

Användarhandbok

24HFL3010T
24HFL3010W
28HFL3010T
32HFL3010T
32HFL3010W
40HFL3010T

PHILIPS

Innehåll

1 Installation	3
1.1 Läs säkerhetsinstruktionerna	3
1.2 TV-stativ eller väggmontering	3
1.3 Tips om placering	3
1.4 Nätkabel	3
1.5 Antennkabel	4
2 Anslutningar	5
2.1 Tips om anslutningar	5
2.2 EasyLink HDMI CEC	6
2.3 Common interface – CAM	7
2.4 Digitaldekoder	8
2.5 Hemmabiosystem – HTS	8
2.6 Blu-ray Disc-spelare	10
2.7 DVD-spelare	10
2.8 Spelkonsol	10
2.9 USB-flashminne	11
2.10 Fotokamera	11
2.11 Videokamera	12
2.12 Dator	12
2.13 Hörlurar	13
3 Fjärrkontroll	14
3.1 Knappöversikt	14
3.2 IR-sensor	15
3.3 Batterier	15
3.4 Rengöring	15
4 Slå på	16
4.1 På eller standby	16
4.2 Knappar på TV*	16
4.3 Ljusstyrka för ordmarkering*	16
5 Expertläge	17
5.1 Vad du kan göra	17
5.2 Öppna Professionell hemmeny	17
5.3 Aktivera Professionell hemmeny	17
5.4 Professionell inställningsmeny	17
5.5 Inställning av MyChoice	20
5.6 Kombinera kanallistan	20
6 TV-kanaler	22
6.1 Titta på TV-kanaler	22
6.2 Kanalinstallation	27
7 Hemmeny	32
8 Inställningar	33
8.1 Inställningsmeny	33
8.2 Bild	33
8.3 Ljud	37
8.4 Universell åtkomst	39
9 TV-guide	41
9.1 Vad du behöver	41
9.2 Använda TV-guiden	41
10 Källor	42
10.1 Källista	42
10.2 Från standbyläge	42
10.3 EasyLink	42
11 Timer och klocka	43
11.1 Insomningstimer	43
11.2 Klocka	43
11.3 Avstängningstimer	43
11.4 Alarm	43
12 Dina foton, videor och musik	44
12.1 Från en USB-anslutning eller dator	44
13 Specifikationer	46
13.1 Miljö	46
13.2 Mottagning	46
13.3 Teckenfönster	47
13.4 Effekt	47
13.5 Mått och vikt	47
13.6 Väggmontering	48
13.7 Anslutningar	48
13.8 Multimedia	48
14 Programvara	49
14.1 Programuppdatering	49
14.2 Programvaruversion	49
14.3 Programvara med öppen källkod	49
15 Felsökning och support	50
15.1 Felsökning	50
15.2 Registrera	51
15.3 Onlinehjälp	51
15.4 Kundtjänst/reparation	51
16 Säkerhet och skötsel	53
16.1 Säkerhet	53
16.2 Skötsel av bildskärmen	54
17 Användarvillkor, upphovsrätt och licenser	55
17.1 Användningsvillkor	55
17.2 Upphovsrätt och licenser	55
Index	57

Installation

1.1

Läs säkerhetsinstruktionerna

Läs de säkerhetsinstruktioner som medföljde TV:n innan du använder TV:n första gången.

1.2

TV-stativ eller väggmontering

TV-stativ

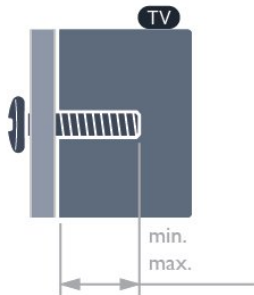
Instruktioner för montering av TV-stativet finns i snabbstartguiden som medföljde TV:n. Om du har tappat bort guiden kan du ladda ned den på www.philips.com.

Använd TV:ns produkttypnummer för att hitta rätt version av snabbstartguiden.

Väggmontering

TV:n är även förberedd för ett VESA-kompatibelt väggmonteringsfäste (medföljer inte). Använd följande VESA-kod när du köper väggfäste ...

För att fixera fästet ordentligt använder du skruvar med en längd som anges i ritningen.



- 24HFL3010T - VESA MIS-F 75 x 75, M4 (minst 7,5 mm, högst 8,5 mm)
- 28HFL3010T - VESA MIS-F 100 x 100, M4 (minst 7,5 mm, högst 8,5 mm)
- 24HFL3010W - VESA MIS-F 75 x 75, M4 (minst 6,3 mm, högst 11,7 mm)
- 32HFL3010W - VESA MIS-F 100 x 100, M4 (minst 8 mm, högst 14 mm)
- 32HFL3010T - VESA MIS-F 100 x 100, M4 (minst 8 mm, högst 14 mm)
- 40HFL3010T - VESA MIS-F 200 x 200, M4 (minst 12 mm, högst 16 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 säkerhetsanvisningarna 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.

Obs!

Innan du monterar TV:n på väggen ska du ta bort de befintliga VESA-skruvarna på bakpanelen.

Varning

Följ alla instruktioner som följer med TV-monteringen. TP Vision Europe B.V. tar inget ansvar för felaktig TV-montering som resulterar i olycka eller skada.

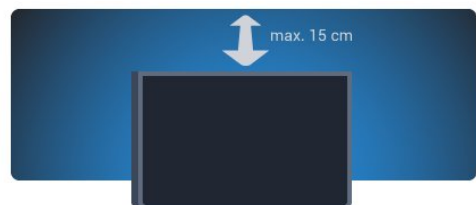
För att förhindra skador på kablar och kontakter bör du lämna ett avstånd på minst 5,5 cm från baksidan av TV:n.

Innan du monterar TV:n på väggen ska du ta reda på rätt skruvlängd. Du hittar rätt skruvlängd genom att lägga till tjockleken på din väggmontering till skruvlängden.

1.3

Tips om placering

- Placera TV:n så att inget ljus faller direkt på skärmen.
- Dämpad belysning i rummet ger den bästa Ambilight-effekten.*
- Placera TV:n upp till 15 cm från väggen.
- Det perfekta avståndet för att titta på TV är tre gånger TV:ns diagonala skärmstorlek. När du sitter ned ska ögonen vara i nivå med skärmens mitt.

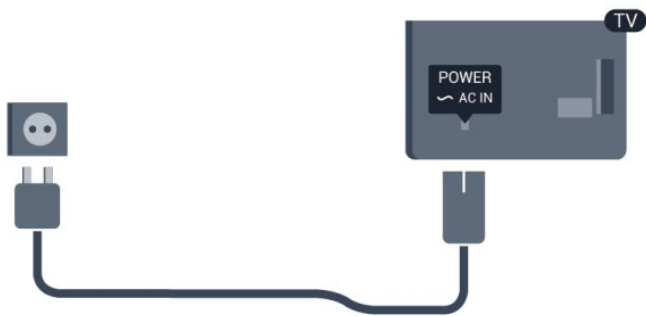


* Ambilight-funktionen finns endast på TV-apparater med Ambilight.

1.4

Nätkabel

- Sätt i strömkabeln i strömanslutningen på TV:ns baksida.
- Se till att nätkabeln är ordentligt isatt i kontakten.
- Kontrollera att stickkontakten till vägguttaget alltid är tillgängligt.
- När du drar ur nätkabeln 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 nätkabeln om du inte använder TV:n under en längre tid.

1.5

Antennkabel

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

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

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



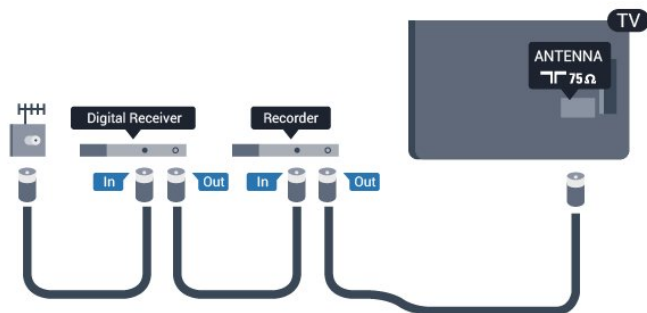
Anslutningar

2.1

Tips om anslutningar

Antenn

Om du har en digitaldekodeer eller en inspelare ansluter du antennkablarna så att antenssignalen körs genom digitaldekodeern och/eller inspelaren innan den går till TV:n. Om du gör det kan antennen och digitaldekodeern sända ytterligare kanaler som kan spelas in av inspelaren.



HDMI

HDMI CEC

Bild- och ljudkvaliteten blir bäst med en HDMI-anslutning. En HDMI-kabel hanterar både bild- och ljudsignaler. Använd en HDMI-kabel för HD-TV- eller Ultra HD-signaler (UHD). För att signalöverföringen ska bli så bra som möjligt bör du välja en HDMI-kabel med hög hastighet som inte är längre än 5 meter.



EasyLink HDMI CEC

Om dina enheter är anslutna med HDMI och har EasyLink kan du styra dem med TV-fjärrkontrollen. EasyLink HDMI CEC måste vara påslaget på TV:n och den anslutna enheten.

DVI till HDMI

Använd en DVI till HDMI-adapter om enheten bara har en DVI-anslutning. Använd en av HDMI-anslutningarna och använd en Audio L/R-kabel (minikontakt 3,5 mm) i AUDIO IN på baksidan av TV:n

för ljud.

Kopieringsskydd

DVI- och HDMI-kablar 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).

HDMI ARC

Alla HDMI-anslutningar på TV:n har HDMI ARC (Audio Return Channel).

Om enheten (vanligtvis ett hemmabiosystem) också har HDMI ARC-anslutning ansluter du den till någon 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.

Du kan använda valfri HDMI-anslutning på TV:n till att ansluta HTS, men ARC är bara tillgängligt för en enhet/anslutning åt gången.

Om du föredrar att stänga av ARC på HDMI-anslutningarna öppnar du Professionell hemmeny. Välj TV-inställningar > Ljud > Avancerat > HDMI ARC.

Y Pb Pr – Audio L R

Y Pb Pr-komponentvideo är en höghastighetsanslutning. YPbPr-anslutningen kan användas för HD-TV-signaler. Utöver Y-, Pb- och Pr-signalerna tillkommer vänster- och högeranslutning för ljud.

- Y delar uttag med CVBS.
- Komponent och Komposit delar ljuduttag.

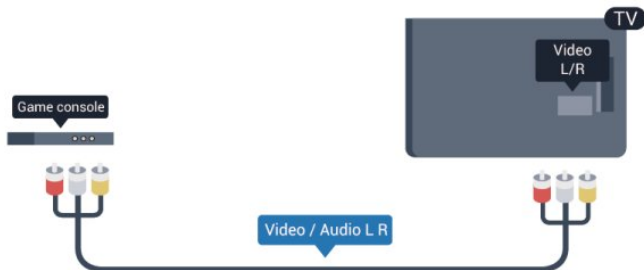


- Endast för TV-apparater med komponentanslutningar.

CVBS – Audio L R

CVBS – kompositvideo är en höghastighetsanslutning. CVBS-anslutningen kan användas för HD-TV-signaler. Utöver CVBS-signalen tillkommer vänster- och högeranslutning för ljud.

- Y delar uttag med CVBS.
- Komponent och Komposit delar ljuduttag.



- Endast för TV-apparater med komponent-/kompositanslutningar.

SCART

SCART är en anslutning med hög kvalitet. SCART-anslutningen kan användas för CVBS- och RGB-videosignaler men kan inte användas för HD-TV-signaler. SCART-anslutningen kombinerar bild- och ljudsignaler.

Använd SCART-adapterkabeln för att ansluta enheten.



Ljudutgång – optisk

Ljudutgång – optisk är en höghastighetsanslutning. Den optiska anslutningen kan hantera 5.1-ljudkanaler. Om din enhet, vanligtvis ett hemmabiosystem (HTS), inte har någon HDMI-ARC-anslutning kan du använda anslutningen med Ljudutgång – optisk på HTS. Anslutningen Ljudutgång – optisk skickar ljudet från TV:n till hemmabiosystemet.



Du kan ställa in typen av ljudutgångssignal så att den matchar ljudfunktionerna i hemmabiosystemet.

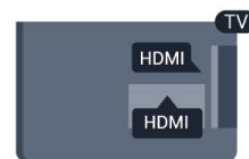
Om ljudet inte stämmer överens med bilden på skärmen kan du justera ljud till bild-synkronisering.

2.2

EasyLink HDMI CEC

EasyLink

Med EasyLink kan du styra en ansluten enhet med TV-fjärrkontrollen. EasyLink använder HDMI CEC (Consumer Electronics Control) till att kommunicera med de anslutna enheterna. Enheter måste ha funktioner för HDMI CEC och vara anslutna med en HDMI-anslutning.



EasyLink-inställning

När TV:n levereras är EasyLink aktiverat. Se till att alla HDMI CEC-inställningar på enheten är korrekt konfigurerade på de anslutna EasyLink-enheterna. EasyLink kanske inte fungerar med enheter från andra tillverkare.

HDMI CEC hos andra märken

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.

Styra enheter

Om du vill styra en enhet som är ansluten via HDMI och konfigurerad med EasyLink väljer du enheten eller dess aktivitet i listan med TV-anslutningar. Tryck på **SOURCE**, välj en enhet som är ansluten via HDMI och tryck på **OK**.



När enheten har valts kan du styra enheten med TV-fjärrkontrollen. Däremot fungerar inte knapparna **▲** och **OPTIONS** och vissa andra TV-knappar på enheten.

Om den knapp du behöver inte finns på fjärrkontrollen till TV:n kan du välja knappen på menyn Alternativ.

Tryck på **OPTIONS** och välj **Reglage** i menyfältet. På skärmen väljer du den knapp du behöver och trycker på **OK**.

En del väldigt specifika knappar finns eventuellt inte tillgängliga i kontrollmenyn.

Obs! Endast enheter som stöder funktionen **EasyLink-fjärrkontroll** kommer att reagera på TV-fjärrkontrollen.

EasyLink-inställningar

När TV:n levereras är alla EasyLink-inställningar aktiverade. Du kan stänga av alla EasyLink-inställningar en och en.

EasyLink

Stänga av EasyLink helt ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på **▲** och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > EasyLink** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **Från** och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på **↩**, flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

EasyLink-fjärrstyrning

Om du vill att enheter ska kommunicera med varandra men inte vill styra dem med TV-fjärrkontrollen kan du stänga av EasyLink-fjärrkontrollen separat.

På EasyLink-inställningsmenyn väljer du **EasyLink-fjärrkontroll** och väljer **Av**.

Pixel Plus-länk

Vissa enheter, som en DVD- eller Blu-ray Disc-spelare, kan ha egen bildkvalitetsbehandling. För att undvika dålig bildkvalitet orsakad av störningar med TV-behandlingen bör dessa enheters bildbehandling avaktiveras. TV:n levereras med Pixel Plus-länk påslagen och avaktiverar bildkvalitetsbehandlingen på nyare Philips-enheter som är anslutna till TV:n. Om du vill stänga av Pixel Plus-länk går du till EasyLink-inställningsmenyn, väljer **Pixel Plus-länk** och väljer **Av**.

Automatisk flyttning av undertext

Om du spelar upp en DVD eller Blu-ray Disc på en Philips-spelare med stöd för undertexter kan TV:n flytta undertexten uppåt. Undertexterna syns då oavsett vilket bildformat du valt. TV:n levereras med Automatisk flyttning av undertext påslagen. Om du vill stänga av Automatisk flyttning av undertext går du till EasyLink-inställningsmenyn, väljer **Automatisk flyttning av undertext** och väljer **Av**.

Stänga av enheter automatiskt

Du kan ställa in TV:n så att anslutande HDMI-CEC-anpassade enheter stängs av om de inte är den aktiva källan. TV:n sätter den anslutna enheten i standbyläge efter 10 minuters inaktivitet.

2.3

Common interface – CAM

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-kanaler i din region. De här programmen är kodade av TV-kanalen och avkodas med en förbetald CI+-modul.

Digital-TV-kanaler tillhandahåller den här CI+-modulen (Conditional Access Module – CAM) när du abonnerar på deras förstklassiga program. De här programmen använder en hög kopieringsskyddsnivå.

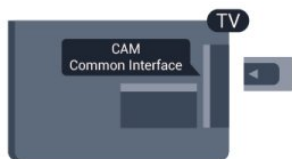
Kontakta digital-TV-kanalen för mer information om regler och villkor.



CAM

Sätta in en CA-modul

Stäng av TV:n innan du sätter in en CA-modul.
Se CA-modulen för anvisningar om korrekt isättning.
Felaktig isättning kan skada CA-modulen och TV:n.



Använd Common Interface-uttaget på TV:n och sätt i CAM-kortet.

Med framsidan på kortet vänd mot dig för du försiktigt in CA-modulen så långt det går.
Lämna kortet i uttaget.

Det kan ta några minuter innan CA-modulen aktiveras. Om du tar bort CA-modulen inaktiveras sändningstjänsten på TV:n.
Om en CA-modul har satts in och abonnemangavgifterna har betalats (anslutningsmetoderna kan skilja sig) kan du titta på TV-kanalen. Den insatta CA-modulen gäller endast för just din TV.

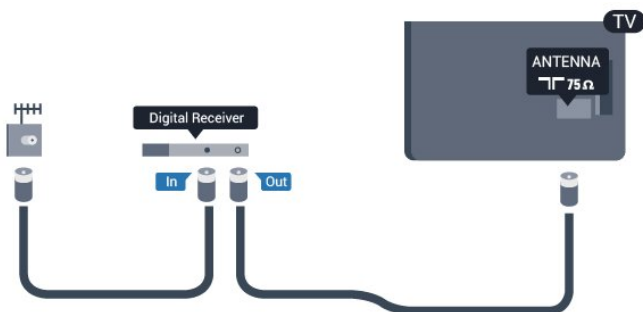
Inställningar för CA-modul

Ställ in lösenord eller PIN-koder för CAM TV-kanalen genom att trycka på **⬆**, välja **Inställningar** och trycka på **OK**.
Välj **Kanalinställningar > Common Interface**.
Välj CAM TV-kanalen och tryck på **OK**.

2.4

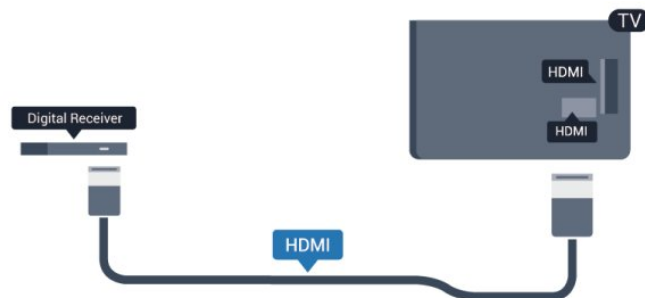
Digitaldekoder

Använd två antennkablar till att ansluta antennen till digitaldekodern och TV:n.



Bredvid antennanslutningarna ansluter du en HDMI-kabel för att ansluta digitaldekodern till TV-apparaten.

Du kan även använda en SCART-kabel om digitaldekodern inte har någon HDMI-ingång.



Avstängningstimer

Stäng av den här automatiska timern om du bara använder digitaldekoderns fjärrkontroll. Om du inte gör det kommer TV:n att stängas av automatiskt efter fyra timmar om du inte trycker på någon knapp på TV:ns fjärrkontroll.

Stänga av avstängningstimer:

Professionellt läge: Av – Tryck på **⬆** och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

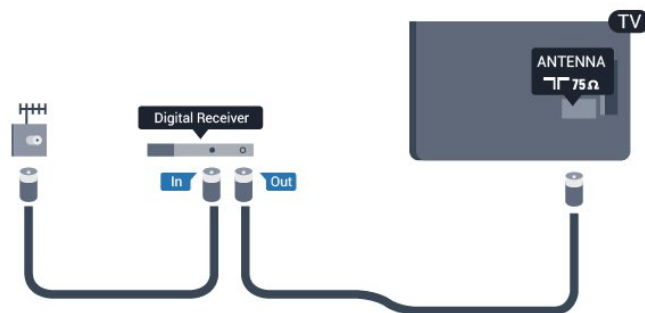
Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Avstängningstimer** och ställ in skjutreglaget på **Av**.

2.5

Hemmabiosystem – HTS

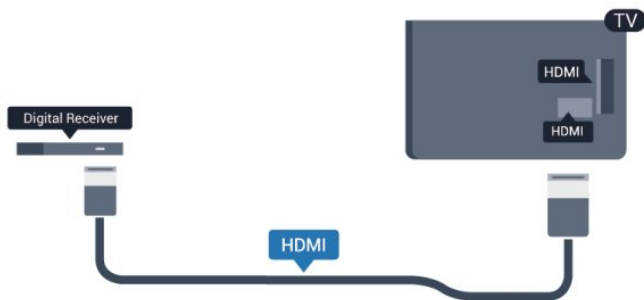
Ansluta hemmabiosystemet

Använd två antennkablar till att ansluta antennen till digitaldekodern och TV:n.



Bredvid antennanslutningarna ansluter du en HDMI-kabel för att ansluta digitaldekodern till TV-apparaten.

Du kan även använda en SCART-kabel om digitaldekodern inte har någon HDMI-ingång.



Avstängningstimer

Stäng av den här automatiska timern om du bara använder digitaldekoderns fjärrkontroll. Om du inte gör det kommer TV:n att stängas av automatiskt efter fyra timmar om du inte trycker på någon knapp på TV:ns fjärrkontroll.

Stänga av avstängningstimer:

Professionellt läge: Av – Tryck på och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

Välj TV-inställningar > Allmänna inställningar > Avstängningstimer och ställ in skjutreglaget på Av.

Ljudutgångsinställningar

Fördröjning av ljudutgång

Med ett hemmabiosystem (HTS) anslutet till TV:n ska bilden på TV:n och ljudet från HTS vara synkroniserat.

Automatisk ljud till bild-synkronisering

På nyare hemmabiosystem från Philips är ljud till bild-synkroniseringen automatisk och därför alltid korrekt.

Ljudsynkroniseringsfördröjning

På vissa hemmabiosystem kan du behöva justera ljudsynkroniseringsfördröjningen för att ljudet och bilden ska stämma överens. Öka fördröjningsvärdet på hemmabiosystemet tills bild och ljud överensstämmer. Ett fördröjningsvärde på 180 ms kan behövas. Läs användarhandboken till hemmabiosystemet. Om du ställer in ett fördröjningsvärde på hemmabiosystemet måste du stänga av Fördröjning av ljudutgång på TV:n.

Så här stänger du av Fördröjning av ljudutgång ...

1 – Professionellt läge: Av – Tryck på och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 – Välj TV-inställningar > Ljud > Avancerat > Fördröjning av ljudutgång.

3 – Välj Från och tryck på OK.

4 – Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Ljudutgång, justering

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 anpassa justeringen i steg om 5 ms. Den högsta inställningen är -60 ms. Inställningen Fördröjning av ljudutgång ska vara påslagen.

Så här synkroniserar du ljudet på TV:n ...

1 – Professionellt läge: Av – Tryck på och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2

– Välj TV-inställningar > Ljud >

Avancerat > Ljudutgång, justering.

3 – Använd skjutreglaget för att ställa in ljudjusteringen och tryck på **OK**.

4 – Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Ljudutgångsformat

Om du har ett hemmabiosystem med funktioner för flerkanaligt ljud som Dolby Digital, DTS® eller liknande ska du välja ljudutgångsformatet Flerkanalig. Med Flerkanalig kan TV:n skicka den komprimerade flerkanaliga ljudsignalen från en TV-kanal eller ansluten spelare till hemmabiosystemet. Om du har ett hemmabiosystem utan funktioner för flerkanaligt ljud väljer du Stereo.

Så här ställer du in ljudutgångsformatet ...

1 – Professionellt läge: Av – Tryck på och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2

– Välj TV-inställningar > Ljud >

Avancerat > Ljudutgångsformat.

3 – Välj Flerkanalig eller Stereo.

4 – Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Ljudutgångsutjämning

Använd inställningen Ljudutgångsutjämning för att jämna ut skillnader i ljudnivån (ljudstyrkan) mellan TV:n och hemmabiosystemet när du växlar mellan dem. Skillnader i ljudnivå kan bero på skillnader i ljudbehandlingen.

Så här jämnar du ut skillnader i ljudnivå ...

1 – Professionellt läge: Av – Tryck på och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2

- Välj **TV-inställningar > Ljud >**

Avancerat > Ljudutgångsutjämning.

3 - Om volymskillnaden är stor väljer du **Mer**. Om volymskillnaden är liten väljer du **Mindre**.

4 - Tryck på **↩**, flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Ljudutgångsutjämning påverkar både Ljudutgång – optisk och HDMI ARC-ljudsignaler.

Problem med HTS-ljud

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 detta genom att ställa in **Ljudutgångsformat** för TV:n på **Stereo**.

1 - Professionellt läge: Av – Tryck på **⬆** och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2

- Välj **Inställning > TV-inställningar > Ljud > Avancerat > Ljudutgångsformat**.

Inget ljud

Om du inte hör något ljud från TV:n på ditt hemmabiosystem kontrollerar du följande ...

- Kontrollera att du har anslutit HDMI-kabeln till en **HDMI ARC**-anslutning på hemmabiosystemet. Alla HDMI-anslutningar på TV:n är HDMI ARC-anslutningar.
- Kontrollera om **HDMI-ARC**-inställningen på TV:n är **påslagen**.

- Professionellt läge: Av – Tryck på **⬆** och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

•
Välj **Inställning > TV-inställningar > Ljud > Avancerat > HDMI ARC**.

2.6

Blu-ray Disc-spelare

Använd en HDMI-kabel med hög hastighet för att ansluta Blu-ray-spelaren till TV:n.



Om Blu-ray Disc-spelaren har funktioner för EasyLink HDMI CEC kan du styra spelaren med TV-fjärrkontrollen.

2.7

DVD-spelare

Använd en HDMI-kabel för att ansluta DVD-spelaren till TV:n.

Du kan även använda en SCART-kabel om enheten inte har någon HDMI-ingång.



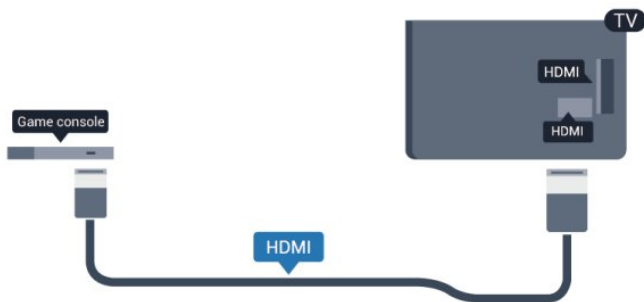
Om DVD-spelaren är ansluten via HDMI och har funktioner för EasyLink CEC kan du styra spelaren med TV-fjärrkontrollen.

2.8

Spelkonsol

HDMI

För bästa kvalitet, anslut spelkonsolen med en HDMI-kabel till TV:n



Y Pb Pr – Audio L R

Anslut spelkonsolen med en komponentvideokabel (Y Pb Pr) och Audio L/R-kabel till TV:n.



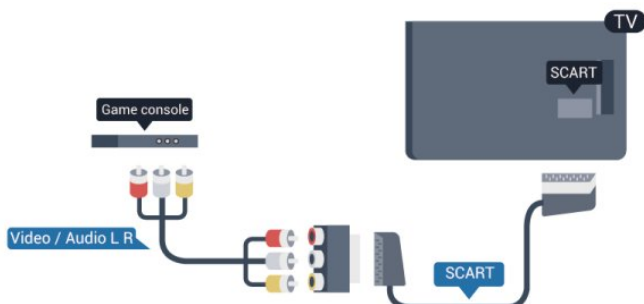
- Y delar uttag med CVBS.
- Komponent och Komposit delar ljuduttag.

CVBS – Audio L R/Scart

Anslut spelkonsolen till TV:n med en kompositkabel (CVBS) och Audio L/R-kabel till TV:n.

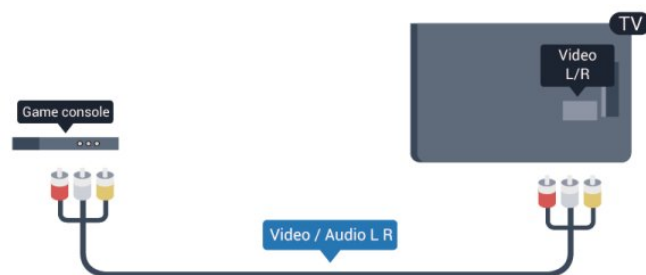
Om din spelkonsol bara har en Video (CVBS)- och Audio L/R-utgång använder du en Video Audio L/R till SCART-adapter för att koppla in den via SCART-anslutningen.

Obs! CVBS till SCART-adapter medföljer inte TV:n.



CVBS – Audio L R

Anslut spelkonsolen till TV:n med en kompositkabel (CVBS) och Audio L/R-kabel till TV:n.



- Y delar uttag med CVBS.
- Komponent och Komposit delar ljuduttag.

2.9

USB-flashminne

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 identifierar flashminnet och en lista öppnas med dess innehåll.

Om innehållslistan inte visas automatiskt trycker du på **SOURCE**, väljer **USB** och trycker på **OK**.

Sluta visa innehållet på USB-flashminnet genom att trycka på **TV** eller välja någon annan aktivitet.

Du kan när som helst koppla från USB-flashminnet genom att ta ut flashminnet.

2.10

Fotokamera

Om du vill visa foton som lagrats på din digitalfotokamera kan du ansluta kameran direkt till TV:n.

Använd en av USB-anslutningarna på TV:n för att ansluta. Slå på kameran efter att du anslutit den.



Om innehållslistan inte visas automatiskt trycker du på **SOURCE**, väljer **USB** och trycker på **OK**. Din kamera behöver kanske ställas in på överföring av innehåll med PTP (Picture Transfer Protocol). Läs i användarhandboken till kameran.

Ultra HD via USB

Du kan titta på foton i Ultra HD-upplösning från en ansluten USB-enhet eller flashenhet. TV:n konverterar upplösningen till Ultra HD om fotots upplösning är högre. Du kan inte visa en film med ursprunglig Ultra HD-upplösning via någon av USB-anslutningarna.

2.11

Videokamera

HDMI

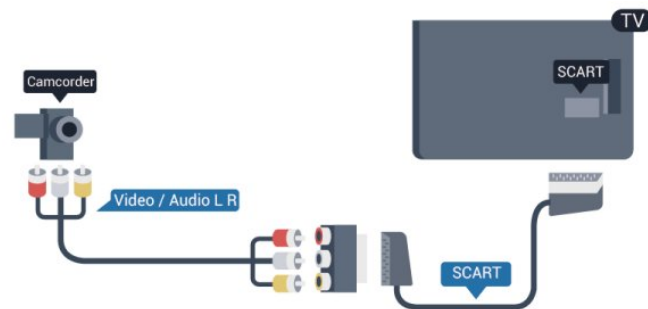
För bästa kvalitet använder du en HDMI-kabel för att ansluta videokameran till TV:n.



CVBS – Audio L R/Scart

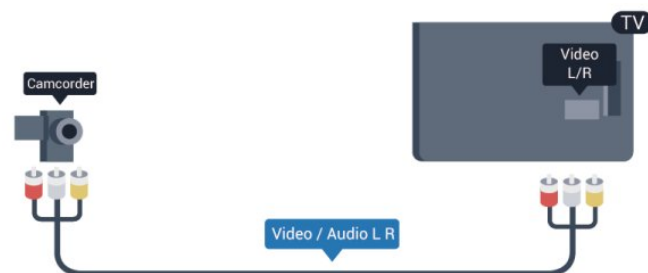
Du kan använda en HDMI-, YPbPr- eller SCART-anslutning för att ansluta din videokamera. Om din videokamera bara har en Video- (CVBS) och Audio L/R-utgång använder du en Video Audio L/R till SCART-adapter för att ansluta till SCART-anslutningen.

Obs! CVBS till scart-adapter medföljer inte TV:n.



CVBS – Audio L R

Använd Video Audio L/R-kabeln för att ansluta videokameran till TV:n.



- Y delar uttag med CVBS.
- Komponent och Komposit delar ljuduttag.

2.12

Dator

Anslut

Du kan ansluta din dator till TV:n och använda TV:n som en datorskärm.

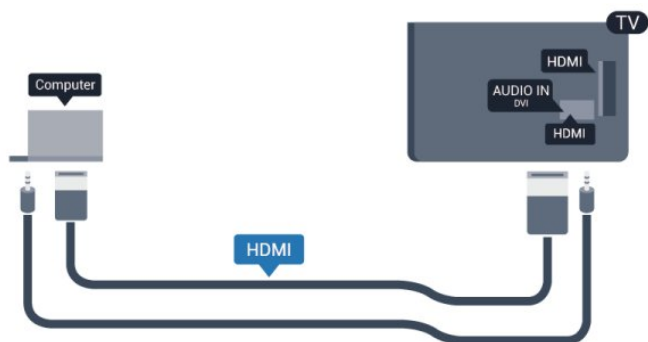
Med HDMI

Använd en HDMI-kabel för att ansluta datorn till TV:n.



Med DVI till HDMI

Du kan också använda en DVI till HDMI-adapter för att ansluta datorn till HDMI och en Audio L/R-kabel (minikontakt 3,5 mm) till AUDIO IN L/R på baksidan av TV:n.



2.13

Hörlurar

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

Så här justerar du ljudnivån ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj TV-inställningar > Ljud > Hörlurar volym och tryck på OK.
- 3 - Tryck på  (upp) eller  (ned) för att justera volymen.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

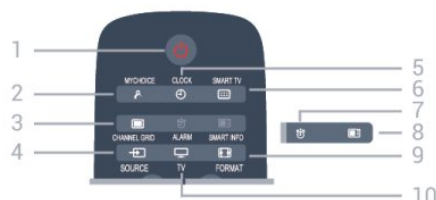


Fjärrkontroll

3.1

Knappöversikt

Toppmatad



1 – Standby/På

Slå på TV:n eller sätt den i standbyläge.

2 – MYCHOICE

Så här aktiverar du MyChoice

3 – CHANNEL GRID

Öppna eller stänga kanaltabellen.

4 – SOURCE

Öppna eller stänga källmenyn – listan över anslutna enheter.

5 – CLOCK

Visa klockan.

6 – SMART TV

Öppna startsidan för Smart TV.

(Endast för Smart TV)

7 – ALARM

Ställa in alarm.

8 – SMART INFO

Öppna sidan med smart information.

9 – FORMAT

Öppna eller stäng bildformatmenyn.

10 – TV

Gå tillbaka till TV-visning.

1 – HOME

Öppna eller stäng hemmenyn.

2 – GUIDE

Öppna eller stäng TV-guiden.

3 – ADJUST

Öppna inställningsmenyn.

4 – BACK

Gå tillbaka till föregående kanal.

Stänga en meny utan att ändra någon inställning.

Gå tillbaka till föregående Smart TV-sida.

5 – Spela upp/pausa

• Spela upp : spela upp.

• Pausa : pausa uppspelning.

6 – INFO

Öppna eller stänga programinfo.

7 – OK

För att bekräfta ett val eller inställning.

8 – Pil-/navigeringsknapparna

Navigera uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger.

9 – OPTIONS

Öppna eller stänga alternativmenyn.

Undersida



1 – Kanal

Gå till nästa eller föregående kanal i kanallistan

Öppna nästa eller föregående text-tv-sida eller starta nästa eller föregående kapitel på en skiva.

2 – Färgknappar

Följ anvisningarna på skärmen. Den blå knappen öppnar hjälpen.

3 – Sifferknappar och knappsats

Välj TV-kanal direkt eller mata in text.

4 – SUBTITLE

Byta undertexter: på, av eller automatiskt.

5 – Volym

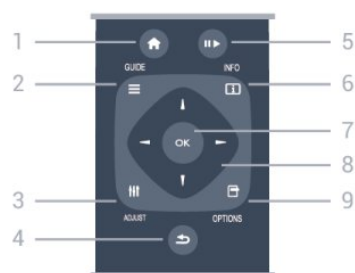
Justera volymen.

6 – Ljud av

Stäng av eller slå på ljudet igen.

7 – TEXT

Mitten



Öppna eller stäng Text/text-TV.

3.2

IR-sensor

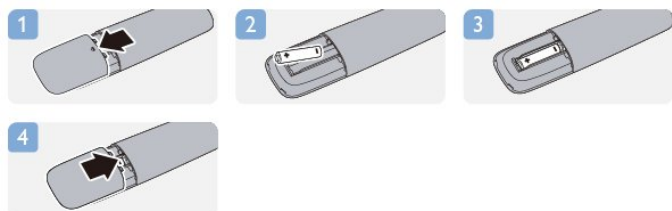
TV:n kan ta emot signaler från fjärrkontroller som använder IR (infrarött). Om du använder en sådan fjärrkontroll ska du se till att rikta fjärrkontrollen mot den infraröda sensorn på TV:ns framsida.



3.3

Batterier

- 1 - Skjut batteriluckan i pilens riktning.
- 2 - Byt ut de gamla batterierna med två alkaliska AAA-LR03-1,5 V-batterier. Se till att du sätter i ändarna + och - åt rätt håll.
- 3 - Sätt tillbaka batteriluckan och skjut den bakåt tills den klickar.



Ta ur batterierna om du inte ska använda fjärrkontrollen på länge.
Kassera din gamla batterier säkert enligt kasseringsanvisningarna.

3.4

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.

Slå på

4.1

På eller standby

Se till att du har anslutit strömsladden på baksidan av TV:n innan du slår på den.

Om den röda lampan inte lyser trycker du på joysticken till höger eller på baksidan av TV:n. TV:n försätts då i standbyläge och den röda lampan tänds.



Med TV:n i standbyläge trycker du på  på fjärrkontrollen för att slå på TV:n.



Växla till standbyläge

Växla TV:n till standbyläge genom att trycka på  på fjärrkontrollen.

Stänga av

När du vill stänga av TV:n trycker du på joysticken på höger sida av TV:n eller på baksidan. Den röda kontrollampan släcks. TV:n är fortfarande ansluten till elnätet men förbrukar minsta möjliga energi.

För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden.

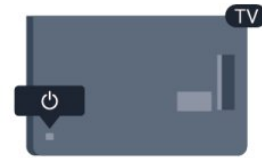
När du kopplar ur nätkontakten ska du alltid dra i kontakten och aldrig i själva kabeln. Se till att stickkontakten, nätkabeln och eluttaget alltid är lättåtkomlig.

4.2

Knappar på TV*

När skärmen är på trycker du på joysticken för att visa menyn.

- Använd pilknapparna/navigeringsknapparna för att navigera uppåt, nedåt, åt vänster eller höger.
- Tryck på joysticken för att bekräfta ett val eller en inställning.



4.3

Ljusstyrka för ordmarkering*

Du kan stänga av eller justera ljusstyrkan för ordmarkering.

Justera eller stänga av ...

1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj TV-inställningar > Allmänna inställningar > **Ljusstyrka för ordmarkering** och tryck på **OK**.

3 - Välj **Hög**, **Medel**, **Låg** eller **Av** för att stänga av ljusstyrkan för ordmarkering.

4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

*Endast tillgängligt för vissa TV-modeller

Expertläge

5.1

Vad du kan göra

I professionellt läge kan du konfigurera TV:n för hotellanvändning. Funktionerna omfattar:

- Ändrar professionella inställningsobjekt, som ström- och högtalarinställningar.
- USB-kloning
- Hämtar programvara via RF, däribland SSB-firmware och hotellinformation.
- Ändra TV-inställningar, Installera kanaler.

5.2

Öppna Professionell hemmeny

Så här öppnar du Professionell hemmeny

1 – Tryck 3, 1, 9, 7, 5, 3 och .

Den professionella inställningsmenyn visas.

Den professionella hemmenyn har objekt för:

- Snabbids- och ljudinställningar och TV-inställningar
- Sök efter kanaler och kanalinställningar
- Uppdatering av programvara och programvaruinställningar
- Professionell inställningsmeny

5.3

Aktivera Professionell hemmeny

Aktivera professionellt läge

Professionellt läge är redan inställt på På om det valdes under den första installationsproceduren.

Så här ändrar du inställningen:

- 1 – I menyn för professionellt läge väljer du **Professionell inställningsmeny** och trycker på **OK**.
- 2 – Välj **Professionella inställningar > Professionellt läge > På** och tryck på **OK**:
 - **På**: Slå på professionellt läge. Välkomstfunktioner är aktiverade.
 - **Av**: Byt till professionellt läge. TV:n fungerar som en vanlig konsument-TV.

Professionell inställningsmeny

Professionella inställningar

Instrumentpanel

Här går det att välja **Standard** eller **Anpassad instrumentpanel** (dvs. Hemmeny)

Professionell inställningsmeny, översikt

Så här visar du de professionella inställningarna.

Rum-ID

Ställ in ett rum-ID för TV:n. Begränsat till endast numeriska tecken med max fyra tecken.

Kanalinställning

Här kan du öppna kanalinställningsmenyn för att byta namn, ändra ordning, markera som favoriter, dölja/visa kanaler

Återställ professionella inställningar

Så här återställer du inställningar för professionellt läge till standardfabriksvärden.

Slå på inställningar

Anpassa hur TV:n beter sig när den är påslagen.

Slå på kanal

Byter till en fördefinierad kanal.

Slå på volym

Byter till en fördefinierad volym.

Maxvolym

Begränsar maxvolymen på TV:n.

Slå på funktion

Startar i Smart TV- eller MyChoice-lägena.

Slå på bildformat

Byter till ett fördefinierat bildformat.

Energiinställningar

Anpassa hur TV:n beter sig när den är påslagen.

Slå på

Bestäm om TV:n går till standby när den slås på.

Lågenergistandby

Bestäm om standbyläget är [Snabbt] (normalt) eller [Grönt] (lågenergi).

Smart energi

Aktivera eller inaktivera energisparläge.

Väck på LAN

Slå på TV:n via internet om TV:n är i standby.

Välkomstmeddelande

Skapa och visa ett välkomstmeddelande till dina gäster.

Visa meddelande

Slå [På] eller [Av] välkomstmeddelandet.

Rad 1

Ange den första raden välkomsttext.

Rad 2

Ange den andra raden välkomsttext.

Rensa

Rensa välkomstmeddelandet.

Meddelandetimeout

Ställ in hur länge välkomstmeddelandet ska visas.

Välkomstlogotyp

Visa logotyp

Aktivera eller inaktivera välkomstlogotypen som visas när TV:n startar.

USB till TV

Ladda välkomstmeddelandet från USB till TV.

SmartInfo-inställningar

SmartInfo

Det här ställer in hur SmartInfo visas.

USB till TV

Ladda informationen för **SmartInfo** från USB till TV.

Kontrollinställningar

Lokalt KB-lås

Välj **På** för att låsa alla TV-knappar utom . Välj [Av] eller [Alla] för att låsa upp respektive låsa alla knappar.

RC-lås

Välj **På** för att inaktivera alla knappar på fjärrkontrollen. Observera att du fortfarande kan öppna den professionella inställningsmenyn genom att trycka **3, 1, 9, 7, 5, 3, **.

OSD-visning

Aktivera eller inaktivera information på skärmen.

Hög säkerhet

Välj **På** för att begränsa åtkomst till den professionella inställningsmenyn.

Auto SCART

Aktivera eller inaktivera funktionen auto SCART – den här funktionen tillåter att en ansluten SCART-enhet kan slå på eller stänga av TV:n.

USB tar över

Aktivera eller inaktivera åtkomst till olika USB-funktioner.

Aktivera USB

Aktivera eller inaktivera åtkomst till en ansluten USB-lagringsenhet.

SXP BaudRate

Välj ett baudhastighetsvärde (38400 eller 19200).

Aktivera Text-TV

Aktivera eller inaktivera åtkomst till Text-TV.

Aktivera MHEG

Aktivera eller inaktivera åtkomst till MHEG-kanaler. Gäller endast Storbritannien.

Aktivera EPG

Aktivera eller inaktivera åtkomst till den elektroniska programguiden.

Aktivera textremsa

Aktivera eller avaktivera textning.

Aktivera textremsa

Aktivera eller avaktivera textning.

Textremsor vid start

Aktivera eller avaktivera textremsa när TV:n startar.

Blå skärm

Låt TV-skärmen bli blå och stäng av ljudet om ingen signal hittas.

Aktivera CI-fack

Aktivera eller inaktivera CI-fack.

Dela direkt

Aktivera eller inaktivera funktionen Dela direkt.

Kodad program-OSD

När det är inaktiverat kan inte kodade program ses av gäster.

Gemensamt utrymme

Aktivera eller inaktivera funktionen Gemensamt utrymme.

Easylink tar över/Easylink-kontroll

Aktivera eller inaktivera åtkomst till olika Easylink-funktioner.

Aktivera Skype

Aktivera eller inaktivera Skype.

Tidsgränssiffra

Ställer in tidsgräns för siffer-OSD.

Valbar AV

De olika AV-anslutningarna kan väljas för att visas i listan Källa.

Titta på TV

Välj vilken källa som ska väljas när ikonen/knappen Titta på TV används.

Inställning av klocka

Extern klocka

Aktivera eller inaktivera den externa klockan.

Klockans ljusstyrka vid dämpad belysning

Det här ställer in LCD-klockans ljusstyrka när de omgivande ljusförhållandena är dämpade

Klockans ljusstyrka vid stark belysning

Det här ställer in LCD-klockans ljusstyrka när de omgivande ljusförhållandena är starka

Känslighet för klockans ljussensor

Det här ställer in ljussensorns känslighet för omgivande ljusförhållanden

Hämta tid

Välj från vilken källa tiden ska hämtas. Manuell, RF-kanal eller IP-kanal.

Tidsinställning

Ange tiden manuellt. Det här är bara aktiverat när Hämta tid är inställt på Manuell.

Tidhämtningsprogram

Definiera vilken kanal som tiden ska extraheras från. Endast synligt när Hämta tid är inställt på RF.

NTP-server-URL

Definiera vilken URL som tiden ska extraheras från. Endast synligt när Hämta tid är inställt på IP.

Väl av land

Ställ in det land i vilket TV:n installeras.

Tidszon

Ställ in den tidszon i vilken TV:n installeras.

Sommartid

Aktivera eller inaktivera sommartid.

Tid offset

Lägg till eller dra ifrån från det extraherade tidsvärdet.

Referensdatum

Definiera om datumet hämtas från TV:n.

Referenstid

Definiera om tiden hämtas från TV:n.

Högtalarinställningar

Ställ in ljudutgången på TV:n. Om oberoende externa högtalare används ska de matcha ljudet i TV-högtalarna.

Aktivera TV-högtalare

Aktivera eller inaktivera TV-högtalare.

Oberoende huvudhögtalare tyst

Aktivera eller inaktivera externa högtalare.

Standardvolym huvudhögtalare

Definiera den standardvolym som ska användas när högtalarna slås på.

Installation

Tom kanal

Ger en lista över de installerade kanaler som kan väljas som tom.

Fri/kodat

Välj för att endast installera Frivisade kanaler eller även Kodade kanaler.

Multifjärrkontroll

Parkoppla upp till fyra fjärrkontroller till en TV. Varje fjärrkontroll är associerad med en av fyra färgknappar.

MyChoice

Aktivera eller inaktivera åtkomst till premiumkanaler (MyChoice).

SystemUI, inställningar

Källa

Med Smart UI kan hotell visa en HTML-portal när användarna väljer **Bläddra i portal** från hemmenyn. Välj [Av] för att inaktivera den här funktionen och dölja **Bläddra i portal** från hemmenyn. Val av **Server** länkar till en URL och **Lokal** visar lokalt lagrade HTML-sidor. HTML-filerna och stödinnehåll (bilder, video mm.) som lagras i TV:n bör inte överskrida 4 MB totalt.

Tillbakagång

Om **SmartUI** är på startar lokalt lagrat HTML-innehåll automatiskt om länken till en extern server eller URL inte fungerar.

Ikonetikett

Ändra ikonetiketten för **Bläddra i portal**.

Server-URL

Ange URL:en för åtkomst från **Bläddra i portal**.

Vsecure

Vsecure förhindrar ej auktoriserad visning och kopiering av video – använd den här inställningen för att ändra lägen, ladda och radera nycklar.

Aktivera Vsecure över RF

Aktivera Vsecure-funktion för RF-kanaler.

Ladda nyckel till USB

Ladda Vsecure-nyckeln till USB-flashminne.

Ladda nyckel TV

Ladda Vsecure-nyckeln från USB-flashminne till TV.

Vsecure-självtest

Initiera självtest för Vsecure.

Alternativ för att radera nyckel

Välja vilken nyckel som ska raderas.

Radera nyckel

Radera effektivt den valda nyckeln.

Klona/uppgradera

Kopiera enkelt TV-inställningar till en USB-lagringsenhet och kлона sedan inställningarna till en annan Philips-TV.

Information om RF-kloningsprogram

Ställa in frekvensen, mediet och symbolhastigheten för kanalen för kloning via RF.

Klona till TV

Initiera kloning från USB-minne till TV.

Välj Klona till TV

Välja vilken kloningsfil på USB-enheten som ska klonas till TV:n.

Klona till USB

Initiera hämtning av klonobjekt från TV till USB-minne.

Uppgraderingsläge

Det här ställer in uppgraderingsläget för firmware till RF eller IP.

Starta uppgradering

Trigga direkt firmwareuppgradering manuellt.

Automatisk uppgradering

Aktivera eller inaktivera automatisk firmwareuppgradering.

5.5

Inställning av MyChoice

Fråga efter PIN

Begära PIN-kod för att aktivera MyChoice-paketet.

Gratis paket

Välja listan med kanaler som ska grupperas i det här paketet.

Paket 1

Välja listan med kanaler som ska grupperas i det här paketet.

Paket 2

Välja listan med kanaler som ska grupperas i det här paketet.

Kombinera kanallistan

Det här aktiverar eller inaktiverar en kombinerad lista med kanaler och AV-källor.

TV-kanaler

6.1

Titta på TV-kanaler

Byta kanal

Titta på TV-kanaler genom att trycka på **TV**. TV:n visar TV-kanalen du senast tittade på.

Du kan även öppna hemmenyn genom att trycka på **↑**, välja **Titta på TV** och trycka på **OK**.



Du kan byta kanal genom att trycka på **CH +** eller **CH -**. Om du känner till kanalnumret kan du ange det 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 **↶**.

Så här byter du till en kanal i en kanallista

När du tittar på en TV-kanal öppnar du kanaltabellen genom att trycka på **CHANNEL GRID**.



Kanaltabellen kan innehålla flera sidor med kanaler. Du visar nästa eller föregående sida genom att trycka på **CH+** eller **CH -**.

Tryck på **CHANNEL GRID** igen om du vill stänga kanallistorna utan att byta kanal.

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.

Kanallista

Favoritkanaler

Du kan skapa en lista med favoritkanaler som bara innehåller kanalerna du vill titta på. När du har valt listan med favoritkanaler är det bara de som visas när du byter kanal.

Skapa din favoritkanallista

1 - Professionellt läge: Av **—**När du tittar på en TV-kanal öppnar du kanallistan genom att trycka på **CHANNEL GRID**.

Professionellt läge: På **—** I Professionell hemmeny väljer du menyn **Professionella inställningar** och trycker på **OK**.

Välj **Professionella inställningar > Kanalinställning** och tryck på **OK**.

2 - Välj alla för att visa alla kanaler.

3 - Välj kanalen och tryck på **—** för att markera som favorit.

4 - Den valda kanalen är markerad med **★**.

5 - För att avsluta, tryck på **↶**. Kanalerna läggs till i listan Favoriter.

Ta bort en kanal från listan favoriter genom att välja kanalen med **★**, och tryck sedan på **—** igen om du vill avmarkera alla som favorit.

Ändra ordning

Du kan ändra ordning på kanaler i listan med Favoritkanaler.

1 - Navigera till den kanal i listan med **favoritkanaler** som du vill byta namn på.

2 - Tryck på **—**.

3 - Välj den kanal du vill ändra ordning för 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 **↶** för att lämna listan Favoritkanaler.

Du kan markera en annan kanal och göra samma sak.

Visning av kanallistan

I kanallistan kan du visa alla installerade TV- och radiokanaler.

Bredvid kanallistan **Alla**, som innehåller alla installerade kanaler, kan du skapa en lista med **Favoriter**, visa de installerade **radiokanalerna** separat eller visa de nyttlagda kanalerna i **Nytt**.

Kanallogotyper

I vissa länder kan kanallogotyperna visas på TV:n. Om du inte vill att logotyperna ska visas kan du inaktivera dem.

Så här stänger du av Kanallogotyper ...

- 1 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Kanallogotyper** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **Av** och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Byta namn på kanaler

Du kan byta namn på kanaler i kanallistan.

- 1 - Välj kanalen som du vill byta namn på i någon av kanallistorna.
- 2 - Välj kanalen som du vill byta namn på.
- 3 - Tryck på .

Du kan mata in text med fjärrkontrollens knappsats eller genom att öppna tangentbordet på skärmen.

Med skärmtangentbordet

- Om du vill öppna skärmtangentbordet ställer du markören i namntextfältet och trycker på **OK**.
- Om du vill ta bort tecknet framför markören trycker du på  **Backsteg**.
- Om du vill ange ett tecken väljer du tecknet med pilknapparna och trycker på **OK**.
- Om du vill ange versaler trycker du på .
- Om du vill ange siffror eller specialtecken trycker du på .
- När du är klar trycker du på , så stängs skärmtangentbordet.
- När du är klar med att ändra namn väljer du **Klar** och trycker på **OK**.

Låsa en kanal

Om du vill förhindra att barn tittar på en viss kanal eller ett visst program kan du låsa kanaler eller program med åldersgräns.

Låsa en kanal

Du kan låsa en kanal för att förhindra att barn ser på den. För att se på en låst kanal måste du ange koden för Låsfunktion. Du kan inte låsa program från anslutna enheter.

Så här låser du en kanal ...

- 1 - Professionellt läge: Av — När du tittar på en TV-kanal öppnar du kanallistan genom att trycka på **CHANNEL GRID**.
Professionellt läge: På — I Professionell hemmeny väljer du menyn **Professionella inställningar** och trycker på **OK**.
Välj **Professionella inställningar > Kanalinställning**

och tryck på **OK**.

2 - I listan väljer du den kanal som du vill låsa.

3 - Tryck på **OPTIONS** och välj **Lås kanal**. I en kanallista är låsta kanaler markerade med ett lås .

Du låser upp en kanal genom att välja den i kanallistan. Tryck på **OPTIONS** och välj **Lås upp kanal**. Du behöver ange koden för Låsfunktion.

Åldersgräns

För att förhindra att barn tittar på olämpliga program kan du använda en åldersgräns.

Vissa digital-TV-kanaler har åldersgränser för sina program. När åldersgränsen för ett program är lika med eller högre än den ålder du har ställt in som åldersgräns för ditt barn kommer programmet att blockeras.

Om du vill titta på ett låst program måste du ange låskoden. Åldersgränsen gäller för samtliga kanaler.

Så här anger du en åldersgräns ...

- 1 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **Kanalinställningar > Låsfunktion > Åldersgräns** och tryck på **OK**.
- 3 - Ange en 4-siffrig låskod och bekräfta. Nu kan du ställa in en åldersgräns.
- 4 - Ange ålder och tryck på **OK**.
- 5 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Om du vill inaktivera åldersgränsen väljer du **Inga** som åldersinställning.

TV:n kommer att be om koden för att låsa upp programmet. För vissa TV-kanaler/operatörer låses endast program som har en högre åldersgräns.

Ställa in eller ändra låskoden ...

Ställa in låskod eller ändra den befintliga koden ...

- 1 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **Kanalinställningar > Låsfunktion > Ändra kod** och tryck på **OK**.
- 3 - Om en kod redan är inställd anger du den aktuella låskoden och anger sedan den nya koden två gånger.

Den nya koden är inställd.

Har du glömt din kod?

Om du har glömt din upplåsningskod ringer du till kundtjänst i ditt land. Telefonnumret finns i den dokumentation som medföljde TV:n, eller på www.philips.com/support

Alternativ för kanaler

När du tittar på en TV-kanal får du tillgång till vissa alternativ, beroende på kanaltypen (analog eller digital) och dina TV-inställningar.

Öppna alternativmenyn

Medan du tittar på en kanal, trycker du på **OPTIONS**.



Universell åtkomst

Med Universell åtkomst påslagen kan du ställa in en del alternativ för användning av hörsel- och synskadade.

Bildval

Digitala TV-kanaler kan erbjuda flera ljudsignaler (multifeed-sändning), olika kameraperspektiv eller kameravinklar för samma sändning eller olika program på samma TV-kanal. När en sådan kanal är tillgänglig visas ett meddelande på TV:n.

Undertext

Med de här alternativen kan du växla mellan **Undertexter på** och **Undertexter av**. Om du väljer **Automatisk** visas endast undertexter när ljudet är avstängt med .

Språk textremsor

För digitala sändningar kan du välja ett tillfälligt undertextspråk om inga av dina förvalda språk finns tillgängliga.

Ljudspråk

För digitala sändningar kan du välja ett tillfälligt ljudspråk om inga av dina förvalda språk finns tillgängliga.

Dual I-II

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

Common interface

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

HbbTV på den här kanalen

Du kan blockera HbbTV-sidor från en kanal med funktioner för HbbTV.

MHP-program

Aktivera eller inaktivera MHP-program.

Status

Välj **Status** om du vill visa teknisk information om kanalen (om den är analog eller digital) eller en ansluten enhet som du använder.

Bildformat

Om det uppstår svarta fält över och under eller på båda sidor av bilden kan du ändra bildformatet till ett format som fyller hela skärmen.

Ändra bildformatet ...

- 1 - När du tittar på en TV-kanal trycker du på **FORMAT**. Menyn **Bildformat** öppnas.
- 2 - Välj ett format från listan och tryck på **OK**.

Följande format kan vara tillgängliga enligt bilden på skärmen ...

- Auto utfyllnad
- Autozoom
- Superzoom
- Förstora film till 16:9
- Bredbild
- Inte skalförändrad
- 4:3

Text/Text-tv

Text-TV-sidor

Öppna Text (Text-TV) medan du tittar på TV-kanaler genom att trycka på **TEXT**.
Stäng text-TV genom att trycka på **TEXT** en gång till.



Vissa TV-kanaler erbjuder T.O.P-text-TV.
Om du vill öppna T.O.P-text-TV i text-TV trycker du på **OPTIONS** och väljer T.O.P.-översikt.

Text-TV-alternativ

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

- **Frys sida**

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.

- **Förstora**

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 ditt primära och sekundära textspråk ...

1 - Professionellt läge: Av – Tryck på **▲** och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj **Kanalinställningar > Språk**.

3 - Välj **primär text-TV** eller **sekundär text-TV**.

4 - Välj önskat språk.

5 - Tryck på **↵**, flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Text-TV 2.5

Text-TV 2.5 ger mer färg och bättre grafik. Text-TV 2.5 aktiveras som en fabriksinställning.

Stänga av text-TV 2.5 ...

1 - Tryck på **TEXT** .

2 - Medan du tittar på text-tv trycker du på **OPTIONS**.

3 - Välj **Text-TV 2.5 > Av** .

4 - Tryck på **↵**, flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Menyspråk

Så här byter du språk för TV-menyer och -meddelanden ...

1 - Professionellt läge: Av – Tryck på **▲** och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Menyspråk** och tryck på **OK**.

3 - Välj språket du vill använda och tryck på **OK**.

4 - Tryck på **↵**, flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Ljudspråk

Om TV-kanalen sänder flera eller dubbla språk kan du välja önskat språk.

1 - Medan du tittar på TV trycker du på **OPTIONS**.

2 - För digitala kanaler väljer du **Ljudspråk** . För analoga kanaler väljer du **Alternativt ljud** . Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

3 - Välj mellan tillgängliga språk och tryck sedan på **OK**.

Obs!

Om du har valt **Alternativt ljud** för analoga kanaler, välj mellan:

- **Huvud**: primärt ljudspråk eller
- **SAP**: sekundärt ljudspråk

Undertext och språk

Undertext

Aktivera undertexter

Om du vill öppna undertextmenyn trycker du på **SUBTITLE**.

Du kan ställa in undertexter på **På**, **Av** eller **Automatisk**.

Om du vill att undertexter ska visas när programmet inte är på språket du angett för TV:n väljer du **Automatisk**. Med den här inställningen visas även undertexter när du stänger av ljudet med **🔇**. För analoga kanaler måste undertexter slås på i **Text-TV**.



Undertexter för digtalkanaler

Du behöver inte ställa in undertexter i Text-TV för

digitalkanaler.

Digitala kanaler kan innehålla flera undertextspråk för ett program. Du kan ställa in ett önskat primärt och sekundärt textningsspråk. Om det finns undertexter i ett av de här språken kommer de att visas på TV:n. Om inga av de önskade undertextspråken finns tillgängliga kan du välja ett annat tillgängligt undertextspråk.

Ställ in det primära och sekundära undertextspråket ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **Kanalinställningar** och **Språk > Primärt undertextspråk** eller **Sekundärt undertextspråk** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj ett språk och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Så här väljer du ett undertextspråk när inget av dina önskade språk är tillgängligt ...

- 1 - Tryck på **OPTIONS**.
- 2 - Välj **Undertextspråk**, språket du vill ha tillfälligt och tryck på **OK**.

Undertexter för analoga kanaler

För analoga kanaler måste du aktivera undertexter manuellt för varje kanal.

- 1 - Byt till en kanal och tryck på **TEXT** för att öppna text-TV.
- 2 - Ange sidnumret för undertexter, vanligtvis **888**.
- 3 - Tryck på **TEXT**, för att avsluta Text-TV.

Om du väljer På i menyn Undertexter när du tittar på den analoga kanalen visas undertexter om de finns tillgängliga.

Om du vill veta om en kanal är analog eller digital byter du till kanalen och öppnar **Status** i menyn **Alternativ**.

Ljudspråk

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

Ställ in det primära och sekundära ljudspråket ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **Kanalinställningar** och **Språk > Primärt ljudspråk** eller **Sekundärt ljudspråk** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj ett språk och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att

stänga menyn.

Välj ett ljudspråk när inga av dina önskade ljudspråk finns tillgängliga ...

- 1 - Tryck på **OPTIONS**.
- 2 - Välj **Ljudspråk**, ljudspråket du vill ha tillfälligt och tryck på **OK**.



Ljudspråk för hörsel- och synskadade

Vissa digital-TV-kanaler sänder särskilda ljud- och textningsalternativ för hörsel- och synskadade.

Menyspråk

Så här byter du språk för TV-menyer och -meddelanden ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Menyspråk** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj språket du vill använda och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Interaktiv TV

Om iTV

En del digitala sändningsbolag kompletterar sina vanliga TV-program med informations- eller underhållningssidor i form av interaktiv TV. Du kan till exempel kommentera ett program eller rösta i olika frågor, handla online eller betala för ett program som sänds som strömmande video.

HbbTV, MHEG, ...

Sändningsbolagen använder olika interaktiva TV-system: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) eller iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktiv TV kallas ibland också för digital text eller "röd knapp". Alla system fungerar bra.

Besök sändningsbolagets webbplats om du vill veta mer.

Vad du behöver

Interaktiv TV är endast tillgänglig på digitala TV-kanaler. För att utnyttja alla fördelar med interaktiv TV måste TV:n ha en höghastighetsanslutning (bredband) till internet.

HbbTV

Om HbbTV-sidor finns tillgängliga på en viss TV-kanal måste du först aktivera HbbTV i TV-inställningarna för att kunna visa sidorna.

1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj **TV-inställningar, Allmänna inställningar > HbbTV** och tryck på **OK**.

3 - Välj **Till** och tryck på **OK**.

4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

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 **HBB TV på den här kanalen** och tryck på **OK**.

3 - Välj **Av** och tryck på **OK**.

Använda iTV

Öppna iTV-sidor

För de flesta kanaler som erbjuder HbbTV eller iTV finns möjligheten att öppna deras interaktiva program genom att trycka på knappen  eller **OK**.

Navigera på iTV-sidor

Du kan navigera på iTV-sidorna med pilknapparna och färgknapparna, sifferknapparna och .

Du kan använda knapparna  (Spela upp) och  (Pausa) för att titta på videor på i iTV-sidor.

Digital text (endast Storbritannien)

Tryck på **TEXT** om du vill öppna Digital Text. Stäng genom att trycka på .

Stänga iTV-sidor

De flesta iTV-sidor visar information om vilken knapp du ska använda för att stänga.

Om du vill tvinga fram en stängning av en iTV-sida växlar du till nästa TV-kanal och växlar tillbaka.

Om interaktiv TV

Med interaktiv TV kombinerar vissa digital-TV-kanaler sina vanliga TV-program med informations- eller underhållningssidor.

Obs!

- Du kan inte ladda ner filer till din TV med den här funktionen.
- Alla TV-program, reklamfilmer och funktioner har inte dold textning.
- Du kan inte svara på det digitala innehållet.

Besök sändningsbolagets webbplats om du vill veta mer.

6.2

Kanalinstallation

Uppdatera kanaler

Automatisk uppdatering

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

Klockan 6 på morgonen varje dag uppdateras kanalerna, och nya kanaler sparas. Nya kanaler sparas i listorna med alla och nya kanaler. Tomma kanaler tas bort.

Om nya kanaler upptäcks eller om kanaler uppdateras eller tas bort visas ett meddelande när TV:n startas. TV:n måste vara i standbyläge för att kanalerna ska uppdateras automatiskt.

Stänga av meddelandet när du startar ...

1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj **Kanalinställningar** och tryck på **OK**.

3 - Välj **Kanalinstallation >**

Kanaluppdateringsmeddelande > Av.

Stänga av automatisk kanaluppdatering ...

1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj **Kanalinställningar** och tryck på **OK**.

3 - Välj **Kanalinstallation > Automatisk**

kanaluppdatering > Av och tryck på **OK**.

Starta en uppdatering

Starta en uppdatering ...

- 1 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **Sök efter kanaler** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **Uppdatera kanaler** och följ instruktionerna på skärmen. Uppdateringen kan ta några minuter.

I vissa länder sker den automatiska kanaluppdateringen när du tittar på TV eller när som helst när TV:n är i standby.

Nya kanaler

Nya kanaler som lagts till med automatisk kanaluppdatering hittas enkelt i kanallistan **Nytt**. Samma nya kanaler lagras också i någon av kanallistorna **Alla** eller **Radio**.

Nya kanaler står kvar i kanallistan **Nytt** så länge du inte markerar dem som favoriter eller öppnar dem.

Installera om kanaler

Du kan söka efter och installera om kanaler utan att ändra några andra TV-inställningar. Du kan även utföra en helt ny TV-installation.

Om en låskod har aktiverats måste du ange koden innan du kan installera om kanaler.

Installera om kanaler

Om du bara vill installera om kanalerna ...

- 1 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **Sök efter kanaler > Installera om kanaler** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj det land där du vill installera TV:n
- 4 - Välj **Antenn (DVB-T)** eller **Kabel (DVB-C)**.
Kanalsökningen kan ta några minuter. Följ instruktionerna på skärmen.

Fullständig installation

Gör en fullständig TV-installation på nytt...

- 1 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Installera om TV** och tryck på **OK**. Installationen kan ta några minuter. Följ instruktionerna på skärmen.

Fabriksinställningar

Fabriksinställningarna ställer in TV:n på de ursprungliga TV-inställningarna för bild och ljud. Så

här växlar du tillbaka till de ursprungliga fabriksinställningarna ...

- 1 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Fabriksinställningar** och tryck på **OK**.
- 3 - Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Kopiera kanallista

Inledning

Funktionen Kopiera kanallista är till för återförsäljare och experter. I vissa länder är Kopiera kanallista bara tillgängligt för kopiering av satellitkanaler.

Med **Kopiera kanallista** kan du kopiera kanalerna som är installerade på en TV till en annan Philips-TV i samma serie. Med Kopiera kanallista överför du en fördefinierad kanallista till TV:n och slipper därmed göra en tidsödande kanalsökning. Använd ett USB-flashminne med minst 1 GB.

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. Den anges vanligen som Q ... LA
- TV-apparaterna ska ha kompatibla programvaruversioner.

Aktuell version

Du kan kontrollera den aktuella versionen för TV:ns programvara med **Information om aktuell programvara i  > Inställningar > Programvaruinställningar**.

Kopiera kanallista

Kopiera en kanallista ...

- 1 - Slå på TV:n där kanalerna är installerade. Anslut en USB-minnesenhet.
- 2 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.
- 3 - Tryck på **> TV-inställningar > Allmänna inställningar > Kopiera kanallista > Kopiera till USB** och tryck på **OK**. När du kopierar kanallistan från den här TV:n kan du bli ombedd att ange låskoden som du angav under installationen.
- 4 - Ta bort USB-minnesenheten när kopieringen är klar.

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

Överför kanallista

Överför en kopierad kanallista

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

Till en TV som ännu inte är installerad

- 1 - Anslut nätkabeln när du vill starta installationen och välj språk och land. Du kan hoppa över Sök efter kanaler. Slutför installationen.
- 2 - Anslut USB-minnesenheten som innehåller kanallistan till den andra TV:n.
- 3 - För att starta överföringen av kanallistan trycker du på  och väljer **Inställningar** och trycker på **OK**.
- 4 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Kopiera kanallista > Kopiera till TV** och tryck på **OK**. Du kan bli ombedd att ange låskoden för TV:n.
- 5 - Ett meddelande på TV:n visar när kanallistan har kopierats till TV:n. Ta bort USB-minnesenheten.

Till en redan installerad TV

- 1 - Kontrollera landsinställningen för TV:n. (Kontrollera den genom att trycka på , välja **Inställningar** och trycka på **OK**. Välj **Sök efter kanaler > Installera om kanaler** och tryck på **OK**. Tryck på  och sedan **Avbryt** så stängs Sök efter kanaler.) Om landet är rätt inställt fortsätter du med steg 2. Om landsinställningen inte är korrekt måste du starta en ominstallation. Starta ominstallation genom att trycka på , välja **Inställningar** och trycka på **OK**. Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Installera om TV > OK**. Välj rätt land och hoppa över Sök efter kanaler. Slutför installationen. Gå till steg 2 när du är klar.
- 2 - Anslut USB-minnesenheten som innehåller kanallistan till den andra TV:n.
- 3 - För att starta överföringen av kanallistan trycker du på  och väljer **Inställningar** och trycker på **OK**.
- 4 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Kopiera kanallista > Kopiera till TV** och tryck på **OK**. Du kan bli ombedd att ange låskoden för TV:n.
- 5 - Ett meddelande på TV:n visar när kanallistan har kopierats till TV:n. Ta bort USB-minnesenheten.

DVB-T eller DVB-C

DVB-T- eller DVB-C-mottagning

Om både DVB-T- och DVB-C-mottagning är tillgänglig i ditt land och om den här TV:n är klar att ta emot DVB-T och DVB-C i ditt land har du valt den ena eller den andra under kanalinstallationen.

Ändra inställning för DVB för att starta en ny

kanalinstallation ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**. Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **Kanalinställningar** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **Kanalinstallation > Antennanslutning > Antenn (DVB-T) eller Kabel (DVB-C)** och tryck på **OK**.
- 4 - Välj DVB-inställning.
- 5 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

DVB-C-kanalinstallation

För enkel användning är alla DVB-C-inställningar automatiska. Om du fått speciella DVB-C-värden från din kabel-TV-leverantör, som nätverks-ID eller nätverksfrekvens, anger du de här värdena när du uppmanas att göra det under installationen. Du kan behöva justera sökningen (fullständig eller snabb) eller ange en specifik symbolhastighet i menyn **Inställningar** medan du installerar. Om du vill ställa in en **Symbolhastighet** ställer du först symbolhastigheten till **Manuell**.

Kanalnummerkonflikter

I vissa länder kan olika TV-kanaler ha samma kanalnummer. Under installationen visas listan med kanalnummerkonflikter på TV:n. Du måste välja vilken TV-kanal du vill installera på ett kanalnummer med flera TV-kanaler.

DVB-T + DVB-C

Om du kan använda en DVB-T-antenningång men även DVB-C-ingång kan du ställa in TV:n för både DVB-T och DVB-C. Installera ett system efter det andra med alla lämpliga inställningar. När varje system har installerats växlar du signalen för **Antennanslutning** på baksidan av TV:n och ställer in så att de installerade TV-kanalerna visas för rätt system. Se ovan för hur du väljer DVB-T- or DVB-C-inställningen.

DVB-inställningar

Öppna DVB-inställningar

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**. Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **Sök efter kanaler** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **Installera om kanaler**.
- 4 - Välj det land där du vill installera TV:n.
- 5 - Välj **Kabel (DVB-C)**.
- 6 - Välj **Börja söka efter kanaler**, eller välj **Inställningar för DVB-C-inställningar**.
- 7 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att

stänga menyn.

Läge för symbolhastighet

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

Om du fått ett särskilt värde för symbolhastigheten väljer du **Manuell**. Det kan dock vara så att värdet som du fått redan finns i den fördefinierade listan med symbolhastigheter. Välj **Fördefinierade symbolhastigheter** för att kontrollera om värdet är tillgängligt automatiskt.

Fördefinierade symbolhastigheter

När **symbolhastighetsläget** är inställt på **Automatisk** använder TV:n en av de fördefinierade symbolhastigheterna som de flesta kabel-TV-leverantörerna i ditt land använder.

Symbolhastighet

Med **symbolhastighetsläget** inställt på **Manuell** kan du ange det värde för symbolhastigheten som du har fått från din kabel-TV-leverantör. Ange värdet med hjälp av sifferknapparna.

Symbolhastighet 2

Med **symbolhastighetsläget** inställt på **Manuell** kan du ange ett andra värde för symbolhastigheten som du har fått från din kabel-TV-leverantör. Ange värdet med hjälp av sifferknapparna.

Nätverksfrekvensläge

Om du tänker använda funktionen **Snabbsökning** 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

Med **Nätverksfrekvensläget** inställt på **Manuell** kan du ange det värde på nätverksfrekvensen som du fått från din kabel-TV-leverantör. Ange värdet med hjälp

av sifferknapparna.

Frekvenssökning

Välj sökmetod för kanaler. Du kan välja metoden **Snabbsökning** och använda de fördefinierade inställningarna som de flesta kabel-TV-leverantörer i ditt land använder.

Om inga kanaler installeras eller om några kanaler saknas kan du välja den utökade metoden **Fullständig sökning**. Det tar längre tid att söka efter och installera kanaler med den här metoden.

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.

Digitala kanaler

Om du vet att din kabel-TV-leverantör inte erbjuder digitala kanaler kan du hoppa över sökningen efter digitala kanaler. Välj **Av**.

Analoga kanaler

Om du vet att din kabel-TV-leverantör inte erbjuder analoga kanaler kan du hoppa över sökningen efter analoga kanaler. Välj **Av**.

Kostnadsfri/kodad

Om du har ett abonnemang och en CAM – Conditional Access Module för betal-TV-tjänster väljer du **Kostnadsfri + kodad**. Om du inte abonnerar på betal-TV-kanaler eller -tjänster kan du endast välja **Kostnadsfria kanaler**.

Mottagningskvalitet

Om du tar emot digitalkanaler kan du kontrollera kvaliteten och signalstyrkan för en kanal.

Om du har en egen antenn kan du rikta om antennen för att försöka förbättra mottagningen.

Kontrollera mottagningskvaliteten för en digital kanal

...

1 – Ställ in kanalen.

2 – Tryck på  och välj **Inställningar** och tryck på **OK**.

3 – Välj Kanalinställningar > Kanalinstallation > Digital: mottagningstest och tryck på OK.

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 en siffra med ◀ och ▶ och ändra siffran med och ▲ och ▼. Kontrollera frekvensen genom att välja **Sök** och trycka på **OK**.

Om du använder DVB-C för att ta emot kanaler är alternativet **Läge för symbolhastighet** tillgängligt. För **Läge för symbolhastighet** väljer du **Automatisk** såvida inte din kabel-TV-leverantör gett dig ett särskilt symbolhastighetsvärde. Använd sifferknapparna för att ange värdet.

Manuell installation

Analoga TV-kanaler kan ställas in manuellt, en kanal i taget.

Installera analoga kanaler manuellt ...

1 – Professionellt läge: Av – Tryck på ⬆ och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 – Välj Kanalinställningar > Kanalinstallation > Analog: Manuell installation och tryck på OK.

• System

Installera TV-systemet genom att välja **System** och trycka på **OK**.

Välj det land eller den del av världen där du befinner dig.

• Sök kanal

Om du vill hitta en kanal väljer du **Sök kanal** och trycker på **OK**. Välj **Sök** och tryck på **OK**. Du kan också ange en frekvens. Om mottagningen är dålig trycker du på **Sök** igen. Om du vill lagra kanalen väljer du **Klart** 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 som hittats väljer du **Klar** och trycker på **OK**.

• Lagra denna kanal/Lagra som ny kanal.

Du kan lagra kanalen på det aktuella kanalnumret eller som ett nytt kanalnummer.

Välj **Lagra denna kanal** eller **Lagra som ny kanal**.

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

Hemmeny

Från hemmenyn kan du sätta igång vilken TV-aktivitet som helst.

Öppna hemmenyn för att börja titta på TV eller börja titta på en skiva i ditt hemmabiosystem.

Öppna hemmenyn

- 1 - Om du vill öppna hemmenyn trycker du på .
- 2 - Välj en aktivitet med pilknapparna och tryck på **OK** för att starta aktiviteten.
- 3 - Om du vill stänga hemmenyn utan att ändra den aktuella aktiviteten trycker du på .



• Gästmeny

Välj Gästmeny för att installera kanaler eller justera alla TV-inställningar.

Gästmeny – Välj Gästmeny för att justera TV-inställningar.

• TV

Välj **TV** och tryck på **OK** för att titta på TV-kanaler.

• Källa

Välj **Källa** och välj en ansluten enhet i listan under ikonerna. Tryck på **OK** för att växla till vald enhet.

• TV-guide

Välj **TV-guide** och tryck på **OK** om du vill öppna en lista över aktuella och schemalagda TV-program på dina kanaler.

• Smart Info

Välj Smart Info för att visa information som tillhandahålls av hotellet.

• MyChoice

Välj MyChoice för att kunna välja premiumtjänster som är tillgängliga via tjänsten MyChoice.

Inställningar

Inställningsmeny

Snabb bildinställning

Med **Snabb bildinställning** kan du ställa in grundläggande bildinställningar i några få enkla steg. Dina inställningar lagras under **Bildstil – Personligt**. Du kan återgå till bildinställningarna om några inställningar ändrats. Du kan ange en önskad bildinställning för varje TV-aktivitet eller ansluten enhet individuellt.

Om du vill återgå till din önskade bildinställning medan du tittar på en TV-kanal trycker du på **OPTIONS**, väljer Bild och ljud på menyraden, väljer **Bildstil** och väljer **Personligt**.

Så gör du en Snabb bildinställning ...

- 1 - Tryck på , välj en aktivitet eller en ansluten enhet (eller dess anslutning) och tryck på **OK**.
- 2 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 3 - Välj **Snabb bildinställning** och tryck på **OK**. Gå igenom stegen och avsluta. Aktiviteten eller anslutningen har nu dina personliga inställningar.

TV-inställningar

På menyn **TV-inställningar** kan du ställa in alla Bild- och Ljudinställningar. Menyobjektet **Allmänna inställningar** innehåller flera inställningar som **Menyspråk**, **Insomningstimer**, **Avstängningstimer**, **Universell åtkomst** och mer.

Sök efter kanaler

Med **Sök efter kanaler** kan du uppdatera din aktuella kanallista och eventuella nyfunna kanaler läggs till kanallistan. Du kan även göra en ominstallation av alla kanaler. En kanaluppdatering eller en kanalominstallation kan ta lite tid.

Kanalinställningar

På menyn **Kanalinställningar** kan du ange inställningar för språk eller växla till universell åtkomst för hörsel- och synskadade. Du kan ange en åldersgräns för att hindra barn från att titta på program med åldersgräns och ställa in eller ändra låskoden. Du kan aktivera automatisk kanaluppdatering, göra en manuell sökning (digitalt) eller installera analoga kanaler manuellt.

Språk

Det här sammanställer vissa språkinställningar för digitala kanaler.

Universell åtkomst

Sammanställer inställningar för Universell åtkomst.

Kanalinstallation

Det här sammanställer vissa inställningar för automatisk och manuell installation av kanaler.

Låsfunktion

Ställ in en PIN-kod som du kan använda till att låsa och låsa upp kanaler, och ställ in en ålder för att titta på program med åldersgräns.

Uppdatera programvara

Det här objektet är för uppdatering av TV-programvara.

Programinställningar

Här kan du se aktuell programvaruversion.

Bild

Bildstil

Du kan välja fördefinierade inställningar med **Bildstil** för enkel bildjustering.

- 1 - Medan du tittar på en TV-kanal trycker du på **OPTIONS**, så öppnas menyn **Alternativ**.
- 2 - Välj **Bild och ljud** i menyraden och välj **Bildstil**.
- 3 - Välj en stil och tryck på **OK**.

De tillgängliga bildstilarna är följande:

- **Personligt** – Inställningarna som gjorts i Snabb bildinställning
- **Livlig** – Passar utmärkt för visning i dagsljus
- **Naturlig** – Naturliga bildinställningar
- **Film** – Passar utmärkt för att titta på film

- **Standard** – Fabriksinställningar
- **Foto** – Passar utmärkt för att titta på bilder

Justera en bildstil

Så här justerar du en bildstil ...

- 1 – Välj en stil och tryck på **OK**.
- 2 – Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 3 – Välj **TV-inställningar**, navigera till den specifika inställningen och ändra den.
- 4 – Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Så här återgår du till de ursprungliga bildstilsvärdena ...

- 1 – Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 – Välj **TV-inställningar > Bild > Bildstil** och välj stilen du vill återställa.
- 3 – Tryck på  **Återställ**. Stilen är återställd.

Levande

Om bildstilen ställs in på **Levande** varje gång du slår på TV:n har platsen ställts in på **Butik**. Den här inställningen används för kampanjer i butik. Så här ställer du in TV:n för hemmabruk ...

- 1 – Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 1 – Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 3 – Välj **Hem** och tryck på **OK**.
- 4 – Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Bildinställningar

Färg

Med **Färg** kan du justera färgmättnaden i bilden.

Så här justerar du färgerna ...

- 1 – Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 – Välj **TV-inställningar > Bild > Färg**.
- 3 – Tryck på  (höger) och justera värdet med  (upp) eller  (ned).
- 4 – Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Kontrast

Med **Kontrast** kan du justera bildens kontrast.

Så här justerar du kontrasten ...

- 1 – Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 – Välj **TV-inställningar > Bild > Kontrast**.
- 3 – Tryck på  (höger) och justera värdet med  (upp) eller  (ned).
- 4 – Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Skärpa

Med **Skärpa** kan du justera skärpan i bilddetaljerna.

Så här justerar du skärpan ...

- 1 – Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 – Välj **TV-inställningar > Bild > Skärpa**.
- 3 – Tryck på  (höger) och justera värdet med  (upp) eller  (ned).
- 4 – Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Avancerade bildinställningar

Färginställningar

Färgförbättring

Färgförbättring förbättrar färgintensiteten och detaljerna i områden med starka färger.

Så här justerar du nivån ...

- 1 – Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 – Välj **TV-inställningar > Bild > Avancerat > Färg > Färgförbättring**.
- 3 – Tryck på  (höger) och välj **Hög**, **Medel**, **Låg** eller **Av**.
- 4 – Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Färgtemperatur

Med **Färgtemperatur** kan du tillämpa en förinställd färgtemperatur på bilden eller välja **Personlig** för att själv ställa in temperaturen med **Personlig färgtemperatur**. Inställningarna **Färgtemperatur** och

Personlig färgtemperatur är avsedda för experter.

Så här väljer du ett förinställt värde ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Bild > Avancerat > Färg > Färgtemperatur**.
- 3 - Tryck på  (höger) och välj **Normal, Varm** eller **Kall**. Välj **Personlig** om du vill ställa in en egen färgtemperatur.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Personlig färgtemperatur

Med **Personlig färgtemperatur** kan du ställa in en egen färgtemperatur. Om du vill ställa in en Personlig färgtemperatur väljer du **Personlig** i inställningen **Färgtemperatur** så att menyn Personlig färgtemperatur blir tillgänglig. Inställningen Personlig färgtemperatur är avsedd för experter.

Så här ställer du in en personlig färgtemperatur ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Bild > Avancerat > Färg > Personlig färgtemperatur**.
- 3 - Tryck på  (höger).
- 4 - Välj en inställning med pilknapparna. (WP står för vitpunkt och BL för svartnivå.)
- 5 - Tryck på **OK** för att bekräfta inställningen. Du kan också välja något av de förinställda alternativen på den här menyn.
- 6 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Kontrastinställningar

Videokontrast

Videokontrast ställer in nivån där energiförbrukningen kan minskas genom att skärmens ljusstyrka minskas. Välj mellan lägsta energiförbrukning och en bild med bästa ljusstyrka.

Så här justerar du nivån ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Bild > Avancerat > Kontrast > Videokontrast**.
- 3 - Tryck på  (höger) och välj **Bästa bild, Bästa effekt, Standard** eller **Av**.

- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Dynamisk kontrast

Dynamisk kontrast ställer in nivån där TV:n automatiskt förbättrar detaljvisning i mörka, medelljusa och ljusa områden i bilden.

Så här justerar du nivån ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Bild > Avancerat > Kontrast > Dynamisk kontrast**.
- 3 - Tryck på  (höger) och välj **Hög, Medel, Låg** eller **Av**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Ljusstyrka

Med **Ljusstyrka** kan du ställa in ljusstyrkan för bildsignalen. Inställningen Ljusstyrka är avsedd för experter. Om du är lekman rekommenderar vi att du justerar bildens ljusstyrka med inställningen **Kontrast**.

Så här justerar du nivån ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Bild > Avancerat > Kontrast > Ljusstyrka**.
- 3 - Tryck på  (höger) och justera värdet med  (upp) eller  (ned).
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Bildkontrast

Med **Bildkontrast** kan du minska intervallet för bildkontrast. Bildkontrast är en inställning avsedd för expertanvändare.

Så här justerar du nivån ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Bild > Avancerat > Kontrast > Bildkontrast**.
- 3 - Tryck på  (höger) och justera värdet med  (upp) eller  (ned).
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Ljussensor

Ljussensorn anpassar automatiskt bilden efter ljusförhållandena i rummet. Du kan sätta på och stänga av ljussensorn.

Så här aktiverar och inaktiverar du funktionen ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
 - 2 - Välj TV-inställningar > Bild > Avancerat > Kontrast > Ljussensor.
 - 3 - Tryck på  (höger) och välj **På** eller **Av**.
 - 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.
- Endast för TV-apparater med ljussensorfunktion.

Gamma

Med **Gamma** kan du göra en icke-linjär inställning för bildluminans och kontrast. Gammainställningen är avsedd för experter.

Så här justerar du nivån ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj TV-inställningar > Bild > Avancerat > Kontrast > Gamma.
- 3 - Tryck på  (höger) och justera värdet med  (upp) eller  (ned).
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Inställningar av skärpa

Superupplösning

Superupplösning ger överlägsen skärpa i linjer och konturer.

Så här aktiverar och inaktiverar du funktionen ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj TV-inställningar > Bild > Avancerat > Skärpa > Superupplösning.
- 3 - Tryck på  (höger) och välj **På** eller **Av**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Brusreducering

Med **Brusreducering** kan du filtrera bort och minska mängden bildbrus.

Så här justerar du brusreduceringen ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj TV-inställningar > Bild > Avancerat > Skärpa > Brusreducering.
- 3 - Tryck på  (höger) och välj **Hög**, **Medel**, **Låg** eller **Av**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Minskad angivelse MPEG

Med **MPEG-artefakter**, minskade kan du jämna ut de digitala övergångarna i bilden. MPEG-artefakter syns främst som små block eller taggiga kanter i bilden.

Så här reducerar du MPEG-artefakter ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj TV-inställningar > Bild > Avancerat > Skärpa > MPEG-artefakter, minskade.
- 3 - Tryck på  (höger) och välj **Hög**, **Medel**, **Låg** eller **Av**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Spel eller dator

Om du ska använda TV:n som datorskärm eller för att spela TV-spel kan du ställa in TV:n på att tillämpa de bästa bildinställningarna för ändamålet. Det finns en inställning för **Spel** och en för **Dator**. Om enhetstypen är korrekt inställd i källmenyn – Spelkonsol eller Dator – väljer TV:n automatiskt den bästa inställningen när du växlar till enheten. Om du väljer inställningen manuellt ska du inte glömma att inaktivera den när du ska titta på TV eller använda en annan ansluten enhet.

Så här väljer du inställningen manuellt ...

- 1 - Tryck på  , välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
- 2 - Välj TV-inställningar > Bild > Avancerat > Aktivitetsstil.
- 3 - Välj **Spel**, **Dator** eller **TV**. Inställningen TV återgår till bildinställningarna för TV-tittande.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Plats

Om TV:n står i en butik kan du ställa in så att den visar en reklambanderoll för butiken. **Bildstilen** ställs automatiskt in på **Livlig**. Den automatiska **Avstängningstimern** stängs av.

Så här ställer du in TV:n om den står i en butik ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Plats** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **Butik** och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

8.3

Ljud

Ljudstil

Du ställer enkelt in ljudet genom att välja en förinställd inställning med **Ljudstil**.

- 1 - Medan du tittar på en TV-kanal trycker du på **OPTIONS**, så öppnas menyn **Alternativ**.
- 2 - Välj **Bild** och **Ljud** i menyraden och välj **Ljudstil**.
- 3 - Välj en ljudstil och tryck på **OK**.

De olika ljudstilarna är ...

- **Personligt** – De alternativ du själv har valt i **Anpassa bild och ljud**
- **Ursprungligt** – Fabriksstandard
- **Nyheter** – Passar utmärkt för tal
- **Film** – Passar utmärkt för att titta på film
- **Spel** – Passar utmärkt för att spela spel
- **Musik** – Passar utmärkt för att lyssna på musik

Ändra i en ljudstil

Så här justerar du en ljudstil ...

- 1 - Välj en stil och tryck på **OK**.
- 2 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 3 - Välj **TV-inställningar**, navigera till den specifika inställningen och ändra den.
Tryck på  så att menyn stängs och dina inställningar sparas.

Så här återställer du ljudstilens ursprungliga värden ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Ljud > Ljudstil** och välj den

stil du vill återställa.

- 3 - Tryck på  **Återställ**. Stilen är återställd.

Ljudinställningar

Bas

Med **Bas** kan du justera nivån för låga toner i ljudet.

Så här justerar du nivån ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Ljud > Bas**.
- 3 - Tryck på  (höger) och justera värdet med  (upp) eller  (ned).
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Diskant

Med **Diskant** kan du justera nivån för höga toner i ljudet.

Så här justerar du nivån ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Ljud > Diskant**.
- 3 - Tryck på  (höger) och justera värdet med  (upp) eller  (ned).
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Surroundläge

Med **Surroundläge** kan du ställa in ljudeffekten för TV-högtalarna.

Så här ställer du in surroundläge ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Ljud > Surroundläge**.
- 3 - Tryck på  (höger) och välj **Stereo, Incredible Surround**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Ljudstyrka hörlur

Med **Ljudstyrka hörlur** kan du ställa in en separat volym för anslutna hörlurar.

Så här justerar du ljudnivån ...

- 1 - Tryck på **OPTIONS** och välj **Bild och ljud** i menyfältet.
- 2 - Tryck på ▼ (ned), välj **Ljudstyrka hörlur** och tryck på **OK**.
- 3 - Tryck på ▲ (upp) eller ▼ (ned) för att justera volymen.
- 4 - Tryck på ↵, flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Avancerade ljudinställningar

Autom. inställn. volymnivå

Med **Automatisk ljudnivåutjämning** kan du ställa in TV:n så att den automatiskt jämnar ut plötsliga skillnader i ljudnivån, till exempel när det blir reklam eller när du byter kanal.

Så här aktiverar och inaktiverar du funktionen ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på ▲ och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Ljud > Avancerat > Automatisk ljudnivåutjämning**.
- 3 - Tryck på ► (höger) och välj **På** eller **Av**.
- 4 - Tryck på ↵, flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

TV-högtalare

TV-ljudet kan skickas till en ansluten ljudenhet – ett hemmabiosystem eller ett ljudsystem. Med **TV-högtalare** väljer du var du vill att TV-ljudet ska höras och hur du vill styra det.

- Om du väljer **Av** stänger du av TV-högtalarna permanent.
- Om du väljer **På** kommer TV-högtalarna alltid att vara på.

Med en ljudenhet som är ansluten med HDMI CEC kan du använda någon av EasyLink-inställningarna.

- Om du väljer **EasyLink** skickar TV:n ljudet till ljudenheten. TV-högtalarna stängs av när ljudet spelas upp från den anslutna enheten.
- Om du väljer **EasyLink-autostart** sätter TV:n igång ljudenheten, skickar TV-ljudet till enheten och stänger av TV-högtalarna.

När **EasyLink** eller **EasyLink-autostart** är aktiverat kan du växla till TV-högtalarna eller en ansluten enhets högtalare i menyn **Bild och ljud**.

Så här ställer du in TV-högtalare ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på ▲ och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Ljud > Avancerat > TV-högtalare**.
- 3 - Tryck på ► (höger) och välj **Av**, **TV-högtalare**, **EasyLink** eller **EasyLink-autostart**.
- 4 - Tryck på ↵, flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Byta högtalare direkt ...

- 1 - När du tittar på TV trycker du på **OPTIONS** och väljer **Bild och ljud**.
- 2 - Välj **Högtalare** och välj **TV** eller **Förstärkare** (ljudenhet).
- 3 - Tryck på ↵, flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Tydligt ljud

Med **Tydligt ljud** kan du förbättra ljudet för tal, vilket är praktiskt när du tittar på exempelvis nyhetsprogram. Du kan aktivera och inaktivera talförbättringen.

Så här aktiverar och inaktiverar du funktionen ...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på ▲ och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Ljud > Avancerat > Tydligt ljud**.
- 3 - Tryck på ► (höger) och välj **På** eller **Av**.
- 4 - Tryck på ↵, flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

HDMI ARC

Om du inte behöver en ARC (Audio Return Channel) för någon av HDMI-anslutningarna kan du stänga av ARC-signalen.

Ljudutgångsformat

Med **ljudutgångsformatet** kan du ställa in ljudutgångssignalen för TV:n så att den matchar ljudfunktionerna i hemmabiosystemet.

Ljudutgångsutjämning

Med **Ljudutgångsutjämning** kan du jämna ut skillnaderna mellan hemmabiosystemets ljudnivå och TV:ns ljudnivå när du växlar mellan dem.

Fördröjning av ljudutgång

Om du ställer in en ljudsynkfördröjning i ditt hemmabiosystem för att synkronisera ljudet med bilden, måste du stänga av **Fördröjning av ljudutgång** på TV:n.

Ljudutgång, justering

Om du inte kan ställa in fördröjning i hemmabiosystemet kan du ställa in en fördröjning på TV:n med **Ljudutgång, justering**.

TV-placering

Som en del av den första installationen är den här inställningen inställd på antingen **På ett TV-stativ** eller **Väggmonterad**. Om du har ändrat placeringen av TV:n sedan dess, justera inställningen för bästa ljudåtergivning.

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > TV-placering** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **På ett TV-stativ** eller **Väggmonterad** och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

8.4

Universell åtkomst

Slå på

Med **Universell åtkomst** påslagen är TV:n inställd för användning av hörsel- och synskadade.

Slå på

Om du inte slog på **Universell åtkomst** under installationen kan du fortfarande slå på den i **Inställningar**.

Aktivera **Universell åtkomst**...

- 1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.
Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.
- 2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Universell åtkomst** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **Till** och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Med **Universell åtkomst** aktiverat i **Inställningar** läggs

alternativet **Universell åtkomst** till på alternativmenyn.

Nedsatt hörsel

Slå på

Digital-TV-kanaler sänder särskilda berättarröster som beskriver vad som händer på skärmen. För att kunna ställa in ljud och effekter för synskadade måste du först slå på **Ljudbeskrivning**. Innan du kan slå på **Ljudbeskrivning** måste du dessutom slå på **Universell åtkomst**.

Ljudbeskrivning

Med funktionen **Ljudbeskrivning** läggs en berättarröst till utöver det vanliga ljudet.

Så här aktiverar du berättarrösten (om det finns någon)

- 1 - Med **Universell åtkomst** aktiverat trycker du på **OPTIONS** och väljer fliken **Alternativ** i menyfältet.
- 2 - Välj **Ljudbeskrivning** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **Till** och tryck på **OK**.

Du kan kontrollera om en berättarröst finns tillgänglig. På menyn **Alternativ** väljer du  och söker efter ett ljudspråk markerat med .

Högtalare/hörlurar

Med **Högtalare/hörlurar** kan du välja var du vill att berättarrösten ska höras. Bara i TV-högtalarna, bara i hörlurarna eller både och.

Så här ställer du in **Högtalare/hörlurar** ...

- 1 - Tryck på , välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
- 2 - Välj **Kanalinställningar > Språk > Ljudbeskrivning > Högtalare/hörlurar** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **Högtalare**, **Hörlurar** eller **Högtalare + hörlurar** och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Synskadade

Blandad volym

Du kan blanda volymen för det vanliga ljudet med berättarrösten.

Så här blandar du ljudet ...

- 1 - Tryck på **OPTIONS** och välj **Universell åtkomst** i menyraden.
- 2 - Välj **Blandad volym** och tryck på **OK**.
- 3 - Använd pilarna upp och ner för att ställa in skjutreglaget.
- 4 - Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Ljudeffekter

För vissa berättarröster kan det finnas extra ljudeffekter, som stereo eller uttonande ljud.

Så här aktiverar du **Ljudeffekter** (om de finns) ...

- 1 - Tryck på , välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
- 2 - Välj **Kanalinställningar > Språk > Ljudbeskrivning > Ljudeffekter** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **På** eller **Av** och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Tal

Berättarrösten och också ha tillhörande undertexter för tal, det vill säga det som sägs.

Så här gör du om du vill aktivera undertexterna (om tillgängligt) ...

- 1 - Tryck på , välj **Inställningar** och tryck på **OK**.
- 2 - Välj **Kanalinställningar > Språk > Ljudbeskrivning > Tal** och tryck på **OK**.
- 3 - Välj **Beskrivande (ljud)** eller **Undertext** och tryck på **OK**.
- 4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Knappljud

Med **Knappljud** hörs en ljudsignal varje gång du trycker på en knapp på fjärrkontrollen. Knappljudets volym kan inte ändras.

Slå på **Knappljud** ...

- 1 - Tryck på **OPTIONS**, välj **Universell åtkomst** och tryck på **OK**.
- 2 - Välj **Knappljud** och välj **På**.

Om **Universell åtkomst** inte visas i menyn Alternativt aktiverar du **Universell åtkomst** i **Inställningar**.

TV-guide

9.1

Vad du behöver

Med TV-guide kan du se en lista med aktuella och schemalagda TV-program på dina kanaler. Beroende på varifrån TV guide-information (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 kanaler som finns installerade på TV:n (t.ex. de kanaler som du tittar på med Watch TV (Titta på TV)). TV:n kan inte samla in TV-guideinformation för kanaler som visas från en digital mottagare.

9.2

Använda TV-guiden

Öppna TV-guiden

Öppna TV-guiden genom att trycka på **≡ GUIDE**.

Tryck på **≡ 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 sparas på 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

I TV-guiden kan du se schemalagda program för de kommande dagarna (maximalt åtta dagar).

Om TV-guideinformationen kommer från sändningsbolaget kan du trycka på **CH +** för att se schemat för en av de kommande dagarna. Tryck på **CH -** för att gå tillbaka till föregående dag. Du kan även trycka på **OPTIONS** och välja **Ändra dag**. Välj dag för schemat genom att välja **Föregående dag**, **Idag** eller **Nästa dag** och trycka på **OK**.

Ange en påminnelse

Du kan ställa in påminnelser så att ett meddelande visas på skärmen när ett program börjar.

- Ställ in en påminnelse genom att välja programmet i schemat och trycka på **■** för **Ange påminnelse**. Programmet markeras med en klocka.
- Avbryt en påminnelse genom att trycka på **■** för **Rensa påminnelse**.
- Visa en lista över alla påminnelser du har ställt in, tryck på **OPTIONS** och välj **Alla påminnelser**.

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.

Källor

10.1

Källista

I listan över anslutningar (källmenyn) kan du hitta de enheter som är anslutna till TV:n. Från källmenyn kan du växla till en enhet.

Källmeny

Om du vill öppna menyn Källor trycker du på **SOURCE**.

Växla till en ansluten enhet genom att välja enheten med pilarna ◀ (vänster) eller ▶ (höger) och tryck på **OK**.

För vissa enheter (HDMI-CEC-enheter) kan du välja en aktivitet direkt i listan under enhetsikonen.

Välj enheten och en aktivitet, och tryck sedan på **OK**.

Om du vill stänga källmenyn utan att växla till en enhet trycker du på **SOURCE** en gång till.



standbyläge.



10.3

EasyLink

Med EasyLink kan du styra en ansluten enhet med TV-fjärrkontrollen. EasyLink använder HDMI CEC till att kommunicera med de anslutna enheterna. Enheter måste ha funktioner för HDMI CEC och vara anslutna med en HDMI-anslutning.

10.2

Från standbyläge

När TV:n är i standbyläge kan du slå på en ansluten enhet med TV:ns fjärrkontroll.

Spela

Slå på både skivspelaren och TV:n från standbyläge och börja spela skivan eller visa programmet automatiskt genom att trycka på ▶ (spela) på TV:ns fjärrkontroll.

Enheten ska vara ansluten med en HDMI-kabel och både TV:n och enheten måste ha HDMI CEC påslaget.



Hemmabiosystem

Du kan slå på ditt hemmabiosystem och lyssna på en ljudskiva eller en radiostation medan TV:n är i standbyläge.

Om du bara vill slå på hemmabiosystemet trycker du på **SOURCE** på TV:ns fjärrkontroll när TV:n är i

Timer och klocka

11.1

Insomningstimer

Med hjälp av insomningsfunktionen kan du ställa in TV:n så att den automatiskt växlar till standbyläge efter en viss angiven tid.

Ställa in insomningstimern ...

1 - Tryck på , välj **Inställningar** och tryck på **OK**.

*Professionellt läge: Av — Inställning

*Professionellt läge: På — Gästmeny

2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Insomningstimer**.

*Professionellt läge:

Av — **TV-inställningar > Allmänna inställningar**

*Professionellt läge: På — Välj **Insomningstimer**.

Med hjälp av skjutreglaget kan du ställa in tiden på upp till 240 minuter i steg om 30 minuter. Om den ställs in på Av stängs insomningstimern av. Du kan alltid stänga av TV:n tidigare eller återställa tiden under nedräkningen.

3 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

11.2

Klocka

Om du vill se vad klockan är trycker du på **CLOCK** på fjärrkontrollen.

Digitala sändningar i vissa länder skickar inte ut UTC-information (Coordinated Universal Time).

Sommartiden kan ignoreras och det kan hända att TV:n visar fel tid.

Rätta till TV-klockan ...

1 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Klocka > Automatiskt klockläge** och välj **Landsberoende**.

3 - Välj **Sommartid** och välj lämplig inställning.

4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Ställa in TV:ns klocka manuellt ...

1 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Klocka > Automatiskt klockläge** och välj **Manuell**.

3 - Välj **Dag och Tid** att justera.

4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

11.3

Avstängningstimer

Om du inte trycker på några av TV-fjärrkontrollens knappar på fyra timmar, eller om ingen insignal eller något fjärrkontrollskommando tas emot på tio minuter, kommer TV:n att stängas av automatiskt för att spara ström.

Om du använder TV:n som bildskärm eller har en digitalmottagare för att titta på TV (digitaldekoder) och inte använder TV-fjärrkontrollen, ska du stänga av den automatiska avstängningen.

Inaktivera avstängningstimern ...

1 - Professionellt läge: Av — Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På — Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Avstängningstimer** och ställ in skjutreglaget på **Av**.

3 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

11.4

Alarm

Endast tillgängligt om Professionellt läge: På.

Det går att ställa in ett alarm på TV:n. TV:n kan slås på vid en definierad alarmtid.

Ställ in alarmet genom att följa de här stegen:

1 - Tryck på , välj **Gästmeny** och tryck på **OK**.

2 - Välj **Alarm**. Välj **På** för att ställa in alarmet.

3 - Välj **Alarmtid** och tryck på **OK**. Tiden kan ändras med  eller . Välj **På** för att programmera den alarmtid som har ställts in.

4 - En **Uppvakningsvolym** kan ställas in. Justera reglaget för att ställa in önskad ljudnivå.

5 - En **Uppvakningssignal** kan väljas. Det finns 4 fördefinierade signaler att välja mellan.

6 - Som alternativ kan en **Uppvakningskanal** väljas från listan.

Alarmtiden kan också ställas in genom att trycka på knappen **ALARM** på fjärrkontrollen.

Dina foton, videor och musik

12.1

Från en USB-anslutning eller dator

Vad du behöver

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

Från en USB-enhet

Med TV:n på ansluter du ett USB-minne eller en USB-hårddisk till ett av USB-uttagen. TV:n identifierar enheten och visar en lista med dina filer.

Om listan inte visas automatiskt trycker du på **SOURCE**, väljer **Bläddra i USB** och trycker på **OK**.



Varning

Om du försöker pausa eller spela in ett program med en USB-hårddisk ansluten blir du ombedd att formatera USB-hårddisken. Vid formateringen raderas alla befintliga filer från USB-hårddisken.

Menyrad och sortering

Då en USB-enhet är ansluten ordnas filerna efter typ på TV:n. Navigera till menyraden och välj den typ av fil du söker efter.

Om du bläddrar bland filerna på en dator kan du bara se filer och mappar på det sätt de är organiserade på datorn.

Menyraden

Navigera till menyraden och välj den typ av fil du vill visa eller spela upp.

Välj **Foton**, **Musik** eller **Videor**. Du kan också öppna vyn **Mappar** och bläddra i dina mappar efter en fil.

Sortering

Du bläddrar bland dina foton sorterade enligt datum,

månad, år eller alfabetiskt enligt namn genom att trycka på **Sortera**.

Du bläddrar bland dina foton sorterade enligt album, artist, genre eller alfabetiskt enligt namn genom att trycka på **Sortera**.

Videor sorteras alfabetiskt.

Visa bilder

Du visar foton genom att välja **Foton** i menyraden, välja en miniatyrbild för ett foto och trycka på **OK**.

Om det finns flera foton i samma mapp väljer du ett foto och trycker på **Bildspel**, så startas ett bildspel med alla bilder i mappen.

Om du vill hoppa till nästa eller föregående foto trycker du på **CH +** eller **CH -**.

Du stoppar bildspelet eller stänger fotot genom att trycka på **II**.

Du kan spela musik till ett bildspel.

Starta bildspelet efter att du börjat spela upp musiken.

1 – Välj en låt eller en mapp med låtar och tryck på **OK**.

2 – Tryck på **CHANNEL GRID** och välj **Foton**.

3 – Välj ett foto eller en mapp med foton och tryck på **Bildspel**.

Info

Välj ett foto och tryck på **INFO** om du vill visa information om det (storlek, skapat datum, filsökväg osv.).

Tryck på knappen igen om du vill dölja informationen.

Alternativ

Tryck på **OPTIONS**.

• Shuffle

Visar foton i slumpmässig ordning.

• Repetering

Visar bildspelet oupphörligt.

• Bildspelshastighet

Ställer in hur snabbt bilderna ska växla.

• Bildspelsövergång

Anger på vilket sätt övergångarna mellan foton ska göras.

Tryck på **↑** och välj en annan aktivitet när du vill avsluta **Bläddra i USB**.

Spela musik

Du spelar upp musik genom att välja  Musik i menyraden, välja en låt och trycka på **OK**. Om det finns flera låtar i samma mapp trycker du på  **Spela upp alla**, så spelas alla låtar i mappen. Om du vill hoppa till nästa eller föregående låt trycker du på **CH +** eller **CH -**. Du pausar musiken genom att trycka på **OK**. Tryck på **OK** igen när du vill fortsätta. Du hoppar 10 sekunder framåt eller bakåt i en låt genom att trycka på  eller . Du snabbspolar framåt eller bakåt genom att trycka på  respektive . Tryck på knapparna flera gånger om du vill öka hastigheten – 2x, 4x, 8x, 16x eller 32x. Du stoppar musikuppspelningen genom att trycka på  (Stoppa).

Om du trycker på  fortsätter musiken att spelas upp.

Info

Du visar information om låtar (titel, artist, varaktighet osv.) genom att välja låten och trycka på **INFO**. Tryck på knappen igen om du vill dölja informationen.

Alternativ

Tryck på **OPTIONS**.

- **Shuffle**

Spelar din musik i slumpmässig ordning.

- **Repetering**

Spelar låten en gång eller kontinuerligt.

- **Skärm av**

Om du bara lyssnar på musik kan du stänga av TV-skärmen och spara energi.

Stäng av skärmen genom att trycka på **OPTIONS**, välj  **Miljöinställningar** i menyfältet, välj **Skärm av** och tryck på **OK**. Aktivera skärmen igen genom att trycka på valfri knapp på fjärrkontrollen.

Tryck på  och välj en annan aktivitet när du vill avsluta **Bläddra i USB**.

Du stoppar videouppspelningen genom att trycka på .

Info

Du visar information om en video (uppspelningsförlopp, varaktighet, titel, datum osv.) genom att välja filmen och trycka på **INFO**. Tryck på knappen igen om du vill dölja informationen.

Alternativ

Tryck på **OPTIONS**.

- **Undertext**

Om det finns några kan du ställa in dem som **På**, **Av** eller **På vid tystat ljud**.

- **Shuffle**

Spelar upp videor i slumpmässig ordning.

- **Repetering**

Spelar upp en video en gång eller kontinuerligt.

Tryck på  och välj en annan aktivitet när du vill avsluta **Bläddra i USB**.

Spela upp video

Du spelar en video genom att välja  Videor i menyraden, välja en video och trycka på **OK**. Om det finns flera videor i samma mapp trycker du på  **Spela upp alla** så spelas alla videor i mappen. Om du vill hoppa till nästa eller föregående video trycker du på **CH +** eller **CH -**. Du pausar videofilmen med **OK**. Tryck på **OK** igen när du vill fortsätta. Du hoppar 10 sekunder framåt eller bakåt i videon genom att trycka på  eller . Du snabbspolar framåt eller bakåt genom att trycka på  och . Tryck på knapparna flera gånger om du vill öka hastigheten – 2x, 4x, 8x, 16x eller 32x.

Specifikationer

13.1

Miljö

Spara energi

I Miljöinställningar ingår de inställningar som gagnar miljön.

Medan du tittar på TV trycker du på justera och väljer **Miljöinställningar** för att öppna **Miljöinställningar**.

Aktiva inställningar är markerade med . Du kan markera eller avmarkera inställningen med knappen **OK**.

Tryck på  igen för att stänga **Miljöinställningar**.

Energibesparing

Med den här bildstilen ställs bilden in på den mest energieffektiva inställningen.

Skärm av

Om du bara lyssnar på musik kan du stänga av TV-skärmen och spara energi.

Välj **Skärm av** och tryck på **OK**. För att slå på skärmen igen trycker du på valfri knapp på fjärrkontrollen.

Ljussensor

För att spara energi minskar den inbyggda sensorn för omgivande ljus TV-skärmens ljusstyrka när det blir mörkare runt omkring. Den inbyggda ljussensorn justerar automatiskt bilden efter ljusförhållandena i rummet.

Avstängningstimer

Om du inte trycker på någon knapp på fjärrkontroll på fyra timmar, eller om TV:n inte tar emot någon signal på tio minuter, stängs TV:n av automatiskt för att spara energi.

Om du använder TV:n som bildskärm eller använder en digitalmottagare för att titta på TV (digitaldekoder) och inte använder TV:ns fjärrkontroll kan du inaktivera den automatiska avstängningen.

Utöver miljöinställningarna har TV:n också miljövänlig strömförbrukningsteknik.

Inaktiv enhet av

Stäng av anslutna EasyLink HDMI-CEC-kompatibla (Consumer Electronic Control) enheter som är inaktiva.

Europeisk energimärkning

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

Etiketten innehåller information om energieffektivitetsklass, genomsnittlig strömförbrukning för produkten under användning samt genomsnittlig energiförbrukning under 1 år. Du kan också se värdena för produktens strömförbrukning på Philips webbplats för landet på www.philips.com/TV

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 2002/96/EG.



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-direktivet 2006/66/EG 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.

Mottagning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Mottagningsband: Hyperband, S-kanaler, UHF, VHF
- DVB:
 - För modellerna xxHFL3010: DVB-T, DVB-C
- Analog videouppspelning: NTSC, SECAM, PAL
- Digital videouppspelning: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digital ljuduppspelning (ISO/IEC 13818-3)

Obs! Se gällande länder på TV:ns typplatta

Teckenfönster

Typ

- Diagonal skärmstorlek:
 - 60 cm/24 tum (W)
 - 60 cm/24 tum (T)
 - 70 cm/28 tum
 - 80 cm/32 tum (W)
 - 80 cm/32 tum (T)
 - 100 cm/40 tum
- Skärmupplösning: 1920 x 1080p
- 32HFL3010, 40HFL3010

Skärmupplösning: 1365 x 768p
24HFL3010, 28HFL3010

Ingångsupplösning för HD-/FHD-TV

Bildformat

Upplösning – uppdateringsfrekvens

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Datorformat

Upplösningar (bland annat)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

Effekt

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

Effekt

- Nätström: AC 220–240 V +/-10 %
- Omgivningstemperatur: 0°C till 40 °C
- Strömförbrukning i standbyläge: < 0,3 W
- Energisparfunktioner: Energibesparing, Skärm av, Ljussensor*, Avstängningstimer, Inaktiv enhet av.

Märkeffekten som anges på produktens typplåt gäller produktens strömförbrukning under normal hushållsanvändning (IEC 62087 Ed.2). Den maximala märkeffekten, angiven inom parentes, anges för elsäkerhet (IEC 60065 Ed. 7.2).

Mått och vikt

24HFL3010W

- utan TV-stativ:
 - Bredd 550,4 mm – Höjd 341,7 mm – Djup 48,4 mm
 - Vikt ±3,53 kg
- med TV-stativ:
 - Bredd 550,4 mm – Höjd 387,1 mm – Djup 145 mm – Vikt ±3,77 kg

24HFL3010T

- utan TV-stativ:
 - Bredd 550,4 mm – Höjd 341,7 mm – Djup 48,4 mm
 - Vikt ±3,53 kg
- med TV-stativ:
 - Bredd 550,4 mm – Höjd 387,1 mm – Djup 145 mm – Vikt ±3,77 kg

28HFL3010

- utan TV-stativ:
 - Bredd 635,1 mm – Höjd 392,7 mm – Djup 73,7 mm – Vikt ±4,5 kg
- med TV-stativ:
 - Bredd 635,1 mm – Höjd 441,1 mm – Djup 190 mm – Vikt ±5,07 kg

32HFL3010W

- utan TV-stativ:
 - Bredd 726,5 mm – Höjd 424,3 mm – Djup 76,8 mm – Vikt ±4,86 kg
- med TV-stativ:
 - Bredd 726,5 mm – Höjd 485,3 mm – Djup 186 mm – Vikt ±5,5 kg

32HFL3010T

- utan TV-stativ:
 - Bredd 726,5 mm – Höjd 425,4 mm – Djup 76,8 mm – Vikt ±4,96 kg
- med TV-stativ:
 - Bredd 726,5 mm – Höjd 489,6 mm – Djup 185,6 mm

– Vikt ±5,69 kg

40HFL3010

• utan TV-stativ:

Bredd 903,5 mm – Höjd 511,8 mm – Djup 76,8 mm –

Vikt ±7,55 kg

• med TV-stativ:

Bredd 903,5 mm – Höjd 577 mm – Djup 221,7 mm –

Vikt ±9,45 kg

13.6

Väggmontering

- 24HFL3xx0 – VESA MIS-F 75 x 75, M4
- 28HFL3xx0 – VESA MIS-F 100 x 100, M4
- 32HFL3xx0 – VESA MIS-F 100 x 100, M4
- 40HFL3xx0 – VESA MIS-F 200 x 200, M4

Obs!

Innan du monterar TV:n på väggen ska du ta bort de befintliga VESA-skruvorna på bakpanelen.

Varning:

Följ alla instruktioner som följer med TV-monteringen. TP Vision Europe B.V. tar inget ansvar för felaktig TV-montering som resulterar i olycka eller skada.

För att förhindra skador på kablar och kontakter bör du lämna ett avstånd på minst 5,5 cm från baksidan av TV:n.

Innan du monterar TV:n på väggen ska du ta reda på rätt skruvlängd. Du hittar rätt skruvlängd genom att lägga till tjockleken på din väggmontering till skruvlängden (y), som visas på bilden.

13.7

Anslutningar

24HFL3010/28HFL3010/32HFL3010/40HFL3010

TV (baksida)

- Audio In (DVI/VGA): stereominiuttag 3,5 mm
- SCART: Audio L/R, CVBS in, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R: stereominiuttag 3,5 mm
- Digital ljudutgång: optisk, Toslink
- VGA
- 1x HDMI
- SXP
- Badrumshögtalare ljud ut

Sidan av TV:n

- 1x HDMI
- 1 x USB 2.0
- Common interface-fack: CI+/CAM
- Hörlurar: stereominiuttag 3,5 mm

13.8

Multimedia

Anslutningar

- USB 2.0

USB-filsystem som stöds

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Uppspelningsformat

- Behållare: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Video-codec: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Ljud-codec: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (inkluderar MP3), WMA (v2 till v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Undertext:
 - Format: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
 - Teckenkodningar: UTF-8, centraleuropeisk och östeuropeisk (Windows-1250), kyrillisk (Windows-1251), grekisk (Windows-1253), turkisk (Windows-1254), västeuropeisk (Windows-1252)
- Bild-codec: JPEG
- Begränsningar:
 - Den maximala totala bithastigheten som kan användas för en mediefil är 30 Mbit/s.
 - Den maximala bithastigheten för bild som kan användas för en mediefil är 20 Mbit/s.
 - MPEG-4 AVC (H.264) kan användas upp till High Profile @ L4.1.
 - VC-1 kan användas upp till Advanced Profile @ L3.

ESD-föreskrifter

Den här apparaten uppfyller prestandakriterium B för ESD. Om apparaten inte återställs i fildelningsläget på grund av elektrostatisk urladdning krävs åtgärd från användaren.

Programvara

14.1

Programuppdatering

Uppdatering från USB

Det kan vara nödvändigt att uppdatera TV-programvaran. Du behöver en dator med bredbandsanslutning och en USB-lagringsenhet för att överföra programvaran till TV:n. Använd ett USB-minne med 256 MB ledigt utrymme. Kontrollera att skrivskyddet är avstängt.

1 - Starta uppdateringen på TV:n

Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 - Identifiera TV:n

Sätt in USB-minnet i någon av USB-anslutningarna på TV:n.

Välj **Start** och tryck på **OK**. En identifieringsfil skrivs till USB-minnet.

3 - Ladda ned TV-programvaran

Sätt in USB-minnet i datorn.

Leta reda på filen **update.htm** på USB-enheten och dubbelklicka på den.

Klicka på **Skicka ID**.

Om det finns ny programvara, ladda ned .zip-filen.

Efter nedladdningen, zippa upp filen och kopiera filen **autorun.upg** till USB-minnet.

Lägg inte filen i en mapp.

4 - Uppdatera TV:ns programvara

Sätt in 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 ...

- Använd inte fjärrkontrollen
- ta bort USB-minnesenheten från TV:n

Om det skulle bli strömavbrott under uppgraderingen får du inte ta bort USB-minnesenheten från TV:n. Uppdateringen fortsätter när strömmen kommer tillbaka.

När uppdateringen är klar visas meddelandet

Uppdateringen har slutförts på skärmen. Ta bort USB-minnesenheten och tryck på  på fjärrkontrollen.

Du får inte ...

- trycka på  två gånger
- tryck på strömbrytaren på TV:n.

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

TV-programvaran 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.

14.2

Programvaruversion

Visa aktuell TV-programvaruversion ...

1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj **Programvaruinställningar** och tryck på **OK**.

3 - Välj **Information om aktuell programvara** och visa **Utgiven version**.

4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

14.3

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.

Detta erbjudande är giltigt i upp till tre år efter produktköpet för alla som tar emot denna information.

Om du vill ha källkoden skriver du på engelska till ...

Intellectual Property Dept.

TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200

1097 JB Amsterdam

The Netherlands

Felsökning och support

Felsökning

Kanaler

Inga digitala kanaler hittades vid installationen

Se de tekniska specifikationerna för att kontrollera att TV:n har funktioner för DVB-T eller DVB-C där du bor. Kontrollera att alla kablar är ordentligt anslutna.

Tidigare installerade kanaler är inte i kanallistan

Kontrollera att rätt kanal är vald.

Allmänt

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.

Knakande ljud vid start eller avstängning

När du vrider på och stänger av 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. Detta påverkar inte prestanda.

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. Detta är ett normalt beteende. Om TV:n fortfarande inte svarar på fjärrkontrollen kan du kontrollera om fjärrkontrollen fungerar med hjälp av en mobiltelefonkamera. Sätt telefonen i kameraläge och rikta fjärrkontrollen mot kamerans objektiv. Om du trycker på någon knapp på fjärrkontrollen och du märker att den infraröda lampan flimrar genom kameran fungerar fjärrkontrollen. TV:n måste kontrolleras. Om du inte upptäcker något flimrande kan fjärrkontrollen vara trasig eller så är batterierna svaga. Denna metod för att kontrollera fjärrkontrollen är inte möjlig med fjärrkontroller som är trådlöst hopparade med TV:n.

TV:n går tillbaka till standbyläge när den har visat Philips-startskärmen

När TV:n är i standbyläge visas en Philips-startskärm, sedan återgår TV:n till standbyläge. Detta är ett

normalt beteende. När TV:n kopplas ur och ansluts till elnätet visas startskärmen vid nästa start. För att slå på TV:n från standbyläget trycker du 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 kontaktar du Philips TV-kundtjänst.

Fel menyspråk

Ändra språk tillbaka till ditt språk.

1 - Professionellt läge: Av – Tryck på  och välj **Inställning** och tryck på **OK**.

Professionellt läge: På – Öppna Professionell hemmeny.

2 - Välj **TV-inställningar > Allmänna inställningar > Menyspråk** och tryck på **OK**.

3 - Välj språket du vill använda och tryck på **OK**.

4 - Tryck på , flera gånger om det behövs, för att stänga menyn.

Bild

Ingen bild/förvrängd bild

- Kontrollera att antennen är rätt ansluten till TV:n.
- Kontrollera att rätt enhet är vald som visningskälla.
- Se till att den externa enheten eller källan är ansluten på rätt sätt.

Ljud men ingen bild

- Kontrollera att bildinställningarna är korrekt inställda.

Dålig antennmottagning

- Kontrollera att antennen är rätt ansluten till TV:n.
- Högtalare, ljudenheter som inte jordats, neonbelysning, höga byggnader och andra stora objekt kan påverka mottagningen. Försök om möjligt att förbättra mottagningen genom att rikta antennen åt ett annat håll eller genom att flytta enheter bort från TV:n.
- Om mottagningen endast är dålig på en kanal kan du finjustera kanalen.

Dålig bild från en enhet

- Kontrollera att enheten sitter i som den ska.
- Kontrollera att bildinställningarna är korrekt inställda.

Bildinställningarna ändras efter ett tag

Kontrollera att [Plats] är inställt på [Hem]. Du kan ändra och spara inställningar i det här läget.

En reklambanner visas

Kontrollera att [Plats] är inställt på [Hem].

Bilden passar inte skärmen

Ändra till ett annat bildformat. Tryck på **FORMAT**.

Bildformat ändras med olika kanaler

Välj ett bildformat som inte är automatiskt.

Bilden är felaktig

Bildsignaler från vissa enheter passar inte för skärmen. Kontrollera signalen som matas ut till den anslutna enheten.

Datorbilden är inte stabil

Se till att din dator använder en upplösning och uppdateringsfrekvens som kan användas.

Ljud

Inget ljud eller förvrängt ljud

Om TV:n inte upptäcker någon ljudsignal stänger den automatiskt av ljudet. Detta är inte något tekniskt fel.

- Kontrollera att ljudinställningarna är korrekt inställda.
- Kontrollera att alla kablar är ordentligt anslutna.
- Kontrollera att ljudet inte är avstängt eller inställt på noll.
- Se till att TV-ljudet är anslutet till ljudingången på hemmabiosystemet.

Ljud ska höras från HTS-högtalarna.

- Vissa enheter kräver att du manuellt aktiverar HDMI-ljud. Om HDMI-ljud är redan aktiverat, men du fortfarande inte hör ljudet, kan du försöka ändra det digitala ljudformatet i enheten till PCM (Pulse Code Modulation). Mer anvisningar finns i dokumentationen som medföljer enheten.

Anslutningar

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.
- Om det uppstår ojämna ljudstörningar ska du kontrollera att inställningarna för utgående signal från HDMI-enheten är korrekta.
- Om du använder en HDMI till DVI-adapter eller HDMI till DVI-kabel kontrollerar du att du anslutit en extra ljudkabel till AUDIO IN (endast miniuttag), om det är tillgängligt.

EasyLink fungerar inte

- Se till att dina HDMI-enheter är HDMI-CEC-kompatibla. EasyLink-funktioner fungerar endast med enheter som är HDMI-CEC-kompatibla.

Ingen volymsymbol visas

- När en HDMI-CEC-ljudenhet är ansluten är detta beteende normalt.

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.
- Se till att ljud- och bildfilformat stöds av TV:n.

Hackig uppspelning från USB-filer

- USB-enhetens överföringsprestanda kan eventuellt begränsa överföringshastigheten till TV:n, vilket leder till dålig uppspelningskvalitet.

15.2

Registrera

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/welcome

15.3

Onlinehjälp

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/support.

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 ladda ned ny programvara till TV:n eller ladda ned användarhandboken om du vill läsa den på datorn.

15.4

Kundtjänst/reparation

Om du behöver support och reparation kan du ringa kundtjänst i ditt land. Du hittar telefonnumret i den tryckta dokumentation som medföljde TV:n. Eller så kan du besöka vår webbplats www.philips.com/support.

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 själv. Detta kan leda till allvarliga personskador eller svåra skador på TV:n samt att garantin upphör att gälla.

Säkerhet och skötsel

16.1

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.

Fastgör TV:n för att förhindra att den välter

Fastgör alltid TV:n med det medföljande väggfästet för att förhindra att TV:n välter. Montera fästet på väggen och på TV:n, även om TV:n står på golvet.

Samtliga instruktioner för väggmontering finns i Snabbstartguiden som medföljde TV:n. Om du har tappat bort guiden kan du också ladda ned den från www.philips.com

Använd TV:ns produkttypnummer för att hitta rätt version av snabbstartguiden.

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 nätkabeln.
- Undvik påfrestningar på stickkontaktarna. Lösa stickkontakter kan orsaka gnistbildning eller brand. Se till att inte nätkabeln 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, nätkabeln och vägguttaget alltid är fullt tillgängliga.

Risk för personskada eller skada på TV:n

- 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.

Risk för att barn skadas!

Följ dessa försiktighetsmått för att förhindra att TV:n ramlar omkull och skadar barn:

- Placera aldrig TV:n på en yta som är täckt av tyg eller annat material som kan dras undan.
- Se till att ingen del av TV:n sticker ut över placeringsytans kant.
- Placera aldrig TV:n på höga möbler, som t.ex. en bokhylla, utan att säkra både möbeln och TV:n i väggen eller vid annat lämpligt stöd.
- Förklara för barn att det är farligt att klättra på möbler för att nå upp till TV:n.

Varning! Barn kan svälja batterierna!

Fjärrkontrollen kan innehålla batterier i myntformat som små barn lätt kan svälja. Se till att alltid förvara batterierna utom räckhåll för barn.

Risk för överhettning

Placera aldrig TV:n i ett trångt utrymme. Lämna alltid ett utrymme om minst 10 cm runt TV:n för ventilation. Kontrollera att inte gardiner och andra objekt täcker TV:ns ventilationshål.

Åskväder

Dra ur nätsladden och antennkabeln före åskväder.
Rör aldrig delar på TV:n, nätsladden 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 detta. 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.

16.2

Skötsel av bildskärmen

- Det är viktigt att du inte rör vid, trycker på, gnider på eller slår på skärmen med något 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.

Användarvillkor, upphovsrätt och licenser

17.1

Användningsvillkor

2015 © TP Vision Europe B.V. Med ensamrätt.

Denna produkt introducerades på marknaden av TP Vision Europe B.V. eller något av dess dotterbolag, som nedan kallas TP Vision, som är tillverkaren av produkten. TP Vision är garant i förhållande till TV:n som detta häfte 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 förpackas med TV:n och handboken som finns lagrad i TV:ns minne eller som går att ladda ned från Philips webbplats 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 Europe B.V. garanterar att själva materialet inte bryter mot något amerikanskt patent. Ingen annan garanti är uttryckt eller underförstådd. TP Vision Europe B.V. ansvarar inte heller för eventuella felaktigheter i innehållet i detta dokument och inte heller för eventuella problem till följd av innehållet i detta dokument. 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. 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 Denna LCD-/LED-produkt 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. Detta är en strukturegenskap för skärmen (enligt vanlig branschstandard) och är inte något tekniskt fel. CE-efterlevnad Denna produkt efterlever de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2006/95/EG (Låg spänning), 2004/108/EG (EMC) och 2011/65/EG (ROHS). Överensstämmelse med EMF TP Vision Europe B.V. tillverkar och säljer många produkter riktade till konsumenter, som liksom andra elektroniska apparater i allmänhet kan sända och ta emot elektromagnetiska signaler. En av Philips 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 är tillämpliga när produkten tillverkas. Philips 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. Philips spelar en aktiv roll i utvecklingen av internationella EMF- och säkerhetsstandarder, vilket gör det möjligt för Philips att förutse vidare utveckling inom standardisering och tidig integrering i våra produkter.

17.2

Upphovsrätt och licenser

HDMI



HDMI®

Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface, samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

Dolby



Dolby®

Tillverkat med licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

DTS 2.0 + Digital Out™



DTS 2.0 + Digital Out™

Tillverkat med licens under amerikanska patent med nummer 5 956 674, 5 974 380 och 6 487 535 samt andra patent i USA och i hela världen som är utfärdade och patentsökta. DTS, symbolen samt DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken och DTS 2.0+Digital Out är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. Produkten inkluderar programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

DLNA Certified®



© 2013 Digital Living Network Alliance. Med ensamrätt.
© 2013 DLNA. Med ensamrätt.

Java



Java och alla Java-baserade varumärken är registrerade varumärken som tillhör Oracle och/eller dess dotterbolag i USA och andra länder.

Microsoft



Windows Media

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Microsoft PlayReady

Innehållsägare skyddar sin immateriella egendom som t ex upphovsrättsskyddat innehåll genom att använda Microsoft PlayReady™-teknik för

innehållsåtkomst.

Den här enheten använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddat innehåll och/eller WMDRM-skyddat innehåll. Om enheten inte lyckas upprätthålla uppfylla begränsningarna för innehållsanvändning, kan innehållsägare kräva att Microsoft upphäver enhetens möjlighet att använda PlayReady-skyddat innehåll. Ett upphävande ska inte påverka ej skyddat innehåll eller innehåll som är skyddat med andra tekniker för innehållsåtkomst. Innehållsägare kan kräva att du uppgraderar PlayReady för att kunna komma åt deras innehåll. Om du avböjer uppgradering kommer du inte längre att ha åtkomst till innehåll som kräver uppgradering.

MHEG-programvara

Upphovsrätten i MHEG-programvaran ("Programvaran") som är inkluderad i den här TV-apparaten ("den här produkten") och som finns med för att du ska kunna använda interaktiva TV-funktioner tillhör S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("Ägaren"). Du får använda Programvaran endast tillsammans med den här produkten.

Kensington



Kensington och Micro Saver är varumärken som registrerats i USA och tillhör ACCO World Corporation med utfärdade registreringar och pågående ansökningar i andra länder runt om i världen.

Andra varumärken

Alla andra registrerade och oregistrerade varumärken tillhör respektive ägare.

Index

A

Aktivitetsstil 36
Alternativ, i en kanal 24
Antennanslutning 4
Antennanslutning, tips 5
Autom. inställn. volymnivå 38
Automatisk flyttning av undertext 7
Automatisk kanaluppdatering 27
Avstängningstimer 43

Å

Åldersgräns 23

B

Bakgrundsbelysningskontrast 34
Bas 37
Berättarröst 39
Bild, bakgrundsbelysningskontrast 34
Bild, färg 34
Bild, problem 50
Bild, skärpa 34
Bildstil 33
Bildval 24
Blu-ray Disc, ansluta 10
Brusreducering 36
Butik 37
Byta namn på kanaler 23

C

CAM – Conditional Access Module 7
CAM, installera 8
CI+ 7
Common Interface-fack 8

D

Digital text 24
Diskant 37
DVB (Digital Video Broadcast) 29
DVB, inställningar 30
DVI, anslut 5

E

EasyLink 6
EasyLink, anslutning 5
EasyLink, inställningar 7
ESD 48
Europeisk energimärkning 46

F

Färg 34
Färg, färgförbättring 34
Färg, färgtemperatur 34
Fördefinierade symbolhastigheter 30
Förstärkare, ljudsystem 38
Fotokamera, ansluta 11
Foton, bildspel 44
Foton, videor och musik 44
Frekvenssökning 30
Frekvensstegstorlek 30

G

Gamma 36

H

Hörlurar 13
HbbTV 27
HDCP, kopieringsskydd 5
HDMI ARC 5
HDMI CEC 6
HDMI-anslutning, tips 5
Hemmabiosystem, ansluta 8
Hemmabiosystem, flerkanalig 9
Hemmabiosystem, problem 10
Hemmabiosystem, volymutjämning 9

I

Incredible surround 37
Insomningsfunktion 43
Interaktiv TV, om 26
Interaktiv TV, vad du behöver 27

I

iTV 26

K

Kanal, alternativ 24
Kanal, byta 22
Kanal, favorit 22
Kanal, problem 50
Kanal, status 24
Kanaler, byta namn på 23
Kanaler, uppdatera 27
Kanallås 23
Kanallista, nytt 28
Kanaluppdateringsmeddelande 27
Kassering 46
Kassering av TV eller batterier 46
Klocka 43
Kontakta Philips 51
Kontrast 34
Kontrast, bildkontrast 35
Kontrast, dynamisk kontrast 35
Kontrast, gamma 36
Kontrast, ljussensor 36
Kontrast, ljusstyrka 35
Kontrast, videokontrast 35
Kopiera kanallista 28
Kopiera kanallista 28
Kundtjänst 51

L

Läge för symbolhastighet 30
Låskod 23
Lista med favoritkanaler 22
Ljud till bild-synkronisering 9
Ljud, problem 51
Ljudbeskrivning 39
Ljudstil 37
Ljudstyrka hörlur 38
Ljudutgång – optisk 6
Ljussensor 36
Ljusstyrka 35
Ljusstyrka, ordmarkering 16

M

Manuell installation 31

Medieservrar som stöds 48
Menyspråk 26
Miljöinställningar 46
Minskad angivelse MPEG 36
Mottagningskvalitet 30
Musik, uppspelning 45

N

Nätverksfrekvens 30
Nätverksfrekvensläge 30
Nedsatt hörsel 39
Nya kanaler 28

O

Onlinesupport 51
Ordmarkering, ljusstyrka 16
Originalspråk 26

P

På och av 16
Pixel Plus-länk 7
Plats 37
Programvara med öppen källkod 49

R

Radiokanal 22
Röd knapp 26
Reparation 51

S

Säkerhetsföreskrifter 53
SCART-anslutning, tips 6
Skärm av 45
Skärm av 46
Skärpa 34
Skärpa, brusreducering 36
Skärpa, minskad angivelse MPEG 36
Skärpa, superupplösning 36
Skötsel av bildskärmen 54
Slå på 16
Snabb bildinställning 33
Spel eller dator 36
Spelkonsol, ansluta 10
Språk i ljudkanalen 26
Språk, ljud 26
Språk, menyer och meddelanden 26
Språk, original 26
Standby 16
Strömanslutning 3
Strömförbrukning, kontrollera 46
Support, online 51
Surroundläge 37
Symbolhastighet 30
Synkronisera ljud och bild 9
Synskadade 39

T

Text 24
Text-TV 24
Titta på TV 22
TV-guide 41
TV-guide, klocka 43
TV-högtalare 38
TV-placering 3
TV-placering 39
TV:ns klocka 43
Tydligt ljud 38

U

Undertext 25
Universell åtkomst 39
Universell åtkomst, Blandad volym 39
Universell åtkomst, Högtalare/hörlurar 39
Universell åtkomst, ljudeffekter 40
Universell åtkomst, nedsatt hörsel 39
Universell åtkomst, tal 40
Uppspelningsformat 48
USB-flashminne, anslut 11

V

Videor, uppspelning 45
Visningsavstånd 3

Y

YPbPr-anslutning, tips 5



Contact information

Albania

+355 4 365 314

Armenia

+374 1 522 278

Austria/Österreich

0150 2842133

Belarus/Беларусь

+375 2 841 118 (ASTline)

+375 1 721 056 78 (CTI)

Belgium/België/Belgique

02 7007360

Bosna/Hercegovina

+38733 5356 33

Bulgaria/България

0 0800 1154426

Croatia/Hrvatska

0800 222 782

Czech Republic/Česká republika

800 142100

Denmark/Danmark

352 587 61

Estonia/Eesti Vabariik

800 0044 307

Finland/Suomi

09 229 019 08

France

01 57324070

Georgia

+995 32 99 70 25

Germany

0696 640 4383

Greece/Ελλάδα

0 0800 3122 1223

Hungary/Magyarország

068 001 85 44

Republic of Ireland/Poblacht na hÉireann

01 601 11 161

Northern Ireland/Tuaisceart Éireann

01 601 11 161

Italy/Italia

02 4528 7030

Kazakhstan/Қазақстан

+727 246 44 83 90

Latvia/Latvija

800 03 448

Lithuania/Lietuva

880 030 049

Luxembourg/Luxemburg

026 843 000

Macedoni

+389 2 109 857

Netherlands/Nederlands

010 4289533

Norway/Norge

22 70 82 50

Poland/Polska

022 349 1505

Portugal

0800 780 902

Romania/România

03 727 66905

Russia/Россия

(495) 961-11-11

8-800-200 08 80

Serbia/Srbija

00381 114 440 841

00381 113 442 114

Slovakia/Slovensko

0800 0045 51

Slovenia

0800 80 255

Spain/España

915 909 335

Sweden/Sverige

08 6320 016

Switzerland/Schweiz/Suisse

0223 1021 16

Turkey/Türkiye

444 8 445

Ukraine/Україна

+380 44 392 8698

+38 056 232 00 45 (Comel)

+38 044 245 73 31 (Topaz)

United Kingdom

020 7949 0069

Middle East and Africa

Bahrain 97317700424

Iran 98218756940

Kuwait 4565/9654842988

Lebanon 9611684900

Morocco 022302992

Qatar 9744422221

Saudi Arabia 96626292929

Syria 96321234994

United Arab Emirates

Al Gandi 97143376600

Gulf 97125553754

This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.



Specifications are subject to change without notice.

Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com

