

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

22PFL2978H/12

User manual

Manuale utente

Manual do utilizador

Mode d'emploi

Manual del usuario

Gebruikershandleiding

Bedienungsanleitung

Brugervejledning

Bruksanvisning

Brukerveiledning

Käyttöohje

PHILIPS

Innehåll

Viktigt.....	1
Använd din TV	2
Fjärrkontroll	2
Underrättelser, funktioner och tillbehör	3
Energieffektivitet	3
Skrollknappen på TV:n.....	3
Anslut ström.....	3
Sätta på/stänga av.....	3
Första installationen.....	3
Medialäsarmeny	4
Spela mediafiler från USB-enhet	4
Spela in ett program	4
Time shift-inspelning	4
Direktinspelning	4
Se inspelade program	4
Byt TV-inställningar.....	5
Visa alternativ	5
Ljudalternativ	5
Konfigurerar föräldrainställningar.....	5
Elektronisk programguide (EPG).....	5
Specifikationer	6
Typiska visningslägen via PC-ingång	6
Uppdatera din TV.....	6
Felsökning.....	6

Viktigt

*Innan du använder eller installerar din TV bör du läsa, samt säkerställa att du förstår, informationen som finns i den medföljande säkerhetsbroschyren. Garantin gäller inte om säkerhetsföreskrifterna inte har efterlevts.'

Avyttring av gammal utrustning och batterier

Vänligen, avyttra inte den här TV:n och dess batterier som allmänt hushållsavfall. Om du ska kasta den här produkten eller batterier, gör det i befintliga återvinningssystem.

Obs: Märket Pb nedanför batterisymbolen markerar att batteriet innehåller bly.



Produkt Batterierna

Använd din TV

Fjärrkontroll



OBS: Fjärrkontrollens räckvidd är cirka 7 meter/23 ft.

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 (för sändningar i Storbritannien)

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. På/Av
2. Stopp (i mediabläddrarläge)
3. Spela (in Media Browser mode) / Spela-Bildshow (i mediabläddrarläge)
4. Snabbt bakåt (i mediabläddrarläge)
5. AV/val av källa
6. TV
7. Elektronisk programguide (i DVB-kanaler)
8. Navigationsknappar (Upp/Ned/Höger/Vänster)
9. Programinspelning
10. Program ned / Sida upp
11. Ljudlöst
12. Volym ner
13. Grön knapp / Tidtabell-lista (i EPG-läge) / Märka /Märka av alla (i favoritlista)
14. Röd knapp
15. Sifferknappar
16. Textning på-av (i DVB-kanaler)
17. Text-TV / Mix (i text-TV-läge)
18. Blå knapp/Redigera kanallista/Filter (i favoritlista och EPG)
19. Gul knapp / Tidslinje Schema (i EPG)
20. Volym upp
21. Program Upp / Sida ned
22. Återgå /bakåt/ /indexsida (i text-tv-läge)/ Växla
23. Mono/stereo - Dual I-II/valt språk (i DVB-kanaler)
24. OK (bekräfta)/håll (i text-TV-läge) / Kanallista.
25. Info/Visa (i TXT-läge)
26. menyn på-av/Avbryt (in Media Browser mode)
27. Bild-zoom
28. Snabbt framåt (i mediabläddrarläge)
29. Paus (i mediabläddrarläge)/Time shift-inspelning

Underrättelser, funktioner och tillbehör

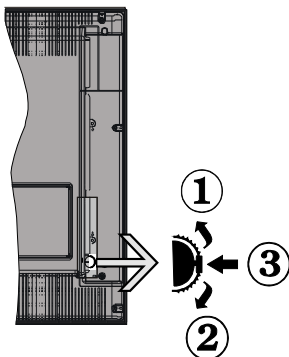
Energieffektivitet

Den här TV:n är utrustad med energieffektiva funktioner:

- **Energisparläge (EKO):** Du kan lägga till en kombination av energisparande bildinställningar. När du ser på TV, tryck på knappen-Meny så visas Energisparlägets inställningar under "Bilder" i huvudmenyn.
- **Bild-av-läge:** 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" och välj "Bild", och i den menyn väljer du "Bild av", under alternativen för energisparläge.
- Obs: 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 och försätta TV:n i viloläge.



För att ändra volymen: Öka volymen genom att scrolla uppåt Minska volymen genom att scrolla nedåt

Byta kanal:

1. Tryck på mitten av scroll-knappen, för att komma till verktygsfältet som visar kanalinformationen på skärmen.
2. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt

För att ändra källa:

1. Tryck på mitten av knappen två gånger, källistan kommer att visas på skärmen.
2. Bläddra igenom de tillgängliga kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt

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

Anslut ström

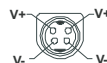
Strömanslutning adaptern

TV:n är avsedd för drift vid 12 V likström. Den medföljande transformatorn måste användas. Anslut transformatorn till ett uttag med 110-240 V växelström 50/60Hz.

Zigarettanzünder-Anschluss

Anslut cigarettändarens kontaktkabel till cigarettändarens uttag i bilen, eller en kabel med klämmor till bilens batteri, och se till att respektera polariteten.

Koppla andra sidan av 12 volt kabeln till dc.12 V uttaget på tv: ns baksida Lysdioden för Väntläget tänds.



OBS: 12 V Ingång: v.

Sätta på/stänga av

För att slå på TV:n

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

- Tryck på "⏻"-knappen, **CH-** eller **CH+** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.
- Tryck på sidofunktionen och växla tills TV:n sätts i viloläge.

Obs: Om TV:n har lämnats på och inte används under ett tag, kommer TV att försättas i väntläge. 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 "⏻" -knappen på fjärrkontrollen eller tryck på sidofunktionen och växla till TV:n sätts i väntläge.

Obs: För att stänga av TV:n helt drar du ut nätsladden ur nättuttaget.

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.

Du kan starta upp din TV genom att följa instruktionerna på installationsmenyn.

Antenninstallation

Välj **ANTENN**-alternativet från skärmen **Typ av sökning**, för att söka efter digital-TV-sändningar.

Efter sökningen visas en kanallista som genereras av LCN (*). Välj "Ja" och tryck på OK för att spara listan.

Tryck på -knappen för att lämna kanallistan och titta på TV.

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

Medialäsarmeny

Lägesalternativen Slinga/ Blanda

Starta uppspelning med  och aktivera 	TV-spelar nästa fil och upprepar listan.
Starta uppspelning med OK och aktivera 	Filen kommer att spelas i slinga (upprepning).
Starta uppspelning med OK/  och aktivera 	Filen kommer spelas i blandat läge.
Starta uppspelning med OK/  och aktivera 	Filuppspelningen kommer fortsätta blandat och en blandad uppspelning kommer fortsätta.

Kabelinstallation

Välj alternativet **KABEL** och tryck **OK** på fjärrkontrollen. Välj **JA** och tryck på **OK** för automatisk installation. Du kan också välja frekvensomfång på den här skärmen. Mata in kanalnumret eller frekvensen med sifferknapparna.

OBS: Sökningstiden kommer förändras beroende på det valda söksteget.

Spela mediafiler från USB-enhet

Du kan spela foto-, musik- och filer som finns lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till TV:n och använda medialäsarskärmen. Anslut en USB-enhet till en av USB-ingångarna på sidan av TV:n. Genom att trycka på knappen  i läget Medialäsare kommer du till Bild, Ljud och inställningsmenyalternativen. Genom att trycka på  igen avslutar du skärmen. Du kan ställa in preferenserna för media bläddrare med dialogrutan 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. MP3-spelare är inte kompatibla med denna TV.

Spela in ett program

Vänligen formatera din USB-disk/enhet innan första användningen. För att göra detta. tryck på OK, medan alternativet "Formatera disk" är markerat på skärmen, och ange din pinkod. Den fabriksinställda pin-koden är 0000.

- För att spela in ett program, anslut en USB-enhet medan TV:n är avstängd. Inspelningsfunktionen kommer bli tillgänglig när TV:n startas igen.
- De anslutna USB-diskarna/enheterna måste ha en kapacitet på minst 1 gb i ledigt lagringsutrymme, och USB 2.0 kompatibilitet. Ett felmeddelande kommer visas om inte detta uppnåts.
- Som standard lagras de inspelade programmen på den anslutna USB-enheten. Du kan lagra

programmen på en dator, men kan bara spela dem via din TV.

- TV:n stödjer FAT32 och NTFS diskformatering, men inspelning är inte tillgänglig med NTFS-formaterade diskar.

Time shift-inspelning

Tryck på PAUS-knappen när du ser ett TV-program och vill växla till timeshifting-läge.

- I timeshifting-läget pausas programmet och spelas samtidigt in på USB-disken.
- Tryck på knappen  (SPELA) igen när du vill återgå till det pausade TV-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen STOPP för att avsluta tidsinspelning och återgå till direktsändningen.

Obs: Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i läget Radio.

Obs: Du kan inte använda tidsförändringens snabba bakåtspolning innan du avancerar med uppspelningen i det snabba uppspelningsalternativet.

Direktinspelning

Tryck på knappen  för att starta inspelningen direkt medan du tittar på ett program. Du kan trycka  på knappen på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa program i programguiden. Då visas på skärmen det valda alternativet för inspelning. Tryck på knappen  (STOPP) för att avbryta direkt inspelning.

Obs: Du kan inte sända eller se Medialäsaren i inspelningsläget. Vid inspelning av program eller vid time shift visas ett varningsmeddelande på skärmen om din USB-hastighet inte är tillräcklig.

Se inspelade program

Välj **Inspelningsbibliotek** från **Medialäsaren** menyn. Välj en inspelning från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen **OK** för att se **uppspelningsalternativ**. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

Obs: Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspelningen.

Tryck på knappen ■ (STOPP) för att stoppa en uppspelning och återgå till inspelningsbiblioteket.

Långsamt framåt.

Om du trycker på ■ (PAUS) medan du tittar på ett inspelat program kan du spola långsamt framåt. Du använder då knappen ►►. Genom att trycka flera gånger på knappen ►► ändrar du hastigheten.

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: Förändrar bildläget 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 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

Brusreducering: Reducerar bruset i bilden.

Ljudalternativ

Volym: Justerar volymnivån.

Ljudinställning: Ändra ljudinställning.

Balans: Justera om ljudet i huvudsak ska komma från höger eller vänster högtalare.

Hörlurar: Ställer in volym i hörlurar.

Ljudläge: Ställer in önskat ljudläge.

AVL: Väljer ett maximalt volymutgång.

Hörlurar/linje ut: Det här alternativet ställs in för hörlurar eller för en extern förstärkare, som ansluter till hörlurarnas uttag.

Dynamisk bas: Aktiverar eller inaktiverar Dynamisk Bas. Ökar omfånget av basen.

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

Digital ut: Ställer in ljudtyp för digital ut.

Konfigurerar föräldrainställningar

Den här funktionen är för att begränsa åtkomsten till specifikt innehåll. Det kontrolleras av en pin-kod som är definierad av dig. Standardinställningen för pin-koden är "0000".

Menylås (valfritt): Inställning av menylås aktiverar eller avaktiverar menyåtkomst.

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.

Ställ in PIN: Definierar ett nytt PIN-nummer.

Obs: Om Frankrike är det inställda landet kan du använda 4725 som standardkod.

Elektronisk programguide (EPG)

Vissa, men inte alla, kanaler skickar information om aktuella och kommande program. Tryck på -knappen för att visa EPG-menyn.

Upp/Ned/Höger/Vänster: Navigera i EPG.

OK: Visar program alternativ.

INFO: Visar detaljerad information om valt program..

GRÖNA: Växlar till listschema EPG.

GUL: Växlar till tidsschema EPG.

BLÅ: Visar filtreringsalternativ.

: TV:n spelar in valt program. Du kan trycka på nytt för att stoppa inspelningen.

Programalternativ

I programguidemenyn **EPG** tryck på knappen **OK** för att öppna menyn **Programval**.

Kanalval

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

Spela in/Ta bort inspelningstimer

Efter att du valt ett program i **EPG**-menyn, tryck på knappen **OK**. Välj alternativet "**Spela in**" och tryck på **OK**. Programmet är nu schemalagt för inspelning.

Ange timer/Ta bort timer

Efter att du valt ett program i **EPG**-menyn, tryck på knappen **OK**. Välj alternativet "**Ställ timer på händelse**" och tryck på **OK**. Du kan ange klockslag för kommande program.

Uppdatera din TV

För att se den nuvarande mjukvaruversionen som används, gå till huvudmenyn och välj inställningar. Varning: 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 FAT 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 uppgraderingsalternativmenyn aktiveras TV:n kl. 03.00 och söker efter mjukvaruuppgraderingar. Om en ny mjukvara hittas och laddats ner, öppnas TV:n i den nya programversionen när TV:n slås på nästa gång.

Obs: Om TV:n inte fungerar efter uppgraderingen, koppla ur TV:n i 2 minuter och anslut den igen

Felsökning

TV:n startar inte

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Batterierna i fjärrkontrollen kan vara slut. Tryck på knappen eller på TV:n.

Dålig bild

- Har du valt rätt TV-system?
- Låga signalnivåer leda till en störd bild. Vänligen kontrollera antennens signalstyrka.
- 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

- Ingen bild betyder att tv:n inte tar emot några signaler. Har du tryckt på rätt knapp på fjärrkontrollen? Försök en gång till. 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

- Är TV:n inställd på ljudlöst? För att avbryta tyst läge trycker du på "X" knappen eller höjer volymen.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Är balansen inställd på bara ena sidan? Se avsnittet Ljudmeny.

Fjärrkontrollen svarar inte

- Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.

Inkälla- kan inte väljas

- Om du inte kan välja inkälla kanske ingen enhet är ansluten.
- Kontrollera AV-kablar och anslutningar om du har försökt ansluta en enhet.

Inspelning ej tillgänglig

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Slå därefter på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in program slår du av TV:n och ansluter USB-enheten.

USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten är för långsam när du startar en inspelning testar du först med att starta om processen. Om du fortfarande upplever samma fel är det möjligt att ditt USB-minne inte är kompatibelt med USB 2.0.

Specifikationer

Typiska visningslägen via PC-ingång

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar. Din TV stödjer upp till 1920x1080

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

Signalkompatibilitet för AV och HDMI

Källa	Signaler som stöds		Tillgängliga
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Sido-AV-	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1	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

TV-sändning	PAL B/G D/K K
Mottagande kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Antal förinställda kanaler	1000
Kanalindikator	Skärmvisning
RF-antenningsång	75 Ohm (obalanserad)
Driftsspänning	110-240V AC, 50/60 Hz.
Ljud	Tyska+Nicam Stereo
Ljudutgångseffekt (WRMS.) (10 % THD)	2x2,5 W
Strömkonsumtion	47 W
Vikt	3,40
TV-dimensioner DxLxH (med ställ)	134 x 516 x 352
TV-dimensioner DxLxH (utan ställ)	35 x 516 x 317
Visar	16/9_22" inch
Driftstempertur och driftfuktighet:	5° C upp till 45° C, 85 % maxfuktighet

Filformat som stöds i USB-läge

Media	Ändelse	Format		Anteckningar
		Video	Ljud	
Film	dat, mpg, mpeg	Mpeg1,2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	1080P@ 30fps 50 Mbit/sek
	dat, mpg, mpeg	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps Övriga: 1080P@ 30fps" 50 Mbit/sek
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sek
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3,	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Övriga:1080P@ 30fps 50 Mbit/sek
	.mp4 .mov	Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Övriga: 1080P@ 30fps 50 Mbit/sek
	.avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM, WMA	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Övriga: 1080P@ 30fps" 50 Mbit/sek
	flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Övriga: 1080P@ 30fps" 50 Mbit/sek
	3gp,3g2	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek
	asf, wmv	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA	1080P@ 30fps 50 Mbit/sek
Musik	.mp3		MPEG1 / 2 Layer 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA / ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/ .aac		AAC, HEAAC	
Photo	.jpg .jpeg	Grund-JPEG		MAX WxH = 14592x12288 Upp till 8 megabyte
	.png	Progressiv JPEG		
	.bmp	ej-interlaced		
	.png	interlaced		
Textning	sub	-	-	
	srt	-	-	



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

2013 © TPVision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

