

**55HFL2879T/12**  
**65HFL2879T/12**

Användarmanual \_\_\_\_\_

**PHILIPS**

## Innehåll

Märkning av produkten .....	2
Underrättelser, funktioner och tillbehör .....	5
Energieffektivitet .....	5
Skrollknappen på Tv:n .....	5
Sätta på/stänga av .....	5
Förstagångsinstallation .....	5
Spela mediafiler från USB-enhet .....	6
Medialäsarmeny .....	6
CEC .....	7
Byt TV-inställningar .....	7
Visa alternativ .....	7
Ljudalternativ .....	7
Konfigurerar föräldraställningar .....	7
Elektronisk programguide (EPG) .....	8
Uppdatera din TV .....	8
Felsökning och tips .....	9
Typiska visningslägen via PC-ingång .....	10
Signalkompatibilitet för AV och HDMI .....	10
Video-filformat som stöds i USB-läget .....	11
Bildfilformat som stöds i USB-läget .....	11
Ljudfilformat som stöds i USB-läget .....	12
Textfilformat som stöds i USB-läget .....	13
Specifikationer .....	15

## Viktigt

Läs och förstå alla information i den medföljande säkerhetsbroschyren innan du installerar och använder din TV. Om skadan orsakas på grund av underlåtelse att följa instruktionerna kommer garantin att hävas.

### Avyttring av gammal utrustning och batterier

Vänligen kassera inte denna TV eller batteriet som allmän hushållsavfall. Om du ska kasta den här produkten eller batterier, gör det i befintliga återvinningssystem.

**Obs:** Märket Pb nedanför symbolen för batterier indikerar att batteriet innehåller bly.



Produkter

Batteri

## Säkerhetsinformation

### VIKTIGT - Läs instruktionerna och medföljande säkerhetsbipacksedel helt innan installation eller användning

- Använd denna TV på lägre än 2000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttliga eller tropiska klimat.
- För att undvika fara för kvävning, håll plastpåsar borta från spädbarn, barn och husdjur.
- Fäst stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativgummit ordentligt.
- TV:n är avsedd för hushållsbruk och liknande allmänt bruk, men kan även användas på offentliga platser.

### Märkning av produkten

Följande symboler används på produkten som markering för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas i beaktande där produkten har motsvarande märkning. Notera sådana uppgifter av säkerhetsskal.



**Klass II-utrustning:** Denna apparat är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver säkerhetsanslutning till jordpunkt.



**Klass II-utrustning med funktionell jordning:** Den här utrustningen är utformad på ett sådant sätt att den inte kräver någon säkerhetsanslutning till elektrisk jordning. Jordningsanslutningen används i funktionella avseenden.



**Skyddande jordningsanslutning:** Den markerade terminalen är avsedd för anslutning av den skyddande jordningskonduktorn som kommer med det medföljande kablaget.



**Farlig strömförande terminal:** De markerade terminalerna är farligt strömförande under normala driftsvillkor.



**Varning, se Driftsinstruktioner:** De markerade områdena innehåller av användaren utbytbara cellknappsbatterier.



**Klass 1 laserprodukt:** Den här produkten innehåller Klass 1-laserkälla som är säker under rimligen förutsägbar drift.

## **VARNING**

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Denna produkt eller tillbehören som medföljer produkten kan innehålla ett mynt/knappcells batteri. Om knappcells batteriet sväljs kan det orsaka allvarliga inre brännskador på bara 2 timmar och kan leda till döden.

Håll nya och använda batterier oåtkomliga för barn.

Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta ifrån barn.

Om du tror att batterierna har svalts eller placerats på något sätt inne i kroppen ska du omgående söka läkarvård.

## **VARNING**

Placera aldrig en TV-apparat på instabila eller lutande platser. TV-setet kan falla och orsaka allvarlig personskada eller dödsfall. Många skador, speciellt på barn, kan undvikas genom att vidta enkla försiktighetsåtgärder, såsom;

- Att använda skåp eller stativ som tillverkaren av TV-setet rekommenderar.
- Att endast använda möbler som kan stödja TV-setet tillräckligt.
- Att berätta för barnen om de faror det innebär att klättra på möbler för att nå TV-setet och dess kontroller. Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovan.

## **VÄGGMONTERINGSVARNINGAR**

- Läs instruktionerna innan du monterar TV:n på väggen.
- Vägghållningskitet är valfritt. Du kan få det från din lokala återförsäljare, om det inte medföljer din TV.
- Installera inte TV:n på ett tak eller på en lutande vägg.
- Använd de specificerade väggmonteringskruvarna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

## **VARNING**

Enheter som är kopplade till byggnadens skyddsjordning genom nätanslutning eller genom andra apparater med en anslutning till skyddande jordning, och till ett TV-distributionssystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. Anslutning till ett televisions-distributionssystem måste därför ske genom en apparat som erbjuder elektrisk isolering under ett visst frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11).

## Använd din TV

### Fjärrkontroll



#### Text-TV

Tryck på knappen **Text** för att se teletextinformation. Tryck igen för aktivera mix-läget, vilket låter dig se teletextsidan och TV-sändningen samtidigt. Tryck en gång till för att avsluta. Om tillgängligt, kommer sektioner eller sidor i text-TV att bli färgkodade och kan väljas genom att trycka på de färgade knapparna. Använd antingen navigeringen eller knapparna **program+/-** för att bläddra i sidorna. Metoden kan variera beroende på text-TV-innehållet. Följ instruktionerna som visas på skärmen.

1. **Viloläge:** Slår på/av TV:n
2. **Text:** Visar text-TV (där det finns), tryck igen för att placera texten på en normal sändningsbild (mix)
3. **Stopp:** Stoppar median från att spelas
4. **Skärm:** Förändrar aspektrelation för skärmen
5. **Källa:** Visar alla tillgängliga sändningar och innehållskällor
6. **Meny:** Visar TV-menyn
7. **Swap:** Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor
8. **Navigeringsknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidorna i text-TV-läget när du höger- eller vänsterklickar
9. **Program-/sida-** (i text-TV-läge)
10. **Volym -**
11. **Grön knapp:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
12. **Röd knapp:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
13. **Numeriska knappar:** Växlar kanalerna, anger ett nummer eller en bokstav i rutan på skärmen.
14. **Undertext:** Startar och stänger av undertexter (där det finns)
15. **Språk:** Bläddrar mellan ljudlägen (analog-TV), visar och förändrar språk för ljud/undertexter (digital-TV, där det finns)
16. **Blå knapp:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
17. **Gul knapp:** Följ instruktionerna för färgade knappfunktioner på skärmen
18. **Volym +**
19. **Tyst:** Stänger av ljudet på TV:n helt
20. **Program+/sida+** (i text-TV-läge)
21. **Återgå/Tillbaka:** Återgår till tidigare skärm, öppnar indexsida (i TXT-läge)
22. **OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (i TXT-läge), visar kanallistan
23. **Info:** Visar information om skärminnehåll, visar dold information (visa - i TXT-läge)
24. **Spela:** Börjar spela utvald media
25. **Paus:** Pausar median som spelas
26. **Sovläge:** Ställer in din TV på att stängas av automatiskt
27. **EPG (Elektroniska programguiden):** Visar den elektroniska programguiden

**Observera:** Fjärrkontrollens räckvidd är cirka 7 meter/23 ft.

## Underrättelser, funktioner och tillbehör

### Energieffektivitet

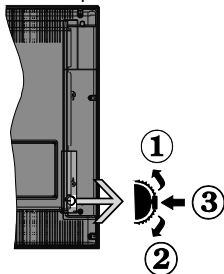
Den här TV:n är utrustad med energieffektiva funktioner:

- **Energibesparing:** Du kan använda en kombination av energisparande bildinstallationer. När du ser på TV, tryck på knappen **Menu** så visas **Energisparläget**s inställningar under **Bild** i huvudmenyn.
- **Läget, Bild av:** Om du endast vill lyssna på ljud från TV:n kan du stänga av skärmen. Övriga funktioner fortsätter fungera som vanligt. Medan du ser på TV, tryck på **Menu** -knappen och välj **Bild** och sedan **Energisparläge**. Tryck på höger knapp medan anpassat alternativ är valt. Ett meddelande kommer att visas på skärmen. Välj **Fortsätt** och tryck på **OK** för att stänga av skärmen direkt. Om du inte trycker på någon knapp kommer skärmen stängas av inom 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att starta skärmen igen.

**Observera:** Alternativet, **skärm av** är inte tillgängligt om läget är inställt på **spel**. Koppla ur din TV från huvudströmkällan om du inte ska använda din TV under en längre tid.

### Skrollknappen på Tv:n

Scrollknappen på TV:ns sida låter dig styra över volymen, byta kanal, ingångskälla och sätta TV:n i standby-läge eller slå på den.



**För att ändra volymen:** Öka volymen genom att skrolla uppåt. Minska volymen genom att skrolla nedåt.

#### Byta kanal:

- Tryck på mitten av skrollknappen för att visa kanalinformationen på skärmen.
- Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt.

#### För att ändra källa:

- Tryck på mitten av knappen två gånger (andra gången totalt), källistan kommer visas på skärmen.
- Bläddra igenom de tillgängliga källorna genom att trycka på knappen upp eller ner.

**Att ändra Tv:n till viloläge (standby):** Tryck på mitten av knappen och håll den nedtryckt i några sekunder, TV: n går till standby-läge.

**För att sätta på TV:n från standby:** Tryck på mitten av knappen, TV: n slås på.

#### Noteringar:

Om du stänger av TV:n kommer cykeln att starta igen med volyminställningen.

Huvudmenyn OSD kan inte visas via kontrollknappen.

### Sätta på/stänga av

#### För att slå på TV:n

För att sätta på TV:n från vänteläget kan du antingen;

- Trycka på **Väntläge**,-knappen, **program +/-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n.

**Observera:** Om TV: n har lämnats på och inte används under ett tag, kommer TV att försättas i vänteläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas. "Viloläge ger ingen drift"(Väntläge, Cause No Operation) Tryck på OK för att fortsätta.

#### Slå från TV:n

- Tryck på **Väntläge**,-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på mitten av sidofunktionsväljaren på TV:n och håll den nedtryckt i några sekunder, TV: n växlar då till Väntläge,-läge.

**Observera:** • För att stänga av tv:n helt drar du ut nätsladden.

### Förstagångsinstallation

När du startar TV:n för första gången kommer du få ett skärmval där du väljer språk. Välj det språk du vill ha och tryck på **OK**.

**Observera:** Beroende på val av **Land** kan du tillfrågas att ställa in och bekräfta en PIN-kod nu. Den valda PIN kan inte vara **0000**. Du måste ange en PIN-kod om du tillfrågas om detta i någon meny senare.

Om en USB-enhet är ansluten till TV:n kan du trycka på den **GRÖNA** knappen på fjärrkontrollen innan du fortsätter, för att ladda NVRAM-information (servicekoder, preferenser m.m.) ifrån USB-enheten som är uppladdad ifrån andra Philips Hotel TV. Se avsnitten "**Kopiera till USB**" och "**Kopiera från USB**" i snabbstartsguiden.

Om rätt programvaruuppdateringsfil finns förinstallerad i USB-enheten kan du trycka på den **RÖDA** knappen på fjärrkontrollen innan du fortsätter för att uppdatera din TV:s programvara. Programvaruuppdateringsfilen ska namnges som "VES172HE\_upgrade.bin" eller Philips\_upgrade\_mb130.bin".

Programvaruuppdatering via en USB-enhet kan göras när som helst genom att använda den dolda nyckelkombinationen "Meny-1-5-0-5".

På nästa skärm, ställ in dina inställningar med hjälp av navigeringsknapparna och tryck OK för att fortsätta.

Du kan starta upp din TV genom att följa förstagångsinstruktionerna (FTI)-skärmen med följande instruktioner.

## Digitalantennsinstallation

Om alternativet sökning med **Digitalantenn**, visas på tv:n kommer sökning efter markbundna sändningar efter andra signaler ske efter att de andra övriga inställningarna genomförts.

## Digitalkabel installation

Om **digitalkabel**-sändningens sökalternativ är påslagen, kommer TV:n att söka efter digitala kabelsändningar efter övriga uppstartsinställningar genomförts. Enligt dina andra preferenser kan ett bekräftelsemeddelande visas innan sökningen påbörjas. För automatisk installation, om din kabelnätverksleverantör stöder en nätverks-icbaserad installation (t.ec. Unitymedia), välj **Ja** på följande skärm och tryck på **OK**.

Om din Kabelnätverksleverantör inte stöder nätverks-ID-baserad installation, vänligen välj **Nej**, tryck på **OK** och följ instruktionerna på skärmen.

Du kan också välja frekvensomfång på den här skärmen. Mata in frekvensen manuellt med sifferknapparna.

**Observera:** Sökningstiden kommer att ändras beroende på det valda söksteget.

## Analog installation

Om alternativet sökning med **Analog** är påslaget kommer TV:n att söka efter analoga sändningar efter att de andra övriga inställningarna genomförts.

Du kan även ställa in sändningstyp som favorit. Prioriteringen kommer att ges till valda sändningstyper under sökprocessen och kanalerna i den kommer listas överst i kanallistan. Tryck på **OK** när du är klar.

Valskärmen Hemläge/Butiksläge följer. Det rekommenderas att välja **Hemläge** för hemmabruk.

Efter de första inställningarna genomförts kommer TV:n att starta sökningen efter tillgängliga sändningar av den valda sändningstypen.

Medan sökningen fortsätter kan ett meddelande visas som frågar om du vill ordna kanalerna enligt LCN(\*). Välj **Ja** och tryck på **OK** för att bekräfta.

(\* LCN är det logiska kanalnummersystemet som organiserar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkänningsbar kanalnummersekvens (om det finns).

När alla tillgängliga stationer är lagrade kommer de skannade resultaten att visas. Tryck på **OK** för att fortsätta. Meny **Redigera kanallista** kommer visas härnäst. Tryck på **Meny-knappen** för att lämna **Redigera Kanallistan** och se på TV.

**Observera:** Stäng inte av Tv:n när installationen initialiseras för första gången. Notera att vissa alternativ kanske inte är tillgängliga, beroende på valet av land.

## Spela mediafiler från USB-enhet

Du kan spela foto-, musik- och filmfiler som finns lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till Tv:n och använda media-bläddrarskärmen. Anslut

en USB-disk till en av USB-ingångarna på baksidan av TV:n. USB-enheten kommer att identifieras automatiskt av TV:n och Mediebläddrarmeny visas. Du kan också få tillgång till Mediebläddrarmeny från huvud-TV-menyn. Tryck på Menyknappen, välj mediebläddraren från listan och tryck på OK-knappen för att komma in.

Efter att ha valt en önskad mediatyp i huvudmediebläddrarmeny, genom att trycka på menyknappen kommer du åt menyalternativen Bild, Ljud och Inställningar. Genom att trycka på menyknappen igen avslutar du skärmen. Du kan ställa in mediebläddrarinställningar med hjälp av inställningar-meny.

För att möjliggöra Auto Play, markera det här alternativet i meny Inställningar och ställ in som på genom att använda pilknapparna. När denna funktion är aktiverad, upptäcker TV:n anslutna USB-enheter och söker efter mediafiler.

Fotofilerna söks först. Om inga fotofiler hittas, söker programmet efter videofiler. Om inga videofiler hittas, söker programmet efter ljudfiler.

Efter att en fil har hittats, väljs formatet på den här filen som det ständiga valet och varje fil i detta format kommer att spelas i en oändlig loop. Genom att använda fjärrkontrollen för att avsluta etc kommer att avbryta uppspelning av fil(erna) och upphäva uppspelningsloopen.

När TV:n inte kan hitta några mediafiler, visas huvudmediebläddraren meny på skärmen. Ställ in **Visastil** som **Platt** för att söka alla filer i alla undermappar på USB-enheten.

**Observera:** Om TV:n befinner sig i vänteläge så kommer denna funktion inte vara tillgänglig.

**VIKTIGT:** Säkerhetskopiera dina filer innan du utför anslutningar till TV:n. Tillverkaren är inte ansvarig för korrupta filer eller förlorad data. Vissa typer av USB-enheter, t. ex. är inte MP3-spelare kompatibla med denna TV.

## Medialäsarmeny

Lägesalternativen Slinga/ Blanda	
Starta uppspelning med <b>Spela</b> knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspelning med <b>OK</b> knappen och aktivera 	samma fil kommer spelas hela tiden i slinga (upprepning)
Starta uppspelning med <b>Spela</b> knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas engång i slumpmässig ordning
Starta uppspelning med <b>Spela</b> knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i samma slumpmässiga ordning

## CEC

Den här funktionen låter dig styra CEC-aktiverade enheter som är ansluta via HDMI-portar, genom att använda fjärrkontrollen på Tv:n.

**CEC**-alternativet i menyn **Inställningar>Mer** ska först ställas in som **Aktiverad**. Tryck på knappen Käll och välj sedan HDMI-ingången för den anslutna CEC-enheten ifrån menyn Käll-lista. När en ny CEC-källan ansluts kommer den listas i källmenyn med eget namn istället för den anslutna HDMI-portens namn (DVD-spelare, Spelare 1, m.m.).

Tv:ns fjärrkontroll är automatiskt aktiverad att kunna utföra vissa funktioner efter att den anslutna HDMI-källan har valts.

För att avsluta det här läget och styra Tv:n via fjärrkontrollen igen, tryck in knappen "0-Noll" på fjärrkontrollen i 3 sekunder. Den här funktionen kan också aktiveras eller avaktiveras under menyn **Inställningar>Mer**.

Tv:n stöder också ARC (Audio Return Channel)-funktionen. Den här funktionen är en ljudlänk som är tänkt att ersätta andra kablar mellan Tv:n och ljudsystemet (A/V-mottagare eller högtalarsystem).

När ARC är aktivt tystar inte tv:n ner sina andra ljudvolymmer automatiskt. Då du måste minska tv-volymen till noll, manuellt, om du endast vill höra ljudet ifrån den anslutna ljudenheten (samma som andra optiska eller koaxial-digitala ljudutgångar). Om du vill förändra den anslutna enhetens volymnivå ska du välja den enheten ifrån käll-listan. Då används volymknapparna för den anslutna ljudenheten.

**Observera:** ARC stöds endast via HDMI1-ingången.

## Systemljudkontroll

Låter Ljudförstärkare/mottagare att användas med Tv:n. Volymen kan kontrolleras med tv:ns fjärrkontroll. För att aktivera funktionen, ställ in högtalaralternativen i menyn **Inställningar>Mer** som **Högtalare**. TV-högtalarna måste tystas och ljudet i den aktuella källan kommer fördelas via det anslutna ljudsystemet.

**Observera:** Ljudenheten ska stöda systemaudiokontroll-funktionen och **CEC**-alternativet ska ställas in som **aktiverad**.

## Byt TV-inställningar

För att komma åt alternativen i listan nedan;

- 1- Tryck på **Menu**-knappen
- 2- Markera ditt val
- 3- Tryck på **OK** för att bekräfta

## Visa alternativ

**Läge:** Byter bildläge till ett av följande: **Biograf**, **Spel(\*)**, **Sport**, **Dynamisk** och **Naturlig**.

(\*Valet **Spelläge** kanske inte är tillgängligt beroende den nuvarande källvalet.

**Kontrast:** Ställer in ljus- och mörkervärden för bilden.

**Ljusstyrka:** Ställer in värdet på bildens ljusstyrka.

**Skärpa:** Ställer in skärpan. Ett högt värde på skärpan kan resultera i en klarare, tydligare bild, beroende på innehållet.

**Färg:** Ställer in färgstyrkan.

**Bakgrundslyjus:** Styr ljusstyrkan på bakgrundslyuset. Bakgrundslysfunktionen kommer inaktiveras om **energiesparingen** är inställd på ett annat alternativ än **Anpassad**.

## Ljudalternativ

**Volym:** Justera volym.

**Ljudutjämning:** Byter ljudutjämnare.

**Balans:** Justera om ljudet kommer i huvudsak ifrån vänster eller höger högtalare.

**Hörlurar:** Ställer in volym i hörlurar. Det här alternativet kommer att inaktiveras om **hörlurarna/lineout**-alternativet är inställt på **lineout**.

**Ljudläge:** Ställer in önskat ljudläge.

**AVL:** Väljer ett maximalt volymutgång.

**Hörlurar/linje ut:** Det här alternativet bör vara inställt på **hörlurar** om du har hörlurar, eller **lineout** om du har en extern förstärkare ansluten till hörlurarnas uttag.

**Dynamisk bas:** Aktiverar eller avaktiverar den dynamiska basen. Ökar omfånget av basen.

**Surroun-ljud:** Surround-ljudläge kan ställas in som på eller av.

**Digital ut:** Ställer in ljudtyp för digital ut.

## Konfigurerar föräldraställningar

Den här funktionen finns för att begränsa åtkomsten till det valda innehållet. Det kontrolleras av en pin-kod som är definierad av dig. Dessa inställningar finns i menyn **Inställningar>Föräldrakontroll**.

**Observera:** Standardpinkoden kan ställas in till **0000** eller **1234**. Om du har definierat PIN (såsom krävs beroende på landsval) under **förstagångsinstallationen**, använd den pinkod du angivit. Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på vilket landsval som gjorts vid **förstagångsinstallationen**.

**Menylås:** Inställningarna för menylås, aktiverar eller avaktiverar menyåtkomsten.

**Vuxenlås (valfritt):** När inställningen är klar hämtar funktionen nivåinformation om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

**Barnlås (valfritt):** När barnlås har valts kan TV:n endast manövreras via fjärrkontrollen. I detta fall



kommer därför inte knapparna på frontpanelen att fungera.

**Vägledning (valfritt):** Den här inställningen aktiverar eller avaktiverar åtkomsten till några av MHEG-programmen. Avaktiverade program kan släppas genom att ange rätt PIN-kod.

**Ställ in PIN:** Anger ett nytt PIN-nummer.

**Standard-PIN för CICAM:** Det här alternativet kommer visas i grått om ingen CI-modul har satts i CI-uttaget på tv:n. Du kan förändra standard PIN till CICAM med hjälp av det här alternativet.

### Elektronisk programguide (EPG)

Vissa kanaler skickar information om sina sändningsscheman. Tryck på EPG-knappen för att visa EPG-menyn.

Det finns 3 olika sorters layouter för scheman, **tidsschema, listschema och Nu/Nästa-schema**. För att växla mellan dem, följ instruktionerna längst ned på skärmen.

### Tidschema

**Zooma (Gul knapp)** Filtrera (Blå knapp)

**Filtrera (Blå knapp)** Visar filteringsalternativ.

**Markera genre (undertext-knappen):** Visar menyn Markera genre. Med hjälp av denna funktion kan du söka i programguidedatabasen i överensstämmelse med genren. Informationen söks i programguiden och resultaten som matchar sökkriterierna markeras.

**Alternativ (OK-knappen):** Visar händelsealternativ.

**Händelseinformation (info-knappen):** Visar detaljerad information om de valda händelserna.

**Nästa/föregående dag (Program +/- knappar):** Visar händelserna ifrån föregående eller nästa dag.

**Sök (Text-knappen):** Visar menyn "Guidesökning".

**Nu (växlaknappen):** Visar aktuella händelser för den markerade kanalen.

### Listschema (\*)

(\*) I det här alternativet är endast händelserna i den markerade kanalen listade.

**Föreg. Tidsdel (Röd knapp):** Visar händelserna för föregående tidsdel.

**Nästa/föregående dag (Program +/- knappar):** Visar händelserna ifrån föregående eller nästa dag.

**Händelseinformation (info-knappen):** Visar detaljerad information om de valda händelserna.

**Filtrera (Text-knapp)** Visar filteringsalternativ.

**Nästa tidsdel (Grön knapp):** Visar händelserna i nästa tidsdel.

**Alternativ (OK-knappen):** Visar händelsealternativ.

### Nu/Nästa-schema

**Alternativ (OK-knappen):** Visar händelsealternativ.

**Händelseinformation (info-knappen):** Visar detaljerad information om de valda händelserna.

**Filtrera (Blå knapp)** Visar filteringsalternativ.

### Händelsealternativ

I EPG-menyn, tryck på knappen OK för att öppna menyn "Händelseval".

**Kanalval:** Med hjälp av detta alternativ kan du växla över till vald kanal i EPG-menyn.

**Ställ in Timer / Radera Timer för Händelser:** Efter att du valt en händelse i EPG-menyn, tryck på OK-knappen. Välj alternativet **Ställ in timer för händelse** och tryck på OK. Du kan ange klockslag för kommande händelser. **För att avbryta en redan inställd timer, markera händelsem och tryck på OK-knappen.** Välj sedan **Radera timer** i händelsealternativen. Timer-inställningen tas då bort.

### Uppdatera din TV

För att se den nuvarande mjukvaruversionen som används, gå till huvudmenyn och välj Inställningar>Mer.

**FARA:** Installera inte en lägre version av mjukvaran än den som finns i TV:n. TP-vision kan inte bindas till eller hållas ansvariga för problem som skapas av mjukvarunedgradering.

### Uppdatering med USB

Innan du uppdaterar mjukvaran, säkerställ att du har:

- En USB-lagringsenhet som har minst 256 mg i lagringsutrymme, är FAT32 eller DOS-formaterad och har skrivskyddet avaktiverat.
- Åtkomst till en dator med USB-anslutning och internetåtkomst.

Gå till [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), och följ sedan instruktionerna för uppdatering av mjukvara.

### Automatisk uppdatering från digital-sändning

Medan tv:n är ansluten till en antensignal. Om Automatisk sökning är vald i **uppgraderingsalternativ**-menyn **aktiveras** TV:n kl. 03:00 och söker efter mjukvaruuppgraderingar. Om en ny mjukvara hittas och laddas ner, öppnas TV:n med den nya programversionen när TV:n slås på nästa gång. För att öppna menyn **uppgraderingsalternativ**, gå till Inställningar>Mer, markera **mjukvaruuppdatering** och tryck på OK-knappen.

**Observera:** Ta inte ur strömkabeln medan LED-lampan blinkar under omstartsprocessen. Om TV:n inte fungerar efter uppgraderingen, koppla ur TV:n i 2 minuter och anslut den igen.

### **Tv:n startar inte**

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Kontrollera om batterierna är slut. Tryck på knappen eller på Tv:n.

### **Dålig bild**

- Har du valt rätt Tv-system.
- Låg signalnivå kan orsaka att bilden störs. Kontrollera antennens åtkomst.
- Kontrollera att du har angivit rätt kanalfrekvens om du har gjort en manuell finjustering.
- Bildkvaliteten kan försämrats om flera externa enheter samtidigt är kopplade till Tv:n. Prova med att koppla ur en av enheterna.

### **Ingen bild**

- Detta betyder att TV: n inte tar emot några signaler. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.
- Är antennkabeln rätt inkopplad?
- Är antennkabeln skadad?
- Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln?
- Om du är osäker, rådgör med din återförsäljare.

### **Inget ljud**

- Kolla om Tv:n är i tystläge. För att avbryta tyst läge trycker du på "Mute"-knappen eller höjer volymen.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i menyn Ljud.

### **Fjärrkontroll- ingen drift**

- Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.

### **Indatakällor – kan inte väljas**

- Om du inte kan välja inkälla kanske ingen enhet är ansluten. Om inte;
- Kontrollera AV-kablarna och anslutningarna om du försöker växla till ingångskällan som är avsedd för den anslutna enheten.

## Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen.

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

## Signalkompatibilitet för AV och HDMI

Källa	Signaler som stöds	Tillgänglig	
EXT (SCART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
Sida AV	RGB 50/60	O	
	PAL	O	
	SECAM	O	
PC/ YPbPr	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

**Observera:** Det finns alternativen Vanlig, Utökad och Avaktiverad tillgängliga för HDMI-källor. **Alternativen Vanlig och Utökad** påverkar färginställningen av de valda HDMI-källorna. För att kunna se 4K-bilder ifrån HDMI-källa måste de tillhörande källinställningarna vara inställda på Utökad, om den anslutna enheten är HDMI 2.0-kompatibel. Ställ in som Vanlig om den anslutna enheten är HDMI 1.4-kompatibel. Ställ in motsvarande eller avaktivera HDMI-källorna genom att ställa in som **Avaktiverad**. Du kan konfigurera dessa inställningar med menyalternativen Inställningar>Källor. Markera önskad HDMI-källa och ställ in med hjälp av rikttningsknapparna.

**Video-filformat som stöds i USB-läget**

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

**Bildfilformat som stöds i USB-läget**

Bild	Foto	Upplösning (bredd x höjd)	OBS
JPEG	Baslinje	15360x8640	Gränsen för maximal upplösning beror på DRAM-storlek
	Progressiv	1024x768	
PNG	ej-gränssnitt	9600x6400	
	interlace	1200x800	
BMP		9600x6400	

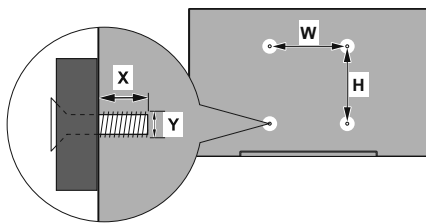
**Ljudfilformat som stöds i USB-läget**

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

Intern textning		
Förlängning	Behållare	Kod för undertext
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle
mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Extern textning		
Förlängning	Subtitle Parser	OBS
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	Endast SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

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



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A	(65")		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		400	400
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	

	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)	
Português	MEDIÇÕES DE INSTALAÇÃO MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVAR MONTAJI APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Български	ДИМАНЦИИ НА МОНТАЖА НА СТЕНАТА VESA	Мярки на отворите (mm)	Мярки на винтовете	Дължина (X)	Резба (Y)
Poljski	WYMARIANIE MONTAŻU NA ŚCIANIE VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary śrub	Długość (X)	Gwint (Y)
Čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti díru (mm)	Rozměry šroubů	Delka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagyságát (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSĂURĂTORI SĂPURT PERETE VESA	Dimensiuni tipar găuri (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruestorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄSEINUKSEN MITAT	Reikäkävyn koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
Беларуская	ПАМЯРЫ НАСТЕННАГА КРАПІЛАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Дзяўжына (X)	Рэзьба (Y)
Український	МІРИ ЗА МОНТАЖА НА СІДІ ЗА "VESA"	Широка на голівинки на дупката (мм)	Головинки на шарафот	Довжина (X)	Нитка (Y)
Український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Висота між прикріпленнями отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtajeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILA VESA	Velikosti vzorca luknja (mm)	Velikosti vijak	Dožina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MIERE ZIDNOG DRŽAČA	Velicine otvora (mm)	Velicine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина(Х)	Резба (Y)
Lietuviu	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtu dydis	Ilgis (X)	Sriegys (Y)
Latvisu	VESA SIENAS STIPRIŅĀJUMA IZMĒRI	Cauruma šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Esti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUID	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (X)	Zeene (Y)
Shqip	FERMATAS ET NJËSË SE MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vijave	Gatësia (X)	Filetimi (Y)
العربية	مقاسات تركيب الحائط VESA	أبعاد الفتحات (مم)	أبعاد المسمار	الطول (X)	النسب (Y)
हिन्दी	VESA दीवार मॉन्टिंग के लिए छेद के आकार	छेद के आकार (mm)	छेद के आकार	छेद की लंबाई (X)	छेद की गहराई (Y)
فارسی	اندازه‌های دیوار VESA	اندازه‌های سوراخ (میلیمتر)	اندازه‌های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

## Specifikationer

<b>TV-sändning</b>	PAL BG//DK/LL' SECAM BG/DK
<b>Mottagande kanaler</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
<b>Digital Mottagning</b>	Fullt integrerad digital mark-kabel-TV (DVB-T-C). (DVB-T2-kompatibel)
<b>Antal Förinställda Kanaler</b>	1000
<b>Kanalindikator</b>	Visning på skärmen
<b>RF-antenngång</b>	75 Ohm (obalanserat)
<b>Driftsvolt</b>	220-240V AC, 50Hz.
<b>Ljud</b>	Tysk + Nicam Stereo
<b>Drifttemperatur och driftsfuktighet:</b>	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max

<b>Display</b>	55"	65"
<b>Ljudutgångsström (WRMS.) (10 % THD)</b>	2x10W	2x12W
<b>Strömförbrukning (W)</b>	140W	200W
<b>Vikt (kg)</b>	15,50 kg	23,30 kg
<b>TV-dimensioner DxLxH (med fot) (mm)</b>	219,9x1247,8x768,2 mm	345,3x1459,4x901,6 mm
<b>TV-dimensioner DxLxH (utan fot) (mm)</b>	26,3/(min)/95,8 (max) x1247,8x729,6 mm	31,6(min)/73,5(max)x1459,4.4x841,2 mm





Printed on 100% post-consumer recycled paper.

Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](http://philips.com)