

PHILIPS

Television
7001 Series

Användarhandbok

43PUS7001
50PUS7001
55PUS7001
65PUS7001
75PUS7001

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

Innehåll

1 Översikt över startskärmen	4	9 Videor, foton och musik	32
		9.1 Från en USB-anslutning	32
2 Få Support	5	9.2 Foton	32
2.1 Identifiera och registrera din TV	5	9.3 Videor	32
2.2 TV:ns hjälp och användarhandbok	5	9.4 Musik	33
2.3 Felsökning av teve och egen felsökning	5	9.5 Appen Moments	33
2.4 Kundtjänst/reparation	5		
3 Snabbguide	7	10 Öppna TV-inställningsmenyn	35
3.1 Fjärrkontroll	7	10.1 TV-meny och Vanliga inställningar	35
3.2 IR-sensor	8	10.2 Alla inställningar	35
3.3 Batterier och rengöring	8	10.3 Miljöinställningar	48
4 Installation	10	11 Universell åtkomst	50
4.1 Läs säkerhetsinstruktionerna	10	11.1 Inställningar för Universell åtkomst	50
4.2 TV-placering	10	12 Aurora	51
4.3 Slå på TV:n	10	12.1 Aurora-appen	51
5 Anslutningar	12	13 Spelfält	52
5.1 Anslutningsguide	12	14 Smart-TV och appar	54
5.2 Antenn	12	14.1 Konfigurera Smart-TV	54
5.3 Satellit	12	14.2 Appbutik	54
5.4 Videoenhet	12	15 Netflix	55
5.5 Ljudenhet	12	16 Amazon Prime Video	56
5.6 Mobil enhet	13	17 YouTube	57
5.7 Annan enhet	15	18 Alexa	58
5.8 Bluetooth®	16	18.1 Om Alexa	58
5.9 Dator	17	18.2 Använda Alexa	58
6 Byta källa	19	18.3 Alexa röstkommandon	58
6.1 Källista	19	19 Google Assistant	59
6.2 Byta namn på en enhet	19	20 Programvara	60
7 Kanaler	20	20.1 Uppdatera programvara	60
7.1 Om kanaler och byta kanaler	20	20.2 Programversion	60
7.2 Installera kanal	20	20.3 Automatisk programuppdatering	60
7.3 Kanallista	27	20.4 Visa historik för programvaruuppdateringar	60
7.4 Favoritkanaler	28		
7.5 Text/Text-tv	28		
7.6 Strömningskanaler	29		
8 TV-guide	31		
8.1 Vad du behöver	31		
8.2 Använda TV-guiden	31		

21 Miljö	62	Index	81
21.1 Europeisk energimärkning	62		
21.2 EPREL-registreringsnummer	62		
21.3 Kassering	62		
22 Specifikationer	63		
22.1 Ström	63		
22.2 Mottagning	63		
22.3 Skärmupplösning	63		
22.4 Ingångsupplösning som stöds	63		
22.5 Ljud	63		
22.6 Multimedia	63		
22.7 Anslutningar	64		
23 Felsökning	65		
23.1 Tips	65		
23.2 Slå på	65		
23.3 Fjärrkontroll	65		
23.4 Kanaler	65		
23.5 Satellit	66		
23.6 Bild	66		
23.7 Ljud	67		
23.8 HDMI – UHD	67		
23.9 USB	68		
23.10 Wi-Fi och internet	68		
23.11 Fel menyspråk	68		
24 Säkerhet och skötsel	69		
24.1 Säkerhet	69		
24.2 Skötsel av bildskärmen	70		
25 Användningsvillkor	71		
26 Copyrights	73		
26.1 HDMI	73		
26.2 HEVC Advance	73		
26.3 Fungerar med Apple AirPlay och fungerar med Apple Home	73		
26.4 DTS:X	73		
26.5 Dolby-ljud	73		
26.6 Wi-Fi Alliance	73		
26.7 Andra varumärken	74		
27 Öppen källkod	75		
27.1 Programvara med öppen källkod	75		
27.2 Öppen källkod-licens	75		
28 Friskrivning angående tjänster och/eller programvara som erbjuds av tredje part	80		

1. Översikt över startskärmen

Om du vill dra nytta av fördelarna med Google-TV ansluter du TV:n till internet. Tryck på **🏠 (Hemma)** på fjärrkontrollen för att visa hemskärmen. Precis som på din smarttelefon eller surfplatta är hemskärmen TV:ns centrum. Från startsidan kan du bestämma vad du vill titta på genom att bläddra bland underhållningsalternativ från appar.

Hemskärmen är organiserad i rader där du hittar fantastiskt innehåll från dina favoritappar. Appar kan välja och fylla i rekommendationer (om tillgängliga) som enskilda rader på hemskärmen.

Höjdpunkter på hemskärmen

With multiple tabs like **Home**, **Channels/Free***, **Gaming**, **Apps** and **🔍 Search**, you can discover movies and shows from your services and popular apps. The **Channels/Free** tab is a collection of free online contents including news, TV and movies, life style, entertainment, sports, music, kid and comedy channels. Fliken **Spel** är centrum för spelinformation och spelappar. Fliken **Appar** är en appsamling där du kan hyra filmer online, läsa tidningar, titta på videor och lyssna på musik, men också handla online och titta på TV-program när det passar dig med Online-TV. Du kan också öppna inmatningsfält för sökning med fliken **🔍 Sök**.

* Fliken **Kostnadsfria** gäller endast för vissa länder.

Favoritappar

Dina favoritappar är placerade på första raden. Den här raden innehåller många appar som är förinstallerade. Ordningen på dessa appar är i enlighet med affärsavtal med tjänsteleverantörerna av innehållet. På den här raden hittar du också apparna för TV, som **Titta på TV**, **Webbläsare**, **Media** och andra.

YouTube och Netflix

Den här raden innehåller rekommenderade, prenumererade eller trendiga YouTube- och Netflix-videor.

Öppna inställningarna via hemskärmen

Du kan öppna menyn **Alla inställningar** via ikonen i det övre högra hörnet. Du hittar även **Vanliga inställningar** och **TV-meny** med vanliga inställningar i Philips TV-menyn, som du kommer åt direkt via

fjärrkontrollen.

TV-guide

Välj **TV-guide** för att öppna TV-guiden för dina installerade TV-kanaler.

Källor

Välj **📄 SOURCES** för att visa och ändra tillgängliga källor på den här TV:n.

Obs!

- Obs! Om ditt installerade land är Tyskland eller Frankrike kommer det att finnas ytterligare en flik, **Offentligt värde**, på hemskärmen för att lista **Utvalda appar**.
- Om ditt installerade land är Storbritannien, kommer det att finnas ytterligare en flik, **TV-guide** på startskärmen för att länka TV-guiden för dina installerade TV-kanaler.

2. Få Support

2.1. Identifiera och registrera din TV

Identifiera din TV – TV:ns modell- och serienummer

Det kan hända att du ombeds att uppge TV:ns produktmodellnummer och serienummer. Dessa nummer hittar du på förpackningsetiketten eller på typplattan på TV:ns bak- eller undersida.

Registrera TV:n

Registrera din TV nu och dra nytta av en mängd fördelar, bl.a. fullständig support (inklusive nedladdningar), privilegierad tillgång till information om nya produkter, exklusiva erbjudanden och rabatter, chansen att vinna priser och t.o.m. delta i särskilda undersökningar om nya produkter.

Besök www.philips.com/tvsupport

2.2. TV:ns hjälp och användarhandbok

☰ (TV-meny) > Hjälp

Du kan använda hjälpfunktionen för att felsöka och få mer information om din TV.

- **TV-information** – Visa modellnamn, serienummer, programvaruversion och drifttimmar för TV:n.
- **Så här** – Du kan se instruktioner om hur man installerar kanaler, sorterar kanaler*, uppdaterar TV-programvara, ansluter externa enheter och använder Smart-funktioner på TV:n.
- **Felsökning av teve** – Kör Felsökning av teve för att kontrollera dess skick.
- **Egen felsökning** – Du kan kontrollera om bild, ljud, nätverk och andra inställningar fungerar som de ska.
- **Uppdatera programvara** – Sök efter uppdateringar av programvara.
- **Användarhandbok** – Läs användarhandboken för att få TV-information.
- **Felsökning** – Hitta svar på vanliga frågor.
- **Fabriksinställning** – Återställ alla inställningar till fabriksinställningarna.
- **Installera om TV** – Installera om och gör om hela TV-installationen.
- **Kontaktinformation** – Visar telefonnumret eller webbadressen till ditt land eller din region.

* Alternativet Ordna kanalerna finns endast tillgängligt i vissa länder.

** Ambilight-inställning är endast för modeller som stöder Ambilight-funktionen.

2.3. Felsökning av teve och egen felsökning

Felsökning av teve

Du kan göra en felsökning av teven för att kontrollera dess skick. I slutet av felsökningen rensar TV:n cacheminnet och stänger oanvända appar så att den kan fortsätta att fungera smidigt.

Så här kör du en felsökning av teven:

- 1 - Välj ☰ (TV-meny) > Hjälp > Felsökning av teve och tryck på OK.
- 2 - Välj **Start** för att felsöka TV:n.
- 3 - När felsökningen är slutförd kan du se statusen för följande objekt.
 - Ström
 - Bild
 - Ljud
 - Anslut externa enheter
 - Nätverk
 - TV-mottagare
 - Rensa cacheminnet
 - Appar
- 4 - Välj **OK** för att stänga resultatsidan och gå tillbaka till guiden Felsökning av teve.
- 5 - Tryck på ← **Bakåt** för att avsluta Felsökning av teve, välj **Egen felsökning** för att göra andra diagnostiska kontroller eller välj **Visa resultat** för att visa resultatsidan igen.

Egen felsökning

Egen felsökning kan hjälpa dig att felsöka TV:n genom att kontrollera TV:ns konfigurationer.

Så här kör du egen felsökning:

- 1 - Välj ☰ (TV-meny) > Hjälp > Egen felsökning och tryck på OK.
- 2 - Välj följande alternativ för att kontrollera konfigurationerna.
 - **Kontrollera TV:n** – Du kan kontrollera om bild, ljud och andra inställningar fungerar som de ska.
 - **Kontrollera nätverket** – Kontrollera nätverksanslutningen.
 - **Kontrollera HDMI-ljudsystemet** – Utför det här testet för att verifiera ljudanslutningen och stödet för ditt HDMI-ljudsystem med TV:n.
 - **Kontrollera fjärrkontrollen** – Utför testet för att kontrollera fjärrkontrollfunktionen som ingår i TV:n.
 - **Visa historik över svag signal** – Visa listan över kanalnummer som automatiskt har sparats när signalstyrkan var svag.

2.4. Kundtjänst/reparation

Om du behöver support och reparation kan du ringa kundtjänst i ditt land. Våra servicetekniker tar hand om reparationen, om det behövs.

Du hittar telefonnumret i den tryckta dokumentation som medföljde TV:n.

Du kan även gå till vår webbplats www.philips.com/tvsupport och välja ditt land vid behov.

TV:ns modell- och serienummer

Det kan hända att du ombeds att uppge TV:ns produktmodellnummer och serienummer. Dessa nummer hittar du på förpackningsetiketten eller på typplattan på TV:ns bak- eller undersida.

Varning

Försök inte att reparera TV:n på egen hand. Det kan leda till allvarliga personskador eller svåra skador på TV:n samt att garantin upphör att gälla.

3. Snabbguide

3.1. Fjärrkontroll

Toppmatad

Funktionen dolda knappar

Dolda knappar visas för att få fler kontrollfunktioner när du trycker ned knappen 123. Det finns en 123-knapp i mitten av fjärrkontrollen som används för att slå på/av läget för dolda knappar. När läget för dolda knappar aktiveras visas sifferknapparna 0 till 9, och kontrollknapparna för medieuppspelning med bakgrundsbelysning. Dessutom aktiveras funktionerna. När det dolda knappläget stängs av genom att trycka på 123 igen, eller automatiskt stängs av, fungerar fjärrkontrollen med vanliga knappar.

⚠ Varning

Kvävningsrisk! Den här TV-fjärrkontrollen innehåller små delar och är inte lämplig för barn under 5 år.



1 – (Standby/På)

Slå på TV:n eller sätt den i standbyläge.

2 – **AMBILIGHT**

Välj Ambilight-stil.

* Ambilight-inställning är endast för modeller som stöder Ambilight-funktionen.

3 – (SOURCES)

Öppna eller stäng meny Källor.

4 – (TV-meny)

Öppna TV-menyn med vanliga TV-funktioner.

5 – (Sök)

- Öppna fliken Sök på hemskärmen.
- Starta sökgränssnittet för några av de appar som stöds.

Mitten



1 – TV-guide

För att öppna eller stänga TV-guiden.

2 – OK-knapp

Bekräfta ett val eller inställning. Öppna kanallistan när du tittar på TV.

3 – Pil-/navigeringsknappar

Använd för att navigera uppåt, nedåt, åt vänster eller höger.

4 – OPTIONS

Öppna eller stänga meny Alternativ.

5 – (Bakåt)

Gå tillbaka till föregående kanal.

Återgå till föregående meny.

Gå tillbaka till föregående app/webbsida.

6 – Volym / (Tyst)

Flytta uppåt eller nedåt för att justera volymnivån.

Tryck på mitten av knappen för att stänga av eller slå på ljudet igen.

7 – 123-knapp

Slå på eller stäng av de dolda funktionsknapparna och ändra knapparna för olika uppsättningar av åtgärder.

8 – INFO

För att öppna eller stänga programinformation.

9 – Sifferknappar (dolda knappar som är tillgängliga efter att 123-knappen tryckts ned)

Välj en kanal direkt.

10 – SUBTITLE

Öppna sidan Undertext. Tryck länge för att öppna eller stänga Text/Text-TV.

11 – TV/EXIT

Gå tillbaka till att titta på TV eller avsluta ett interaktivt TV-program. Det kan dock hända att det inte fungerar

på vissa appar. Beteendet beror på TV-apparna från tredje part.

Den här knappen ändras till sifferknapp 0 efter att 123-knappen har tryckts ned.

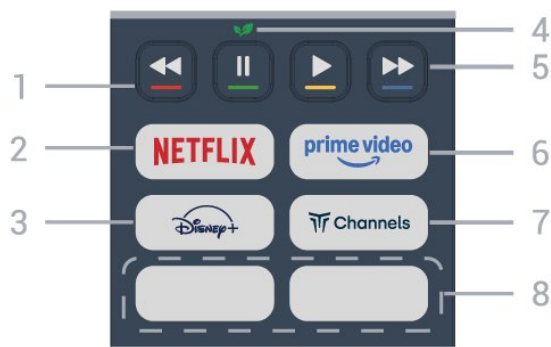
12 – 🏠 (Hemma)

Öppna hemmenyn.

13 – ☰ (Kanal)

Flytta nedåt eller uppåt för att gå till nästa eller föregående kanal i kanallistan. Öppna nästa eller föregående Text/Text-TV-sida. Tryck på mitten av knappen för att öppna kanallistan.

Undersida



1 – ■ ■ ■ ■ Färgknappar

Direkt val av alternativ. Tryck på den blå knappen ■ för att öppna Hjälp.

2 – **NETFLIX**

• Om du har en Netflix-prenumeration kan du använda den på TV:n. Din TV måste vara ansluten till internet.

• Öppna Netflix genom att trycka på **NETFLIX** för att öppna appen. Du kan öppna Netflix direkt från TV:n i standbyläge.

www.netflix.com

3 –

Öppna appen Disney+.

4 – Miljö/grön knapp

Tryck för att få en påminnelse om att gå till menyn **Miljöinställningar**. Tryck länge för att öppna menyn **Miljöinställningar** direkt. När menyn **Miljöinställningar** aktiveras genom att du trycker länge på knappen några gånger kommer meddelandet inte längre att visas.

5 – **Uppspelning** (dolda knappar som är tillgängliga efter att 123-knappen tryckts ned)

- Spela upp spela upp.
- Pausa , för att pausa uppspelningen
- Spola tillbaka , för att spola bakåt
- Snabbspola framåt , för att snabbspola framåt

6 –

Öppna appen Amazon Prime Video.

7 –

Starta appen Titan-kanaler.

8 – **Snabbknappar**

Tryck på snabbknappen för att starta appen eller strömma media direkt. De faktiska snabbknapparna varierar mellan regioner eller länder.

3.2. IR-sensor

TV:n kan ta emot signaler från fjärrkontroller som använder IR (infrarött). Om du använder en sådan fjärrkontroll ska du se till att rikta fjärrkontrollen mot den infraröda sensorn på TV:ns framsida.



⚠ Varning

Placera inte några föremål framför IR-sensorn på TV:n, eftersom IR-signalen kan blockeras.

3.3. Batterier och rengöring

Byta batterier

Mer information om fjärrkontrollsbatterierna finns i **snabbstartsguiden** som medföljer i produktförpackningen.

Om TV:n inte reagerar på en knapptryckning på fjärrkontrollen kan batterierna vara slut.

Byt ut batterierna genom att öppna batterifacket på fjärrkontrollens baksida.

- 1 – Skjut batteriluckan i pilens riktning.
- 2 – Byt de gamla batterierna mot nya. Se till att du sätter i ändarna + och - åt rätt håll.
- 3 – Sätt tillbaka batteriluckan och skjut den bakåt tills den klickar.

- Använd endast LR03 alkalibatterier
- Ta ur batterierna om du inte ska använda fjärrkontrollen på länge.
- Kassera dina gamla batterier säkert enligt kasseringsanvisningarna.

- Kontrollera skicket på fjärrkontrollens batterier regelbundet för att förhindra korrosion av kontakterna.

För mer information, se [Hjälp > Användarhandbok > Kassering](#).

Rengöring

Fjärrkontrollen har en reptålig ytbehandling.

Rengör fjärrkontrollen med en mjuk, fuktig trasa. Använd aldrig ämnen som alkohol, kemikalier eller hushållsrengöringsmedel till att rengöra fjärrkontrollen.

4. Installation

4.1. Läs säkerhetsinstruktionerna

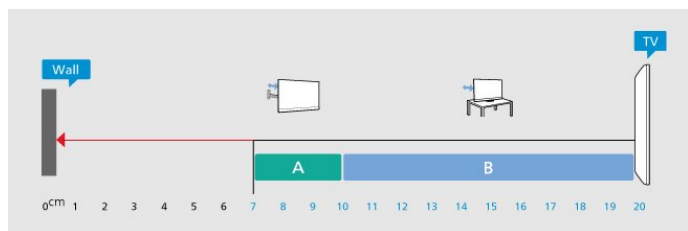
Läs säkerhetsinstruktionerna innan du använder TV:n.

För att läsa anvisningarna, se [Hjälp > Användarhandbok > Säkerhet och skötsel](#).

4.2. TV-placering

Tips om placering

- Placera TV:n så att inget ljus faller direkt på skärmen.
- Det perfekta avståndet för att titta på TV är två till fem gånger skärmens höjd. När du sitter ned ska ögonen vara i nivå med skärmens mitt.
- Rekommenderat avstånd från väggen:
 - A. Vid väggmontering ska du placera TV:n 7 till 10 cm från väggen.
 - B. Med ett TV-stativ ska du placera TV:n 10 till 20 cm från väggen beroende på stativets storlek.



Obs!

Placera inte TV:n i närheten av dammframkallande källor som kakelugnar. Vi föreslår att du dammar regelbundet så att du inte får damm i TV:n.

TV-stativ

Instruktioner för montering av TV-stativet finns i snabbstartguiden som medföljde TV:n. Om du har tappat bort guiden kan du ladda ned den på www.philips.com/tvsupport.

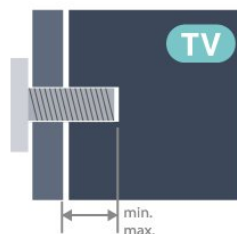
Använd TV:ns modellnummer för att hitta rätt version av snabbstartsguiden att ladda ned.

Väggmontering

TV:n är även förberedd för väggmonteringsfästet (säljs separat).

Väggmonteringsstorleken beror på TV:ns baksida. Information om vilken storlek du ska använda för din TV finns i den snabbstartsguide som medföljde i produktförpackningen.

Använd följande mått när du köper väggfäste.



- 43PUS70x1
200x100, M6 (min.: 9 mm, max: 10 mm)
- 50PUS70x1
200x100, M6 (min.: 9 mm, max: 10 mm)
- 55PUS70x1
200x100, M6 (min.: 9 mm, max: 10 mm)
- 65PUS70x1
400x300, M8 (min.: 12 mm, max: 22 mm)
- 75PUS70x1
400x300, M8 (min.: 12 mm, max: 22 mm)

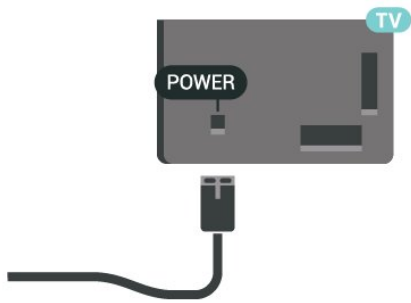
Varning!

Väggmontering av TV:n kräver särskild kompetens och bör endast utföras av kvalificerad personal. Väggmonteringen ska uppfylla alla säkerhetskrav som gäller för TV:ns vikt. Läs även igenom säkerhetsföreskrifterna innan du monterar TV:n. TP Vision Europe B.V. påtar sig inget ansvar för felaktig montering eller montering som resulterar i olyckor eller skador.

4.3. Slå på TV:n

Ansluta strömkabeln

- Sätt i strömkabeln i strömanslutningen på TV:ns baksida.
- Se till att strömkabeln är ordentligt isatt i anslutningen.
- Kontrollera att stickkontakten i vägguttaget alltid är tillgänglig.
- När du drar ur strömkabeln ska du alltid hålla i kontakten, aldrig i sladden.



Trots att TV:ns energiförbrukning är låg i standbyläget kan du spara energi genom att dra ur strömkabeln om du inte använder TV:n under en längre tid.

På eller standby


Innan du stänger av TV:n ska du se till att du har anslutit nätspänningen till strömanslutningen på baksidan av TV:n.

Slå på

Tryck på den lilla styrspaksknappen längst ner på TV:n.



Växla till standbyläge

To switch the TV to standby, press  on the remote control. Du kan också trycka på den lilla styrspaksknappen längst ner på TV:n.

TV:n är fortfarande ansluten till nätspänningen i standbyläge, men förbrukar väldigt lite energi.

För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden. Se till att du alltid drar i kontakten och aldrig i kabeln när du kopplar bort strömmen. Se också till att stickkontakten, strömkabeln och vägguttaget alltid är fullt tillgängliga.

5. Anslutningar

5.1. Anslutningsguide

Anslut alltid en enhet till TV:n med den anslutning som ger bäst kvalitet. Använd även bra kablar för bra överföring av ljud och bild.

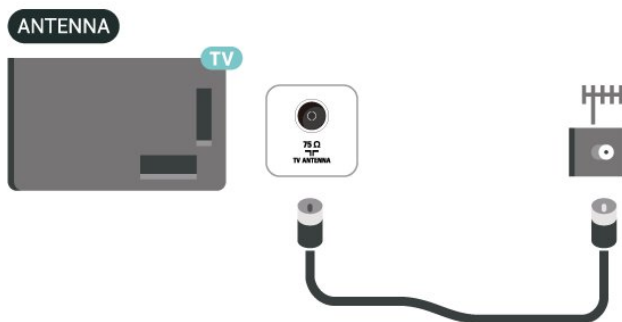
När du ansluter en enhet känner TV:n igen dess typ och ger varje enhet ett korrekt typnamn. Du kan ändra typnamnet om du vill. Om ett korrekt typnamn för en enhet anges växlar TV:n automatiskt till de idealiska TV-inställningarna när du växlar till den här enheten i menyn Källor.

5.2. Antenn

Sätt i antenkontakten ordentligt i **antennuttaget** på baksidan av TV:n.

Du kan ansluta din egen antenn eller en antensignal från ett antendistributionssystem. Använd en IEC Coax 75 Ohm RF-antennkontakt.

Använd den här antennanslutningen för insignalerna DVB-T och DVB-C.



5.3. Satellit

Anslut satellitkontakten av F-typ till satellitanslutningen SAT på TV:ns baksida.

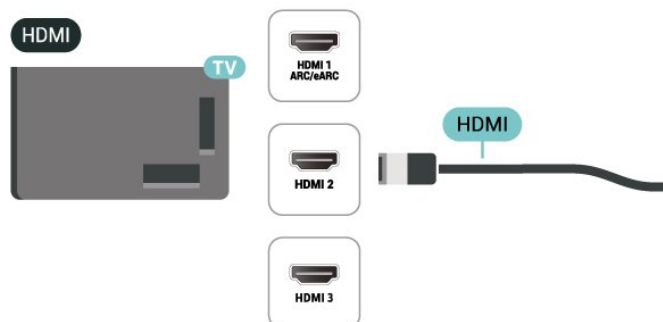


5.4. Videoenhet

HDMI

HDMI-anslutningen ger bästa bild- och ljudkvalitet.

För bästa signalöverföringskvalitet, använd Ultra High Speed-certifierad HDMI-kabel. Använd inte HDMI-kabel längre än 5 m. Enheter som stödjer HDR-signaler kan anslutas till vilken HDMI-ingång som helst.



Kopieringsskydd

HDMI-portar stöder HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP är ett kopieringsskydd som förhindrar att innehåll kopieras från en DVD-skiva eller Blu-ray Disc. Det kallas också för DRM (Digital Rights Management).

5.5. Ljudenhet

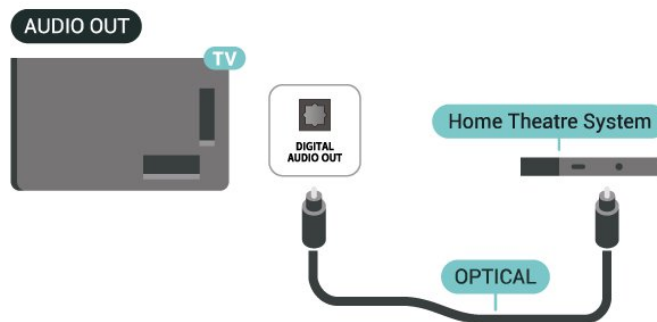
HDMI ARC/eARC

Endast HDMI 1 på TV:n har HDMI ARC (Audio Return Channel).


Om enheten (vanligtvis ett hemmabiosystem) också har HDMI ARC-anslutning ansluter du den till en av HDMI-anslutningarna på TV:n. Med HDMI ARC-anslutningen behöver du inte ansluta en extra ljudkabel som överför TV-ljudet till hemmabiosystemet. HDMI ARC-anslutningen kombinerar båda signalerna.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) är ett framsteg jämfört med föregående ARC. Den har stöd för de senaste ljudformaten med hög bithastighet upp till 192 kHz, 24 bitar och okomprimerat 5.1- och 7.1-ljud samt okomprimerat ljud med 32 kanaler.

Obs! HDMI eARC är endast tillgänglig på HDMI 1. Använd en HDMI-höghastighetskabel för eARC. Endast en eARC-enhet är tillgänglig åt gången.



Hörlurar

Du kan ansluta hörlurar till -anslutningen på sidan av TV:n. Anslutningen är ett miniuttag på 3,5 mm. Du kan justera hörlurarnas ljudnivå separat.



Digital ljudutgång – optisk


Ljudutgång – optisk är en anslutning med hög ljudkvalitet.

Den optiska anslutningen kan användas för 5.1-ljudkanaler. Om din enhet, som vanligen är ett hemmabiosystem, inte har en HDMI ARC-anslutning kan du använda den här anslutningen med "Ljudutgång – optisk"-anslutning på hemmabiosystemet. "Ljudutgång – optisk"-anslutningen skickar ljudet från TV:n till hemmabiosystemet.

5.6. Mobil enhet

Så här strömmar du till TV:n

Så här sänder du strömmande innehåll till din TV:

- 1 - Se till att din mobila enhet och TV är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.
- 2 - Starta en sända-app på din mobila enhet och tryck på sända-ikonen .
- 3 - Välj din TV:s PHILIPS_TV_(ModelName) för att starta sändningen.

Appen Philips Smart TV

Appen Philips Smart TV på din smarttelefon eller surfplatta är din nya TV-kompis. Med appen kan du byta kanal och justera volymen precis som med en fjärrkontroll.

Ladda ned appen Philips Smart TV från din

favoritappbutik i dag.

Appen Philips Smart TV är tillgänglig för iOS och Android och är kostnadsfri.

Alternativt kan du gå till **🏠 (Hemma)** > **Inställningar** > **Trådbunden och nätverk** > **Trådbunden eller Wi-Fi** > **QR-kod för Remote-appen** och tryck på **OK**. En QR-kod visas på TV-skärmen. Skanna QR-koden med din mobila enhet och följ instruktionerna för att hämta och installera Philips Smart TV-appen. När du använder appen måste din mobila enhet och Philips TV vara anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

Skärmspeglning

Om skärmspeglning

Du kan visa dina foton eller spela upp musik och videor från en mobil enhet på din TV med skärmspeglning. Den mobila enheten och TV:n måste vara i närheten av varandra, vilket vanligtvis innebär att de ska vara i samma rum.

Använda skärmspeglning

Aktivera skärmspeglning

Tryck på **➔ SOURCES** > **📺 Skärmspeglning**

Dela en skärm på TV:n

- 1 - Aktivera skärmspeglning på den mobila enheten.
- 2 - Välj TV:n på din mobila enhet. (Den här TV:n visas

som TV:ns modellnamn)

3 - Välj TV-namnet på din mobila enhet och anslut så kan du använda skärmspeglning.

Sluta dela

Du kan sluta att dela en skärm från TV:n eller från den mobila enheten.

Från enheten

I programmet du använder för att starta skärmspeglningen kan du stänga anslutningen och avsluta visningen av enhetens skärm på TV:n. TV:n går då tillbaka till det program du tittade på sist.

Från TV:n

Om du vill avsluta visningen av enhetens skärm på TV:n kan du . . .

- tryck på **TV EXIT** för att titta på en TV-sändning
- tryck på **🏠 (Hem)** för att starta en annan aktivitet på TV:n
- tryck på **➔ SOURCES** för att öppna menyn Källor och välja en ansluten enhet.

Blockera en enhet

Första gången du får en anslutningsförfrågan från en enhet kan du välja att blockera enheten. Förfrågan och alla framtida förfrågningar från enheten kommer då att ignoreras.

Så här blockerar du en enhet...

Välj **Blockera...** och tryck på **OK**.

Upphäv blockering av alla enheter

Alla enheter som har varit anslutna och även alla blockerade enheter sparas i listan med skärmspeglingsanslutningar. Om du rensar listan upphävs alla blockeringar.

Så här upphäver du blockeringen av alla blockerade enheter...

🏠 (Hemma) > **Inställningar** > **Trådlöst och nätverk** > **Trådbunden eller Wi-Fi** > **Återställ skärmspeglingsanslutningar**.

Blockera en tidigare ansluten enhet

Om du vill blockera en enhet som tidigare har varit ansluten börjar du med att rensa listan med skärmspeglingsanslutningar. När du har rensat listan måste du bekräfta eller blockera anslutningen av varje enhet på nytt.

Återställ skärmspeglingsanslutningar

Alla enheter som har varit anslutna sparas i listan med skärmspeglingsanslutningar.

Så här rensar du alla anslutna skärmspeglingsenheter:

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Återställ skärmspeglingsanslutningar.

Skärmfördröjning

Vanligtvis sker en fördröjning på cirka en sekund när du delar en skärm med skärmspeglings. Fördröjningen kan vara längre om du använder äldre enheter med mindre processorkraft.

5.7. Annan enhet

CI+ CAM med Smart Card – CI+

Om CI+

Den här TV:n är förberedd för CI+ Conditional Access.

Med CI+ kan du titta på förstklassiga HD-program, som filmer och sportsändningar, som tillhandahålls av digital-TV-operatörer i din region. Programmen är kodade av TV-operatören och avkodas med en förbetald CI+-modul.

Digital-TV-operatörer tillhandahåller en CI+-modul (Conditional Access Module – CAM) och ett tillhörande Smart Card när du abonnerar på deras premiumprogram. Dessa program har ett högt kopieringsskydd.

Kontakta digital-TV-operatören för mer information om regler och villkor.



Smart Card

Digital-TV-operatörer tillhandahåller en CI+-modul (Conditional Access Module – CAM) och ett tillhörande Smart Card när du abonnerar på deras premiumprogram.

Sätt in ditt Smart Card i CA-modulen. Se

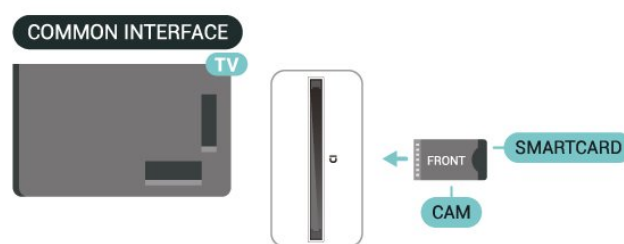
instruktionerna du fick av operatören.

Så här sätter du in CA-modulen i TV:n...

1. Se CA-modulen för anvisningar om korrekt isättning. Felaktig isättning kan skada CA-modulen och TV:n.
2. Titta på TV:ns baksida med framsidan av CA-modulen vänd mot dig och sätt försiktigt in CA-modulen i facket **COMMON INTERFACE**.
3. Sätt in CA-modulen så långt det går. Låt den sitta kvar i facket.

När du slår på TV:n kan det ta några minuter innan CA-modulen aktiveras. Om en CA-modul har satts in och abonnemangsavgiften är betald (abonnemangen kan variera) kan du titta på kodade kanaler som stöds av CA-modulens Smart Card.

CA-modulen och Smart Card hör exklusivt till din TV. Om du flyttar CA-modulen kan du inte längre titta på de kodade kanalerna som stöds av CA-modulen.



Ställa in lösenord och PIN-koder

För en del CA-moduler måste du ange en PIN-kod för att kunna titta på kanalerna. När du anger PIN-koden för CA-modulen rekommenderar vi att du använder samma kod som du använder för att låsa upp TV:n.

Så här ställer du in PIN-koden för CAM ...

1. Tryck på **SOURCES**.
2. Välj den kanaltyp du använder CA-modulen för.
3. Tryck på **OPTIONS** och välj **Common Interface**.
4. Välj TV-operatören för CA-modulen. Följande skärmar kommer från TV-operatören. Följ anvisningarna på skärmen för att slå upp PIN-kodsinställningen.

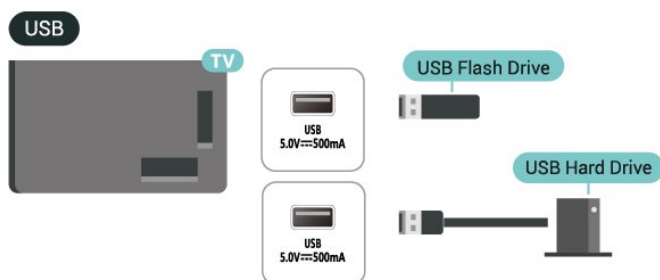
USB-lagringsenhet

Du kan visa bilder eller spela upp musik och film från ett USB-flashminne. Sätt i ett USB-flashminne i en av USB-anslutningarna på TV:n när TV:n är påslagen.

TV:n känner av USB-minnet och öppnar en lista som visar dess innehåll.

Om innehållslistan inte visas automatiskt trycker du på **SOURCES** och väljer **USB**.

* **Obs!** Anslut USB-lagringsenheten som är mindre än 2 TB.



Mer information om hur du tittar på eller spelar upp innehåll från ett USB-minne finns i **Hjälp > användarhandboken > Foton, videor och musik**.

5.8. Bluetooth®

Vad du behöver

Du kan ansluta en trådlös enhet med Bluetooth® till den här TV:n – en trådlös högtalare eller hörlurar.

Om du vill spela upp TV-ljud på en trådlös högtalare måste du para ihop den trådlösa högtalaren med TV:n. TV:n kan bara spela upp ljudet i en högtalare i taget.

Observera – synkronisering av ljud till bild

Många Bluetooth®-högtalarsystem har en hög så kallad "latens". Hög latens innebär att ljudet blir fördröjt i förhållande till bilden, vilket medför osynkroniserad läppsynkronisering. Innan du köper ett trådlöst Bluetooth®-högtalarsystem bör du ta reda på mer om de nyaste modellerna och leta efter en enhet med låg latensklassificering. Be din återförsäljare om råd.

Para ihop en enhet

Placera den trådlösa högtalaren inom 5 meter från TV:n. Läs i enhetens användarhandbok för specifik information om ihopparring och trådlös räckvidd. Kontrollera att Bluetooth®-inställningen på TV:n är aktiverad.

När en trådlös högtalare paras ihop kan du välja att den spelar upp TV-ljudet. När en enhet har parats ihop behöver du inte para ihop den igen, såvida du inte tar bort enheten.

Para ihop en Bluetooth®-enhet med TV:n:

- 1 - Slå på Bluetooth®-högtalaren och placera den inom räckhåll för TV:n.
- 2 - Välj **🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk** och tryck på **➤ (höger)** för att komma till menyn.
- 3 - Välj **Bluetooth > Sök Bluetooth-enhet** och tryck på **OK**.
- 4 - Välj **Sök** och tryck på **OK**. Följ instruktionerna på skärmen. Du kan para ihop enheten med TV:n och anslutningen sparas sedan på TV:n. Eventuellt måste du först ta bort ihopparringen för en ihopparad enhet om högsta antalet ihopparade enheter har nåtts.
- 5 - Välj den typ av enhet du önskar och tryck på **OK**.
- 6 - Tryck på **◀ (vänster)** (flera gånger om nödvändigt) för att stänga menyn.

Bluetooth®-enheter

Välja en enhet

Så här väljer du en Bluetooth®-enhet:

- 1 - Välj **🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk** och tryck på **OK**.
- 2 - Välj **Bluetooth > Bluetooth-enheter** och tryck på **OK**.
- 3 - I listan väljer du Bluetooth®-enheten och trycker på **OK**.
- 4 - Tryck på **◀ (vänster)** (flera gånger om nödvändigt) för att stänga menyn.

Koppla ifrån eller ta bort ihopparringen för en enhet.

Från listan över ihopparade Bluetooth®-enheter kan du välja en enhet som du vill ansluta eller koppla ifrån. Du kan också ta bort ihopparringen för en Bluetooth®-enhet. Då kommer enheten tas bort från listan över ihopparade enheter.

Så här kopplar du ifrån eller tar bort ihopparringen för en Bluetooth®-enhet:

- 1 - Välj **🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk** och tryck på **OK**.
- 2 - Välj **Bluetooth > Bluetooth-enhet** och tryck

- på **OK**.
- 3 - I listan väljer du Bluetooth®-enheten och trycker på **OK**.
 - 4 - Välj **Koppla från** eller **Koppa från** och tryck på **OK**.
 - 5 - Bekräfta genom att välja **OK**.
 - 6 - Tryck på **◀** (vänster) (flera gånger om nödvändigt) för att stänga menyn.

LE Audio*

Om din TV och Bluetooth®-enhet stöder Bluetooth® LE Audio kommer alternativet **LE Audio** finnas tillgängligt för aktivering eller inaktivering.

Så här aktiverar eller inaktiverar du LE Audio för en Bluetooth®-enhet:

- 1 - Välj **🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk** och tryck på **OK**.
- 2 - Välj **Bluetooth > Bluetooth-enheter** och tryck på **OK**.
- 3 - I listan väljer du en Bluetooth®-enhet och trycker på **OK**.
- 4 - Välj **LE Audio** för att aktivera. Då går enheten in i LE Audio-läge.
- 5 - Välj **LE Audio** igen för att inaktivera. Då går enheten in i Classic Audio-läge.
- 6 - Tryck på **◀** (vänster) (flera gånger om nödvändigt) för att stänga menyn.

* Obs! LE Audio-funktionen finns endast på TV-modeller som stödjer Bluetooth® LE Audio.

Philips easy-pair

Philips easy-pair är en metod för snabb ihopparring som är exklusivt utformad för Philips Bluetooth®-hörlurar. Du kan trycka på en knapp och omedelbart börja para ihop dina Philips-hörlurar med Philips TV.

Aktivera Philips easy-pair

Så här gör du för att manuellt para ihop Philips easy-pair-hörlurar med TV:n:

- 1 - Sätt Philips easy-pair-hörlurarna i ihopparningsläge och placera hörlurarna inom ett avstånd av 5 meter från TV:n.
- 2 - Tryck länge på **■** Blå knapp (cirka 3 sekunder) för att para ihop dina Philips easy-pair-hörlurar med TV:n.
- 3 - Efter att ihopparringen har startat kommer TV:n att söka efter Philips easy-pair-hörlurarna. Det tar några sekunder.
- 4 - När ihopparringen är klar kommer en meddelandeskärm visas för att informera om hörlurarnas batteristatus.

Observera att endast Philips Bluetooth®-hörlurar stöder Philips easy-pair-funktionen. Vissa av Philips Bluetooth®-hörlurar kräver manuell aktivering av Philips easy-pair feature. Modellnamnen listas enligt nedan.

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Automatisk enkel parkoppling

Philips-hörlursmodellerna från och med 2025 utökas för att stödja Auto easy-pair. Du kan gå till **🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Bluetooth > Automatisk enkel parkoppling** och aktivera för snabb ihopparring. Parningen triggas automatiskt när Philips easy-pair-kompatibla hörlurar är i ihopparningsläge.

Om easy-pair-funktionen inte är tillgänglig för dina Bluetooth®-hörlurar kan du gå till **🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Bluetooth** för att manuellt para ihop dina hörlurar med TV:n.

5.9. Dator

Du kan ansluta din dator till TV:n med hjälp av en HDMI-kabel certifierad för ultrahög hastighet och använda TV:n som en datorskärm.

* Obs för Nvidia-grafikkortsanvändare: Om du kopplar din dator till TV:n via HDMI kan Nvidia-kortet automatiskt skicka Variabel uppdateringsfrekvens (VRR) video till TV:n när TV:ns **HDMI Ultra HD-inställning** är **Automatisk**. Se alltid till att stänga av VRR-funktionen på grafikkortet innan du ändrar TV:ns **HDMI Ultra HD** till **Optimal för spel** eller **Optimal för film**.

* Användare av AMD-grafikkort bör observera följande:

Om du ansluter din dator till TV:n via HDMI ska du se till att använda följande inställningar på grafikkortet för att få bästa prestanda.





– Om grafikkortets videoutmatning är 4096 x 2160p eller 3840 x 2160p och bildpunktsformatet RGB

används ska datorns grafikkort ha inställningen RGB 4:4:4, bildpunktsformat Studio (begränsad RGB).


- Om grafikkortets videoutmatning är 2560 x 1440p, 120 Hz och bildpunktsformatet RGB används ska datorns grafikkort ha inställningen RGB 4:4:4, bildpunktsformat PC Standard (full RGB).

6. Byta källa

6.1. Källista

- För att öppna källmenyn, tryck på  SOURCES.
 - Växla till en ansluten enhet genom att välja enheten med pil-/navigeringsknapparna och trycka på  OK.
 - Om du vill visa den tekniska informationen för den anslutna enheten du tittar på kan du trycka på  OPTIONS och välja Enhetsinfo.
 - Om du vill stänga menyn Källor utan att växla till en enhet trycker du på  SOURCES en gång till.
-

6.2. Byta namn på en enhet






 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Redigera indatakällor > Källa

- 1 - Välj en av enhetens ikoner så visas det förinställda namnet i textrutan.
- 2 - Välj Byt namn för att öppna skärmtangentbordet.
- 3 - Använd navigeringsknapparna för att välja ett tecken.
- 4 - Välj Avsluta när du är klar med redigeringen.




7. Kanaler

7.1. Om kanaler och byta kanaler



Så här tittar du på TV-kanaler

- Tryck på TV / EXIT. TV:n visar kanalen du senast tittade på.
- Tryck på  (Hemma) > TV > Kanaler och tryck på OK.
- Tryck på  + eller   för att byta kanal.
- Om du vet vilket kanalnummer du vill ha anger du numret med sifferknapparna. Tryck på OK när du har angett numret så byter du kanal.
- Du byter tillbaka till den tidigare inställda kanalen genom att trycka på  Bakåt .

Så här byter du till en kanal i en kanallista

- När du tittar på en TV-kanal öppnar du kanallistorna genom att trycka på OK.
- Kanallistan kan innehålla flera sidor med kanaler. Om du vill titta på nästa eller föregående sida trycker du på  + eller .
- Om du vill stänga kanallistorna utan att byta kanal trycker du på  Bakåt eller TV / EXIT.

Kanalikoner

Efter en automatisk kanaluppdatering av kanallistan markeras nyligen hittade kanaler med  (stjärna). Om du låser en kanal markeras den med  (lås).

Radiokanaler

Om digitala sändningar är tillgängliga lagras digitala radiokanaler vid installationen. Du kan växla till en radiokanal på samma sätt som du växlar till en TV-kanal.

Den här TV:n kan ta emot den digitala TV-standarden DVB. TV:n kanske inte fungerar ordentligt med vissa digital-TV-operatörer och uppfyller inte fullständigt standardens krav.


7.2. Installera kanal

Antenn och kabel

Sök manuellt efter kanaler och kanalinställningar

Sök efter kanaler


Uppdatera kanaler

 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Antenn-/kabelinstallation* > Sök efter kanaler

1 - Välj Uppdatera digitala kanaler för att endast lägga till nya digitala kanaler.

2 - Tryck på OK för att söka kanaler. Det kan ta några minuter.

Snabb ominstallation

 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Antenn-/kabelinstallation* > Sök efter kanaler

1 - Välj Snabbinstallation eller Kanalominstallation (om landsinställningen är Storbritannien) för att installera alla kanaler igen med standardinställningarna.

2 - Tryck på OK för att söka kanaler. Det kan ta några minuter.

Avancerad ominstallation av kanaler

 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Antenn-/kabelinstallation* > Sök efter kanaler



1 - Välj Avancerad ominstallation av kanaler eller Ominstallation av kanal (om landsinställningen är Storbritannien) för att göra en fullständig ominstallation som tar dig genom varje steg.

2 - Tryck på OK för att söka kanaler. Det kan ta några minuter.

* Obs! Om landsinställningen är Storbritannien är endast Antenninstallation tillgängligt.

Freely internetkanaler

Freely internetkanaler* avser Freely, en brittisk streamingplattform som levererar direktsänd och free-to-air-TV på begäran via bredbandsanslutning. Plattformen har utvecklats av Everyone TV. Du behöver en Wi-Fi-anslutning för att kunna streama innehållet.

Du kan aktivera eller inaktivera Freely internetkanaler under  (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Antenninstallation. Om Freely internetkanaler är aktiverat kommer kanalsökningen att inkludera Freely internetkanaler. Om inställningen är inaktiverad kommer kanalsökningen inte att inkludera Freely internetkanaler och tidigare installerade Freely internetkanaler kommer att tas bort från kanallistan. Denna ändring träder endast i kraft vid nästa kanaluppdatering (under TV-standby-uppdatering eller uppdatering av kanal via inställningsmenyn). För omedelbar effekt, vänligen utför en uppdateringsskanning på  (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Antenninstallation > Sök efter kanaler > Uppdatera digitala kanaler.

* Obs! Freely internetkanaler är endast tillgängliga när landsinställningen är Storbritannien.

Kanalinställningar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Antenn-/kabelinstallation > Sök efter kanaler > Avancerad ominstallation av kanaler

- 1 - Välj **Starta nu** och tryck på **OK**.
- 2 - Välj **Avancerad ominstallation av kanaler** för att göra en fullständig ominstallation som tar dig igenom varje steg.
- 3 - Välj **Start** och tryck på **OK**.
- 4 - Välj det land som du befinner dig i och tryck på **OK**.
- 5 - Välj **Antenn (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)** och välj ett objekt du behöver installera om.
- 6 - Välj **Digitala och analoga* kanaler**, **Endast digitala kanaler** eller **Endast analoga kanaler**.
- 7 - Välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
- 8 - Tryck på **Återställ** för att återställa eller tryck på **Klart** när du är klar med inställningarna.

* Obs! Stöd för analoga kanaler är inte tillgängligt för länder som har stängt ner det analoga nätet.

Frekvenssökning

Välj metod för att söka efter kanaler.

- **Snabb**: välj den snabbare metoden och använd de fördefinierade inställningarna som används av de flesta kabel-TV-leverantörerna i ditt land.
- **Fulladdat**: Om inga kanaler installeras eller om några kanaler saknas kan du välja den utökade metoden **Fullständig**. Det tar längre tid att söka efter och installera kanaler med den här metoden.
- **Avancerat**: Om du har fått ett särskilt värde för nätverksfrekvensen för att söka efter kanaler väljer du **Avancerat**.

Frekvensstegstorlek

TV:n söker efter kanaler i steg om **8 MHz**. Om inga kanaler installeras eller om några kanaler saknas kan du söka i mindre steg om **1 MHz**. Det tar längre tid att söka efter och installera kanaler om du använder steg om 1 MHz.

Nätverksfrekvensläge

Om du tänker använda metoden **Snabb** i **Frekvenssökning** för att söka efter kanaler väljer du **Automatisk**. På TV:n används en av de fördefinierade nätverksfrekvenserna (eller HC – homing channel) som används av de flesta kabel-TV-leverantörer i ditt land. Om du har fått ett särskilt värde för nätverksfrekvensen för att söka efter kanaler väljer du **Manuell**.

Nätverksfrekvens

När **Nätverksfrekvensläge** är inställt på **Manuellt** kan du ange det värde för nätverksfrekvensen som du har fått från din kabel-TV-leverantör här. Ange värdet med hjälp av sifferknapparna.

Nätverks-ID

Skriv in det nätverks-ID som du fick från kabel-TV-leverantören.

Läge för symbolhastighet

Om din kabel-TV-leverantör inte gett dig ett särskilt värde för **symbolhastighet** för att installera TV-kanalerna lämnar du inställningen för **symbolhastighetsläget** på **Automatisk**. Om du har fått ett särskilt värde för symbolhastigheten väljer du **Manuell**.

Symbolhastighet

Med **symbolhastighetsläget** inställt på **Manuell** kan du ange värdet för symbolhastighet med sifferknapparna.

Fri/kodat

Om du har ett abonnemang och en CA-modul – Conditional Access Module – för betal-TV-tjänster, väljer du **Fri + kodat**. Om du inte abonnerar på betal-TV-kanaler eller -tjänster kan du endast välja **Endast fria kanaler**.

Sök efter kanaler automatiskt

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Antenn-/kabelinstallation > **Automatisk kanaluppdatering**

Om du tar emot digitalkanaler kan du ställa in TV:n för automatisk uppdatering av listan med nya kanaler.

Du kan också starta en kanaluppdatering själv.

Automatisk kanaluppdatering

En gång om dagen, klockan 06.00, uppdaterar TV:n kanaler och lagrar nya kanaler. Nya kanaler lagras i en av listorna Alla eller Nya. Tomma kanaler tas bort. När nya kanaler hittas, eller om kanaler uppdateras eller tas bort visas ett meddelande när TV:n startas. TV:n måste vara i standbyläge för att automatiskt uppdatera kanaler.

Kanaluppdaterings medd

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Antenn-/kabelinstallation > **Kanaluppdaterings medd**

När nya kanaler hittas, eller om kanaler uppdateras eller tas bort, visas ett meddelande när TV:n startas. Om du vill undvika att det här meddelandet visas efter varje kanaluppdatering kan du stänga av det.

Digital: Mottagningstest

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Antenn-/kabelinstallation > **Digital: mottagningstest**

Den digitala frekvensen visas för den här kanalen. Om mottagningen är dålig kan du rikta om antennen. Om du vill kontrollera signalkvaliteten för den här frekvensen igen väljer du **Sök** och trycker på **OK**. Om du själv vill ange en viss digital frekvens använder du siffrorna på fjärrkontrollen. Du kan även välja frekvensen, placera pilarna på ett tal med **◀** och **▶** och ändra talet med **▲** och **▼**. Om du vill kontrollera frekvensen väljer du **Söka** och trycker på **OK**.

Analog: Manuell installation

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Antenn-/kabelinstallation > Analogt: Manuell installation

Analog* TV-kanaler kan installeras manuellt, kanal för kanal.

• System

Om du vill ställa in TV-systemet väljer du **System**. Välj det land eller den del av världen där du befinner dig och tryck på **OK**.

• Sök kanal

Om du vill hitta en kanal väljer du **Sök kanal** och trycker på **OK**. Du kan ange frekvens själv för att hitta en kanal eller låta TV:n söka efter kanalen. Tryck på **OK**, välj **Sök** och tryck på **OK** för att söka efter en kanal automatiskt. Kanalen som hittas visas på skärmen och om mottagningen är dålig trycker du på **Sök** igen. Om du vill lagra kanalen väljer du **Klar** och trycker på **OK**.

• Fininställning

Om du vill finjustera kanalen väljer du **Fininställning** och trycker på **OK**. Du kan finjustera kanalen med **▲** eller **▼**.

Om du vill lagra kanalen väljer du **Klar** och trycker på **OK**.

• Lagra

Du kan lagra kanalen på det aktuella kanalnumret eller som ett nytt kanalnummer. Välj **Lagra** och tryck på **OK**. Det nya kanalnumret visas en kort stund.

Du kan upprepa stegen tills du hittat alla tillgängliga analog TV-kanaler.

* Obs! Stöd för analog kanaler är inte tillgängligt för länder som har stängt ner det analoga nätet.

Satellit

Sök efter satellit och parabolinställningar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Satellitinstallation > Sök efter satellit

Installera om alla kanaler

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Satellitinstallation > Sök efter satellit > Installera om kanaler

- Välj en ny grupp kanaler att installera.
- Satelliter kan erbjuda kanalpaket med kostnadsfria kanaler (free-to-air) och erbjuda ett sortiment för ett visst land. Vissa satelliter har abonnemangspaket – en samling kanaler som du betalar för.

Anslutningstyp

Välj det antal satelliter som du vill installera. TV:n ställer in anslutningstypen automatiskt.

- **Upp till 4 satelliter** – Du kan installera upp till 4 satelliter (4 LNB:er) på TV:n. Välj det exakta antal satelliter du vill installera i början av installationen. Det här skyndar på installationen.
- **Unicable** – Du kan använda ett Unicable-system för att ansluta parabolantennen till TV:n. Du kan välja Unicable för 1 eller för 2 satelliter i början av installationen.

LNB-inställningar

I en del länder kan du justera vissa expertinställningar för hemtransponder och varje LNB. Använd eller ändra bara dessa inställningar när den normala installationen misslyckas. Om du har satellitutrustning som inte är standard kan du använda de här inställningarna för att åsidosätta standardinställningarna. En del leverantörer ger dig transponder- eller LNB-värden som du kan ange här.

- **Universell eller cirkulär** – allmän LNB. Du kan oftast välja den här typen för LNB.
- **Låg LO-frekvens/Hög LO-frekvens** – lokaloscillatorfrekvenserna är inställda på standardvärdena. Justera bara värdena om du har specialutrustning som kräver andra värden.
- **22 kHz ton** – Som standard är Ton inställt på Automatisk.
- **LNB av/på** – Som standard är LNB av/på inställt på Automatisk.

Sök efter kanaler automatiskt

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Satellitinstallation > Automatisk kanaluppdatering

Om du tar emot digitalkanaler kan du ställa in TV:n för automatisk uppdatering av listan med nya kanaler.

Du kan också starta en kanaluppdatering själv.

Automatisk kanaluppdatering

En gång om dagen, klockan 06.00, uppdaterar TV:n kanaler och lagrar nya kanaler. Nya kanaler lagras i en av listorna Alla eller Nya. Tomma kanaler tas bort. När nya kanaler hittas, eller om kanaler uppdateras eller tas bort visas ett meddelande när TV:n startas. TV:n måste vara i standbyläge för att automatiskt uppdatera kanaler.

* Endast tillgänglig när Satellitkanallistan är inställd på Från ett sorterat paket

Kanaluppdateringsmeddelande

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Satellitinstallation > Kanaluppdaterings medd

När nya kanaler hittas, eller om kanaler uppdateras eller tas bort, visas ett meddelande när TV:n startas. Om du vill undvika att det här meddelandet visas efter varje kanaluppdatering kan du stänga av det.

Automatiskt uppdateringsalternativ

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Satellitinstallation > Automatiskt uppdateringsalternativ

Avmarkera en satellit om du inte vill uppdatera automatiskt.

* Endast tillgänglig när Satellitkanallistan är inställd på Från ett sorterat paket

Manuell installation

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Satellitinstallation > Manuell installation

Installera parabolerna manuellt.

- LNB – Välj en LNB som du vill lägga till nya kanaler för.
- Polarisering – Välj den polarisering du behöver.
- Läge för symbolhastighet – Välj Manuellt för att ange symbolhastigheten.
- Frekvens – Ange frekvens för transpondern.
- Sök – Sök efter transponder.

Satellit-CA-moduler

Om du använder en CA-modul (Conditional Access Module) med ett Smart Card för att titta på satellitkanaler rekommenderar vi att göra satellitinstallationen med CA-modulen isatt i TV:n.

De flesta CA-moduler används för att avkoda kanaler.

CA-moduler (CI+ 1.3 med operatörsprofil) kan installera alla satellitkanaler själva på TV:n. CA-modulen låter dig installera dess satelliter och kanaler. Dessa CA-moduler installerar och avkodar inte bara kanalerna utan hanterar även regelbundna kanaluppdateringar.

Kopiera kanallista

Inledning

Kopiera kanallista och Kopiera satellitlista är avsedda för återförsäljare och expertanvändare.

Med Kopiera kanallista/Kopiera satellitlista kan du kopiera kanalerna som är installerade på en TV till en annan Philips-TV i samma serie. Genom att överföra en fördefinierad kanallista till TV:n slipper du en tidsödande kanalsökning.

Förutsättningar

- Båda TV-apparaterna ska vara av samma årsmodell.
- Båda TV-apparaterna ska vara av samma maskinvarutyp. Du kan kontrollera TV:ns maskinvarutyp på typplåten på TV:ns baksida.
- TV-apparaterna ska ha kompatibla programvaruversioner.
- Använd ett USB-flashminne med minst 1 GB.

Kopiera en kanallista, kontrollera kanallisteversion

Kopiera kanallistan på ett USB-flashminne

Kopiera en kanallista...

- 1 - Slå på TV:n. Den här TV:n bör ha kanaler installerade.
- 2 - Anslut ett USB-flashminne till USB 2*-porten.
- 3 - Välj 🏠 (Hem) > Inställningar > Kanaler > Kopiera kanallista eller Kopiera satellitlista och tryck på OK.
- 4 - Välj Kopiera till USB och tryck på OK.
- 5 - Ta bort USB-flashminnet när kopieringen är klar.

Nu kan du överföra den kopierade kanallistan till en annan Philips TV.

* Obs! Endast USB-porten som är märkt med USB 2 har stöd för kopiering av kanallistan.

Kontrollera kanallisteversion

🏠 (Hem) > Inställningar > Kanaler > Kopiera kanallista eller Kopiera satellitlista > Aktuell version

Överföra en kanallista

Till TV-apparater som inte är installerade

Beroende på om TV:n redan är installerad eller inte överför du kanallistan på olika sätt.

Till en TV som ännu inte är installerad

1 - Anslut strömkabeln när du vill starta installationen och välj språk och land. Du kan hoppa över kanalsökning. Slutför installationen.

2 - Anslut USB-flashminnet som innehåller kanallistan till den andra TV:n.

3 - Om du vill börja ladda upp kanallistan väljer du **🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Kopiera kanallista** eller **Kopiera satellitlista > Kopiera till TV** och trycker på **OK**. Ange PIN-koden om det behövs.

4 - Ett meddelande på TV:n visar när kanallistan har kopierats till TV:n. Ta bort USB-flashminnet.

Till installerade TV-apparater

Beroende på om TV:n redan är installerad eller inte överför du kanallistan på olika sätt.

Till en redan installerad TV

1 - Anslut USB-flashminnet som innehåller kanallistan till den andra TV:n.

2 - Om du vill börja ladda upp kanallistan väljer du **🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Kopiera kanallista** eller **Kopiera satellitlista > Kopiera till TV** och trycker på **OK**. Ange PIN-koden om det behövs.

3 - Ett meddelande på TV:n visar när kanallistan har kopierats till TV:n. Ta bort USB-flashminnet.

Obs! TV:ns landsinställning kommer inte att ändras efter att kloningen har slutförts.

Installation av Internetkanaler

Sök och uppdatera Internetkanaler

Sök Internetkanaler*

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Installation av internetkanaler > Sök efter kanaler

1 - Välj **Sök efter kanaler** och tryck på **OK**.

2 - Välj **Uppdatera kanaler** för att endast lägga till nya digitala kanaler.

Välj **Ominstallera kanal** för att göra en fullständig ominstallation som tar dig genom varje steg.

Välj **Installera Nya kanaler** för att installera en ny onlinekanallista. (Inte tillgängligt om 3 internetkanallistor redan finns installerade.)

Välj **Avinstallera kanaler** för att visa en lista över installerade online-kanallistor som kan tas bort.

3 - Tryck på **OK** för att söka kanaler. Det kan ta

några minuter.

Automatisk kanaluppdatering för Internetkanaler

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > Installation av internetkanaler > > Automatisk kanaluppdatering

Slå på för att ställa in TV:n så att den automatiskt uppdaterar internetkanalerna.

Automatisk kanaluppdatering

En gång om dagen, klockan 06.00, uppdaterar TV:n kanaler och lagrar nya kanaler. Nya kanaler lagras i en av listorna Alla eller Nya. Tomma kanaler tas bort. När nya kanaler hittas, eller om kanaler uppdateras eller tas bort visas ett meddelande när TV:n startas. TV:n måste vara i standbyläge för att automatiskt uppdatera kanaler.

* Obs! Internetkanaler är endast tillgängliga när landsinställningen är Storbritannien eller något annat land som stöder DVB-I.

Freely-app

Freely-app

Freely-appen* är en TV-app som tillhandahålls av Everyone TV för användare i Storbritannien. Brittisk publik kan strömma live-TV-kanaler tillsammans med innehåll på begäran gratis via TV:n. Det innebär att ingen antenn behövs.

Du behöver en internetanslutning och du behöver acceptera Philips användningsvillkor, sekretesspolicyn och Smart-TV:ns användningsvillkor för att kunna installera Freely-appen. Du kan installera appen med antingen appskärmen eller alternativet **Sök efter antenn** i menyn **Inställningar**.

Om Freely-appen inte kan hämtas eller installeras kan du försöka hämta den senare. Om problemet kvarstår, kontakta Everyone TV.

När Freely-appen har installerats byter du källa till **Freely** för att använda funktionerna.

Efter att Freely-appen har installerats finns det vissa funktioner som kommer att påverkas.

- Kanalval, **TV-guide**, kanalinformationen ersätts av appens användargränssnitt.
- Omdöpning av antennkanaler, kloning och favoritlista kommer att inaktiveras.

* Obs! Freely-appen är endast tillgänglig när landsinställningen är Storbritannien.

Operatörsappar

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* är en app som tillhandahålls av HD+ för tyska användare som kan köra en virtuell digitaldekoder på TV:n. Appen har de program och funktioner som du tidigare behövde en fysisk digitalbox för att få åtkomst till.

Du behöver en internetanslutning och du behöver acceptera Philips användningsvillkor, sekretesspolicyn och Smart-TV:ns användningsvillkor för att kunna installera HD+ OpApp. Du kan installera appen med hjälp av skärmen Appar eller alternativet **Sök efter satelliter** i menyn **Inställningar**.

Om det inte går att hämta eller installera HD+ OpApp kan du försöka igen senare. Om problemet kvarstår kontaktar du HD+.

När HD+ OpApp har installerats kan du starta den kostnadsfria perioden. Byt källa till **Titta på satellit** efter installationen. Om du tidigare har använt en CAM-modul för HD+ kan du ta bort den nu. Om du sätter i ett CICAM-kort i TV:n kommer inte det att användas till att avkoda signaler när du tittar på satellitkanaler.

När du har installerat HD+ OpApp kommer vissa funktioner att påverkas.

- Favoritlistan är endast tillgänglig för antenn-/kabelkanaler.
- Kanalval, **TV-guide** och kanalinformationen kommer att ersättas med OpApp-användargränssnittet
- Ändring av namn på och kloning av satellitkanaler kommer att avaktiveras.

* Obs! HD+ OpApp är endast tillgänglig för HD+-prenumeranter och landsinställningen är Tyskland.

Kanalalternativ

Öppna Alternativ

När du tittar på en kanal kan du ange några alternativ.

Beroende på vilken typ av kanal du tittar på eller beroende på TV-inställningarna du har gjort, är vissa alternativ tillgängliga.



Så här öppnar du menyn Alternativ...

- 1 - Tryck på  **OPTIONS** när du tittar på en kanal.
- 2 - Tryck på  **OPTIONS** igen för att stänga.

Programinfo

Välj **Programinformation** om du vill visa information om programmet du tittar på.

Visa all information om det valda programmet...

- 1 - Ställ in kanalen.
- 2 - Tryck på  **INFO** för att öppna eller stänga programinformation.
- 3 - Du kan även trycka på **OPTIONS**, välja **Programinfo** och trycka på **OK** för att öppna programinformationen.
- 4 - Tryck på  **Bakåt** för att stänga programinformationen.

Undertext

Om du vill aktivera undertexter trycker du på  **OPTIONS** och väljer **Undertexter**.

Du kan slå på undertexter med **Undertext på** eller av med **Undertext av**. Alternativt kan du välja **Automatisk**.

Automatisk

Om språkinformation är en del av den digitala sändningen och det sända programmet inte är på ditt språk (det språk som är inställt på TV:n), kan TV:n visa undertexter automatiskt på ett av dina föredragna undertextspråk. Ett av dessa undertextspråk måste också ingå i sändningen.

Du kan välja dina föredragna undertextsspråk i **Språk textremsor**.

Språk textremsor

Om inga av de önskade undertextspråken finns tillgängliga kan du välja ett annat tillgängligt undertextspråk. Om inga undertextspråk finns tillgängliga kan du inte välja det här alternativet.

Ljudspråk

Om inga av de önskade ljudspråken finns tillgängliga kan du välja ett annat tillgängligt ljudspråk. Om inga ljudspråk finns tillgängliga kan du inte välja det här alternativet.

Språk I-II

Det här alternativet finns tillgängligt om en ljudsignal innehåller två ljudspråk men ett eller båda av dem inte har en språkindikator.

Common Interface

Om förbetalt förstklassigt innehåll finns tillgängligt från en CA-modul kan du ställa in leverantörsinställningarna med det här alternativet.

Mono/stereo

Du kan byta ljudet på en analog kanal till Mono eller Stereo.

För att byta till Mono eller Stereo...

Gå till en analog kanal.

- 1 - Tryck på **OPTIONS**, välj **Mono/Stereo** och tryck på **➤** (höger).
- 2 - Välj **Mono** eller **Stereo** och tryck på **OK**.
- 3 - Tryck på **◀** (vänster) (flera gånger om nödvändigt) för att stänga menyn.

Kanalinformation

Välj **Kanalinfo** om du vill visa teknisk information om kanalen.

Så här tar du fram detaljerna för den valda kanalen...

- 1 - Ställ in kanalen.
- 2 - Tryck på **OPTIONS**, välj **Kanalinfo** och tryck på **OK** för att öppna kanalinformationen.
- 3 - Tryck på **OPTIONS** igen eller tryck på **◀ Bakåt** för att stänga kanalinformationen.

HbbTV på den här kanalen

Om du vill begränsa åtkomsten till HbbTV-sidorna för en viss kanal kan du blockera HbbTV-sidorna för den specifika kanalen.

- 1 - Välj den kanal som du vill blockera HbbTV-sidorna för.
- 2 - Tryck på **OPTIONS** och välj **HbbTV på den här kanalen** och tryck på **➤** (höger).
- 3 - Välj **Från** och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på **◀** (vänster) för att gå tillbaka ett steg eller tryck på **◀ Bakåt** för att stänga menyn.

Blockera HbbTV på TV:n helt:

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > HbbTV-inställningar > HbbTV > Av

Universell åtkomst

Endast tillgängligt när **Universalåtkomst** är inställd på **På**.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Universell

åtkomst > Universell åtkomst > På.

För mer information, se **Hjälp > Användarhandbok > Inställningar för universell åtkomst.**

HbbTV-inställningar – Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > HbbTV-inställningar > HbbTV

Om en TV-kanal erbjuder HbbTV-tjänster måste du först slå på HbbTV i TV-inställningarna för att få åtkomst till de här avancerade tjänsterna, t.ex. video-on-demand och repriser.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > HbbTV-inställningar > HbbTV-spårning

Aktivera eller avaktivera spårning av HbbTV-sidor. Om du stänger av informeras HbbTV-tjänsterna om att dina surfaktiviteter inte ska spåras.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > HbbTV-inställningar > HbbTV-cookies

Aktivera eller avaktivera lagring av cookies från tredje part, platsdata och cache från HbbTV-tjänster.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > HbbTV-inställningar > HbbTV Återställning av enhets-ID

Du kan återställa din TV:s unika enhetsidentifierare. En ny identifierare skapas.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > HbbTV-inställningar > Rensa godkänd applista

Gör att du kan rensa listan med HbbTV-program som du har godkänt för visning på TV:n.

CAM-inställningar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > CAM-operatörsprofil

När installationen av CAM-profilen är klar väljer du för att aktivera eller inaktivera popup-meddelandet i CAM-operatörsprofilens gränssnitt.



🏠 (Hemma) > Inställningar > Kanaler > CAM-profilnamn

När CAM-operatörsprofil är aktiverad väljer du det här för att visa profilnamnet på det anslutna CAM-kortet.

7.3. Kanallista

Öppna kanallista

Så här öppnar du aktuell kanallista...

- 1 - Tryck på TV / EXIT för att växla till TV.
- 2 - Tryck på OK för att öppna kanallistan om interaktiva tjänster inte är tillgängliga, eller tryck på  Kanallistan för att öppna kanallistan.
- 3 - Tryck på OPTIONS > Välj kanallista.
- 4 - Välj en kanallista du vill titta på.
- 5 - Tryck på  Bakåt för att stänga kanallistan.



Kanalerna som visas i listan Alla kanaler visas utifrån genre*. Exempel: Premium, Premium News, Premium Local, Children, Sport osv. Premium-genren är de bästa sändningskanalerna med en marknadsandel på över 3 %.

* Obs! Funktionen som anges enligt genre gäller endast Tyskland.



Alternativ för kanallista

Öppna menyn Alternativ


Så här öppnar du kanallistans alternativmeny:

- Tryck på TV / EXIT för att växla till TV.
- Tryck på  Kanallistan för att öppna kanallistan.
- Tryck på OPTIONS och välj ett av alternativen.
- Tryck på  Bakåt för att stänga kanallistan.

Byt namn på kanal


- 1 - Tryck på TV / EXIT för att växla till TV.
- 2 - Tryck på  Kanallistan för att öppna kanallistan.
- 3 - Välj en kanal som du vill byta namn på.
- 4 - Tryck på OPTIONS > Byt namn på kanalen och tryck på OK för att öppna skärmtangentbordet.
- 5 - Använd navigeringsknapparna för att välja ett tecken.
- 6 - Välj Ange när du är klar med redigeringen.
- 7 - Tryck på  Bakåt för att stänga kanallistan.

Välj kanalfilter


- 1 - Tryck på TV / EXIT för att växla till TV.
- 2 - Tryck på  Kanallistan för att öppna kanallistan.
- 3 - Tryck på OPTIONS > Digital/analog, Fri/kodat
- 4 - Välj en av kanalkombinationerna som visas i kanallistan.

Skapa eller redigera favoritkanallistor

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Skapa favoritlista

Välj en kanal och tryck på OK för att lägga till i en favoritkanallista. När du är klar trycker du på  Klart.

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Redigera favoriter

Välj en kanal och tryck på OK för att lägga till eller ta bort från en favoritkanallista. När du är klar trycker du på  Klart.

Välj kanalurval

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Välj kanalurval

Välj ett urval av kanaler i en kanallista. Tryck på OK för att markera början av ett intervall och tryck sedan på OK igen för att avsluta valt intervall. De valda kanalerna markeras som favoriter.

Välj kanallista




TV / EXIT > OK > OPTIONS > Välj kanallista

Välj en kanallista som sorteras efter olika typer av kanaler.

Sök kanaler

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Sök kanal

Du kan söka efter en kanal för att hitta den i en lång lista med kanaler. Sökningen returnerar det matchande kanalnamnet och visar resultatet i alfabetisk ordning.

- 1 - Tryck på  för att byta till TV.
- 2 - Tryck på  Kanallistan för att öppna kanallistan.
- 3 - Tryck på OPTIONS > Sök kanal och tryck på OK för att öppna skärmtangentbordet.
- 4 - Använd navigeringsknapparna för att välja ett tecken och tryck på OK.
- 5 - Välj Ange när du är klar med inmatningen.
- 6 - Tryck på  Bakåt för att stänga kanallistan.

Låsa eller låsa upp kanal

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Lås kanal, Lås upp kanal

Om du vill förhindra att barn tittar på en kanal kan du låsa den. Om du vill titta på en låst kanal måste du ange den 4-siffriga PIN-koden för **Låsfunktion** först. Du kan inte låsa program från anslutna enheter.

Symbolen  kommer att visas bredvid kanallogotypen för den låsta kanalen.

Ta bort favoritlista

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Ta bort favoritlista





För att ta bort befintlig favoritlista, välj Ja.

7.4. Favoritkanaler



Om favoritkanaler

Du kan skapa en lista med favoritkanaler som bara innehåller de kanaler du vill titta på. När favoritlistan har valts är det bara favoritkanalerna som visas när du zappar mellan kanaler.

Skapa en favoritlista

- 1 - När du tittar på en TV-kanal öppnar du kanallistan genom att trycka på  **Kanallista**.
- 2 - Välj kanalen och tryck på  **Markera som favorit** för att markera som favorit.
- 3 - Den valda kanalen är markerad med ett .
- 4 - Stäng genom att trycka på  **Bakåt**. Kanalerna läggs till i listan Favoriter.

Ta bort kanal från favoritlistan

Ta bort en kanal från favoritlistan genom att välja kanalen med  och sedan trycka på  **Avmarkera** som favorit om du vill avmarkera som favorit.

Kanal, flytta

Du kan ändra ordning på kanalerna i favoritkanallistan (endast tillgängligt för vissa länder).

- 1 - När du tittar på en TV-kanal trycker du på OK > OPTIONS > **Välj kanallista**.
- 2 - Välj **Antennfavorit**, **Kabelfavorit** eller **Satellitfavorit*** och tryck på OPTIONS.

3 - Välj **Ändra ordning på kanaler**, välj den kanal du vill ändra ordning på och tryck på OK.

4 - Tryck på **navigeringsknapparna** för att flytta den markerade kanalen till en ny plats och tryck på OK.

5 - När du är klar trycker du på  **Klar**.

* Det är endast möjligt att söka efter satellitkanalen på TV-modellerna xxPxSxxxx.

Favoritlista i TV-guiden

Du kan ansluta TV-guiden till favoritlistan.

- 1 - När du tittar på en TV-kanal trycker du på OK > OPTIONS > **Välj kanallista**.
- 2 - Välj **Antennfavorit**, **Kabelfavorit** eller **Satellitfavorit*** och tryck på OK.
- 3 - Tryck på TV GUIDE för att öppna den.

Med TV-guiden kan du visa en lista med aktuella och planerade TV-program på dina favoritkanaler. Tillsammans med dina favoritkanaler läggs de tre mest använda kanalerna i TV-sändarens standardlista till för förhandsgranskning efter dina favoritkanaler. Du måste lägga till de här kanalerna i favoritlistan för att aktivera dess funktion (se kapitlet "TV-guide").


På varje sida i TV-guiden finns en "Visste du att"-tabell infogad i din lista med favoritkanaler. "Visste du att"-kanalen tillhandahåller praktiska tips som gör det enklare att använda TV:n.

* Det är endast möjligt att söka efter satellitkanalen på TV-modellerna xxPxSxxxx.


7.5. Text/Text-tv

Undertext från text-TV

Om du ställer in en analog kanal måste du göra undertext tillgängligt för varje kanal manuellt.

- 1 - Tryck på OPTIONS medan du tittar på TV-kanaler och välj **Text-TV** för att öppna Text/Text-TV.
- 2 - Ange sidnumret för undertexter, vanligtvis **888**.
- 3 - Tryck på  (**Bakåt**) för att stänga textsidan.

Om du väljer **På** i menyn Undertext när du tittar på den analoga kanalen visas undertext om det är tillgängligt.

Om du vill veta om en kanal är analog eller digital byter du till kanalen och trycker på  **INFO**.

Text-TV-sidor

Om fjärrkontrollen har knappen **TEXT** kan du trycka på **TEXT** för att öppna Text/Text-TV medan du tittar på TV-kanaler. Stäng text-TV genom att trycka på **TEXT** en gång till.

Om fjärrkontrollen inte har knappen **TEXT** trycker du på **OPTIONS** medan du tittar på TV-kanaler. Välj **Text-TV** för att öppna Text/Text-TV.

Välj en text-TV-sida

Välja en text-TV-sida... .

- 1 - Ange sidnumret med sifferknapparna.
- 2 - Använd piltangenterna för att navigera.
- 3 - Tryck på en färgknapp och välj ett färgkodat ämne längst ned på skärmen.

Text-TV-delsidor

En text-TV-sida kan ha flera delsidor. Delsidornas nummer visas i ett fält bredvid huvudsidans nummer. Välj en del sida genom att trycka på **<** eller **>**.

T.O.P. Text-TV-sidor

Vissa TV-kanaler erbjuder T.O.P.-text-TV. Text-TV. Öppna T.O.P.-text-TV. I text-TV trycker du på **OPTIONS** och väljer T.O.P.-översikt.

* Text-TV kan bara nås när kanalerna är installerade direkt på TV:ns interna mottagare och den är inställd på TV-läge. Om en digitalbox används är text-TV inte tillgängligt via TV. I det fallet kan digitalboxens text-TV användas istället.

Text-TV-alternativ

I Text/Text-TV trycker du på **OPTIONS** för att välja följande...

- **Lås sidan/lås upp sidan**
För att stoppa den automatiska visningen av delsidor.
- **Dubbla bilder/Hel skärmbild**
Visa TV-kanalen och text-TV-sidan bredvid varandra.
- **T.O.P. översikt**
Öppna T.O.P.-text-TV. Text
- **Förstora/Normal visning**
Förstora text-TV-sidan för behaglig läsning.
- **Visa**
Ta fram dold information på en sida.
- **Växla delsidor**
Växla delsidor när de finns tillgängliga.
- **Språk**
Växla det teckenformat som Text-TV visar.
- **Text-TV 2.5**
Aktivera Text-TV 2.5 för mer färg och bättre grafik.

Konfigurera text-TV

Text-TV-språk

Vissa digital-TV-kanaler har flera Text-TV-språk att välja bland.

Ställ in föredraget Text-TV-språk

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Språk > Primär undertext, Sekundär undertext

Text-TV 2.5

Text-TV 2.5 ger mer färg och bättre grafik. Text-TV 2.5 är aktiverat i fabriksinställningarna som standard. Stänga av Text-TV 2.5...

- 1 - Tryck på **TEXT** eller tryck på **OPTIONS** och välj sedan **Text-TV**.
- 2 - Med Text/Text-TV öppet på skärmen trycker du på **≡ OPTIONS**.
- 3 - Välj **Text 2.5 > Av** för att inaktivera Text 2.5.

7.6. Strömningskanaler

Strömningskanaler är kostnadsfria TV-kanaler som stöds av reklam. När din TV är ansluten till internet och strömningskanaler är tillgängliga i din region kan TV:n automatiskt lägga till strömningskanaler i TV-guiden kostnadsfritt. Du kan göra dessa kanaler tillgängliga med ett enda knapptryck.

Titta på strömningskanaler

Din TV måste vara ansluten till ett hemnätverk med internetanslutning. Du måste godkänna strömningskanalernas användarvillkor och sekretesspolicy.

Så här installerar du strömningskanaler:

- 1 - Tryck på knappen **SOURCES** på fjärrkontrollen för att öppna menyn Källor.
- 2 - Välj **Strömning*** för att växla till strömningskanalkällan.
- 3 - Följ instruktionerna på skärmen för att acceptera användarvillkoren och sekretesspolicy.
- 4 - TV:n installerar de strömningskanaler som finns tillgängliga i din region. Vänta tills installationen är klar.
- 5 - Du kan nu titta på strömningskanaler på din TV.

Strömningskanaler innefattar en kanallista, kanal-/programinformation, TV-guide, kanal-/programläs och kanalalternativ, precis som med antenn-, kabel- och satellitkanaler.

* Obs! Streaming-kanalen är inte tillgänglig när

landsinställningen är Storbritannien.

Ändra sekretessinställningar för reklam

Kostnadsfria strömningskanaler stöds av reklam. Du kan ändra sekretessinställningarna för reklam och aktivera eller inaktivera relevant reklam.

Visa användarvillkoren för strömningskanaler eller ändra sekretessinställningarna för reklam på strömningskanalerna genom att trycka på knappen **🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Sekretessinställningar** och välj nedanstående inställningar.

Integritetspreferenscenter: visa och konfigurera sekretessinställningarna så som du föredrar dem.

Reklam-ID: visa aktuellt reklam-ID som identifierar din TV för att aktivera reklam som är relevant för dig. Tryck på **OK** för att återställa reklam-ID till ett nytt slumpat värde.

Begränsa reklamspårning: med Begränsa reklamspårning aktiverat kan reklamen som visas vara mindre relevant för dig. Detta påverkar inte antalet annonser som visas. Tryck på **OK** för att aktivera eller inaktivera Begränsa reklamspårning.

8. TV-guide

8.1. Vad du behöver

Med TV-guide kan du se en lista med aktuella och planerade TV-program på dina kanaler. Beroende på varifrån TV-guideinformationen (data) kommer visas både analoga och digitala kanaler eller bara digitala kanaler. Det är inte alla kanaler som har TV-guideinformation.

TV:n kan samla in TV-guideinformation för de installerade kanalerna (t.ex. de kanaler du tittar på med Titta på TV). TV:n kan inte samla in TV-guideinformation för kanaler som visas från en digital mottagare.

8.2. Använda TV-guiden

Öppna TV-guiden

För att öppna TV-guiden, tryck på **TV GUIDE**.

Tryck på **TV GUIDE** igen för att stänga.

När du öppnar TV-guiden första gången söker TV:n igenom alla TV-kanaler efter programguideinformation. Det kan ta flera minuter. Informationen i TV-guiden lagras i TV:n.

Ställa in ett program

Växla till ett program

- Från TV-guiden kan du växla till ett aktuellt program.
- Du väljer ett program genom att markera programmets namn med hjälp av pilknapparna.
- Navigera till höger om du vill visa program som schemalagts för den dagen.
- Växla till programmet (kanalen) genom att välja programmet och trycka på **OK**.

Visa programinformation

Visa all information om det valda programmet genom att trycka på **INFO**.

Ändra dag

Om TV-guideinformationen kommer från TV-bolaget kan du trycka på **Kanal upp** för att se schemat för en av de kommande dagarna. Återgå till föregående dag genom att trycka på **Kanal ned**.

Du kan även trycka på **OPTIONS** och välja **Ändra dag**.

Sök efter genre

Om informationen finns tillgänglig kan du hitta schemalagda program efter genre, exempelvis filmer och sport.

Sök efter program efter genre genom att trycka på **OPTIONS** och välja **Sök efter genre**.

Välj en genre och tryck på **OK**. En lista visas med programmen som hittas.

9. Videor, foton och musik

9.1. Från en USB-anslutning

Du kan visa dina foton eller spela upp musik och videor från en USB-ansluten flashenhet eller USB-hårddisk.

När TV:n är påslagen ansluter du ett USB-flashminne eller en USB-hårddisk till en av USB-anslutningarna.

Tryck på **SOURCES** och välj **USB** så kan du bläddra bland dina filer i mappstrukturen som du har skapat på USB-hårddisken.

9.2. Foton

Visa foton

- 1 - Tryck på **SOURCES**, välj **USB** och tryck **OK**.
- 2 - Välj **USB-enhet** och välj den USB-enhet du vill använda.
- 3 - Välj ett av foton och tryck på **OK** om du vill visa det valda fotot.

- Om du vill visa foton väljer du **Foton** i menyn, markerar en fotominiatur och trycker på **OK**.
- Visa fotofilerna med kontrollmenyn:
Kontrollfält för uppspelning, **◀** (Hoppa till föregående foto i en mapp), **▶** (Hoppa till nästa foto i en mapp), **▶** (Starta uppspelning av bildspel), **||** (Pausa uppspelningen).
- Tryck på ikonerna på spelaren för att:
 - Starta ett bildspel
 - Roterat fotot
 - Blanda: Spela upp dina filer i slumpmässig ordning
 - Repetera: spelar upp alla foton i den här mappen en gång eller kontinuerligt.
 - Ställer in bildspelets hastighet
 - Stoppa musiken som spelas i bakgrunden.

Fotoalternativ

När du bläddrar blandfotofiler kan du trycka på **OPTIONS** för att få fler alternativ.

Bildspel

Om det finns flera foton i samma mapp väljer du att starta ett bildspel med alla foton i den mappen.

Sortera

Bläddra bland dina bilder efter datum, tidslinje eller

filnamn.

Lista/miniatyrer

Visa foton i listvy eller miniatyrvy.

Blanda

Visa bilderna i sekventiell ordning eller slumpmässigt.

Repetera

Visa bilderna upprepade gånger eller bara en gång.

Stoppa musik

Stoppa musiken om musikuppspelning pågår.

Bildspelets hastighet

Ställ in hastigheten för bildspelet.

Bildspelsövergångar

Ställa in övergången från en bild till nästa.

Info

Visa information om fotofilen.

Medan fotofilen visas trycker du på **OPTIONS** för att få fler alternativ.

Info

Visa information om fotofilen.

9.3. Videor

Spela upp videor

Så här spelar du upp en video på TV:

Välj **Videor** och välj filnamnet och tryck på **OK**.

- Du pausar videofilmen med **OK**. Tryck på **OK** igen när du vill fortsätta.
- Du snabbspolar framåt och bakåt med **▶▶** och **◀◀**. Tryck på knapparna flera gånger om du vill öka hastigheten – 2x, 4x, 8x, 16x eller 32x.
- Gå till nästa video i mappen genom att trycka på **OK** för att pausa och välja **▶** på skärmen. Tryck sedan på **OK**.
- Om du vill gå tillbaka till mappen trycker du på **◀ Tillbaka**.

Öppna videomapp

- 1 - Tryck på **SOURCES**, välj **USB** och tryck **OK**.
- 2 - Välj **USB-enhet** och välj den USB-enhet du vill använda.
- 3 - Välj **Video** och markera ett av videoklippen. Du kan trycka på **OK** för att spela upp det valda videoklippen.

- Välj en video och tryck på **INFO** för att visa filinformation.
- Spela upp en fotofil med kontrollmenyn: Förloppsindikator, Uppspelningsreglage, **◀** (Hoppa till föregående video i en mapp), **▶** (Hoppa till nästa

video i en mapp), ► (Uppspelning), ◀◀ (Bakåtspolning), ►► (Snabbspolning), || (Pausa uppspelningen).

- Tryck på ikonerna på spelaren för att:
 - Spela upp en/alla videor
 - Undertext: Du kan välja På, Av eller På vid tystat ljud.
 - Undertextsspråk: Välj ett undertextsspråk
 - Välj teckenuppsättningen om extern undertext är tillgänglig.
 - Ljudspråk: Välj ett ljudspråk
 - Blanda: Spela upp dina filer i slumpmässig ordning
 - Repetera: Spelar upp alla videor i den här mappen en gång eller kontinuerligt

Videoalternativ

När du bläddrar bland videofiler kan du trycka på **OPTIONS** för att få fler alternativ.

Spela upp alla
Spela upp alla filer i mappen.

Lista/miniaturer
Visa videofiler i listvy eller miniatyrvy.

Slumpvis av, Slumpvis på
Spela upp videor i ordning eller slumpvis.

Repetera, Spela upp en gång
Spela upp videor kontinuerligt eller en gång.

Info
Visa information om videofilen.

När videon spelas upp kan du trycka på **OPTIONS** för att få fler alternativ.

Inställningar undertext
Ange teckenstorlek, plats för undertext och justering för tidssynkronisering om alternativen finns.

Info
Visa information om videofilen.

9.4. Musik

Spela musik

Öppna musikmappen

- 1 - Tryck på **SOURCES**, välj **USB** och tryck **OK**.
- 2 - Välj **USB-enhet** och tryck på **➤** (höger) för att välja den USB-enhet du vill använda.
- 3 - Välj **Musik** och välj ett av musikspåren. Du kan trycka på **OK** för att spela upp det valda spåret.

- Välj ett musikspår och tryck på **INFO** för att visa filinformation.
- Spela upp en musikfil med kontrollmenyn: Förloppsindikator, Uppspelningsreglage, ◀ (Hoppa till föregående musik i en mapp), ► (Hoppa till nästa musik i en mapp), ► (Uppspelning), ◀◀ (Bakåtspolning), ►► (Snabbspolning), || (Pausa uppspelningen).
- Tryck på ikonerna på spelaren för att:
 - Spela upp all musik
 - Blanda: Spela upp dina filer i slumpmässig ordning
 - Repetera: Spelar upp all musik i den här mappen en gång eller kontinuerligt

Musikalternativ

När du bläddrar bland musikfiler kan du trycka på **OPTIONS** för att få fler alternativ.

Spela upp alla
Spela upp alla filer i mappen.

Lista/Miniaturer
Visa musikfiler med listvy eller miniatyrvy.

Slumpvis av, Slumpvis på
Spela upp låtar i ordning eller slumpvis.

Repetera, Spela upp en gång
Spela upp låtarna kontinuerligt eller en gång.

9.5. Appen Moments

Moments – digitalt album för TV

Moments är en app för digitala fotoalbum. Appen kan integreras med din TV. Du kan skapa, redigera och dela fotoalbum på ett intuitivt och personligt sätt.

Appen Moments är utvecklad för att integreras med dina mobila enheter och för utvalda Philips Smart TV-apparater. Appen innehåller ett redigeringsverktyg och ett användarvänligt gränssnitt för att hjälpa dig organisera dina minnen på ett innovativt sätt. Förvandla dina foton till vackra visuella berättelser som enkelt kan delas och avnjutas på en stor skärm.


Huvudfunktioner

Snabbalbum: Du kan helt enkelt lägga till bilder och albumet är redo att skickas till TV:n. Du kan också inkludera valfritt bakgrundsljud, justera övergångstiden mellan foton samt välja önskad övergångseffekt till albumet.

Mall Album: Du har också tillgång till anpassningsalternativ som gör det möjligt att skapa

albumet sida för sida. Processen börjar med att välja en mall/modell, som kan modifieras efter dina behov. Du kan ändra bilder, anpassa text, ändra färger och utforska andra anpassningsalternativ.

Ihoppade TV-apparater: Med den här funktionen kan du hantera TV-apparater, bland annat lägga till nya ihoppningar och underhålla redan anslutna TV-apparater.

Du kan trycka på knappen  (Snabbmeny/TV-meny) och välja **Moments**. En QR-kod visas på TV-skärmen. Skanna QR-koden med din mobila enhet och följ instruktionerna för att hämta och installera **Moments**-appen. När du använder appen måste din mobila enhet och Philips TV vara anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.

10. Öppna TV-inställningsmenyn

10.1. TV-meny och Vanliga inställningar

Tryck på knappen **≡** (TV-meny) på fjärrkontrollen för att öppna flikarna **TV-meny** och **Vanliga inställningar** på hemskärmen. Båda flikarna ger snabb åtkomst för att justera TV-inställningar, starta appar eller hitta hjälp.

När flikarna **TV-meny** / **Vanliga inställningar** har öppnats:

- Tryck på **upp**-knappen för att gå till översta raden och tryck sedan på knapparna **vänster** eller **höger** för att växla mellan flikarna **TV-meny** och **Vanliga inställningar**.
- Tryck på knappen **ned** för att gå till nedersta raden och tryck sedan på knapparna **vänster** eller **höger** för att visa objekten under flikarna.
- Tryck på knappen **OK** på det valda objektet för att aktivera objektet eller visa objektets alternativ.
- Tryck på knappen **≡** (TV-meny) igen, eller på knappen **←** (Bakåt) för att avsluta nuvarande status.

Objektets position i **Vanliga inställningar** kan ändras med hjälp av omordningsfunktionen. Tryck ned knappen **OK** i mer än 3 sekunder på objekten **Vanliga inställningar** (inte objektet **Alla inställningar**) för att aktivera **Omordningsläge**. När du är i **Omordningsläge** kan du flytta objektet till en ny position, dock inte förbi objektet **Alla inställningar** längst till vänster. Tryck på **OK** för att bekräfta och avsluta **Omordningsläge**.

* Obs! Alternativen i **TV-Meny** och **Vanliga inställningar** kan variera beroende på olika produktfunktioner eller användningsfall.

TV-meny:

- **Meddelanden** – För att se eller avvisa meddelanden.
- **Titta på TV** – Gå tillbaka för att titta på TV.
- **HDMI-källor** – För att lista anslutna HDMI-källor.
- **Aurora*** – Starta appen **Aurora**.
- **Ambilight Suite*** – Starta **Ambilight Suite**.
- **AmbiScape*** – För att starta **AmbiScape**.
- **Moments** – För att koppla upp dig mot **Moments**-appen.
- **Smart hem*** – Starta instrumentpanelen för **Smart hem**.
- **Miljöinställningar** – Öppna menyn **Miljöinställningar**.
- **Demo Me** – Hantera demofiler.
- **Hjälp** – Diagnostisera och få mer information om

din TV.

Vanliga inställningar:

- **Alla inställningar** – Visa menyn **Alla inställningar**.
- **AI Bildstil* / Bildstil** – Välj en av de förinställda bildstilarna för perfekt bildvisning.
- **IntelliSound*** – Välj ett av förinställda **IntelliSound**-lägen för idealiska ljudinställningar.
- **Ljudstil** – Välj eller justera ljudstilsinställningar.
- **Ambilight-stil*** – Välj en förinställd **Ambilight-stil**.
- **Trådlöst och nätverk** – Anslut till hemnätverket eller justera nätverksinställningarna.
- **Bluetooth®*** – Inställning för **Bluetooth®**-enheter.
- **Ljudutgång** – Ställ in TV:n så att den spelar ljud på TV:n eller på det anslutna ljudsystemet.
- **Hörselprofil*** – Anpassa ljudet från dina TV-högtalare.
- **Röstvägledning*** – Inställning för röstvägledning.
- **Skärm av** – Om du bara lyssnar på musik på TV:n kan du stänga av TV-skärmen.
- **Insomningstimer** – Ställ in TV:n för att växla till standby automatiskt efter en förinställd tid.
- **Uppdatera programvara** – Sök efter uppdateringar av TV-programvaran.

Menyn Alla inställningar:

Tryck på knappen **🏠** (**Hemma**) på fjärrkontrollen för att gå tillbaka till hemskärmen. Du kan öppna menyn **Inställningar** via inställningsikonen i det övre högra hörnet på hemskärmen.

* **Ambilight**-relaterade inställningar, **Smart hem**, **AI Bildstil**, **IntelliSound**, **Bluetooth®**, **Hörselprofil** och **Röstvägledning** är endast tillgängligt för modeller som stödjer funktionerna.

10.2. Alla inställningar

Bildinställningar

Om menyn Bildinställningar

Bildinställningsmenyn ger enkel åtkomst till bildinställningar på flera nivåer, från allmänt till avancerat. För vissa bildinställningar kan värden ändras genom den aktiverade menyn så att du kan visa alla inställningsvärden och förhandsgranska de effekter som kommer att tillämpas.

På den första nivån i menyn **Bildinställningar** kan du alltid välja ett alternativ och trycka på **OK** för att gå till nästa nivå. Om en aktiverad meny visas kan du dra eller markera för att välja inställningsvärden och

förhandsgranska effekten och sedan trycka på **OK** för att bekräfta ändringen. Om det finns andra inställningsalternativ på samma nivå kan du trycka på knapparna **▲** (upp) och **▼** (ned) för att bläddra till andra inställningsalternativ och fortsätta med inställningen utan att lämna den aktiverade menyen. När alla inställningsändringar är gjorda kan du fortsätta att trycka på knappen **← Bakåt** för att lämna eller stänga inställningsmenyerna.

Visningsläge

Välj ett visningsläge

Välj önskat visningsläge för din HDMI-källa. Gå till **🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Visningsläge** för att ställa in Visningsläge.

De tillgängliga visningslägena är:

- **Auto** – TV:n kommer automatiskt att känna av innehållet och ställa in visningsläget därefter.
- **Video** – När visningsläget är manuellt eller automatiskt inställt på **Video** kommer alternativen **Inställningar > Bild > Bildstil/AI Bildstil** kunna väljas.
- **Spel** – Perfekt för att spela med snabb svarstid (låg inmatningsfördröjning). När visningsläget är inställt (manuellt eller automatiskt) på **Spel**, kommer **Inställningarna > Bild > Spelprofil** kunna väljas.
- **Bildskärm** – Perfekt för att visa datorappar. Originalvideo visas med minsta bearbetning och snabb svarstid (låg inmatningsfördröjning) för att behålla originalinnehållets visuella effekter.

Bildstil

Välja en stil

Du kan välja en fördefinierad bildstil för enkel bildjustering.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Bildstil, tryck på **OK** för att byta till nästa tillgängliga alternativ.

De tillgängliga bildstilarna är följande:

- **Kristallklart** – Passar utmärkt för visning i dagsljus.
- **Naturlig** – Passar utmärkt för daglig hemmabioupplevelse.
- **Film** – Idealiskt för att titta på filmer med originalstudioeffekt.
- **ECO** – Den mest energimedvetna inställningen
- **Personligt (källtyp)** – Personlig stil för individuella källor.

• TV:n kan spela upp HDR-program från enheter anslutna till HDMI-anslutningar, från TV-sändningar, från en internetkälla (t.ex. Netflix) eller från en ansluten USB-enhet.

• TV:n växlar automatiskt till HDR-läge och visar det. TV:n har funktioner för följande HDR-format: Hybrid Log Gamma, HDR10 och HDR10+, men det är beroende av att sådana HDR-format erbjuds av innehållsleverantören.

För HDR-innehåll (Hybrid Log Gamma, HDR10 och HDR10+)

Stilarna för HDR-innehåll (Hybrid Log Gamma, HDR10 och HDR10+) är kompatibla med allmänna bildstilar.

Återställ till standard

För att återställa de nuvarande bildinställningarna till fabriksinställningar går du till **🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild**, och väljer **Återställ till standard**.

Spelprofil

Välj en spelprofil

Om **🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Visningsläge** är inställt på **Spel** eller på **Auto** när spelinnehåll upptäcks, kommer **Spelprofil**-inställningen kunna väljas.

Spelprofilen lagrar relaterade inställningar för att ge den bästa spelupplevelsen. Du kan välja en förinställd spelprofil baserat på den aktuella speltypen.

Gå till **🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Spelprofil** och välj en av de förinställda profilerna.

De tillgängliga fördefinierade spelprofilerna är:

- **Standard** – Standardinställningar optimerade för spel.
- **Referens** – Optimerade inställningar för professionell spelgrafik.
- **Spel med låg bildhastighet (30/60 fps)** – Optimerade inställningar för speltyper med låg bildhastighet.

När TV:n växlar till spelläge manuellt eller automatiskt (via speldetektering) visas ett meddelande på TV:n som informerar användaren om att **spelfältet** är tillgängligt. Tryck på **OK** för att aktivera **spelfältet**. Du kan gå till **Inställningar för spelfältet > Profil** och välja **Lägg till profil** för att lagra de aktuella inställningarna och skapa en ny spelprofil. När de anpassade spelprofilerna har skapats via **Spelfältet** kommer samma spelprofiler också kunna väljas från inställningen **Spelprofil**.

Kontrastinställningar

Ljusstyrka

Optimering av omgivningsljusnivå

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Kontrast > Ljusstyrka > Optimering av omgivningsljusnivå.

Aktivera för att minska belastningen på ögonen automatiskt under olika omgivningsljusförhållanden. Funktionen är endast tillgänglig när Inställningar > Bild > Kontrastläge > Ljusstyrka > Kontrastläge är inställt på Av.

Backlight-kontrast

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Kontrast > Ljusstyrka > Backlight-kontrast.

Justera bildens kontrastvärde. Du kan minska kontrasten för att sänka energiförbrukningen.

Kontrastläge

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Kontrast > Ljusstyrka > Kontrastläge.

Välj Normal, Optimerad för bild, Optimerad för energibesparingar för att ställa in TV:n på att automatiskt minska kontrasten, för bästa strömförbrukning eller bästa bildupplevelse. Välj Av för att stänga av justeringen.

Videonivå

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Kontrast > Ljusstyrka > Videonivå.

Justera nivån på videokontrast.

Mörka detaljer

Gamma

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Kontrast > Mörka detaljer > Gamma.

Ställa in en icke-linjär inställning för bildluminans och kontrast.

Obs! Inte tillgängligt på vissa modeller när Optimera mörka omgivningsdetaljer eller Optimera mörka detaljer är inställt på På.

Nivå på svärta

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Kontrast > Mörka detaljer > Nivå på svärta.

Justera bildens nivå på svärta.

Obs! En inställning av nivå på svärta som ligger långt ifrån referensvärdet (50) kan resultera i lägre kontrast (mörka detaljer försvinner eller en svart bild blir grå).

Kontrastförstärkning

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Kontrast > Kontrastförstärkning > Nivå för dynamisk förbättring.

Välj Av, Maximalt, Medel eller Låg för att ställa in nivån där TV:n automatiskt förbättrar detaljvisning i mörka, medelljusa och ljusa områden i bilden.

Obs! Inte tillgängligt när en HDR-signal identifieras. Inte tillgängligt i läget Bildskärm.

HDR-kontroll

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Kontrast > HDR-kontroll > HDR-tonmappning.

Ställ in den metod som används vid bearbetning av HDR-tonmappning. Av är för att avaktivera intern tonmappning för TV eller för att följa HGiG (HDR Gaming Interest Group) Gaming HDR-standard för matchande spelenhet. Du kan ändra metoden till Statisk eller Dynamisk.

Obs! Tillgängligt när signalen HDR10 eller HDR10+ identifieras.

🏠 (Hem) > Inställningar > Bild > Kontrast > HDR-kontroll > HDR10-effekt / HDR10+-effekt / HLG-effekt.

När en HDR10-/HDR10+/-/HLG-signal identifieras och HDR-tonmappning inte är inställt på Av kan du justera HDR-effektnivån till Mer detaljer, Balanserad eller Mer ljusstyrka för varje typ av HDR-innehåll.

Färginställningar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Färg.

Mättnad

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Färg > Mättnad.

Justerar värdet för färgmättnad.

Obs! inte tillgängligt när Visningsläget är Bildskärm.

Justera färgförbättringen

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Färg > Färgförbättring.

Välj **Maximalt**, **Medel**, **Minimum** eller **Av** för att ställa in nivån på färgintensiteten och detaljerna i starka färger.

Obs! inte tillgängligt när **Visningsläget** är **Bildskärm**.

Justera färgtemperatur

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Färg > Färgtemperatur > Vitpunkt.

Välj **Varm**, **Normal**, **Kall** eller **Personlig** för att ställa in färgtemperaturen efter dina önskemål.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Färg > Färgtemperatur > 2 vitpunktsjusteringar.

Anpassa vitpunktsinriktningen baserat på bildens valda färgtemperatur.

Skärpa

Förbättring

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Skärpa > Förbättring.

Om du vill justera skärpevärdet för bilden.

Strukturförbättring

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Skärpa > Strukturförbättring.

Aktivera för att få överlägsen skärpa i kantlinjer och detaljer.

Bildbrus

Brusreducering

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Bildbrus > Brusreducering

Välj **Av**, **Maximal**, **Medel** eller **Låg** för att ställa in nivån för brusreducering i videoinnehåll.

Brus syns främst som små, rörliga prickar på skärmen.

Artefaktreducering

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Bildbrus > Artefaktreducering

Välj **Av**, **Maximal**, **Medel** eller **Låg** för att få olika nivåer av utjämning av artefakter i digitalvideoinnehåll.

Artefakter syns främst som små block eller taggiga kanter i bilden.

Rörelseinställningar

Rörelsestilar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Rörelse > Rörelsestilar.

Rörelsestilar ger optimerade rörelseinställningar för olika videoinnehåll.

Välj en av rörelsestilarna för att få en bättre tittarupplevelse av rörliga bilder. (**Av**, **Pure Cinema**, **Film**, **Standard**, **Jämn**, **Personligt**)

Ej tillgängligt i nedanstående fall:

- 🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > **Visningsläge** är inställt på **Bildskärm**
- 🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > **Visningsläge** är inställt på **Spel**
- Videokälla med variabel uppdateringsfrekvens
- Videokällans bildhastighet är 120 Hz eller högre

Spelrörelsestilar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Rörelse > Spelrörelsestilar.

Spelrörelsestilar ger optimerade rörelseinställningar för olika spelinnehåll.

Välj en av spelrörelsestilarna för att få en bättre tittarupplevelse av rörliga bilder. Tillgängliga inställningsalternativ för spelrörelsestilar är **Av** (lägsta latens), **Jämn** och **Personlig**.

Endast tillgängligt i nedanstående fall:

- 🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > **Visningsläge** är inställt på **Spel**
- Videokälla utan variabel uppdateringsfrekvens
- Videokällans bildhastighet är inte över 60 Hz

Jämnhet

🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Rörelse > Jämnhet.

Om du vill göra bildrörelserna jämna genom att minimera hackiga rörelser.

Välj från **0** till **10** för att få olika nivåer på reducering av hackiga rörelser i filmer på TV. Välj **0** när brus uppstår vid uppspelning av rörliga bilder på skärmen.

Obs! Endast tillgängligt när **Rörelsestilar/Spelrörelsestilar** är inställt på **Personligt**.

Snabb bildinställning

🏠 (Hemma) > Inställningar
> Bild > Snabbbildsinställning

- Under den första installationen gjorde du några bildinställningar med några få enkla steg. Du kan göra om dessa steg med menyn **Snabbbildsinställning**.
- Välj den bildinställning du vill ha och gå vidare till nästa inställning.
- För att kunna göra det kontrollerar du att TV:n kan ställa in en TV-kanal eller visa ett program från en ansluten enhet.

Skärminställningar

Bildformat

🏠 (Hemma) > Inställningar > Skärm > Bildformat

Om bilden inte fyller hela skärmen, om svarta fält visas längst upp eller ned eller på båda sidor, kan du justera bilden för att fylla skärmen helt.

Välja en av de grundläggande inställningarna för att fylla skärmen...

- **Bredbildsskärm** – Bilden zoomas automatiskt till hel skärmbild på 16:9. Bildinnehållets bildförhållande kan ändras.
- **Fyll skärmen** – Bilden förstoras automatiskt för att fylla skärmen. Minimal bildförvrängning, undertexten förblir synlig. Passar inte för dator. För en del extrema bildformat visas fortfarande svarta fält. Bildinnehållets bildförhållande kan ändras.
- **Anpassa till skärmen** – Bilden zoomas automatiskt in för att fylla skärmen utan förvrängning. Svarta fält kan visas. Stöds inte för datoringång.
- **Original** – Zoomar automatiskt in bilden för att passa skärmen med originalformatet. Inget förlorat innehåll syns.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Skärm
> Bildformat > Avancerat

Formatera bilden manuellt...

- **Flytta** – Välj på pilarna för att flytta bilden. Du kan bara flytta bilden när den är inzoomad.
- **Sträck ut** – Välj på pilarna för att sträcka ut bilden vertikalt eller horisontellt.
- **Ångra** – Välj för att återgå till bildformatet du startade med.

Vissa inställningar för bildformat kanske inte är tillgängliga under vissa förhållanden. Till exempel vid videostreaming, användning av Android-appar, spelläge osv.

Automatisk pixelförskjutning

🏠 (Hemma) > Inställningar > Skärm > Automatisk pixelförskjutning

Välj **På** för att automatiskt förskjuta pixlarnas position över tid för att minska pixelspänningen. Vi rekommenderar att du väljer **På** för att minska risken för bildfördröjning.

Ljudinställningar

Ljudstil

Välja en stil

Du ställer enkelt in ljudet genom att välja en förinställd ljudstil.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > Ljudstil

De olika ljudstilarna är:

- **Underhållning** – Passar utmärkt för att titta på film
- **Musik** – Passar utmärkt för att lyssna på musik
- **Dialog** – Passar utmärkt för tal
- **Personligt** – Välj för att justera egna ljudinställningar

EasyLink 2.0

Kontrollera ljudinställningarna för HDMI-ljudsystemet via EasyLink 2.0

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0.

Du kan justera HDMI-ljudsystemets enskilda ljudinställningar via **Vanliga inställningar** eller **Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0**. Det här gäller endast för EasyLink 2.0-kompatibla HDMI-ljudsystem. Inställningsalternativen varierar beroende på vad Easylink 2.0 HDMI-ljudsystemet stöder.

Justera basnivån

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Bas.

Tryck på pil-/navigeringsknapparna för att justera basnivån. Alternativet är tillgängligt när **Ljudstil** inte är inställt på **Personlig**.

Justera diskantnivån

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Diskant.

Tryck på pil-/navigeringsknapparna för att justera diskantnivån. Alternativet är tillgängligt när **Ljudstil** inte är inställt på **Personlig**.

Anpassad equalizer

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Anpassad equalizer.

Justerbara frekvensband när du har angett Ljudformat till Anpassat. Tryck på pil-/navigeringsknapparna för att justera nivån för AI-equalizer. Inställningen är endast tillgänglig när den anslutna enheten är kompatibel med TV för funktionen.

Surroundljud

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Surroundljud / Surroundläge

Välj en surroundeffekt bland de förinställda typerna*.

- Uppmixa – uppmixa för att dra full nytta av alla högtalare.
- Standard – högtalarutgång följer de ursprungliga kanalerna.
- Surround AI – optimal surroundeffekt med AI-analys.

* Vissa Easylink 2.0 HDMI-ljudsystem stöder endast Surroundläge för att sätta på eller stäng av det virtuella surroundljudet.

DRC

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > DRC.

Välj DRC-styrning (Dynamic Range Control).

- Automatiskt – justera det dynamiska omfånget automatiskt.
- På – optimera det dynamiska omfånget.
- Av – stäng av justeringen av dynamiskt omfång.

Höga högtalare

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Höga högtalare.

Välj önskad rörelse för de höga högtalarna. Inställningen är endast tillgänglig när den anslutna enheten är kompatibel med TV för funktionen.

- Automatiskt – dynamisk rörelse som justeras efter innehållet.
- På – alltid upphöjda.
- Av – platt läge.

Välj ljudbild

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Ljudbild.

Välj en lyssningsupplevelse. Inställningen är endast tillgänglig när den anslutna enheten är kompatibel med TV för funktionen.

- Automatiskt – dynamisk inställning som justeras efter innehållet.
- På – uppslukande ljudåtergivning, bra för att titta på filmer.
- Av – kristallklar ljudåtergivning, bra för att lyssna på musik och för dialog.

Subwoofer

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Subwoofer.

Justera Subwoofer-nivån.

Dolby Atmos

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Justera Dolby Atmos-höjdens ljudstyrka.

DTS TruVolume

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Välj konsekvent volymnivå.

Nattläge

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Nattläge.

Välj bekväm tyst lyssningsnivå.

Autovolym

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Autovolym.

Kontrollera ljudets lyssningsnivå.

Teckenfönster

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Display.

Ställ in för att stänga av skärmen automatiskt.

Återställ alla till standardinställningarna

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > EasyLink 2.0 > Återställ alla till standardinställningar.

Återställ alla EasyLink 2.0-ljudinställningar till fabriksinställningarna.

TV-placering

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > TV-placering

Välj **På ett TV-stativ** eller **På väggen** för att få bästa ljudåtergivning i enlighet med inställningen.

Avancerade ljudinställningar

Volymkontroll

Autovolym

🏠 (Hemma) > Inställningar
> Ljud > Avancerat > Autovolym

Välj **På** för att automatiskt jämna ut plötsliga volymskillnader. Händer vanligtvis när du byter kanal. Välj **Nattläge** för en bekvämare tyst lyssnarupplevelse.

Delta-volym

🏠 (Hemma) > Inställningar
> Ljud > Avancerat > Delta-volym

Deltavolyminställningen kan endast användas för justering av balansen i ljudnivåskillnaden mellan TV-kanalen och HDMI-källingången. Tryck på **pil-/navigeringsknapparna** för att justera deltavärdet för TV-högtalarvolymen.

* Notera: Delta-volym är tillgänglig när ingången är HDMI eller analoga kanaler, och ljudet spelas upp genom TV-högtalarna.

Ljudutgångsinställningar

🏠 (Hemma) > Inställningar
> Ljud > Avancerat > Ljudutgång

Ställ in TV:n så att den spelar ljud på TV:n eller på det anslutna ljudsystemet.

Du kan välja var du vill höra TV-ljudet och hur du vill kontrollera det.

- Om du väljer **TV-högtalare** är TV-högtalarna alltid på. Alla ljudinställningar gäller för det här läget.
- Om du väljer **Trådanslutna hörlurar** spelas ljudet upp via hörlurar.
- Om du väljer **Optisk** stängs TV-högtalarna av och ljudet spelas upp genom enheten som är ansluten till Digital ljudutgång – Optisk.
- Om du väljer **TV-högtalare + Trådbundna hörlurar** spelas ljudet upp via TV-högtalare och hörlurar.

Har du en ansluten ljudenhet med HDMI CEC väljer du **HDMI-ljudsystem**. TV-högtalarna stängs av när ljudet spelas upp från den anslutna enheten.

För att justera volymen på TV-högtalare eller hörlurar, trycker du på **Volym** och trycker på pilarna **➤** (höger)

eller **◀** (vänster) för att välja den utgående källa som du vill justera. Tryck på **Volym +** eller **⏏** för att justera volymnivån för den valda utgångskällan.

eARC

eARC-inställning

🏠 (Hemma) > Inställningar
> Ljud > Avancerat > eARC

Ange eARC-läge till **Automatiskt** eller **Av**. HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) är ett framsteg jämfört med föregående ARC. Den har stöd för de senaste ljudformaten med hög bithastighet upp till 192 kHz, 24 bitar och okomprimerat 5.1- och 7.1-ljud samt okomprimerat ljud med 32 kanaler.

HDMI eARC är endast tillgänglig på HDMI 1.

Inställning för Digital utsignal

Du kan ställa in digital utsignal för SPDIF-utgångar (optiska) och HDMI ARC-ljudsignaler.

Digitalt ljudutgångsformat

🏠 (Hemma) > Inställningar
> Ljud > Avancerat > Digitalt ljudutgångsformat

Ställ in ljudutsignalen på TV:n så att den passar ljudfunktionerna för det anslutna hemmabiosystemet.

- **Stereo (okomprimerad)**: Välj det här om dina ljusuppspelningsenheter inte kan bearbeta flera ljudkanaler och du bara vill mata ut stereoljud till dem.
- **Multichannel**: Välj det här om du bara vill mata ut flerkanaligt ljudinnehåll (komprimerat flerkanaligt ljud) till dina ljuduppspelningsenheter.
- **Multichannel (bypass)**: Välj för att skicka ursprunglig bitstream från HDMI ARC till det anslutna HDMI-ljudsystemet.

– Se till att din ljuduppspelningsenheterna har stöd för funktionen Dolby Atmos.

– SPDIF-utgången (DIGITAL AUDIO OUT) inaktiveras när du strömmar Dolby Digital Plus-innehåll.

Digital ljudutgångsutjämning

🏠 (Hemma) > Inställningar
> Ljud > Avancerat > Digital ljudutgångsutjämning

Justera ljudutgångsnivån från enheten som är ansluten till en digital ljudutgång (SPDIF) eller HDMI.

- Välj **Mer** för att få starkare volym.
- Välj **Mindre** för att få mjukare volym.

Digital ljudutgångsfördröjning

🏠 (Hemma) > Inställningar
> Ljud > Avancerat > Digital
ljudutgångsfördröjning

På vissa hemmabiosystem kan du behöva justera ljudsynkroniseringsfördröjningen för att ljudet och bilden ska stämma överens. Välj **Av** om en ljudfördröjning är inställd på ditt hemmabiosystem.

Digital ljudutgångsjustering (Finns bara när Digital ljudutgångsfördröjning har inställningen På)

🏠 (Hemma) > Inställningar
> Ljud > Avancerat > Digital ljudutgångsjustering

- Om du inte kan ställa in en fördröjning på hemmabiosystemet kan du ställa in så att TV:n synkroniserar ljudet.
- Du kan göra en inställning som kompenserar den tid som krävs för att hemmabiosystemet ska behandla ljudet för TV-bilden.
- Du kan ange värdet från 0 till 60 ms.

Hörselprofil

Inställningar för hörselprofil

🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > Hörselprofil.

Anpassa ljudet i TV-högtalarna

Inställningen Hörselprofil används för att skapa en personlig profil baserad på din hörselförmåga genom att göra ett hörseltest. Du kan välja önskat ljud så att du hör mer och får bättre ljud, vilket förbättrar TV-tittarupplevelsen.

Hur testar jag min hörsel och konfigurerar min hörselprofil?

Starta hörseltestet från 🏠 Hemma > Inställningar > Ljud > Hörselprofil > Konfigurera. Skapa din egen hörselprofil med ett kort hörseltest.

Innan testet måste du byta ut det aktuella ljudet till TV-högtalare eftersom configurationen endast påverkar TV-högtalarna. Hörseltestet fungerar bäst när det utförs i tystnad, så se till att det är tyst i din omgivning när du genomför testet.

Välj **Start** och ange ett profilnamn för att starta testet.

Under testet:

- Du hör ett ökande pipljud.
- Tryck på **OK** när du hör pipljudet.
- Sedan hörs ett minskande pipljud.
- Tryck på **OK** när du inte hör pipljudet.
- Testet upprepas fem gånger för olika toner.

När testet är klart visas dina hörseltestresultat och sedan kan du välja **Spara och avsluta** för att lagra

profilen. Du kan använda aktuell profil eller skapa andra profiler (högst tre profiler). Du kan även **Byta** namn på profilen eller **Ta bort** profilen vid behov.

Trådlöst och nätverk

Hemnätverk

Om du vill kunna använda alla funktioner i din Philips Smart TV måste TV:n vara ansluten till internet.

Anslut TV:n till ett hemnätverk med en bredbandsanslutning. Du kan ansluta din TV trådlöst eller trådbundet till din nätverksrouter.

Anslut till nätverk

Trådlös anslutning

Vad du behöver

Om du vill ansluta TV:n till internet trådlöst behöver du en Wi-Fi-router med internetanslutning. Använd en internetanslutning med hög hastighet (bredband).



Skapa anslutningen – Trådlöst

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Anslut till nätverk > Trådlöst (Wi-Fi)

1 - Klicka på ditt trådlösa nätverk i listan över hittade nätverk. Om ditt nätverk inte finns i listan för att nätverksnamnet är dolt (du har stängt av routerns SSID-sändning) väljer du **Lägg till nytt nätverk** för att ange nätverksnamnet själv.

2 - Ange krypteringsnyckeln. Om du har angett krypteringsnyckeln för nätverket förut kan du klicka på **OK** för att göra anslutningen direkt.

3 - Ett meddelande visas när anslutningen har upprättats.

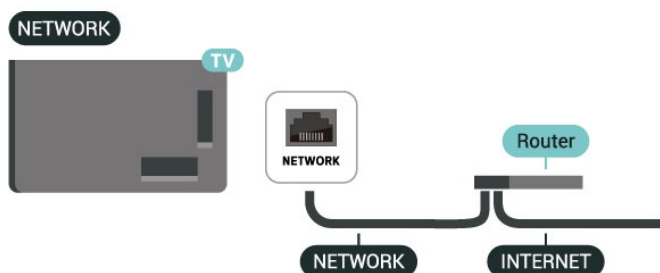
Slå på eller stänga av Wi-Fi

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Wi-Fi på/av

Trådbunden anslutning

Vad du behöver

Om du vill ansluta TV:n till internet behöver du en nätverksrouter med internetanslutning. Använd en internetanslutning med hög hastighet (bredband).



Skapa anslutningen

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Anslut till nätverk > Trådbunden

- 1 - Anslut routern till TV:n med en nätverkskabel (Ethernet-kabel**).
- 2 - Kontrollera att routern är påslagen.
- 3 - TV:n söker hela tiden efter nätverksanslutningen.
- 4 - Ett meddelande visas när anslutningen har upprättats.

Om anslutningen inte upprättas kontrollerar du routerns DHCP-inställning. DHCP ska vara påslagen.

** För att uppfylla kraven enligt EMC-föreskrifterna ska du använda en skärmad FTP Cat. 5E-Ethernetkabel.

Inställningar för Trådlöst och nätverk

Kontrollera nätverket

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst & nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Kontrollera nätverket

Kontrollera nätverksanslutningens status.

Visa nätverksinställningar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Visa nätverksinställningar

Du kan visa alla aktuella nätverksinställningar, bl.a. IP- och MAC-adress, signalstyrka, hastighet och krypteringsmetod.

Nätverkskonfiguration

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst & nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Nätverkskonfiguration

Om du är en avancerad användare och vill installera nätverket med statisk IP-adressering kan du även ställa in Statisk IP för TV:n.

Statisk IP-konfiguration

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Statisk IP-konfiguration

- 1 - Välj Statisk IP-konfiguration och konfigurera anslutningen.
- 2 - Du kan ange nummer för IP-adress, Nätmask, Gateway, DNS 1 eller DNS 2.

Slå på med LAN

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Slå på med LAN

Du kan slå på den här TV:n från din smarttelefon eller surfplatta om TV:n är i standbyläge. Inställningen Slå på med LAN måste vara påslagen.

Slå på med smarta hem-enheter

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Slå på med smarta hem-enheter

Låt dina hemenheter slå på TV:n från standby. Det här kan påverka TV:ns energiförbrukning i standby-läge.

Slå på Wi-Fi-anslutning

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Wi-Fi på/av

Du kan slå på eller av Wi-Fi-anslutning på din TV.

Återställ skärmspeglingsanslutningar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller Wi-Fi > Återställ skärmspeglingsanslutningar

Rensa listan på anslutna och blockerade enheter som används med Skärmspeglning.

TV:ns nätverksnamn

🏠 (Hemma) > Inställningar > Trådlöst och nätverk > Trådbunden eller

Wi-Fi > TV-nätverksnamn

Om du har mer än en TV i ditt hemnätverk kan du ge TV:n ett unikt namn.

Anv.villkor

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Allmänna inställningar](#) > [Användarvillkor](#)

Du kan visa innehållet i användarvillkoren, som visas när du ansluter TV:n till Internet första gången.

Sekretessinställningar

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Allmänna inställningar](#) > [Sekretessinställningar](#)

Du kan visa innehållet i sekretessinställningarna, som visas när du ansluter TV:n till Internet första gången.

Netflix-inställningar

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Trådlöst och nätverk](#) > [Trådbunden eller Wi-Fi](#) > [Netflix-inställningar](#)

Med [Netflix-inställningar](#) kan du visa ESN-numret eller inaktivera Netflix-enheten.

Rensa internetminne

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Trådlöst och nätverk](#) > [Trådbunden eller Wi-Fi](#) > [Rensa internetminne](#)

Med [Rensa internetminne](#) kan du rensa registreringen på Philips server och inställningar för åldersgräns, inloggningar till videobutiksappen, alla favoriter i Philips appgalleri, internetbokmärken och historik. Interaktiva MHEG-program kan dessutom spara "cookie-filer" på din TV. De här filerna tas också bort.

TV-kontroll med hjälp av Matter

Anslut TV:n till ett smart Matter-hemnätverk

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Trådlöst och nätverk](#) > [Trådbunden eller Wi-Fi](#) > [TV-kontroll med hjälp av Matter](#).

Matter är grundvalen för alla sammankopplade saker och ett protokoll för att ansluta kompatibla enheter och system. Du kan lägga till TV:n i ett smart Matter-hemnätverk genom att skanna QR-koden eller ange konfigurationskoden.

Allmänna inställningar

Anslutningsrelaterade inställningar

Tangentbordsinställningar

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Allmänna inställningar](#) > [Tangentbordsinställningar](#)

För att installera tangentbordet, slå på TV:n och koppla tangentbordet till TV:n. När TV:n upptäcker tangentbordet för första gången kan du välja huvudlayouten på tangentbordet och en ytterligare alternativ layout om det behövs.

Musinställningar

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Allmänna inställningar](#) > [Musinställningar](#)

Justera hastighet för USB-mus.

Ström och energi


Ställ in strömbeteende

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Allmänna inställningar](#) > [Ström och energi](#) > [Funktion vid start](#)

Ställ in så att TV:n står på Startskärm eller på Senaste källa när du slår på TV:n.

Ställ in Skärm av för att sänka energiförbrukning

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Allmänna inställningar](#) > [Ström och energi](#) > [Skärm av](#)

Välj [Skärm av](#), TV-skärmen stängs av, för att slå på TV-skärmen igen, tryck på valfri knapp (utom ) [Volym +](#) eller [-](#), [Spela ▶](#), [Paus ||](#) och [123-knappen](#)) på fjärrkontrollen.

Ställ in TV:n för att växla till standby automatiskt efter en förinställd tid.

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Allmänna inställningar](#) > [Ström och energi](#) > [Insomningstimer](#)

Ställ in TV:n för att växla till standby automatiskt efter en förinställd tid. Du kan ställa in tiden på upp till 180 minuter i steg om 10 eller 30 minuter. Om den ställs in på [Av](#) stängs insomningstimern av. Du kan alltid stänga av TV:n tidigare eller återställa tiden under nedräkningen.

Ställa in TV:ns avstängningstimer

[Hemma](#) > [Inställningar](#) > [Allmänna inställningar](#) > [Ström och energi](#)

> Avstängningstimer

Ställ in avstängningstimmern så stängs TV:n av automatiskt för att spara energi. Inställningsvärdet Av avaktiverar den automatiska avstängningen.

- TV:n stängs av om den tar emot en TV-signal men du inte trycker på en knapp på fjärrkontrollen under fyra timmar.
- TV:n stängs av om den inte tar emot en TV-signal eller fjärrkontrollsignal på 10 minuter.
- Om du använder TV:n som bildskärm eller har en digitalmottagare för att titta på TV (digitaldeko­der) och inte använder TV:ns fjärrkontroll, ska du stänga av den automatiska avstängningen genom att ställa in värdet på Av.

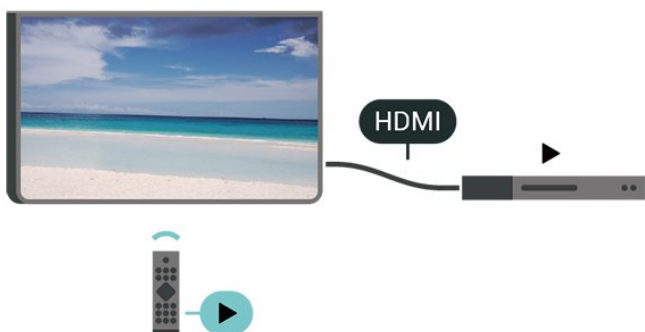
Konfigurera timern för att stänga av TV:n automatiskt när den inte har någon signal

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Ström och energi > Timer för ingen signal

TV:n stängs av automatiskt om det inte finns någon signal tillgänglig efter 10/15/20 minuter.

HDMI-CEC-anslutning – EasyLink

Anslut HDMI CEC-kompatibla enheter till din TV. Du kan styra dem med TV:ns fjärrkontroll. EasyLink HDMI CEC måste vara påslaget på TV:n och den anslutna enheten.



Slå på EasyLink

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > EasyLink > EasyLink

För att slå på eller av EasyLink.

Styr HDMI CEC-kompatibla enheter med TV:ns fjärrkontroll

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > EasyLink > EasyLink-fjärrkontroll

Slå på eller stänga av funktionen EasyLink-fjärrkontroll.

Stäng av HDMI-enheter när TV:n stängs av

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > EasyLink > Stäng av enheter automatiskt med hjälp av EasyLink

Slå på för att låta TV:n sätta HDMI-enheterna i standby. Stäng av för att inaktivera denna funktion.

Slå på TV:n när HDMI-enheterna slås på

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > EasyLink > EasyLink automatisk TV på

Slå på för att tillåta HDMI-enheter att väcka TV:n från standby-status. Stäng av för att inaktivera denna funktion.

Slå på HDMI-ljudsystemet med TV:n

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > EasyLink > EasyLink auto-ARC på

Slå på för att låta TV:n väcka HDMI-ljudsystemet som anslutits till HDMI ARC/eARC-porten från standby-status. Stäng av för att inaktivera denna funktion.

Obs!

- EasyLink kanske inte fungerar med enheter från andra tillverkare.
- HDMI CEC-funktionen har olika namn hos olika märken. Några exempel är: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink och Viera Link. Alla märken är inte fullständigt kompatibla med EasyLink. HDMI CEC-varumärkena i exemplet tillhör sina respektive ägare.

Apple AirPlay och HomeKit

Strömma innehåll via AirPlay

Du kan strömma mediefiler från Apple-enheter till TV:n via AirPlay. Gå till 🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Apple AirPlay och HomeKit för att öppna sidan för AirPlay – och HomeKit-inställningar och se till att AirPlay är påslaget. Din Apple-enhet måste vara ansluten till samma Wi-Fi-nätverk som din TV för att du ska kunna strömma innehåll.

Lägg till din TV i Apple HomeKit

Så här lägger du till din TV i HomeKit och styr din TV via Apple-enheter:

1- Gå till 🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna

inställningar > Apple AirPlay och HomeKit för att öppna sidan AirPlay och HomeKit-inställningar.

2 - Välj Konfigurera i avsnittet HomeKit för att generera en QR-kod på TV:n.

3 - Öppna appen Hemma på din Apple-enhet, tryck på Lägg till + och skanna sedan QR-koden på TV:n.

4 - Följ instruktionerna på din Apple-enhet och anslut din TV till HomeKit.

Inställningar för skärmläckare

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Inställningar för skärmläckare > Skärmläckare

Välj Bakgrund för att aktivera skärmläckaren. Välj Av om du vill inaktivera skärmläckaren.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Inställningar för skärmläckare > Starttid

Ställ in hur länge (i minuter) TV:n ska vara inaktiv innan skärmläckaren aktiveras.

Placering – Hemma eller Butik

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Plats

- Välj placering av TV:n
- Välj Butik så ändras bildstilen tillbaka till Kristallklart och du kan ändra butikskonfigurationen.
- Butiksläget är till för kampanjer i butiken.

Butikskonfiguration

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Butikskonfiguration

Om TV:n är inställd på Butik kan du visa logotypfunktioner eller ange om en specifik demo för användning i butik är tillgänglig.

Justera bild- och ljudinställningar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Butikskonfiguration > Bild- och ljudinställningar

Välj Optimerad för butik eller Personliga inställningar för bild- och ljudinställningar.

Logotyper och banderoll

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Butikskonfiguration > Logotyper

och banderoll

Ställ in för att visa Funktion för logotyper och Kampanjbanderoll.

Autostart av Demo Me

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Butikskonfiguration > Autostart av Demo Me

Slå på/av autostart av Demo Me.

POS Sound

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Butikskonfiguration > POS Sound

Slå på eller av POS Sound. Den här funktionen är avsedd för återförsäljare.

HDMI Ultra HD

Ställ in signalkvaliteten för varje HDMI-anslutning

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > HDMI Ultra HD > HDMI (port)

Den här TV:n kan visa Ultra HD-sigaler. Vissa enheter – anslutna med HDMI – känner inte igen en TV med Ultra HD och fungerar eventuellt inte eller har förvrängda bilder eller ljud.

För att undvika fel på en sådan enhet kan du justera inställningen för HDMI Ultra HD när TV:n är i HDMI-källa. Rekommenderad inställning för äldre enheter är Basic.

Beroende på olika användningsscenarier kan du välja ett av nedanstående alternativ för att matcha signalens kvalitet.

- Grundläggande – Bästa kompatibilitet med äldre enheter.
- Optimal för film – Rekommenderas för filmvisning.
- Optimal för spel – Passar utmärkt för att spela spel.

Automatiskt filmläge

Ställ in automatiskt filmläge

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Automatiskt filmläge

Ställ in Automatiskt filmläge som På om du vill att TV:n ställer in Bildstil automatiskt som Film när den får information av HDMI-enheten som är ansluten till TV:n.

Hantera demoversioner

🏠 (Hemma) > Appar > Demo me > Hantera demoversioner

Om TV:n är inställd på Butik kan du hantera demovideoer i Demo me-appen.

Spela upp demovideo

🏠 (Hemma) > Appar > Demo me > Hantera demoversioner > Spela

Välj en demovideo och spela upp.

Kopiera demofil

🏠 (Hemma) > Appar > Demo me > Hantera demoversioner > Kopiera till USB

Kopiera demofilen till USB-enhet.

Ta bort demofil

🏠 (Hemma) > Appar > Demo me > Hantera demoversioner > Ta bort

Ta bort demofilen från TV:n.

Konfigurera demo

🏠 (Hemma) > Appar > Demo me > Hantera demoversioner > Konfiguration

Ställ in Tv:n på Huvud-TV eller Sekundär-TV.

Hämta ny demofil

🏠 (Hemma) > Appar > Demo me > Hantera demoversioner > Hämta ny

Om konfigurationen är inställd på Huvud-TV kan du hämta den nya demofilen.

Automatisk inställning av fördröjning

🏠 (Hemma) > Appar > Demo me > Hantera demoversioner > Automatisk inställning av fördröjning

Ställ in den automatiska fördröjningen från 15 sekunder till 5 minuter.

Automatiskt loopval

🏠 (Hemma) > Appar > Demo me > Hantera demoversioner > Automatiskt loopval

Välj en demofil för automatisk loopuppspelning.

Återställ TV-inställningar och Installera om TV

Återställ alla inställningar till TV:ns originalinställningar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Fabriksinställning

Gör om hela TV-installationen och återställ TV:ns status som första gången du slog på den

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Installera om TV

Ange PIN-kod och välj Ja så installeras TV:n om helt. Alla inställningar återställs och installerade kanaler kommer att bytas ut. Installationen kan ta några minuter.

Lås inställningar

Ställ in kod och Ändra kod

🏠 (Hem) > Inställningar > Låsfunktion > Ställ in kod, Ändra kod

Ställ in en ny kod eller återställ ändrad kod. Koden för Låsfunktion används för att låsa eller låsa upp kanaler och program.

Obs! Om du har glömt PIN-koden kan du kringgå den aktuella koden med **8888** och ange en ny kod.

Lås för program

🏠 (Hemma) > Inställningar > Låsfunktion > Åldersgräns

Ange en minimiålder för att titta på program med åldersgräns.

Applås

🏠 (Hemma) > Inställningar > Låsfunktion > Applås

Du kan låsa appar som inte är lämpliga för barn. Applåset kommer att be om en PIN-kod när du försöker starta en app med 18-årsgräns. Låset gäller enbart Philips-appar med 18-årsgräns.

Inställningar för region och språk

Språk

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Språk

Ändra språk i TV-menyer och meddelanden

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Språk > Menyspråk

Ställ in föredraget ljudspråk

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Språk > Primärt ljud, sekundärt ljud

Digital-TV-kanaler kan innehålla flera talade språk för

ett program. Du kan ställa in ett önskat primärt och sekundärt ljudspråk. Om det finns ljud i ett av de här språken kommer de att spelas på TV:n.

Ställ in föredraget undertextspråk

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Språk > Primär undertext, sekundär undertext

Digitala kanaler kan innehålla flera undertextsspråk för ett program. Du kan ställa in ett önskat primärt och sekundärt textningsspråk. Om det finns undertext på ett av de här språken visar TV:n det som du har valt.

Ställ in föredraget Text-TV-språk

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Språk > Primär undertext, Sekundär undertext

Vissa digital-TV-kanaler har flera Text-TV-språk att välja bland.

Klocka

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Klocka

Justera klockan automatiskt

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Klocka > Automatiskt klockläge

- Standardinställningen för TV-klockan är **Automatisk**. Tidsinformationen kommer från utsänd UTC-information (Coordinated Universal Time).
- Om klockan inte är korrekt kan du använda Tidszon för att justera.

Ställ in klockan manuellt

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Klocka > Automatiskt klockläge > Manuellt

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Klocka > Datum, Tid

Gå till föregående meny och välj **Datum** och **Tid** för att justera värdet.

Obs!

- Om ingen av de automatiska inställningarna visar tiden korrekt kan du fortfarande ställa in tiden manuellt.
- Inställningen för Automatiskt klockläge återgår till Automatiskt läge när TV:n stängs av och slås på igen.

Ställ in tidszon eller tidsförskjutning för din region

🏠 (Hemma) > Inställningar > Region och språk > Klocka > Tidszon

Välj en av tidszonerna.

10.3. Miljöinställningar

Inställningar för energibesparande

☰ (TV-meny) > Miljöinställningar > Energibesparing

Tryck på knappen ☰ (TV-meny) på fjärrkontrollen för att hitta **TV-meny** och välj **Miljöinställningar** för att ställa in alternativen. Välj och bekräfta för att tillämpa miljöinställningarna på TV:n. Vissa bildinställningar kan återställas till de ursprungliga och ljusstyrkan för Ambilight-belysningen kan minska*. Inställningen kan påverka TV-upplevelsen. Ikonen 🌿 med grönt blad läggs till när miljöinställningarna tillämpas.

* Ambilight-inställning är endast för modeller som stöder Ambilight-funktionen.

Ställ in Skärm av för att sänka energiförbrukning

☰ (TV-meny) > Miljöinställningar > Skärm av

Välj **Skärm av**, TV-skärmen stängs av, för att slå på TV-skärmen igen, tryck på valfri knapp (utom 🗨️) **Volym +** eller **-**, **Spela ▶**, **Paus ||** och **123-knappen**) på fjärrkontrollen.

Ställa in TV:ns avstängningstimer

☰ (TV-meny) > Miljöinställningar > Avstängningstimer

Ställ in avstängningstimmern så stängs TV:n av automatiskt för att spara energi. Inställningsvärdet **Av** avaktiverar den automatiska avstängningen.

- TV:n stängs av om den tar emot en TV-signal men du inte trycker på en knapp på fjärrkontrollen under fyra timmar.
- TV:n stängs av om den inte tar emot en TV-signal eller fjärrkontrollsignal på 10 minuter.
- Om du använder TV:n som bildskärm eller har en digitalmottagare för att titta på TV (digitaldekoder) och inte använder TV:ns fjärrkontroll, ska du stänga av den automatiska avstängningen genom att ställa in värdet på **Av**.

Konfigurera timern för att stänga av TV:n automatiskt när den inte har någon signal

☰ (TV-meny) > Miljöinställningar > Timer för ingen signal

TV:n stängs av automatiskt om det inte finns någon signal tillgänglig efter 10/15/20 minuter.

11. Universell åtkomst

11.1. Inställningar för Universell åtkomst

[Hem](#) > [Inställningar](#) > [Universell åtkomst](#)

Med Universell åtkomst påslagen är TV:n förberedd för användning av döva, personer med nedsatt hörsel, blinda och synskadade personer.

Slå på inställningar för Universell åtkomst

[Hem](#) > [Inställningar](#)
> [Universalåtkomst](#) > [Universalåtkomst](#) > [På](#).

Universell åtkomst för personer med nedsatt hörsel

[Hem](#) > [Inställningar](#) > [Universell åtkomst](#) > [Nedsatt hörsel](#) > [På](#)

- En del digitala TV-kanaler sänder särskilt ljud och undertext anpassat för personer med nedsatt hörsel och döva.
- När det är påslaget växlar TV:n automatiskt till anpassat ljud och undertexter, om de finns.

Universell åtkomst för blinda eller synskadade personer

[Hem](#) > [Inställningar](#) > [Universell åtkomst](#) > [Ljudbeskrivning](#) > [Ljudbeskrivning](#) > [På](#)

Digital-TV-kanaler sänder särskilda berättarröster som beskriver vad som händer på skärmen.

[Hem](#) > [Inställningar](#) > [Universell åtkomst](#) > [Ljudbeskrivning](#) > [Blandad volym, Ljudeffekter, Tal](#)

- Välj [Blandad volym](#) för att blanda volymen på det vanliga ljudet med berättarrösten. Tryck på pilarna [▶](#) (Höger) eller [◀](#) (Vänster) för att justera värdet.
- Ställ in [Ljudeffekter](#) i läget [På](#) för att få extra ljudeffekter som stereo eller uttonande ljud i berättarljudspåret.
- Välj [Tal](#) för att ställa in föredraget tal som [Beskrivande](#) eller [Undertexter](#).

Dialogförbättring

[Hem](#) > [Inställningar](#) > [Universell åtkomst](#) > [Dialogförbättring](#)

Öka tydligheten på dialog och effekter. Endast tillgänglig när ljudströmmen är AC-4.

Röstvägledning

[Hem](#) > [Inställningar](#) > [Universell åtkomst](#) > [Röstvägledning](#)

Slå på för att aktivera röstvägledningsfunktionen med hjälp av text till tal-motorn. Funktionen är endast tillgänglig på utvalda språk.

Ställ in talhastigheten eller talvolymen

[Hem](#) > [Inställningar](#) > [Universell åtkomst](#) > [Talhastighet / Talvolym](#)

När [Hem](#) > [Inställningar](#) > [Universell åtkomst](#) > [Röstvägledning](#) är aktiverad, välj [Talhastighet](#) eller [Talvolym](#) för att ställa in hastigheten eller volymen med vilken texten läses upp.

Textförstoring

[Hem](#) > [Inställningar](#) > [Universell åtkomst](#) > [Textförstoring](#)


Slå på för att förstora texter på skärmen.

12. Aurora


12.1. Aurora-appen

Aurora-appen är ett program som förbättrar atmosfären i TV-var dagsrummet med bilder och färgstarkt Ambilight. I Aurora används bilder, animeringar, ljud och Philips Ambilight till att anpassa vardagsrummet efter din nya livsstil.

Starta Aurora-appen:

- 1 - Tryck på knappen  (TV-meny) för att öppna TV-menyn.
- 2 - Välj Aurora och tryck på OK för att öppna.

Generativ musik

Det finns fyra temakategorier: Vår, Sommar, Höst och Vinter. När Aurora-appen är aktiverad trycker du på **OPTIONS** och väljer **Generativ musik**. Välj ett tema för att starta uppspelningen. Tryck på  **Tillbaka** för att avsluta Aurora-programmet. När temat spelas, tryck på **OPTIONS-tangenten** för att få mer detaljerade inställningsalternativ.

Autostarta Aurora

När Aurora-appen är aktiverad, tryck på **OPTIONS** och aktivera **Aurora autostart**. Aurora-appen aktiveras automatiskt när TV:n går i standby.

Växla till standbyläget

Du kan ställa in varaktigheten för Aurora-temats uppspelning. TV:n går till standbyläge när tidsgränsen har uppnåtts.

Så här sätter du TV:n i standbyläge:

- 1 - När Aurora-appen är aktiverad, tryck på **OPTIONS** och välj **Sätt i standby**.
- 2 - Välj **1 timme**, **2 timmar** eller **4 timmar** för att sätta TV:n i standbyläge.
- 3 - Två minuter innan timern går ut visas en dialogruta där du kan välja att gå till standbyläge omedelbart eller skjuta upp den till 1 eller 2 timmar senare. Timer inställd på nedräkning eller senareläggning får inte överskrida maximalt tillåtna 4 timmar.

13. Spelfält

Spelfältet är ett integrerat centrum för informationsvisning och inställningsstyrning när du spelar spel. Det ger ett snabbt sätt att ändra bild-, ljud- och Ambilight*-inställningar. Du kan också skapa upp till 9 separata spelprofiler för olika typer av spel efter egna önskemål. Det gäller för HDMI-källa så länge visningsläget är inställt på **Spel** eller på **Auto** medan spelinnehåll upptäcks.

* Ambilight-inställning är endast för modeller som stöder Ambilight-funktionen.

Aktivering och avaktivering

När TV:n automatiskt växlar till spelläge (via speldetektering) visas ett meddelande på TV:n som informerar användaren om att spelläget är aktiverat och att spelfältet är tillgängligt trycker du på **OK** för att aktivera spelfältet. Om du vill avaktivera spelfältet kan du trycka på **← Bakåt** eller så stängs det automatiskt efter 20 sekunder utan interaktion.

Spelinformation

Spelfältet visar viktig information för spelet.

Bildhastighet: Aktuell FPS (bildruta per sekund), visad högst upp på skärmen.

Profilnamn: aktuell tillämpad profil för inställningar, visas högst upp i spelfältet.

HDMI-information: aktuell HDMI-port, hastighet/läge och HDCP-version, visas under profilnamnet.

Information om videokälla: visas längst ner i spelfältet.

- VRR-typ: aktuell typ av VRR
- Upplösning: videokällans upplösning
- Bitdjup och pixelformat: datainformation för aktuell källa
- SDR/HDR-format: Den HDR-typ eller SDR som stöds för källan
- ALLM: visar att HDMI ALLM stöds
- Rörelseinställning: aktuell rörelseinställning

Spelverktyg

Spelverktygen* innehåller ofta använda verktyg som kan förbättra din spelupplevelse. Flytta markören till profilnamnsfältet och tryck på **OK** för att aktivera eller avaktivera spelverktygen. Flytta markören till spelverktygsikonen och tryck på **OK** för att tända den gröna lampan på ikonen och aktivera verktyget. Tryck på **OK** igen för att avaktivera verktyget. Flytta ner för

att välja **•••** under ikonen och ange inställningsalternativen för spelverktyget.

Hårkors: Aktivera/avaktivera för att visa siktpunkten. Du kan justera hårkorsets typ, storlek, tjocklek och färg från inställningsalternativen.

Skuggförstärkare: aktiverar förstärkning av mörka detaljer för att förbättra synligheten av skuggdetaljer. Du kan justera typen av inställningsalternativ för att använda olika förbättringsnivåer. Inställning **8** är ett specialläge som använder inverterad effekt för ljusstyrka och mörker i spelinnehåll.

Färgfilter: aktivera för att använda visuell filtereffekt på video baserat på den färg som valts i alternativ. En **färg** är att filtrera bort andra färger och endast visa vald färg. **Exkludera färg** är för att endast filtrera bort vald färg och behålla visning av andra färger. Om funktionen Färgfilter är aktiverad är **Färgförbättring** och **Färgkontroll** under **Bild > Färginställningar** inte tillgängliga.

Centrerad zoomning*: Aktivera för att zooma in i mitten av skärmen. Du kan ställa in **Styrka**, **Storlek** och **genomskinlighet** för effekten Centrerad zoomning från inställningsalternativen. Funktioner finns inte för 144 Hz-ingång.

Kantförstärkare*: Gör det möjligt att förstärka kanten av objekt på skärmen. Du kan ställa in storleken för **Område**, aktivera/avaktivera **Färgläge** eller **Blanda till original**.

Zooma på minikarta*: Aktivera/inaktivera för att visa minikartan. Du kan justera plats och transparens på minikartan via inställningsalternativen.

* Beroende på din TV-modell kanske vissa verktyg inte är tillgängliga på din TV.

Inställningar för spelfältet

Välj inställningsikonen **⚙** till vänster i spelfältet och tryck på **OK** för att ändra följande inställningar:

Profil: Profilen lagrar inställningarna för spelfältet. Du kan välja mellan fördefinierade **Standard-/Förstapersonsskjutare (FPS)-/Spel med låg bildhastighet (30/60fps)*** - profiler eller skapa dina egna profiler. Inställningarna för spelfältet kan justeras för olika typer av spel. När du är nöjd med inställningarna för ett specifikt spel eller en speltyp kan du gå till **Inställningar för spelfältet > Profil** och välja **Lägg till profil** för att lagra de aktuella inställningarna och namnge profilen. Tillsammans med **Standardprofil** kan upp till 9 anpassade profiler skapas. När en anpassad profil har skapats kan du trycka på vänster- eller högerknappen för att växla mellan profilerna från fältet **Profilnamn**.

Indikator för bildfrekvens: ställ in för att aktivera/inaktivera och visa position för information om bildhastighet.

HDMI Ultra HD: Snabblänk för att justera HDMI Ultra HD-inställningen.

Rörelse: Snabblänk för att justera rörelseinställningen.

HDR-tonmappning: Snabblänk för att justera inställningen för HDR-tonmappning.

Alla bildinställningar: Snabblänk för att justera Alla bildinställningar.

Ambilight-stil:** Snabblänk för att justera Ambilight-inställningarna.

IntelliSound: Snabblänk för att justera IntelliSound-inställningen.

Ljudstil: Snabblänk för att justera ljudstilsinställningen

Profilåterställning: Återställ standardinställningarna för den aktuella profilen.

* Beroende på din TV-modell kan vissa verktyg inte finnas tillgängliga på din TV.

** Ambilight-inställningen är endast för modeller som stödjer Ambilight-funktionen.

14. Smart-TV och appar

14.1. Konfigurera Smart-TV

Först gången du öppnar Smart-TV måste du konfigurera anslutningen. Läs och godkänn villkoren för att fortsätta.

Hemskärmen för Smart-TV är din länk till internet. Du kan hyra filmer online, läsa tidningar, titta på videor och lyssna på musik, men också handla online och titta på TV-program när det passar dig med Online-TV.

TP Vision Europe B.V. bär inget ansvar för innehållet och kvaliteten på det innehåll som tillhandahålls av innehållstjänsteleverantörerna.

14.2. Appbutik

Öppna fliken **Appar** på hemskärmen så kan du bläddra bland apparna, som innehåller skräddarsydda TV-webbplatser.

Hitta appen för YouTube-videor, dagstidningar, onlinefotoalbum osv. Det finns appar där du kan hyra videor från en onlinevideobutik och appar för att titta på TV-program du missat. Om appen i **Appar** inte innehåller det du letar efter kan du surfa på webben via din TV.

Appkategorier

Du kan sortera apparna i **Appar** efter olika kategorier som **Ny**, **Video**, **Underhållning**, **Nyheter** eller **Livsstil**.

Aktuella appar

I det här området presenterar Philips en rad rekommenderade appar för dig. Du kan välja och installera dem för att få ut mer av din Smart-TV.

Internet

Med appen Internet ansluter du till webben på din TV. Du kan visa alla webbplatser på TV:n, men de flesta är inte anpassade för en TV-skärm.

- Vissa insticksprogram (till exempel för att visa sidor eller videor) går inte att använda på TV:n.
- Internetsidor visas en sida i taget och i helskärmsläge.

15. Netflix


Om du har en Netflix-prenumeration kan du använda den på TV:n. Din TV måste vara ansluten till internet.

Öppna Netflix genom att trycka på **NETFLIX** för att öppna appen. Du kan öppna Netflix direkt från TV:n i standbyläge.

www.netflix.com

16. Amazon Prime Video

Med ett Amazon Prime-medlemskap får du tillgång till tusentals populära filmer och TV-shower, inklusive exklusiva Prime Originals.

Tryck på knappen  för att öppna appen Amazon Prime Video. Din TV måste vara ansluten till internet för att använda appen. Mer information om Amazon Prime Video finns på www.primevideo.com.

17. YouTube

Med YouTube får du en plattform där du kan ansluta till resten av världen. Titta på och upptäck populära videor som har laddats upp av YouTube-användare världen över. Använd YouTube-appen för att upptäcka de senaste ämnena om musik, nyheter och annat.

Tryck på appikonen för att öppna YouTube-appen. Din TV måste vara ansluten till internet för att använda appen. Mer information om YouTube finns på www.youtube.com.

18. Alexa

18.1. Om Alexa

TV:n har stöd för röststyrningsfunktioner via Amazon Alexa*.

Om Alexa

Alexa är en molnbaserad rösttjänst som är tillgänglig för Alexa Echo-enheter från Amazon och enhetstillverkare. Om Alexa är installerat på TV:n kan du byta kanal, ändra volym och mycket mer.

För att styra TV:n med Alexa behöver du:

- en Philips Smart TV med stöd för Alexa
- ett Amazon-konto
- Alexa-appen* (mobil-/surfplatteversion)
- trådlös anslutning eller nätverksanslutning.

Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag. Amazon Alexa finns tillgänglig för alla valda språk och länder.


Tjänsternas tillgänglighet beror på regionen. Delar av eller hela programvaror/tjänster som installerats i eller är tillgängliga via produkten kan ändras, avbrytas, tas bort, upphävas eller avslutas utan föregående meddelande.

18.2. Använda Alexa

Om du vill använda Alexa måste du först installera klienttjänsten Alexa på din Philips Smart TV. Börja installationen genom att starta appen "Amazon Alexa" från hemskärmen på TV:n. Följ instruktionerna och utför följande steg:

- Välj ett Amazon-konto och logga in.
- Länka kontot på din mobila enhet och upptäck dina enheter.
- Återgå till TV:n för att avsluta installationen.

Installera Alexa på TV:n

- 1 - Tryck på  **Hem** och öppna appen "Amazon Alexa".
- 2 - Du behöver Alexa-appen (på en mobil enhet eller som webbversion) för att starta installationen.
- 3 - Följ instruktionerna på skärmen för att logga in på ditt Amazon-konto och godkänna sekretesspolicyen.
- 4 - På din mobila enhet loggar du in med samma Amazon-konto i Amazon Alexa-appen.
- 5 - I slutet av installationen väljer du **Avsluta** för att

börja använda Alexa.

18.3. Alexa röstkommandon

Här är några saker att prova:

SLÅ PÅ/AV TV

"Alexa, slå på vardagsrums-TV:n" (se anteckning nedan)

"Alexa, stäng av TV:n"

Obs! Att slå på TV:n fungerar bara om inställningen Alexa Switch on är aktiverad i TV:n via appen "Amazon Alexa".

BYT KANAL

"Alexa, nästa kanal på TV:n"

"Alexa, byt kanal till 5 på TV:n"

ÄNDRA VOLYM

"Alexa, ställ in volymen på 15 på vardagsrums-TV:n"

"Alexa, sänk volymen"

"Alexa, öka volymen"

STÄNG AV ELLER SLÅ PÅ TV-LJUD

"Alexa, stäng av ljudet på vardagsrums-TV:n"

"Alexa, slå på ljudet"

ÄNDRA INGÅNGSKÄLLA

"Alexa, växla ingång till Blu-ray på vardagsrums-TV:n"

"Alexa, växla ingång till HDMI 1"

KONTROLLERA UPPSPELNING

"Alexa, spela på TV"

"Alexa, pausa TV"

KONTROLLERA AMBILIGHT (se anteckning nedan):

"Alexa, slå på Ambilight"

"Alexa, stäng av Ambilight"

Anteckning: De Ambilight-röstkommandon som stöds kan bero på specifika TV-modeller.

STARTA PROGRAM ELLER GENVÄGAR**

"Alexa, starta Prime Video på vardagsrums-TV:n"

"Alexa, gå till Inställningar på köks-TV:n"

"Alexa, gå hem på TV:n"

LÄNDER SOM STÖDS

Storbritannien, Irland**, Frankrike, Tyskland, Österrike**, Italien, Spanien, Brasilien.

SPRÅK SOM STÖDS

Engelska (GB), engelska (USA), franska, tyska, italienska, spanska, portugisiska (BR), spanska (USA).

** Det är inte säkert att detta är tillgängligt i dessa länder.

19. Google Assistant

TV:n kan fungera med Google Assistant. Med Google Assistant kan du styra TV:n med röstkommandon, t.ex. ändra volym, byta kanaler med mera.

Obs! Google Assistant är inte tillgängligt på alla språk och länder.

Du behöver följande för att aktivera Google Assistant på TV:n:

- En Google Home-enhet, t.ex. Google Home Mini
- Internetanslutning till TV:n
- Google-konto
- Google Home-appen (mobil-/surfplatteversion)

Konfigurera TV-kontroll med Google Assistant

1 - Följ anvisningarna på skärmen för att godkänna sekretesspolicyn för användning av Google Assistants röststyrningsfunktion på den här TV:n.

2 - Välj ett namn på TV:n som Google Assistant kan känna igen.

3 - Logga in på ett Google-konto. Logga in på ditt Google-konto om du har ett. Om du inte har ett konto skapar du ett och loggar in. När du har loggat in väljer du "Get Code" (Hämta kod) för att få enhetskoden till TV:n för registrering av din enhet.

4 - Sök efter appen "Google Home" i appbutiken (iOS och Android) på din mobil eller surfplatta. Hämta och öppna Google Home-appen. Logga in med samma Google-konto som användes för att registrera den här TV:n. Du måste fortsätta konfigurationen av Google Home-appen på mobilen eller surfplattan för att styra TV:n med röstkommandon.

5 - I Google Home-appen väljer du "Konfigurera enhet" och sedan "Fungerar med Google" och söker efter Philips Smart TV. Logga in för att koppla ditt Google-konto och aktivera TV-styrning i Google Home-appen.

6 - Du kan använda Google Assistant för att sätta på TV:n med röstkommandon. För att det ska kunna göras måste TV:n vara i ett visst strömläge, vilket kan leda till något högre strömförbrukning när den är i stadbyläge.

Du är redo att använda din Google Home-enhet för att styra den här TV:n. Här är några saker du kan pröva:

- Stäng av TV:n
- Växla till kanal 10 på TV:n
- Sänk kanal på TV:n
- Stäng av ljudet på TV:n

Obs! Om du loggar ut från Google Assistant kan du

inte längre styra TV:n med röstkommandon. Du måste göra om konfigurationen för TV-kontroll med Google Assistant för att använda funktionen igen.

Google Assistant finns tillgänglig på valda språk och i länder där engelska (Storbritannien) och tyska (Tyskland) stöds från början. Listan över språk/länder som stöds kommer att utökas med tiden. Kontakta vår kundtjänst om du vill ha den senaste supportlistan för språk och länder.

Tjänsternas tillgänglighet beror på regionen. Delar av eller hela programvaror/tjänster som installerats i eller är tillgängliga via produkten kan ändras, avbrytas, tas bort, upphävas eller avslutas utan föregående meddelande.

20. Programvara


20.1. Uppdatera programvara

Söka efter uppdateringar

Uppdatera från internet

🏠 (Hemma > Inställningar > Uppdatera program > Söka efter uppdateringar > Internet (rekommenderas))

Leta efter en programuppdatering själv.

- Om TV:n är ansluten till internet kan du få ett meddelande om att uppdatera TV:ns programvara. Du behöver en internetanslutning med hög hastighet (bredband). Om du får det här meddelandet rekommenderar vi att du utför uppdateringen.
- Under programuppdateringen visas ingen bild och TV:n kommer att stängas av och sättas på igen. Det här kan inträffa flera gånger. Uppdateringen kan ta några minuter.
- Vänta tills TV-bilden är tillbaka. Tryck inte på strömknappen  på TV:n eller fjärrkontrollen under programuppdateringen.


Uppdatering från USB

🏠 (Hem) > Inställningar > Uppdatering av programvara > Söka efter uppdateringar > USB

- Du behöver en dator med bredbandsanslutning och ett USB-minne för att överföra programvaran till TV:n.
 - Använd ett USB-minne med 1.2 GB ledigt utrymme. Kontrollera att skrivskyddet är avstängt.
- 1 - Starta uppdateringen på TV:n
Välj Uppdatera program > Sök efter uppdateringar > USB och tryck på OK.
 - 2 - Identifiera TV:n
Sätt in USB-minnet i en av USB-anslutningarna på TV:n.
Välj Start och tryck på OK. En identifieringsfil skrivs på USB-minnesenheten.
 - 3 - Ladda ned TV-programvaran
 - Sätt i USB-minnet i datorn.
 - Leta upp filen `update.htm` på USB-minnesenheten och dubbelklicka på den.
 - Klicka på Skicka ID.
 - Om ny programvara finns laddar du ner.zip-filen.
 - När nerladdningen är klar packar du upp filen och kopierar filen `autorun.upg` till USB-minnesenheten. Lagg inte filen i en mapp.
 - 4 - Uppdatera TV-programvaran
Sätt i USB-minnet i TV:n igen. Uppdateringen startar automatiskt.

TV:n stängs av i tio sekunder och slås sedan på igen. Vänta.

Du får inte

- använda fjärrkontrollen
- ta bort USB-minnesenheten från TV:n
- trycka på  två gånger
- trycka på strömknappen på TV:n

TV:n stängs av (i tio sekunder) och slås sedan på igen. Vänta.

TV:ns programvara har uppdaterats. Du kan använda TV:n igen.

För att undvika en oavsiktlig uppdatering av TV-programvaran ska du ta bort filen `autorun.upg` från USB-minnesenheten.

Lokala uppdateringar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Uppdatera program > Söka efter uppdateringar > USB > Lokala uppdateringar.

För återförsäljare och expertanvändare.

20.2. Programversion

🏠 (Hemma) > Inställningar > Uppdatera program > Akt. programvaruinfo

Visa aktuell TV-programvaruversion.

20.3. Automatisk programuppdatering

🏠 (Hemma) > Inställningar > Uppdatera program > Automatisk programuppdatering

Slå på automatisk programuppdatering när du vill uppdatera TV:ns programvara automatiskt. Försätt TV:n i standbyläge.

När inställningen är aktiverad laddas uppgraderingen ner när TV:n slås på och installeras 15 minuter efter att TV:n gått i standby (så länge det inte finns något alarm schemalagt).

Om inställningen är inaktiverad kommer filen att finnas tillgänglig i TV-meny > Meddelanden när uppgraderingen har laddats ner.

20.4. Visa historik för programvaruuppdateringar

🏠 (Hemma) > Inställningar > Uppdatera program > Visa historik för programvaruuppdateringar

Visa listan över programversioner som har uppdaterats på TV:n.

21. Miljö

21.1. Europeisk energimärkning

EU-energimärkningen informerar om produktens klassificering avseende energieffektivitet. Ju grönare energiklassningen är, desto mindre energi förbrukar produkten.

På etiketten finns information om energieffektivitetsklass och genomsnittlig strömförbrukning för produkten under användning. Du kan också se värdena för produktens strömförbrukning på Philips webbplats för landet på www.philips.com/tvsupport

21.2. EPREL-registreringsnummer

43PUS7001 : 2677902
50PUS7001 : 2677907
55PUS7001 : 2677952
65PUS7001 : 2677955
75PUS7001 : 2677960

21.3. Kassering

Kassering av dina gamla produkter och batterier

Produkten är utvecklad och tillverkad av material och komponenter av hög kvalitet som kan återvinnas och återanvändas.



När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2012/19/EU.



Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.

Följ de lokala reglerna och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

Produkten innehåller batterier som följer EU-förordningen 2023/1542 och den kan inte kasseras med normalt hushållsavfall.



Ta reda på vilka lokala regler som gäller för separat insamling av batterier eftersom korrekt kassering bidrar till att förhindra negativ påverkan på miljö och hälsa.

22. Specifikationer

22.1. Ström

Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Fler specifikationer för produkten finns på www.philips.com/tvsupport

Ström

- Nätström: AC 100–240 V
 - Omgivande temperatur: 5–35°C
-

22.2. Mottagning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Mottagningsband: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (kabel) QAM
- Analog videouppspelning: SECAM, PAL
- Digital videouppspelning: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Digital ljuduppspelning (ISO/IEC 13818-3)
- Satellitantennningång: 75 ohm F-typ
- Ingångsfrekvensområde: 950 till 2150 MHz
- Ingångsnivåområde: 25 till 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, symbolhastighet 2 till 45M-symboler, SCPC och MCPC
- LNB: Stöd för DiSEqC 1.0, 1 till 4 LNB:er, polaritetsval 14/18V, bandval 22 kHz, tonsignalsläge, LNB strömstyrka 300 mA max

* Endast för DVB-T2 och DVB-S2

22.3. Skärmupplösning

Diagonal skärmstorlek

- 105 cm / 42 tum
- 108 cm / 43 tum
- 121 cm/48 tum
- 126 cm/50 tum
- 139 cm / 55 tum
- 164 cm / 65 tum
- 189 cm/75 tum
- 194 cm/77 tum
- 215 cm/85 tum

Skärmupplösning

- 3 840 x 2 160
-

22.4. Ingångsupplösning som stöds

Upplösning som stöds för dator/video

Upplösning – uppdateringsfrekvens

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440p – 60 Hz*
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Upplösning som stöds för endast video

Upplösning – uppdateringsfrekvens

- 480i – 60 Hz (när HDMI Ultra HD är inställt på **Grundläggande**)
- 576i – 50 Hz (när HDMI Ultra HD är inställt på **Grundläggande**)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Video med variabel uppdateringsfrekvens på 1080p, 1440p, 2160p med bildhastighet upp till 48–60 Hz när HDMI Ultra HD är inställt på **Optimal för spel**.

* Obs! Vissa upplösningar och bildhastigheter kanske inte stöds i alla ingångskällor.

22.5. Ljud

- Uteffekt (RMS): 20W
 - Dolby MS12
 - DTS:X
 - Dolby Dialogue Enhancement
 - Bass+
 - Dolby Volume Leveler/Nattläge
 - Röstboost
 - Equalizer
 - Hörselprofil
-

22.6. Multimedia

Anslutningar

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac Dual Band
- Bluetooth® 5.0

USB-filsystem som stöds

- FAT, NTFS

Uppspelningsformat

- Video-codec: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Ljud-codec: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Undertexter:
 - Format: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Teckenkodningar: Västeuropa, turkisk, centraleuropeisk, kyrillisk, grekisk, UFT-8 (Unicode), hebreiska, arabiska, baltiska
- Maximal datahastighet som stöds:
 - MPEG-4 AVC (H.264) kan användas upp till High Profile @ L5.1. 30 Mbps
 - H.265 (HEVC) kan användas upp till Main/Main 10 Profile upp till Level 5.1 40 Mbps
- Bild-codec: JPEG, GIF, PNG, BMP

Wi-Fi-certifierat

Den här TV:n är Wi-Fi-certifierad.

22.7. Anslutningar

För 43/50/55 tum

Sidan av TV:n

- Common Interface-fack: CI+/CAM
- Hörlurar – stereominiuttag 3,5 mm
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3-ingång – UHD – HDR
- HDMI 2-ingång – UHD – HDR
- HDMI 1-ingång – ARC/eARC – UHD – HDR

TV (undersida)

- Ljudutgång – optisk Toslink
- Nätverk – RJ45
- Satellitmottagare
- Antenn (75 ohm)

För 65/75 tum

Sidan av TV:n

- Common Interface-fack: CI+/CAM
- Hörlurar – stereominiuttag 3,5 mm
- HDMI 3-ingång – UHD – HDR
- HDMI 2-ingång – UHD – HDR
- HDMI 1-ingång – ARC/eARC – UHD – HDR
- Antenn (75 ohm)
- Satellitmottagare
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0

TV (baksida)

- Ljudutgång – optisk Toslink
- Nätverk – RJ45

23. Felsökning

23.1. Tips

Om du inte kan hitta en lösning på ditt TV-problem i Felsökning kan du gå till **Hjälp > användarhandbok** för att hitta den mest relevanta sidan i användarhandboken.

Om användarhandboken inte besvarar din fråga kan du gå till Philips supportwebbplats.

Om du får problem med din Philips-TV kan du besöka vår onlinesupport. Där kan du välja språk och ange produktmodellnummer.

Besök www.philips.com/tvsupport.

På supportwebbplatsen hittar du telefonnummer till supportpersonal i ditt land samt svar på de vanligaste frågorna. I vissa länder kan du chatta med vår personal och ställa frågor direkt eller via e-post. Du kan hämta ny TV-programvara eller handboken för att läsa den på datorn.

TV-hjälp på din surfplatta, smarttelefon eller dator

För att enklare genomföra längre sekvenser av instruktioner kan du ladda ned TV-hjälpen i PDF-format och läsa den på din smarttelefon, surfplatta eller dator. Alternativt kan du skriva ut den aktuella hjälpsidan från din dator.

Du laddar ned hjälpen (användarhandbok) på www.philips.com/tvsupport

23.2. Slå på


Det går inte att slå på TV:n

- Koppla bort strömkabeln från eluttaget. Vänta en minut och koppla därefter in det igen. Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten. Försök att slå på igen.
- Anslut TV:n till ett annat vägguttag och försök slå på.
- Koppla bort alla anslutna enheter från TV:n och försök slå på.
- Om standby-lampan på TV:n är tänd kan det hända att TV:n inte reagerar på fjärrkontrollen.

Knakande ljud vid start eller avstängning

När du slår på eller sätter TV:n i standbyläge hörs ett knakande ljud från TV-chassit. Det knakande ljudet beror på normal utvidgning och sammandragning när TV:n värms upp respektive svalnar. Det här påverkar inte prestanda.

TV:n går tillbaka till standbyläge när den har visat Philips-hemskärmen

När TV:n är i standbyläge visas en Philips-startskärm, sedan återgår TV:n till standbyläge. Det är normalt. När TV:n kopplas ur och ansluts till elnätet visas hemskärmen vid nästa start. För att slå på TV:n från standbyläget trycker du på  (Standby/På) på fjärrkontrollen eller på TV:n.

Standbylampan fortsätter att blinka

Koppla bort strömkabeln från eluttaget. Vänta i 5 minuter innan du ansluter strömkabeln. Om blinkandet återkommer går du till **Hjälp > Kontaktinformation** och kontaktar Philips TV-kundtjänst.

TV:n stängs av av sig själv

Om TV:n plötsligt stängs av kan inställningen **Avstängningstimer** vara påslagen. Med **Avstängningstimer** stängs TV:n av efter 4 timmar om inga fjärrkontrollsignaler tagits emot. För att undvika den här automatiska avstängningen kan du inaktivera den här avstängningen. Och om TV:n inte tar emot någon TV-signal eller något fjärrkontrollskommando under 10 minuter stängs TV:n av automatiskt.

23.3. Fjärrkontroll

Ingen reaktion på TV:n när du skickar kommandon från fjärrkontrollen

- TV:n behöver lite tid för att starta upp. Under den tiden svarar inte TV:n på fjärrkontrollen eller TV-kontrollerna. Det är normalt.
 - Batterierna till fjärrkontrollen kan vara tomma. Ersätt batterierna med nya.
-

23.4. Kanaler

Inga digitala kanaler hittades vid installationen

- Kontrollera om TV:n är ansluten till en antenn eller via en leverantörssignal. Kontrollera kabelanslutningarna.
- Kontrollera att det land där du installerar TV:n har digitala kanaler tillgängliga.
- Kontrollera att du har valt rätt DVB (Digital Video Broadcast system). Välj DVB-T (marksänd) när du använder en antenn eller gemensam antenn. Välj DVB-C (kabel) om du använder en kabel-TV-tjänst.
- Gör om installationen och kontrollera att du väljer rätt land och system.

Inga analoga kanaler hittades vid installationen

- Kontrollera att TV:n är ansluten till en antenn.

Kontrollera kabelanslutningarna.

- Kontrollera att du har valt rätt DVB (Digital Video Broadcast system). Välj DVB-T (marksänd) när du använder en antenn eller gemensam antenn.
- Gör om installationen och välj **Digitala och analoga kanaler** under installationen.

Vissa kanaler försvann, kan inte hitta alla eller vissa tidigare installerade kanaler

- Kontrollera att du har valt rätt **Kanallista** eller **Favoritlista** som du normalt använder.
- Vissa kanaler kan flyttas eller tas bort av sändaren. I den normala kanallistan kan du prova att söka efter den kanal du saknar. Om kanalen fortfarande är tillgänglig kan du sätta tillbaka den i favoritlistan.
- En kanal kan tas bort från kanallistan under **Automatisk kanaluppdatering**. Dessa automatiska uppdateringar sker på natten om TV:n är i standby. Kanaler som inte finns längre tas bort och nya kanaler läggs till i kanallistan. I undantagsfall kan en kanal tas bort eftersom TV:n inte kunde hitta den när den kontrollerade om den fanns. It might not broadcast at night.

To avoid channels being deleted during the **Automatic channel update** because the TV could not find them although these channels are still there, you can switch off **Automatic channel update**.

🏠 (Home) > **Settings**

> **Channels** > **Antenna/Cable installation, Satellite installation*** > **Automatic channel update**

* Parabolinstallation är endast för modeller som stöder parabolfunktioner.

DVB-T2 HEVC-kanal

- Se de tekniska specifikationerna för att kontrollera att TV:n har funktioner för DVB-T2 HEVC där du bor och återinstallera DVB-T-kanalen.

23.5. Satellit

TV:n kan inte hitta de satelliter jag vill ha, eller TV:n installerar samma satellit två gånger

Kontrollera att rätt antal satelliter anges i Inställningar i början av installationen. Du kan ange att TV:n ska söka efter en, två eller 3/4 satelliter.

En LNB med dubbla huvuden kan inte hitta en andra satellit

- Om TV:n hittar en satellit men inte kan hitta den andra kan du vrida parabolantennen några grader. Justera parabolantennen så att signalen från den första satelliten är så stark som möjligt. Kontrollera indikatorn för signalstyrkan för den första satelliten på

skärmen.

- Kontrollera att inställningen är två satelliter.

Problemet kvarstår trots att jag har ändrat installationsinställningarna

Inställningarna, satelliterna och kanalerna lagras inte förrän vid slutet av installationen, när du avslutar.

Alla satellitkanaler är borta

Om du använder ett Unicable-system kan det hända att en annan satellitmottagare i Unicable-systemet använder samma användarbandnummer.

Vissa satellitkanaler verkar ha försvunnit från kanallistan

Om kanaler verkar ha försvunnit eller bytt plats kan det hända att sändaren har ändrat transponderplatsen för de kanalerna. Om du vill återställa kanalernas plats i kanallistan kan du prova med att uppdatera kanalpaketet.

Jag kan inte ta bort en satellit



Abonnemangspaketet tillåter inte att en satellit tas bort. Om du vill ta bort parabolerna måste du göra om hela installationen och välja ett annat paket.

Ibland är mottagningen dålig

- Kontrollera att parabolantennen är ordentligt fastmonterad. Starka vindar kan flytta parabolerna.
- Snö och regn kan försämra mottagningen.

23.6. Bild

Ingen bild/förvrängd bild

- Kontrollera om TV:n är ansluten till en antenn eller via en leverantörssignal. Kontrollera kabelanslutningarna.
- Kontrollera att rätt källa/ingång valts i menyn **Källor**. Tryck på  **Källor** och välj den källa/ingång du behöver.
- Kontrollera att den externa enheten eller källan är ansluten på rätt sätt.
- Kontrollera om mottagningen är dålig.
- Kontrollera om bilden är inställd på ett minimivärde. Välj **Bildstil** och välj en stil och tryck på **OK**.
- Kontrollera om TV:n är trasig genom att försöka spela upp ett videoklipp. Tryck på  **Snabbmeny / TV-meny** > **Hjälp** > **Felsökning av teve** > **Kontrollera TV:n**. Om videoklipppet förblir svart ringer du Philips. Vänta tills klippet är slut och välj sedan **Kontaktinformation** i Hjälpmenyn. Ring telefonnumret för ditt land.

Ljud men ingen bild

- Ändra till andra videokällor och sedan tillbaka till aktuell källa.
- Välj **Bildstil** och välj en stil och tryck på **OK**.

- Om du vill återställa **Bildstilen** till den ursprungliga inställningen går du till **🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild** och väljer **Återställ bildstil**.
- Återställ alla TV-inställningar – gå till **🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Installera om TV**.
- Kontrollera anslutningarna till källan/inmatningsenheterna.

Dålig mottagning

Om TV-bilden är förvrängd eller av varierande kvalitet kan signalen vara dålig. En svag digital signal syns genom att bilden blir uppbruten i fyrkantiga block och ibland blir fryst. En dålig digital signal kommer att falla bort, mycket tidigare än en dålig analog signal.

- Kontrollera om antennkabeln är ordentligt ansluten.
- Stora högtalare, ojordade ljudenheter, neonbelysning, höga byggnader och andra stora föremål kan påverka mottagningskvaliteten när du använder en antenn. Försök förbättra mottagningen genom att rikta antennen åt ett annat håll eller genom att flytta enheter bort från TV:n. Dåligt väder kan försämra mottagningen.
- Kontrollera att alla anslutningar till och från dina enheter är korrekt anslutna.
- Om mottagningen endast är dålig på en kanal kan du finjustera kanalen med **Analog: Manuell installation**. (Endast för analoga kanaler)

- Kontrollera att den inkommande digitala signalen är tillräckligt stark. När du tittar på en digital kanal trycker du på **OPTIONS** och väljer **Status** och trycker på **OK**. Kontrollera **Signalstyrka** och **Signalkvalitet**.

Dålig bild från en enhet

- Kontrollera att enheten sitter i som den ska. Se till att enhetens utgående videoställning är högsta möjliga upplösning om det är tillämpligt.
- Återställa bildtyp eller byta till en annan bildtyp.

Bildinställningarna ändras efter ett tag

Kontrollera att **Plats** är inställt på **Hem**. Du kan ändra och spara inställningar i det här läget.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Plats

En banderoll visas

Om en reklambanderoll dyker upp på skärmen eller om **Bildstilen** automatiskt växlar tillbaka till **Levande** vid startup är TV:n inställd på **Butik**. Ställ in TV:n på **Hemma** för användning i hemmet.

🏠 (Hemma) > Inställningar > Allmänna inställningar > Plats

Bilden passar inte för skärmen / Fel eller instabil bildstorlek / Bildläget är felaktigt

- Om bildens storlek, dess bildförhållande, inte passar skärmen, utan att svarta fält visas upptill och nedtill eller till vänster och höger på skärmen, kan du trycka på **🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Bildformat > Fyll skärmen**.

- Om bildstorleken ändras hela tiden trycker du på **🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Bildformat > Anpassa till skärmen**.
- Om bildens placering på skärmen är felaktig kan du prova att kontrollera den anslutna enhetens signalupplösning och typ av utsignal. Tryck på **🏠 (Hemma) > Inställningar > Bild > Bildformat > Original**.

Datorbilden är inte stabil

Se till att din dator använder en upplösning och uppdateringsfrekvens som kan användas.

23.7. Ljud

Inget ljud eller förvrängt ljud

- Kontrollera om TV:ns ljudinställningar är OK, tryck på knappen **🔊** volym eller **🔇** ljud av.
- Om du använder en digital mottagare (digitalbox), kontrollera om volymen på den här mottagaren inte är inställd på noll eller ljud av.
- Kontrollera att TV:n – ljudsignalen – är ordentligt ansluten till hemmabiosystemet, om du använder ett sådant system för TV-ljudet. Kontrollera att du har anslutit HDMI-kabeln till en

HDMI ARC/eARC -anslutning på hemmabiosystemet.

- Se till att TV-ljudet är anslutet till ljudingången på hemmabiosystemet.

Ljud ska höras från HTS-högtalarna (Home Theatre System).

Ljud med högt brus

Om du tittar på innehåll från ett anslutet USB-flashminne eller en ansluten dator kan ljudet från hemmabiosystemet vara förvrängt. Ljudet hörs när ljud- eller bildfilen har DTS-ljud men hemmabiosystemet saknar bearbetning för DTS-ljud. Du kan rätta till det här genom att ställa in **Digitalt ljudutgångsformat** för TV:n på **Stereo**. Tryck på **🏠 (Hemma) > Inställningar > Ljud > Ljud > Digitalt ljudutgångsformat**

23.8. HDMI – UHD

HDMI

- Observera att HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) kan fördröja den tid det tar för TV:n att visa innehåll från en HDMI-enhet.
- Om TV:n inte känner igen HDMI-enheten och ingen bild visas, stäng av källan från en enhet till en annan och tillbaka igen.
- Det här är en Ultra HD-TV. Vissa äldre enheter – anslutna med HDMI – känner inte igen en Ultra HD-

TV elektroniskt och fungerar eventuellt inte korrekt eller har förvrängda bilder eller ljud. För att undvika fel på sådana enheter kan du ställa in signalkvaliteten till en nivå som enheten kan hantera. Om enheten inte använder Ultra HD-signal kan du stänga av Ultra HD för den här HDMI-anslutningen.

Om bild och ljud för en enhet som är ansluten med HDMI förvrängs ska du kontrollera om en annan HDMI Ultra HD-inställning löser problemet. Se [Hjälp > Användarhandbok > Allmänna inställningar > HDMI Ultra HD](#).

- Om det uppstår ojämna ljudstörningar ska du kontrollera att inställningarna för utgående signal från HDMI-enheten är korrekta.

HDMI EasyLink fungerar inte

- Kontrollera att dina HDMI-enheter är HDMI-CEC-kompatibla. EasyLink-funktioner fungerar endast med enheter som är HDMI-CEC-kompatibla.

HDMI eARC fungerar inte som det ska

- Se till att HDMI-kabeln är ansluten till HDMI-porten märkt med eARC.
- Kontrollera att HDMI-kabeln för ultrahög hastighet används för eARC-anslutning.
- Endast en eARC-enhet är tillgänglig åt gången.

Ingen volymsymbol visas

- Det är normalt om en HDMI-CEC-ljudenhet är ansluten och du använder TV:ns fjärrkontroll för att ändra ljudnivån från enheten.

23.9. USB

Foton, videor och musik från en USB-enhet visas inte

- Kontrollera att USB-lagringsenheten är inställd för att vara kompatibel med masslagringsklass, enligt beskrivningen i dokumentationen för lagringsenheten.
- Kontrollera att USB-lagringsenheten är kompatibel med TV:n.
- Kontrollera att ljud- och bildfilformat stöds av TV:n. För mer information, se [Hjälp > Användarhandbok > Specifikationer > Multimedia](#).

Hackig uppspelning från USB-filer

- USB-enhetens överföringsprestanda kan eventuellt begränsa överföringshastigheten till TV:n, vilket leder till dålig uppspelningskvalitet.

23.10. Wi-Fi och internet

Trådlöst nätverk hittades inte eller är förvrängt

- Kontrollera att brandväggarna i nätverket ger åtkomst till den trådlösa TV-anslutningen.

- Om det trådlösa nätverket inte fungerar ordentligt kan du försöka med den trådbundna nätverksinstallationen.

Internet fungerar inte

- Om anslutningen till routern fungerar som den ska kontrollerar du anslutningen till internet.

Dator- och internetanslutningen är långsam



- Leta i användarhandboken till den trådlösa routern för information om räckvidd inomhus, överföringshastighet och andra signalkvalitetsfaktorer.
- Använd en internetanslutning med hög hastighet (bredband) för routern.

DHCP

- Om anslutningen inte upprättas kontrollerar du routerns DHCP-inställning (Dynamic Host Configuration Protocol). DHCP ska vara påslagen.

23.11. Fel menyspråk

Ändra språk tillbaka till ditt språk

- 1 - Tryck på  **Hem** och välj **Inställningar** via ikonen i det övre högra hörnet.
- 2 - Tryck på  (ner) åtta gånger och tryck på **OK**.
- 3 - Tryck på **OK** igen för att ange **språk**, välj det första alternativet **Menyspråk** och tryck på **OK**.
- 4 - Välj språk och tryck på **OK**.

24. Säkerhet och skötsel

24.1. Säkerhet

Viktigt

Läs och se till att du förstår alla säkerhetsinstruktioner innan du använder TV:n. Garantin gäller inte vid fel som uppkommit på grund av felaktig användning.

Risk för elektriska stötar eller brand

- Utsätt aldrig TV:n för regn eller vatten. Placera aldrig behållare med vätska, t.ex. vaser, i närheten av TV:n. Om vätska spills på TV:n ska du omedelbart koppla bort TV:n från elnätet. Kontakta Philips TV-kundtjänst för att kontrollera TV:n före användning.
- Utsätt aldrig TV:n, fjärrkontrollen eller batterierna för stark värme. Placera dem aldrig i närheten av tända ljus, öppen eld eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
- För aldrig in föremål i ventilationshål eller andra öppningar på TV:n.
- Placera aldrig tunga föremål på strömkabeln.
- Undvik påfrestningar på stickkontaktarna. Lösa stickkontakter kan orsaka gnistbildning eller brand. Se till att inte strömkabeln belastas när du vrider på TV-skärmen.
- För att koppla bort TV:n från elnätet måste TV:ns stickkontakt dras ut. Se till att du alltid drar i kontakten och aldrig i kabeln när du kopplar bort strömmen. Se också till att stickkontakten, strömkabeln och vägguttaget alltid är fullt tillgängliga.

Risk för personskada eller skada på TV-apparaten

- Det krävs två personer för att lyfta och bära en TV som väger över 25 kg.
- Om du monterar TV:n på ett stativ ska du endast använda det medföljande stativet. Sätt fast stativet ordentligt på TV:n. Ställ TV:n på en plan och jämn yta som bär upp TV:ns och stativets vikt.
- När TV:n monteras på väggen måste du se till att monteringen kan bära TV:ns vikt. TP Vision tar inte ansvar för olyckor eller skador som inträffar till följd av felaktig väggmontering.
- Vissa delar av produkten är tillverkade av glas. Hantera dem med försiktighet så att personskada

eller skada på TV:n undviks.

Risk för skada på TV:n!

Kontrollera att spänningen stämmer överens med värdet som anges på TV:ns baksida innan du ansluter den till elnätet. Anslut aldrig TV:n till elnätet om spänningen skiljer sig åt.

Stabilitetsrisker

Den här produkten är utformad och avsedd för konsumenter och personligt bruk i en hemmiljö, om inte annat avtalats skriftligen med tillverkaren. Underlåtenhet att följa den här rekommendationen eller instruktionerna i produktens användarhandbok och produktens dokumentation kan orsaka skador på produkten och ogiltigförklara garantin för sådana fall.

En TV kan falla ned och orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Många skador, särskilt för barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder som att:

- Se ALLTID till att TV:n inte sticker ut över kanten på möbeln den står på.
- ALLTID använda skåp eller stativ eller monteringsmetoder som rekommenderas av TV:ns tillverkare.
- ALLTID använda möbler som kan stödja TV:n på ett säkert sätt.
- ALLTID förklara för barn att det är farligt att klättra på möbler för att nå upp till TV:n och reglagen.
- ALLTID dra ut sladdar och kablar som är anslutna till TV:n så att ingen snubblar över dem, drar i dem eller tar tag i dem.
- ALDRIG placera en TV på en instabil plats.
- ALDRIG placera TV:n på höga möbler (t.ex. på skåp eller bokhyllor) utan att säkra både möbeln och TV:n i väggen eller med annat lämpligt stöd.
- ALDRIG placera TV:n på tyg eller annat material som kan finnas mellan TV:n och möbeln den står på.
- ALDRIG placera föremål som kan få barn att klättra, t.ex. leksaker och fjärrkontroller, ovanpå TV:n eller möbler där TV:n är placerad.

Om den befintliga TV:n ska behållas och flyttas bör samma överväganden som ovan användas.

Risk med batterier

- Svälj inte batteriet. Risk för kemisk brännskada.
- Fjärrkontrollen kan innehålla ett knappcells batteri. Om någon råkar svälja mynt-/knappcells batteriet kan det orsaka allvarliga inre brännskador efter endast två timmar. Det kan leda till dödsfall.
- Förvara nya och använda batterier utom räckhåll för barn.
- Om batteriluckan inte går att stänga på ett säkert sätt ska du sluta använda produkten och hålla den

utom räckhåll för barn.

- Om du tror att någon kan ha svält batterier eller ha fått i sig batterier ska du genast söka läkarvård.
- Om du byter batterierna mot batterier av fel typ finns det risk för att de börjar brinna eller exploderar.
- Om du byter batterierna mot batterier av fel typ innebär det att en säkerhetsfunktion kan åsidosättas (till exempel för vissa litiumbatterityper).
- Om du kasserar batterier genom att kasta dem i en eld, stoppa in dem i en varm ugn eller krossa eller skära dem kan det leda till en explosion.
- Om du lämnar batterier i extremt hög temperatur kan det leda till en explosion och till att lättantändlig vätska eller gas läcker ut.
- Om du utsätter batterier för extremt lågt lufttryck kan det leda till explosion och till att lättantändlig vätska eller gas läcker ut.

Risk för överhettning

Placera aldrig TV:n i ett trångt utrymme. Lämna alltid ett utrymme på minst 20 cm eller 8 tum runt TV:n för ventilation. Kontrollera att inte gardiner och andra objekt täcker TV:ns ventilationshål.

Åskväder

Dra ur strömsladden och antennkabeln före åskväder.

Rör aldrig delar på TV:n, strömsladden eller antennkabeln under åskväder.

Risk för hörselskador

Undvik att använda hörlurar med hög volym eller under längre tidsperioder.

Låga temperaturer

Om TV:n transporteras i temperaturer under 5 °C packar du upp den och låter den vila tills den uppnår rumstemperatur innan du ansluter den till elnätet.

Fuktighet

I sällsynta fall, beroende på temperatur och fuktighet, kan lätt kondens förekomma på insidan av TV:ns framsida i glas (på vissa modeller). Undvik att utsätta TV:n för direkt solljus, värme eller extrem fuktighet för att förebygga det. Om det uppstår kondens försvinner den automatiskt när TV:n har varit igång under några

timmar.

Kondensen skadar inte TV:n och stör inte funktionen.

24.2. Skötsel av bildskärmen

Rengöring

- Det är viktigt att du inte rör vid, trycker på, gnider på eller slår på skärmen med ett föremål.
- Dra ur TV:ns nätsladd innan du rengör skärmen.
- Rengör TV:n och ramen med en mjuk, fuktig trasa. Använd aldrig ämnen som alkohol, kemikalier eller hushållsrengöringsmedel till att rengöra TV:n.
- Torka av vattendroppar så snabbt som möjligt för att undvika deformation och färgförändringar.
- Undvik stillbilder så mycket som möjligt. Stillbilder är bilder som finns kvar på skärmen en längre stund. Stillbilder är skärmmenyer, svarta fält, tidsuppgifter osv. Om det inte går att undvika stillbilder bör du minska skärmens kontrast och ljusstyrka för att förhindra skador på skärmen.

25.

Användningsvillkor

2026 © TP Vision Europe B.V. Med ensamrätt.

Den här produkten introducerades på marknaden av TP Vision Europe B.V. eller ett av dess partnerbolag, hädanefter kallade TP Vision, som är tillverkare av produkten. TP Vision är garant i förhållande till TV:n som det här häftet medföljde. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N. V.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare. TP Vision förbehåller sig rätten att när som helst ändra produkter utan att tidigare material behöver justeras.

Det skriftliga materialet som medföljer TV:n och handboken som finns lagrad i TV:ns minne eller som går att ladda ned från Philips webbplats www.philips.com/tvsupport anses lämpliga för avsedd användning av systemet.

Innehållet i den här handboken anses lämpligt för avsedd användning av systemet. Om produkten eller dess enskilda moduler eller procedurer används för andra ändamål än de som anges häri, måste deras giltighet och lämplighet erhållas. TP Vision garanterar att själva materialet inte bryter mot något amerikanskt patent. Ingen annan garanti är uttryckt eller underförstådd. TP Vision ansvarar inte heller för eventuella felaktigheter i innehållet i det här dokumentet och inte heller för eventuella problem till följd av innehållet i det här dokumentet. Fel som rapporteras till Philips kommer att anpassas och publiceras på Philips supportwebbplats så snart som möjligt.

Garantivillkor – Risk för personskada, skada på TV:n eller att garantin upphör gälla!
Försök aldrig reparera TV:n själv. Använd endast TV:n och tillbehören som tillverkaren avsett.
Varningsskylten på baksidan av TV:n indikerar risk för elektriska stötar. Ta aldrig bort TV:ns hölje. Kontakta alltid Philips TV-kundtjänst för service eller reparationer. Du hittar telefonnumret i den tryckta dokumentation som medföljde TV:n. Du kan gå till vår webbplats på www.philips.com/tvsupport och välja ditt land vid behov. Vid användning som förbjuds enligt den här användarhandboken, eller vid ändringar eller monteringsprocedurer som inte rekommenderas eller godkänns enligt den här användarhandboken, skall upphäva garantin.

Pixelegenskaper

Den här TV-produkten har ett högt antal färgpixlar.

Även om produkten har 99,999 % eller fler effektiva pixlar kan svarta punkter eller starka ljusskällor (rött, grönt eller blått) visas kontinuerligt på skärmen. Det här är en strukturell egenskap hos skärmen (enligt vanlig branschstandard) och är inte ett tekniskt fel. Du har inte rätt till reparation, byte eller återbetalning under eller efter garantiperioden på grund av det.

Bakgrundsbelysningens egenskaper

Philips TV-apparater har alla genomgått stränga tester och kontroller innan de skickas till dig. Kvaliteten på våra TV-apparater anser vi vara av största vikt för att du inte ska drabbas av något visuellt obehag medan du tittar på din TV. Observera dock att bakgrundsbelyst blödning ("Mura-effekt") eller ojämnheter i bakgrundsljus som endast kan observeras i mörka bilder eller i ett mycket mörkt och svagbelyst rum, anses vara inom gränserna för TV-specifikationerna. Sådana händelser utgör inte en försämring och ska inte heller betraktas som ett fel på TV:n. Därför beklagar vi att garantianspråk av det här slaget, kostnadsfri service, ersättning eller återbetalning, inte kan godtas inom eller utanför garantiperioden.

CE-efterlevnad

Härmed förklarar TP Vision Europe B.V. att denna TV uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS), 2019/882 (EAA) och ESPR-förordningen (EU) 2024/1781 (förordning (EU) 2019/2021).

UKCA-efterlevnad

TP Vision Europe B.V. förklarar härmed att denna TV uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Radio Equipment Regulations 2017, Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (ändring) (EU-utträde) Föreskrifter 2019 och begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i förordningar om elektrisk och elektronisk utrustning 2012.

EMF-efterlevnad

TP Vision tillverkar och säljer många produkter riktade till konsumenter, som liksom andra elektroniska apparater i allmänhet kan sända och ta emot elektromagnetiska signaler. En av TP Visions ledande affärsprinciper är att vidta alla nödvändiga hälso- och säkerhetsåtgärder för våra produkter, att uppfylla alla tillämpliga rättsliga krav och hålla oss inom de standarder för elektromagnetiska fält (EMF) som gäller när produkten tillverkas.

TP Vision arbetar för att utveckla, tillverka och marknadsföra produkter som inte orsakar hälsorisker. TP Vision bekräftar att, så länge som dess produkter hanteras korrekt för deras avsedda användning, är de säkra att använda enligt de vetenskapliga belägg som finns i dagsläget. TP Vision spelar en aktiv roll i utvecklingen av internationella EMF- och säkerhetsstandarder. Det gör att TP Vision kan förutse

vidare utveckling inom standardisering och tidig integrera det i våra produkter.

26. Copyrights

26.1. HDMI

Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.



26.2. HEVC Advance

Omfattas av ett eller flera anspråk om HEVC-patents som anges på patentlist.accessadvance.com. Framtidssäkring med hjälp av avancerad HEVC-avkodning.



26.3. Fungerar med Apple AirPlay och fungerar med Apple Home

Användningen av Works with Apple-märkena innebär att ett tillbehör har designats för att fungera specifikt med de teknologier som anges i märkena och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla Apples prestandastandarder. Apple ansvarar inte för driften av denna enhet eller dess efterlevnad av säkerhets- och regelverksstandarder.

Apple, AirPlay, Apple Home och HomeKit är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder och regioner. IOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder och används under licens.



26.4. DTS:X

FÖR DTS-PATENT, SE [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). TILLVERKAD UNDER LICENS FRÅN DTS, INC. OCH DESS DOTTERBOLAG. DTS, DTS:X OCH DTS:X-LOGOTYPEN ÄR REGISTRERADE VARUMÄRKEN ELLER VARUMÄRKEN TILLHÖRANDE DTS, INC. OCH DESS DOTTERBOLAG I USA OCH/ELLER ANDRA LÄNDER. © DTS, INC. OCH DESS DOTTERBOLAG. MED ENSAMRÄTT.



26.5. Dolby-ljud

Tillverkat med licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och symbolen med två D:n är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.



26.6. Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED®-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.



26.7. Andra varumärken

Alla andra registrerade och oregistrerade varumärken tillhör respektive ägare.

27. Öppen källkod

27.1. Programvara med öppen källkod

Den här TV:n innehåller programvara med öppen källkod. TP Vision Europe B.V. erbjuder sig härmed att, på begäran, leverera en kopia av den fullständiga motsvarande källkoden för de copyrightskyddade programvarupaketerna med öppen källkod som används i den här produkten, för vilken erbjudandet gäller enligt respektive licens.

Erbjudandet gäller i upp till tre år efter köpet för alla som tagit emot den här informationen. För att få tillgång till källkoden skriver du på engelska till. . .

open.source@tpv-tech.com

27.2. Öppen källkod-licens

Om öppen källkod-licens

README för källkoden till delarna av TV-programvaran från TP Vision Europe B.V. som omfattas av öppen källkod-licenser.

I det här dokumentet beskrivs distributionen av källkoden som används för TP Vision Europe B.V. TV, som omfattas antingen av GNU General Public License (GPL) eller GNU Lesser General Public License (LGPL) eller någon annan öppen källkod-licens. Anvisningar om hur du erhåller kopior av den här programvaran finns i användaranvisningarna.

TP Vision Europe B.V. LÄMNAR INGA GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, GÄLLANDE DEN HÄR PROGRAMVARAN. TP Vision Europe B.V. ger inget stöd för detta program. Föregående påverkar inte dina garantier och lagstadgade rättigheter gällande TP Vision Europe B.V.-produkt(er) som du har köpt. Det gäller bara för den här källkoden som är tillgänglig för dig.

Open Source

ncurses (6.2) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://invisible-island.net/ncurses/>

Detailed description:

ncurses is a programming library that provides an API for writing text-based user interfaces in a terminal-independent manner.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://opensource.apple.com/>

Detailed description:

mDNSResponder implements multicast DNS (mDNS) and DNS Service Discovery (DNS-SD), enabling zero-configuration networking and service discovery on local networks.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Detailed description:

util-linux is a collection of essential utilities for Linux systems, including tools for filesystem management, process control, and system configuration.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Detailed description:

GNU Core Utilities provide the basic file, shell, and text manipulation commands that are fundamental to Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/bash/>

Detailed description:

Bash is the GNU Project's command-line shell, providing scripting capabilities and interactive command execution.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://github.com/SELinuxProject>

Detailed description:

SELinux provides a mandatory access control security mechanism for Linux, enforcing security policies that limit system and application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/grep/>

Detailed description:

grep is a command-line utility used to search text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/gzip/>

Detailed description:

gzip is a data compression utility used to reduce file sizes using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceforge.net/projects/net-tools/>

Detailed description:

net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, route, and netstat for Linux systems.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.netfilter.org/>

Detailed description:

iptables is a user-space utility program that allows administrators to configure packet filtering and NAT rules in the Linux kernel.

fuse (2.9.9) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libfuse/libfuse>

Detailed description:

FUSE (Filesystem in Userspace) allows non-privileged applications to implement custom filesystems.

libjpeg (9d) (IJG License)

The original download site for this software is:

<https://ijg.org/>

Detailed description:

libjpeg is a widely used library for JPEG image compression and decompression.

libmtp (1.1.18) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://libmtp.sourceforge.net/>

Detailed description:

libmtp implements the Media Transfer Protocol (MTP) for communicating with portable media devices.

libpng (1.2.59) (libpng License)

The original download site for this software is:

<http://www.libpng.org/>

Detailed description:

libpng is the official PNG image format reference library.

popt (1.16) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://rpm.org/api/popt/>

Detailed description:

popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/seccomp/libseccomp>

Detailed description:

libseccomp provides an API for restricting the system calls available to a process.

systemd (253) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>

Detailed description:

systemd is a system and service manager for Linux operating systems, providing parallel startup and service supervision.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/sed/>

Detailed description:

sed is a stream editor used for parsing and transforming text data.

tar (1.17) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/tar/>

Detailed description:

tar is an archiving utility used to combine multiple files into a single archive file.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://xiph.org/flac/>

Detailed description:

FLAC is a lossless audio compression format for efficient audio storage.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libjpeg-turbo.org/>

Detailed description:

libjpeg-turbo provides accelerated JPEG image encoding and decoding using SIMD optimizations.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://materialdesignicons.com/>

Detailed description:

Material Design Icons is a vector icon set for modern user interfaces.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.alsa-project.org/>

Detailed description:

ALSA provides audio support libraries and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

curl enables data transfer using URLs across multiple protocols.

Lua (5.3.5) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.lua.org/>

Detailed description:

Lua is a lightweight scripting language designed for embedded use.

Mini-XML (2.9) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.msweet.org/mxml/>

Detailed description:

Mini-XML is a compact XML parsing library.

wpa_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

https://w1.fi/wpa_supplicant/

Detailed description:

wpa_supplicant manages wireless network authentication and security.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp>

Detailed description:

jsoncpp provides C++ APIs for reading and writing JSON.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://mosquitto.org/>

Detailed description:

Mosquitto is an MQTT message broker for publish/subscribe messaging.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://gstreamer.freedesktop.org/>

Detailed description:

GStreamer is a multimedia framework for audio and video processing.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnutls.org/>

Detailed description:

GnuTLS provides secure communications using TLS and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/>

Detailed description:

Nettle is a low-level cryptographic library.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/libtasn1/>

Detailed description:

libtasn1 implements ASN.1 encoding and decoding.

curl (7.79.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl version provides stable URL-based data transfer.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceware.org/elfutils/>

Detailed description:

elfutils provides ELF and DWARF debugging utilities.

curl (8.13.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This release of curl includes protocol and security improvements.

Minizip (1.1) (zlib)

The original download site for this software is:

<https://github.com/nmoinvaz/minizip>

Detailed description:

Minizip provides ZIP archive creation and extraction functionality.

Linux Kernel (5.15.151) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/>

Detailed description:

The Linux kernel is the core component of the Linux operating system. It manages hardware resources, process scheduling, memory management, and device drivers. Version 5.15.151 is a long-term support (LTS) release with stability and security fixes.

U-Boot (2019.04) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.denx.de/wiki/U-Boot/>

Detailed description:

U-Boot 2019.04 is a stable bootloader release used in embedded systems to initialize hardware, load firmware components, and start the operating system.

BLUEDROID (1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/bt>

Detailed description:

Bluedroid is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://e2fsprogs.sourceforge.net>

Detailed description:

e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and

maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

Detailed description:

iptables is a user-space tool used to configure packet filtering, NAT, and firewall rules in the Linux kernel.

cJSON (MIT)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/cjson>

Detailed description:

cJSON is a lightweight C library for parsing and generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://git.kernel.org/pub/scm/libs/libcap/libcap.git/>

Detailed description:

libcap provides APIs for managing POSIX capabilities, enabling fine-grained privilege control for Linux processes.

c-ares (1.19.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://c-ares.haxx.se/>

Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libexif/libexif>

Detailed description:

libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)

The original download site for this software is:

<https://github.com/mstorsjo/fdk-aac>

Detailed description:

FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://harfbuzz.org/>

Detailed description:

HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/>

Detailed description:

mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

Detailed description:

libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)

The original download site for this software is:

<http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Detailed description:

libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)

The original download site for this software is:

<http://www.sqlite.org/>

Detailed description:

SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libuv/libuv>

Detailed description:

libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://libwebsockets.org/>

Detailed description:

libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

https://github.com/csimmonds/procrank_linux

Detailed description:

procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.rodsbooks.com/>

Detailed description:

gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/extras>

Detailed description:

Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://strace.io/>

Detailed description:

strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://valgrind.org/>

Detailed description:

Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://freetype.org/>

Detailed description:

FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libevent.org/>

Detailed description:

libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)

The original download site for this software is:

<https://zlib.net/>

Detailed description:

zlib is a general-purpose lossless compression library implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)

The original download site for this software is:

<https://icu.unicode.org/>

Detailed description:

ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

28. Friskrivning angående tjänster och/eller programvara som erbjuds av tredje part

Tjänster och/eller programvara som erbjuds av tredje parter kan ändras, upphävas eller avslutas utan föregående meddelande. TP Vision tar inget ansvar vid om sådana situationer uppstår.

Index

A			
Alexa	58	Digital ljudutgångsutjämnning	41
Allmänna inställningar	44	Digitalt ljudutgångsformat	41
Anslut enhet	12	E	
Anslutning för skärmspeglning	14	EasyLink 2.0	39
Anslutning, antenn	12	Egen felsökning	5
Anslutning, hörlurar	13	EU:s miljömärke	62
Anslutning, HDMI	12	F	
Anslutning, satellit	12	Favoritkanal, kanalintervall	27
Anslutning, strömkabel	10	Favoritkanal, redigera	27
Anv.villkor	43	Favoritkanal, skapa	27
Användarhandbok	5	Favoritkanaler	28
Appen Moments	33	Färgförbättring	37
Appen Philips Smart TV	13	Färgtemperatur	37
Applås	47	Få Support	5
Apple AirPlay och HomeKit	45	Felsökning	65
Aurora-appen	51	Felsökning av teve	5
Automatisk programuppdatering	60	Fjärrkontroll – IR-sensor	8
Automatiskt filmläge	46	Foton, videor och musik	32
Automatiskt klockläge	48	Freely-app	24
Avancerade ljudinställningar	41	Funktion vid start	44
Avstängningstimer	44	G	
Ä		Gamma	37
Ändra kod för Låsfunktion	47	Google Assistant	59
Ändra namn på eller byta enhetsikon	19	H	
Å		Hörlurar	41
Åldersgräns	47	Hörselprofil	42
Återställ inställningar	47	HbbTV	26
B		HDMI – ARC/eARC	13
Backlight-kontrast	37	HDMI – CEC	45
Bild, skärpa	38	HDMI Ultra HD	46
Bildbrus, artefaktreducering	38	HDMI-ljudsystem	41
Bildbrus, brusreducering	38	HDR-kontroll	37
Bildformat	39	Hemma eller Butik	46
Bildkontrastläge	37	Hjälpmenyn	5
Bildkontrastmenyn	37	I	
Bildrörelse	38	Identifiera TV	5
Bildrörelsestil	38	Insomningstimer	44
Bildstil	36	Installera kanal – antenn	20
Bluetooth®	16	Installera kanal – Internet	24
Bluetooth®, enheter	16	Installera kanal – kabel	20
Bluetooth®, ihopparning	16	Installera kanal – parabol	22
Bluetooth®, LE Audio	16	Inställningar för skärmsläckare	46
Bluetooth®, ta bort enhet	16	K	
Bluetooth®, välj enhet	16	Kanal, byta namn på kanal	27
Butikskonfiguration	46	Kanal, kanalfilter	27
C		Kanalalternativ	25
CI-kort	15	Kanaler	20
D		Kanallista	27
Datum	48	Kassering	62
Dialogförbättring	50	Källista	19
Digital ljudutgång – optisk	13	Klocka	48
Digital ljudutgångsfördröjning	41	Kontaktinformation	5
Digital ljudutgångsjustering	41	Kontrastförstärkning	37
Digital ljudutgångsmeny	41	Kopiera kanallista	23
		Kundtjänst	6

L				
Lagra	54	TV-högtalare	41	
Låsa kanal	28	TV-information	5	
Låsa upp kanal	28	TV-kontroll med hjälp av Matter	44	
Låsfunktion	47	TV-menyn	35	
Ljud, automatisk volymutjämning	41	TV-placering	41	
Ljud, delta-volym	41	TV:ns nätverksnamn	43	
Ljudmenyn	39			
Ljudspråk	47	U		
Ljudstilar	39	Undertextspråk	47	
Ljudutgångsmeny	41	Universell åtkomst	50	
		Universell åtkomst, blandad volym	50	
M		Universell åtkomst, ljudbeskrivning	50	
Mättnad	37	Universell åtkomst, ljudeffekter	50	
Meny för nätverksinställningar	43	Universell åtkomst, nedsatt hörsel	50	
Menyspråk	47	Universell åtkomst, röstvägledning	50	
Miljöinställningar	48	Universell åtkomst, tal	50	
Mottagning	63	Universell åtkomst, textförstoring	50	
Musinställningar	44	Uppdatera program – internet	60	
		Uppdatera program – lokala	60	
N		uppdateringar		
Nätverk – trådlöst	42	Uppdatera program – USB	60	
Nätverksinställningar	42	Uppdatera programvara	60	
Netflix-inställningar	43			
Nivå för dynamisk förbättring	37	V		
Nivå på svärta	37	Vanliga inställningar	35	
		Videonivå	37	
O		Visa historik för	61	
Optimering av omgivningsljusnivå	37	programvaruuppdateringar		
		Visa nätverksinställningar	43	
P		Visningsavstånd	10	
Philips easy-pair	17	Visningsläge	36	
Plats	46	Vitpunktinriktning	37	
Problem	65			
Programversion	60	W		
		Wi-Fi	43	
R				
Registrera TV	5			
Rensa internetminne	43			
Reparation	6			
S				
Säkerhet och skötsel	69			
Sända	13			
Sekretessinställningar	43			
Skärm av	44			
Skärmspegling	14			
Slå på	11			
Slå på med Wi-Fi	43			
Smart-TV	54			
Snabb bildinställning	39			
Spelfält	52			
Spelprofil	36			
Standbyläge	11			
Statisk IP	43			
Ställ in kod för Låsfunktion	47			
Ström och energi	44			
Strömningskanaler	29			
T				
Tangentbordsinställningar	44			
Text	28			
Text-TV	28			
Tid	48			
Tidszon	48			
Timer för ingen signal	44			
TV-guide	31			



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome