

22HFL2869P/12
24HFL2869T/12
32HFL2869T/12
39HFL2869T/12
43HFL2869T/12
48HFL2869T/12
49HFL2869T/12

Användarmanual _____

PHILIPS

Innehåll

Säkerhetsinformation.....	2
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	7
CEC	7
Byt TV-inställningar.....	7
Visa alternativ	7
Ljudalternativ	7
Konfigurerar föräldraställningar	8
Elektronisk programguide (EPG).....	8
Uppdatera din TV	8
Felsökning och tips.....	9
Typiska visningslägen via PC-ingång	10
AV- och HDMI-signalkompatibilitet	10
Filformat som stöds i USB-läget.....	11
Specifikationer	12

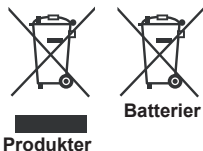
Viktigt

“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

Avyttra inte den här Tv:n eller batterierna som allmänt hushållsavfall. Om du ska kasta den här produkten eller batterier, gör det i befintliga återvinningssystem.

Obs: Märket Pb indikerar att batterierna innehåller bly.



Säkerhetsinformation

VIKTIG - Les bruksanvisningen og den medfølgende sikkerhetsbrosjyren helt før du installasjon eller bruk

- 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 säkerhetsskäl.



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 jordledaren som följer 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 berättas 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 väggmonteringskruvorna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskruvorna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvorna 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-distributionsystem med koaxialkabel, kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. Anslutning till ett televisionsdistributionsystem 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**. Tryck igen för att aktivera mixläget. Tryck en gång till för att avsluta. Följ instruktionerna som visas på skärmen.

Digital text-tv.

Tryck på knappen **Text** för att se digital teletextinformation. Använd de färgade knapparna, markörknapparna och **OK**-knappen. Användningsmetoden varierar beroende på innehållet i den digitala text-tv: n. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-tv fönstret.

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 aspektration för skärmen
5. **Källa:** Visar alla tillgängliga sändningar och innehållskällor
6. **Meny:** Visar TV-menyn
7. **Växla:** Bläddrar snabbt mellan föregående och aktuella kanaler eller källor
8. **Navigeringsknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar undersidorna i TXT-läget när du höger- eller vänsterklickar
9. **Program - /Sida +**
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 -**
21. **Återgå/Tillbaka:** Återgår till tidigare skärm, öppnar indexsida (i text-TV-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

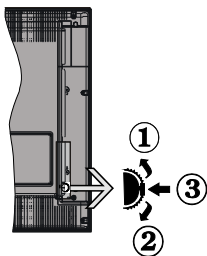
Den här TV:n är utrustad med energieffektiva funktioner:

- **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 **auto**-alternativet är valt eller vänster 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

Skrollknappen på Tv:ns sida låter dig styra över volymen, byta kanal och försätta Tv:n i viloläge.



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.

Anm:

Om du stänger av TV:n kommer cirkeln 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. "Viloläget ger ingen drit"(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** (servicelista, preferenser m.m.) ifrån USB-enheten som är uppladdad ifrån andra Philips Hotel TV. Se "**Kopiera till USB**" och "**Kopiera ifrån USB**" under **Hotell-läge** i sidorna i slutet på den här manualen.

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 "VES171HE_upgrade.bin" eller philips_upgrade_mb140.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.

Digtalkabel 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 automatiskt installation, om din kabelnätverksleverantör stöder en nätverks-idbaserad installation (t.ec. Unitymedia), välj **Ja** på följande skärm och tryck på **OK**.

Om din Kabelnätverksleverantör inte stöder nätverksid-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.

Hemläge/Butiksläge valskärm 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. **Menyn Redigera** kanallista kommer att

visas härnäst. Tryck på **Meny-knappen** för att lämna **Redigera Kanallistan** och se på TV.

Observera: *Stäng inte av TV:n medan förstagångsinstallationen initieras. 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 sidan av TV:n. Genom att trycka på knappen **Menu** medan man är i läget **mediabläddrare** kommer man till menyalternativen **bild**, **ljud** och **inställningar**. Genom att trycka på **Menu** igen avslutar du skärmen. Du kan ställa in **mediabläddrarinställningar** med hjälp av **inställningar**-menyn.

För att möjliggöra **Auto Play** markera det här alternativet i menyn **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 genomöks 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 huvudmediabläddrarens meny på skärmen. Ställ in **Visastil** som **Platt** för att söka alla filer i alla underappar 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 anslutningen 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 Spela knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas hela tiden i originalordning
Starta uppspelning med OK knappen och aktivera 	samma fil kommer spelas hela tiden i slinga (upprepning)
Starta uppspelning med Spela knappen och aktivera 	Alla filer i listan kommer spelas engång i slumpmässig ordning
Starta uppspelning med Spela 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 anslutna 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-källighet 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)-funktioner. Den här funktionen är en ljudkänk som är tänkt att ersätta andra kablar mellan Tv:n och ljudsystemet (AV-mottagare eller högtalarsystem).

När ARC är aktivt tystar inte tv:n ner sina andra ljudvolymerna 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 Ljutförstärkare/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 på 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.

Bakgrundsljus: Styr ljusstyrkan på bakgrundsljuset. Bakgrundsljusfunktionen kommer inaktiveras om **energibesparingen** 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/inje: 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.

Digital ut: Ställer in ljudtyp för digital ut.

Konfigurerar föräldraställningar

Den här funktionen finns för att begränsa åtkomsten till det valda innehåll. 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 **Första Installation** 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 nivåinformationen om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

Observera: Om landsvalalternativet i **Förstagångsinstallationen** är Frankrike, Italien, Österrike, då ställs **Nivålåset** in på 18 år som standard.

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) Tryck på den **Gula** knappen för att se händelser i ett bredare tidsintervall.

Filtera (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 (växla knappen): 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.

Filtera (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.

Filtera (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, och följ sedan instruktionerna för uppdatering av mjukvara.

Automatisk uppdatering från digital-sändning

Medan tv:n är ansluten till en antennsignal. 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.

Felsökning och tips

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. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar. Din TV stöder upp till 1920x1080.

Index	Upplösning	Frekvens
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV- och HDMI-signalkompatibilitet

Källa	Signaler som stöds		Tillgänglig
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
	RGB 50/60		O
Sida AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
PC/YPbPr	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

Filformat som stöds i USB-läget

Media	Förlängning	Format	Anmärkingar
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid , H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Lager2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Lager3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(fungerar endast med videofilmer)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		LPCM	Osignerad 8 bit PCM, Signerad/Osignerad 16bit PCM (stor/ liten endian), 24bit PCM (stor endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps ~ (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)
LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)		
Bild	.jpeg	Baslinje	Upplösning(BxH): 17000x10000
		Progressiv	Upplösning(BxH): 4000x4000
	.bmp	-	Upplösning(BxH): 5760x4096
Undertext	.sub, .srt	-	-

Specifikationer

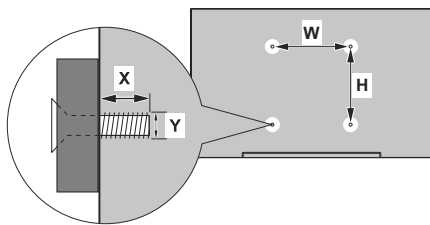
TV-sändningar	PAL B/G D/K I/I' SECAM-L
Mottagande Kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Mottagning	Fullt integrerad digital mark - Kabel-TV (DVB-T-C) (DVB-T2-kompatibel)
Antal Förinställda Kanaler	1 000
Kanalindikator	Visning på skärmen
RF-antenngång	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Tysk + Nicam Stereo
Drifttemperatur och driftsfuktighet	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max

Display	22"	24"	32"
Ljudutgångsström (WRMS.) (10 % THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W
Strömförbrukning (W)	45W	45W	65W
Vikt (kg)	3,35 kg	3,40 kg	5,45 kg
TV-dimensioner DxLxH (med fot) (mm)	134,2x516,4x352,5 mm	134x554,4x370,6 mm	184,9x734,8x476,2 mm
TV-dimensioner DxLxH (utan fot) (mm)	34,7 x516x317,4 mm	35,2(min)/61,2(max)x554,4x336,2 mm	76,8(min)/89,2(max)x734,8x437,5 mm

Display	39"	43"	48"
Ljudutgångsström (WRMS.) (10 % THD)	2 x 8W	2x8W	2x8W
Strömförbrukning (W)	75W	75W	75W
Vikt (kg)	9,20 kg	9,20 kg	10,60 kg
TV-dimensioner DxLxH (med fot) (mm)	219,9 x 889,2 x 563,1 mm	219,9x974,2x614,8 mm	219,9x1092,7x680,7 mm
TV-dimensioner DxLxH (utan fot) (mm)	78,8/97,4 x 889,2 x 523,1 mm	64(min)/93(max)x974,2x572mm	80,5(min)/108,7(max)x1092,7x641,8 mm

Display	49"		
Ljudutgångsström (WRMS.) (10 % THD)	2x8W		
Strömförbrukning (W)	75W		
Vikt (kg)	11,20 kg		
TV-dimensioner DxLxH (med fot) (mm)	219,9x1111,4x691,5 mm		
TV-dimensioner DxLxH (utan fot) (mm)	59,5(min)/91,2(max)x1111,4x-652,9mm		

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (39" / 43" / 48" / 49")			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W 200	H 200
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (22" / 24")			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W 75	H 75
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M6	

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS (32")			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W 200	H 100
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
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)	Dimensioni vite	Longhezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM 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 DUVARA MONTAJI APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΪΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ούραματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMARIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary śrubek	Głębokość (mm)	Gwint (Y)
Bosnia	ROZMERE DRŽAJA NA ZID VESA	Rozmery vijkovosti otvora (mm)	Rozmery zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRLETEK	Lyukak méretének megadása (mm)	Csavar méret	Hossza (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni țigar găuri (mm)	Dimensiuni șurubilor	Longime (Y)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonstersstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (мм)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERE DRŽAJKA NA STENU VESA	Rozmery vijkovosti dier (mm)	Rozmery skrutak	Ölçü (X)	Zaviti (Y)
Slovensčina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lakenj (mm)	Velikosti vijakov	Dožilina (X)	Navoji (Y)
Državski	VESA MJERE DRŽADNOG DRŽAČA	Veščine vzorka otvora (mm)	Veščine vijka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на винта	Дължината (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sraigis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUJ	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJEFISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësihe modelet të vrimave (mm)	Madhësihe e veshave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربی	مقاسات تثقيب على حائط VESA	أبعاد الثقوب (مم)	أبعاد البراغي	الطول (X)	الغز (Y)
עברית	מדידת תבנית לתלייה על הקיר VESA	גודל תבנית התווים (מ"מ)	גודל הברבורים	אורך (X)	הברבור (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلیمتر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)



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