

**19HFL2829P/12**

**24HFL2829T/12**

**28HFL2829T/12**

**32HFL2829T/12**

**40HFL2829T/12**

**48HFL2829T/12**

SV Användarmanual

**PHILIPS**



## Innehåll

Underrättelser, funktioner och tillbehör.....	4
Energieffektivitet.....	4
Skrollknappen på Tv:n.....	4
Sätta på/stänga av.....	4
Första installationen.....	4
Spela mediafiler från USB-enhet.....	5
Medialäsarmeny.....	5
CEC.....	5
Byt TV-inställningar.....	5
Visa alternativ.....	5
Ljudalternativ.....	6
Konfigurerar föräldraställningar.....	6
Elektronisk programguide (EPG).....	6
Uppdatera din TV.....	6
Felsökning och tips.....	7
Signalkompatibilitet för AV och HDMI.....	9
Filformat som stöds i USB-läget.....	10

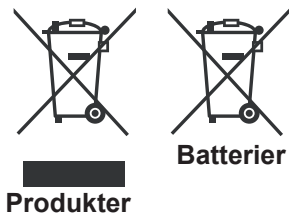
## Viktigt

“Läs och förstå alla information i den medföljande säkerhetsbroschyren innan du installerar och använder din TV. Om skadan orsakas på grund av underlåtenhet 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.*





1. **Viloläge:** Slår På/Av Tv:n
2. **Text:** Visar teletext (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. **Swap:** Bläddrar snabbt mellan föregående och nuvarande kanaler eller källor  
Om **Hotell-läget** är inställt på **På**, kan en tryckning av den här knappen växla mellan nätverkskanalstyper DVB-kabel&analog
8. **Navigeringsknappar:** Hjälper till att navigera i menyerna, innehåll m.m. och visar underordna i TXT-läge när du höger eller vänsterklicka
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 volymen helt, på din TV
20. **Program + /Sida -**
21. **Återgå/Bakåt:** Återgå till tidigare skärm, öppnar indexsidan (i TXT-läge)
22. **OK:** Bekräftar användarens val, håller sidan (i TXT-läge), visar kanallistan (DTV-läge)
23. **Info:** Visar information om skräminnehåll, visar dold information ( visa - i TXT-läge)
24. **Spela:** Börjar spela utvald media
25. **Paus:** Pausar median från att spelas
26. **Sovläge:** Ställer in din TV på att stängas av automatiskt
27. **EPG (Elektronisk programguide):** Visar den elektroniska programguiden

### Text-TV

Tryck på knappen **Text**. Tryck igen för att aktivera mixläget. Tryck en gång till för att avsluta. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-tv fönstret.

### 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.

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

## Underrättelser, funktioner och tillbehör

### Energieffektivitet

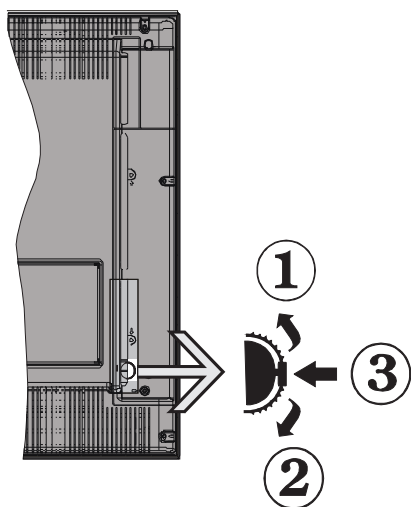
Den här TV:n är utrustad med energieffektiva funktioner:

- **Energisparläge (Eco):** Du kan använda en kombination av energisparande bildinstallationer. När du ser på TV, tryck på knappen **Menu** så visas **Energisparlägets** inställningar under **Bilder** 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 **Energisparläge**. Tryck på den högra knappen medan **Eco** 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 på kommer skärmen att stängas av i 15 sekunder. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att starta skärmen igen.

*Anm.: 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 komma till verktygsfältet som visar 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, källistan kommer att visas på skärmen.

- Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt.

**Att ändra Tv:n till viloläge (standby):** Tryck på mitten av knappen och håll den intryckt i några sekunder, TV:n försätts i väntläge.

### Sätta på/stänga av

#### För att slå på TV:n

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

- Trycka på **Standby**-knappen, **Program +/-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på sidofunktionen och växla tills TV:n sätts i viloläge.

*Anm.: Om TV:n har lämnats på och inte används under ett tag, kommer TV:n att försättas i vänteläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas. Viloläget ger ingen drift Tryck på **OK** för att fortsätta.*

#### Slå från TV:n

- Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på sidofunktionen och växla till TV:n sätts i väntläge.

*Anm.: För att stänga av TV:n helt drar du ut nätsladden ur nätuttaget.*

### Första installationen

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**.

*Anm.: 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 **VES151HE\_upgrade.bin**.*

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

Ställ in dina preferenser på skärmen med navigeringsknapparna och när du är klar trycker du på **OK** för att genom valen **Hemläge/Butiksläge**.

Du kan starta upp din TV genom att följa instruktionerna på FTI-skärmen (First Time Installation).

### Antenninstallation

Välj alternativet **Antenn** ifrån **Söktyp**-skärmen för att söka digital-TV-sändningar.

### Kabelinstallation

Välj alternativet **KABEL** och tryck **OK**-knappen på fjärrkontrollen. För automatisk installation, om din kabelnätverksleverantör stöder en nätverks-idbaserad

installation (t.ec. Unitymedia), välj **Ja** i 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.

**Anm.:** Sökningstiden kommer förändras beroende på det valda sök-steget.

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

(\*) LCN När det logiska kanalnummersystemet som sorterar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkännlig kanalsekvens (om det finns).

Efter att alla tillgängliga stationer sparats kommer **Redigera Kanallistan** att visas på skärmen. Tryck på **Meny**-knappen för att lämna **Redigera Kanallistan** och se på TV.




**Anm.:** Stäng inte av Tv:n när installationen initialiseras för första gången. Notera att vissa alternativ kanske inte är möjliga, 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 medialäsarskärmen. Anslut en USB-disk till en av USB-ingångarna på sidan av Tv:n. Genom att trycka på knappen **Menu** i läget Mediabläddrare kommer du till **Bild**, **Ljud** och **Inställnings** meny alternativen. Genom att trycka på **Menu** igen avslutar du skärmen. Du kan ställa in preferenserna för mediabläddraren med menyn för **inställningar**.

**VIKTIGT!** Säkerhetskopiera dina filer innan du utför anslutningen till Tv:n. Notera att tillverkaren inte är 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 > Övriga inställningar** ska först ställas in som **Aktiverad**. Tryck på knappen **Källa** och välj HDMI-ingång för anslutningen av 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 **System > Övriga inställningar**.

Tv:n stöder också ARC (Audio Återgå Kanal)-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.

## 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 > Övriga inställningar** som **Högtalare**. TV-högtalarna måste tystas och ljudet i den aktuella källan kommer fördelas via det anslutna ljudsystemet.

**Anm.:** Ljudenheten ska stöda system audio Control-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**.

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

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



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

**Färg:** Ställer in färgstyrkan.

**Bakgrundsljus:** Styr ljusstyrkan på bakgrundsljuset.

**Brusreducering:** Reducerar bruset i bilden.

### Ljudalternativ

**Volym:** Justera volym.

**Ljudutjämnare:** Byter ljudutjämnare.

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

**Hörlurar:** Ställer in volym i hörlurar.

**Ljudläge:** Ställer in önskat ljudläge.

**AVL:** Väljer ett maximalt volymutgång.

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

**Surround-ljud:** Surround-ljudläge kan ställas in som På eller Av.

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

### Konfigurerar föräldrainsällningar

Den här funktionen finns för att begränsa åtkomsten till det valda innehållet. Det kontrolleras av en pin-kod som är definierad av dig.

**Anm.:** Standardpinkoden kan ställas in till **0000** eller **1234**. Om du hade definierat PIN så (som krävs, beroende på land val) under **Förstagångsinstallationen**, använd den pinkod du angivit.

**Menylås (tillval):** 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.

**Barnlås (valfritt):** När barnlås har valts kan TV:n endast manövreras via fjärrkontrollen. Med andra ord kommer knapparna på frontpanelen inte att fungera.

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

### Elektronisk programguide (EPG)

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

**Röd knapp (Föreg. Dag):** Visar programmen för föregående dag.

**Grön knapp (Nästa dag):** Visar programmen för nästa dag.

**Gul knapp (Zooma):** Tryck på den gula knappen för att se händer i ett bredare tidsintervall.

**Blå knapp (Filter):** Visar filtreringsalternativ.

**SUBTTTL:** Tryck på knappen **Subtitle** för att visa menyn Välj 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.

**Info-knapp:** Visar detaljerad information om de valda programmen.

**Nummerknappar (Hoppa):** Hoppar direkt till den önskade kanalen via nummerknappar.

**OK:** Visar programalternativ.

**Textknapp (Sökning):** Visar menyn "**Guidesökning**".

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

### Programalternativ

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.

**Ange Timer/Ta Bort Timer:** Efter att du valt ett program i EPG-menyn, tryck på **OK**-knappen. Välj alternativet "**Ställ timer på händelse**" och tryck på **OK**. Du kan ange klockslag för kommande program. Om du ångrar dig kan du ta bort tidsräknaren genom att markera programmet och trycka på knappen **OK**. Välj sedan "**Ta Bort Timer**". Timer-inställningen tas då bort.

### Uppdatera din TV

För att se den nuvarande mjukvaruversionen som används, gå till huvudmenyn och välj inställningar.

**FÖRSIKTIGHET:** 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 i 256 mb 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 antenssignal. Om **Automatisk sökning** är vald i **Uppgraderingsalternativ**-menyn **Aktiveras** TV:n kl. 03:00 och söker efter mjukvaruuppdateringar. Om en ny mjukvara hittas och laddats ner, öppnas TV:n i den nya programversionen när TV:n slås på nästa gång.

**Anm.:** Ta inte ur strömkabeln medan LED-lampan blinkar under omstartsprocessen. Om TV:n inte fungerar efter uppdateringen, 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. Pröva 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 **Tyst läge**-knappen eller höjer volymen.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i ljudmenyn.

### **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-kablar och anslutningar om du har försökt ansluta en enhet.

## Specifikationer

TV-Sändningar	PAL SECAM BG/DK/II'/LL'					
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	1000					
Kanalindikator	Visning på skärmen					
RF-Antenningång	75 Ohm (obalanserat)					
Driftsvolt	220-240V AC, 50Hz.					
Audio	Tysk + NicamStereo					
Display	19"	24"	28"	32"	40"	48"
Ljudutgångsström (WRMS.) (10 % THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W	2x6W	2x8W	2x8 W
Strömförbrukning (W)	45W	50W	50W	65W	75W	75 W
Vikt (kg)	2,8 kg	3,45 kg	5,1 kg	5,65 kg	8,85 kg	12,45 kg
TV-Dimensioner DxLxH (med fot) (mm)	134 x 451 x 331 mm	134 x 554 x 370 mm	185 x 640 x 427 mm	185 x 735 x 478 mm	220 x 923 x 588 mm	220x1093x681 mm
TV-Dimensioner DxLxH (utan fot) (mm)	35 x 451 x 296 mm	35(min)/61(max) x 554 x 339 mm	38 (min)/65 (max) x 640 x 387 mm	77 (min)/97 (max) x 735 x 438 mm	79 (min)/98 (max) x 923 x 544 mm	81 (min)/99(max) x1093x642 mm
Driftstemperatur och driftsfuktighet:	5° C upp till 45° C, 85 % maxfuktighet					

## Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen.

Index	Upplösning	Frekvens
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

## Signalkompatibilitet för AV och HDMI

Källa	Signaler som Stöds	Tillgänglig	
<b>EXT SCART</b>	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50/60	O	
	SECAM	O	
<b>Sida AV</b>	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	SECAM	O	
<b>PC/ YPbPr</b>	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
<b>HDMI</b>	480i	60Hz	O
	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	Anslutning	Format	Anteckningar	
Video	.dat, .mpg, .MPEG	Mpeg1-2	1080 P@30 FPS, 50 Mbit/sek	
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H. 264:1080 Px 2@25 FPS, 1080 P@ 50 FPS MVC:1080 P@ 24 FPS Övriga: 1080P@30fps - 50Mbit/sec	
	.vob	MPEG2	1080 P@30 FPS, 50 Mbit/sek	
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H. 264:1080 Px2@25 FPS, 1080 P@ 50 FPS, 1080 P@30 FPS, 50 Mbit/sek	
	.mp4, .mov	MPEG4, XviD, H.264	H. 264:1080 Px2@25 FPS, 1080 P@ 50 FPS, 1080 P@30 FPS, 50 Mbit/sek	
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H. 264:1080 Px2@25 FPS, 1080 P@ 50 FPS, 1080 P@30 FPS, 50 Mbit/sek	
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H. 264:1080 Px2@25 FPS, 1080 P@ 50 FPS, 1080 P@30 FPS, 40 Mbit/sek	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30 P 20 Mbit/sek	
	.asf, .wmv	VC1	1080 P@30 FPS, 50 Mbit/sek	
Audio	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Lager1: 32Kbps ~ 448Kbps (Bithastighet) / 16KHz ~ 48KHz (Samplingshastighet) Lager2: 8Kbps ~ 384Kbps (Bithastighet) / 16KHz ~ 48KHz (Samplingshastighet) Lager3: 8Kbps ~ 320Kbps (Bithastighet) / 16KHz ~ 48KHz (Samplings rate)	
	.wav	LPCM		
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128bps ~ 320Kbps (Bithastighet) / 8KHz ~ 48KHz (Samplingshastighet) WMA Pro: < 768kbps (Bithastighet) / ~ 96KHz (Samplingshastighet)	
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Friformats (bitrate) 8 KHz ~ 48 KHz (Samplingshastighet)	
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (Bithastighet) / 16KHz ~ 48KHz (Samplings rate)	
	(fungerar endast med videofilmer)		AC3	32Kbps ~ 640 Kbps (Bithastighet) / 32KHz ~ 44,1KHz, 48KHz (Samplings rate)
			EAC3	32Kbps ~ 6Mbps (Bithastighet) / 32KHz ~ 44,1KHz, 48KHz (Samplings rate)
			LPCM	64Kbps ~ 1,5 Mbps (Bithastighet) / 8KHz ~ 48KHz (Samplingshastighet)
			IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps ~ (Bithastighet) / 8KHz ~ 48KHz (Samplingshastighet)
			G711 A/mu-law	64 ~ 128Kbs (Bithastighet) / 8KHz (Samplingshastighet)
Bild	.jpeg, .jpg	Baslinje	Upplösning(BxH): 15360x8640, 4147200 bits	
		Progressiv	Upplösning(BxH): 1024x768, 6291456 bits	
	.png	ej- interlace	Upplösning(BxH): 9600x6400, 3840000 bits	
		interlace	Upplösning(BxH): 1200x800, 3840000 bits	
	.bmp		Upplösning(BxH): 9600x6400, 3840000 bits	
Undertext	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3	
	.srt	-		

## HOTEL-TV

Hotell-TV är ett speciellt läge som begränsar en del TV-användning. Det gör att kunden kan använda Tv:n på särskilda hotell och sjukhus. Dessa begränsningar är nämnda grundläggande nedan.

- Användaren kan inte höja volymen mer än till en angiven gräns. Och kan ställa in bestämd volym.
- Användaren kan aktivera hörlurarna.
- Användaren kan inte komma åt vissa menyer.
- Användaren kan inte använda knapparna på Tv:n.
- Användaren kan begränsa uppstartskällans position.
- Senaste status kan/kan inte användas.
- Teletext kan avaktiveras eller aktiveras.
- NVRAM-information (såsom servicelistor och användarpreferenser m.m.) kan kopieras ifrån en USB-enhet.
- Pin8 kan/kan inte användas.

För att komma till hotellmenyn, tryck på **Meny-3-1-9-7-5-3-Mute-** knapparna efter varandra.

### HOTELL-MENYOBJEKT

#### Hotell-tv

Ställ in som **På** för att aktivera hotell-tv. I hotell-tv är kanallistan och installationsmenyn blockerad.

#### Pin 8

Ställ in som **På**, för att aktivera bildlägesförändringar i enlighet med Pin8-informatione.

#### Senast status

Ställ in på **På** för att låta Tv:n startas upp med statusen som den stängdes med.

#### Panellås

Ställ som **Alla**, för att förhindra användande av knapparna på tv:n. Alternativet "**Delvis**" förhindrar inte skrollknappens funktioner. Om tv:n har flera kontrollknappar är det endast **Käll**-knappen som kommer fungera om alternativet är inställt på "**Delvis**".

#### RCU Att dölja

Ställ in detta på **På**, för att dölja användandet av fjärrkontrollen. För att stänga av det här alternativet, repetera stegen för hur man öppnar hotell-tv-menyn. Fjärrkontrollen kommer då att fungera i Standbyläget oberoende av inställningen i det här alternativet. Om det här alternativet är inställt som "**Begränsat**" är det endast Volym Upp/ Ner, program, Upp/Ner, numeriska knappar och standbyknappen på fjärrkontrollen som kommer att fungera.

#### Uppstartsläge

Du kan ange uppstartsinställningarna för din TV. Välj kanal och/eller källan, som ska öppnas när Tv:n startas nästa gång. Följande alternativ är tillgängliga:

**Auto:** Tv:n kommer öppnas med senaste kanalen (om Tv:n var senaste källa) eller senaste källa.

**TV:** Tv:n kommer öppnas med kanalen som anges i menyn "**Uppstartskanal**".

**Övrigt:** Tv:n kommer öppnas med den angivna källan (EXT1, SIDE AV, HDMI1 mm.).

#### Uppstartskanal

Du kan ange en kanal som ska visas när Tv:n ska startas nästa gång (Om **uppstartspositionen** är inställd om **TV**).

#### Volymgräns

Ställ in maximalt värde **På** volymen.

#### Aktivera fast volym

Ställ in som **På** för att aktivera fast volym, det görs i menyobjektet "**Fixad Volume Value**".

#### Fast volymvärde

Ställ in värdet för volymen till fast.

#### Avaktivering av OSD

Standardvärdet är inställt som "**Avaktivera Inställningsmenyer**" för hotell-tv. Du kan blockera alla menyer genom att ställa in det här objektet som "**Avaktivera Alla Menyer**". Osynliga inställningsmenyer är:

**Huvudmeny:** Installera och Omjustera, kanallista

**Inställningsmeny:** Föräldra-, käll., satellitinställningar, nätverksinställningar, övriga inställningar

## Text-TV

Du kan aktivera eller förhindra text-tv-tjänster (eller MHEG om det finns) genom att ställa in det här objektet som **På** eller **Av**.

## Kopiera till USB (USB-kloning)

Du kan kopiera NVRAM-information (servicelista, preferenser m.m.) och välkomstbilden som "hotel\_wel.png" till en USB-enhet med det här alternativet. Tryck på **OK** för att kopiera dessa filer ifrån TV till USB.

## Kopiera ifrån USB (USB-kloning)

Du kan kopiera NVRAM-information (servicelista, preferenser m.m.) och välkomstbilden som "hotel\_wel.png" från en USB-enhet med det här alternativet. Välkomstbilden ska namnges som "hotel\_wel.png" och kopieras in i en katalog kallad "welcome\_image". Tryck på **OK** för att kopiera dessa filer ifrån USB till TV.

*Anm.: USB-enhet, som ska användas för USB-kloningsfunktioner, måste vara formaterade till FAT32. Du kan använda den dolda nyckelkombinationen "Menu-0-6-2-5-9-6-Info" för snabb USB-kloning.*

## Tidsbestämd kanaluppstart

Välj kanal vars tidsinformation ska användas vid kanaluppstarten. Om det här alternativet är inställt på "o" kommer kanalinformationen för den kanal som för närvarande tittas på, att användas.

*Anm.: Om hotell-tv är aktivt, kommer alternativet, lägg till uppstartstimer att finna i inställnings-/timer-menyn. Efter den nya timern är sparad kommer Tv:n att väckas automatiskt på den utsatta tiden.*

## Volymen vid tidsbestämd kanaluppstart

Ställ in maximalt värde på volymen på tv:n. Detta värden kan inte ställas in som större än värdet i menyobjektet "Volymvärde".

## USB-alternativ

Ställ in som "av" för att avaktivera USB-portarna på Tv:n. Du kan även ställa in det här alternativet som 5V för att ge 5 voltsström över USB. Om det ändå inte går att bläddra i USB-innehållet via Mediabläddraren på tv:n.

## Fast Bild. Läge

Ställ in som **PÅ** för att avaktivera bildinställningsmenyerna.

## Starta upp bildläge

Du kan välja en av bildlägena som Tv:n kommer starta med eller ställa in som **Av**. Det här alternativet är per standard i läget av. Bild läget kan förändras senare med hjälp av alternativet Läge i **Bildinställningsmenyn**. Tryck på **MENU**-knappen. Välj Bild och tryck sedan på **OK**. Markera Läge och ställ in med vänster/höger knapp på fjärrkontrollen.

## Digital finjustering

Ställ in som **Av**, för att avaktivera digitala kanaler. När en digital kanal är öppnad ifrån kanallistan visas meddelandet "ingen signal" och digitala kanaler kan inte listas när manuell eller autosökningar utförs.

## Flera RC-stöd (upp till 4)

Du kan välja ett av de förinställda fjärrkontrollerna eller ställa in som **Av**. Du kan ställa in RCU-typ ifrån RCU-program-menyn. Genvägen för den här menyn är **RETURN-1-2-3-4**.

*Anm.: För alla MHEG-stödda tjänster ska du trycka på **INFO-RETURN-1-2-3-4** efter varandra. Flera RC-stöd fungerar på RC5-sorters fjärrkontroller.*

## NIT-uppdatering

Om det här alternativet är aktiverat kommer NIT (Network Informations Tabell) -information att uppdateras automatiskt.

## Hög säkerhet

Om du ställer in alternativet som **På** kommer Hotell-tv-menyn att finnas tillgänglig endast via Philips Hospitality Setup-menyn (22AV8573).

*Anm.: Endast "RC-inställningar + Hem/meny" knappkombinationen kan användas för att öppna hotell-tv-menyn. Andra nycklar känner inte Tv:n igen.*

## EPG Aktiver/Avaktivera

Om du aktiverar det här alternativet kommer EPG-menyn att finnas tillgänglig mellan Tv:n är i Hotell-tv.



## **CEC-Aktiverad**

Du kan ställa in Tv:n på att upptäcka anslutna CEC-enheter och växla till relaterade källor automatiskt genom att ställa in

det här alternativet som **PÅ- Autoväxlare**. Andra alternativ är **PÅ - Manuellväxlare** och **Av**.

## **Återställ Standardvärden**

Markera det här alternativet och tryck på **OK**-knappen på fjärrkontrollen för att återgå till Tv:ns standardinställningar.



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.

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

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

