogen zijn op onbeschermd inhoud of inhoud die wordt beschermd door middel van andere toegangstechnologieën. Eigenaren van inhoud kunnen u verzoeken PlayReady bij te werken als u toegang wilt krijgen tot hun inhoud. Als u PlayReady in een dergelijke situatie niet bijwerkt, krijgt u geen toegang tot de desbetreffende inhoud.

Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, het Wi-Fi CERTIFIED-logo en het Wi-Fi-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ en Miracast™ zijn handelsmerken van Wi-Fi Alliance.

MHEG-software

Het auteursrecht op MHEG-software ("de Software") die in deze televisie ("dit product") is opgenomen en die is meegeleverd om u in staat te stellen functies voor interactieve televisie te gebruiken, berust bij S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("de Houder"). U hebt toestemming de Software uitsluitend in combinatie met dit product te gebruiken.

Kensington



Kensington en MicroSaver zijn gedeponeerde Amerikaanse handelsmerken van ACCO World Corporation met depots en aangevraagde depots in andere landen, wereldwijd.

Andere handelsmerken

Alle andere gedeponeerde en niet-gedeponeerde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

Index

3

- 3D, 2D-naar-3D-conversie 37
- 3D, gezondheidswaarschuwing 38
- 3D, optimale weergave 38

A

- Aan en uit 21
- Aansluitingsgids 12
- Aanwijzer, gebruik 24
- Aanwijzer, info 24
- Aanwijzer, snelheid 24
- Aanwijzer, uitschakelen 24
- Active Control 69
- Afstandsbediening, aanwijzer 26
- Afstandsbediening, azerty 23
- Afstandsbediening, hoofdletters 23
- Afstandsbediening, koppelen 25
- Afstandsbediening, qwerty 25
- Afstandsbediening, qwerty en azerty 22
- Afstandsbediening, qwerty en Cyrillisch 22
- Afstandsbediening, symbolen en letters met een accent 23
- Afstandsbediening, toetsenbord 23
- Ambilight+hue 76
- Ambilight, dynamische snelheid 76
- Ambilight, Lounge light 78
- Ambilight, modus 75
- Ambilight, muurkleur 77
- Ambilight, plaatsing van TV 7
- Ambilight, TV uitschakelen 77
- Antenneaansluiting 8
- Antenneaansluiting, tips 12
- App Gallery (App-overzicht) 59
- App, huurvideo's 59
- Apps, aanbevolen 58
- Apps, feedback 60
- Apps, openen 62
- Apps, vergrendelen 64
- Apps, zoeken 66
- Audio en video synchroniseren 15
- Audio Out - Optical 13
- Audiostream 73
- Automatische afstelling volume 74
- Automatische Surround-3D 73

B

- Bas 73
- Beeld, contrast achtergrondverlichting 70
- Beeld, kleur 70
- Beeld, problemen 88
- Beeld, scherpheid 70

- Beeldstijl 69
- Beweging, Clear LCD 72
- Beweging, HD Natural Motion 72
- Blu-ray Disc, aansluiten 16

C

- Clear LCD 74
- Contact opnemen met Philips 90
- Contrast 72
- Contrast 3D-backlight 74
- Contrast backlight 76
- Contrast, contrastmodi 71
- Contrast, dynamisch contrast 71
- Contrast, gamma 72
- Contrast, helderheid 71
- Contrast, lichtsensor 71
- Contrast, videocontrast 71

D

- Draadloze installatie 9
- DVI, aansluiten 12

E

- EasyLink 13
- EasyLink, aansluiten 14
- EasyLink, instellingen 13
- Eco-instellingen 79
- Einde levensduur 79
- Energieverbruik, controleren 81
- Europees ecolabel 79
- Europees energielabel 79

F

- Facebook 57
- Foto's, diaprojectie 42
- Foto's, video's en muziek 42
- Fotocamera, aansluiten 19

G

- Game of computer 72
- Game of computer, game 40
- Game, spelen 42
- Gameconsole, aansluiten 16
- Gamma 74
- Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast 43
- Geluid, problemen 89

H

- HD Natural Motion 74
- HDCP, kopieerbeveiliging 16
- HDMI ARC 12
- HDMI CEC 15
- HDMI-aansluiting, tips 18

Helderheid 73
 Helderheid, woordmerk 21
 Help 90
 Herstellen 92
 Home cinema-systeem, aansluiten 14
 Home cinema-systeem, meerkanaals 15
 Home cinema-systeem, volumeafstemming 16
 Home cinema-systemen, problemen 16
 Hoofdtelefoon 20
 Hulp op het scherm 92
 Huurvideo's 61

I

Incredible Surround 73
 Infraroodsensor 25
 Inschakelen 23
 Inschakelen met Wi-Fi 65
 Internetgeheugen, wissen 11

J

JointSpace 64

K

Kijkafstand 9
 Klantenservice 94
 Kleur 72
 Kleur, kleurtemperatuur 70
 Kleur, kleurverbetering 70
 Kristalhelder geluid 74

L

Lichtsensoren 73
 Locatie 73
 LoungeLight 80

M

Miracast; 45
 Miracast, blokkeren/deblokkeren 44
 Miracast, een scherm delen 44
 Miracast, stoppen met delen 44
 MPEG-artefactreductie 72
 Muis, aansluiten 18
 Multi room instellen 61
 Multi room, gebruik 61
 Multi room, informatie 61
 Multi view 59
 Muziek, afspelen 43
 MyRemote App, TV-naam 65
 MyRemote-app, bediening 67
 MyRemote-app, downloaden 65
 MyRemote-app, informatie 64
 MyRemote-app, JointSpace 66
 MyRemote-app, netwerk 64
 MyRemote-app, SimplyShare 65
 MyRemote-app, TV kijken 67
 MyRemote-app, TV-gids 66
 MyRemote-app, Wi-Fi smart screen 67
 MyRemote-app, WoWLAN 67

MyRemote-app, zenderbalk 68

N

Naam van TV-netwerk 13
 Netwerk, DHCP 11
 Netwerk, draadloos 9
 Netwerk, instellingen 15
 Netwerk, problemen 10
 Netwerk, Statische IP 13
 Netwerk, wachtwoord 15
 Netwerkrouter 17

O

Ondersteuning, online 90
 Ondertiteling, opnemen 47
 Ondertiteling, TV pauzeren 46
 Ondertitels automatisch verschuiven 15
 Online-TV 59
 Onlineondersteuning 92
 Open source-software 82
 Opname, bekijken 48
 Opnemen met de MyRemote App 68
 Opnemen, nu opnemen 47
 Opnemen, opname inplannen 47
 Opnemen, opnamelijst 47
 Opnemen, Skype-gesprekken 53
 Opnemen, wat hebt u nodig 17
 Opnemen, wat hebt u nodig 47

P

Philips Hue 78
 Pixel Plus Link 17
 Plaatsing van de TV 75

R

Radiozender 27
 Ruisonderdrukking 72

S

Schermbuit 83
 Schermbuit 45
 Schermonderhoud 92
 Scherpheid 72
 Scherpheid, MPEG-artefactreductie 74
 Scherpheid, ruisonderdrukking 74
 Scherpheid, superresolutie 72
 Skype; wat 49
 Skype, aanmelden 49
 Skype, automatisch aanmelden 54
 Skype, camera installeren 49
 Skype, camera zoomen, pannen en kantelen 55
 Skype, contactpersonen 51
 Skype, een oproep ontvangen 55
 Skype, gemiste oproepen 53
 Skype, huurvideo's en Pause TV 57
 Skype, menu 50
 Skype, Microsoft-account 50
 Skype, nieuwe account 49

Skype, tijdens opnemen	59
Skype, videogesprek	52
Skype, wat u nodig hebt	49
Sleeptimer	35
Smart TV, informatie	57
Smart TV, internet	68
Smart TV, Multi view	61
Smart TV, openen	59
Smart TV, overzicht	57
Smart TV, registratie	57
Smart TV, vergrendelingscode	59
Smart TV-startpagina	59
Snelle beeldinstellingen	69
Stand-by	25
Stijl activiteit	74
Surround-modus	75
Synchronisatie tussen audio en video	17

Zenderlijst kopiëren	29
Zenderlijst kopiëren	29
Zenders hernoemen	27
Zenders, hernoemen	29

T

Timer uitschakelen	35
Toetsenbord, aansluiten	18
Treble	73
TV of batterijen verwijderen	81
TV on Demand	61
TV pauzeren	48
TV-gids	32
TV-luidsprekers	74
Twitter	61

U

USB-muis	20
USB-schijf, installatie	17
USB-schijf, schijfruimte	19
USB-stick, aansluiten	18
USB-toetsenbord	20

V

Veiligheidsinstructies	91
Versterker, audiosysteem	76
Video's, afspelen	43
Voedingsaansluiting	8
Volume hoofdtelefoon	74

W

Watch TV (TV kijken)	29
Wi-Fi	11
Wi-Fi Smart Screen	69
Wi-Fi smart screen, zenderbalk	70
Winkellocatie	75
Woordmerk, helderheid	23
World Wide Web	70
WoWLAN	69
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	19
WPS - Pincode	21

Z

Zender, overschakelen	31
Zender, problemen	88



Contact information

Argentina

0800 444 7749
Buenos Aires 0810 444 7782

België / Belgique

070 700 035 (0,15€/min.)

Bosna i Hercegovina

033 941 251 (Lokalni poziv)

Brazil

0800 701 0245
Sao Paulo 2938 0245

България

02 4916 273 (Национален номер)

Česká republika

228880895 (Místní tarif)

Danmark

3525 8314

Deutschland

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

Ελλάδα

2111983028 (Εθνική κλήση)

España

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

Estonia

6683061 (Kohalikud kõned)

France

01 57 32 40 50 (local)

Hrvatska

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

Italia

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

Ireland

0818 210 140 (national call)

Northern Ireland

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Қазақстан

8 10 800 2000 00 04 (free)

Latvia

6616 3263 (Vietējais tarifs)

Lithuania

8 5 214 0293 (Vietinaiis tarifais)

Luxembourg / Luxemburg

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

Magyarország

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

Nederland

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

Norge

22 97 19 14

Österreich

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

Polska

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

Portugal

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel
0,30€/min.)

Română

031 6300042 (Tarif local)

Россия

8-800-22 00004 (бесплатно)

Suisse / Schweiz / Svizzera

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

Србија

011 321 6840 (Lokalni poziv)

Slovakia

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

Slovenija

1 888 83 12 (Lokalni klic)

Suomi

09 88 62 50 40

Sverige

08 5792 9096 (lokalsamtal)

ประเทศไทย (Thailand)

02 652 7650

Türkiye

444 8 445

United Kingdom

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Україна

0-800-500-480 (безкоштовно)

www.philips.com/support

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

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 Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2014 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

