

Register your product and get support at

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

# 32PFL3008T/12

User manual

---

Brugervejledning

---

Bruksanvisning

---

Brukerveiledning

---

Käyttöohje

---

Руководство пользователя

---

Керівництво користувача

---

# PHILIPS

## Innehåll

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| <b>Viktigt!</b> .....                          | <b>1</b> |
| <b>Använd din TV</b> .....                     | <b>2</b> |
| Fjärrkontroll .....                            | 2        |
| Underrättelser, funktioner och tillbehör ..... | 3        |
| Energieffektivitet .....                       | 3        |
| Scrollknappen på TV:n .....                    | 3        |
| Sätta på/stänga av .....                       | 3        |
| Första installationen .....                    | 3        |
| Spela mediafiler från USB-enhet .....          | 3        |
| Medialäsarmeny .....                           | 4        |
| Spela in ett program .....                     | 4        |
| Time shift-inspelning .....                    | 4        |
| Direktinspelning .....                         | 4        |
| Se inspelade program .....                     | 4        |
| <b>Byt TV-inställningar</b> .....              | <b>4</b> |
| Visa alternativ .....                          | 4        |
| Ljudalternativ .....                           | 5        |
| Konfigurerar föräldrainställningar .....       | 5        |
| Elektronisk programguide (EPG) .....           | 5        |
| Programalternativ .....                        | 5        |
| <b>Uppdatera din TV</b> .....                  | <b>5</b> |
| <b>Specifikationer</b> .....                   | <b>6</b> |
| <b>Felsökning</b> .....                        | <b>6</b> |

## 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. Play (i mediabläddrarens videoläge) / Play- 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 (i mediabläddrarens videoläge)
27. Bild-zoom
28. Snabbt framåt (i mediabläddrarläge)
29. Paus (i mediabläddrarläge)/Time shift-inspelning

## Underrättelser, funktioner och tillbehör

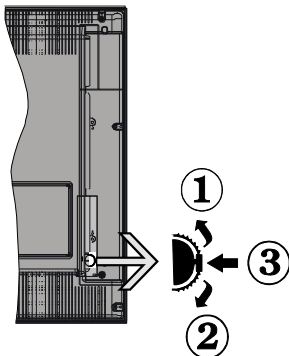
### Energieffektivitet

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.

### Scrollknappen 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.

## 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 nätuttaget.

### Första installationen

När du startar TV:n för första gången kommer du få ett skärmbild 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 **söktyper**, 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.

### 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 filmfiler som finns lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till TV:n och använda mediabläddrarskärmen. 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 menyen "

## 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. |

”“ 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 "Format 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 uppnåtts.
- 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 tidsifting-läge.

- I tidsifting-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.

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.

Notera: 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 **Inspelnings bibliotek** från **Medialäsaren** meny. 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](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 antennsignal. Om Automatisk sökning är vald i uppdateringsalternativmenyn aktiveras TV:n kl. 03.00 och söker efter mjukvaruppdateringar. 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 uppdateringen, 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" eller 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 testas 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.

| Index | Upplösn.  | Frekvens |
|-------|-----------|----------|
| 1     | 640x350p  | 60 Hz    |
| 2     | 640x400p  | 60 Hz    |
| 3     | 1024x768  | 60 Hz    |
| 4     | 1280x768  | 60 Hz    |
| 5     | 1360x768  | 60 Hz    |
| 6     | 720x400   | 60 Hz    |
| 7     | 800x600   | 56 Hz    |
| 8     | 800x600   | 60 Hz    |
| 9     | 1024x768  | 60 Hz    |
| 10    | 1024x768  | 66 Hz    |
| 11    | 1280x768  | 60 Hz    |
| 12    | 1360x768  | 60 Hz    |
| 13    | 1280x1024 | 60 Hz    |
| 14    | 1280x960  | 60 Hz    |
| 15    | 1280x1024 | 60 Hz    |
| 16    | 1400x1050 | 60 Hz    |
| 17    | 1600x1200 | 60 Hz    |
| 18    | 1920x1080 | 60 Hz    |

## Signalkompatibilitet för AV och HDMI

| Källa          | Signaler som stöds |                                | Tillgängliga | TV sändning                          | PAL B/G D/K K                               |
|----------------|--------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| EXT<br>(SCART) | PAL 50/60          |                                | O            | Mottagna kanaler                     | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
|                | NTSC 60            |                                | O            | Antal förinställda kanaler           | 1000                                        |
|                | RGB 50             |                                | O            | Kanalindikator                       | OSD-system                                  |
|                | RGB 60             |                                | O            | RF Antenningång                      | 75 ohm (obalanserad)                        |
| Sido-AV-       | PAL 50/60          |                                | O            | Driftspänning                        | 220-240 V AC, 50Hz.                         |
|                | NTSC 60            |                                | O            | Ljud                                 | Tyska+Nicam Stereo                          |
| PC, YPbPr      | 480I, 480P         | 60Hz                           | O            | Ljudutgångseffekt (Wrms.) (10 % Thd) | 2x6 W                                       |
|                | 576I, 576P         | 50Hz                           | O            | Strömförbrukning                     | 65 W                                        |
|                | 720P               | 50Hz,60Hz                      | O            | Vikt                                 | 7,15                                        |
|                | 1080I              | 50Hz,60Hz                      | O            | TV mått DxLxH (Med stativ)           | 185 x 744 x 492                             |
|                | 1080P              | 50Hz,60Hz                      | O            | TV mått DxLxH (Utan stativ)          | 41 x 744 x 456                              |
| HDMI1<br>HDMI2 | 480I               | 60Hz                           | O            | Display                              | 16/9_32" inch                               |
|                | 480P               | 60Hz                           | O            | Driftstempertur och driftshumiditet: | 5°C upp till 45°C, 85% max humiditet        |
|                | 576I, 576P         | 50Hz                           | O            |                                      |                                             |
|                | 720P               | 50Hz,60Hz                      | O            |                                      |                                             |
|                | 1080I              | 50Hz,60Hz                      | O            |                                      |                                             |
|                | 1080P              | 24Hz, 25Hz<br>30Hz, 50Hz, 60Hz | O            |                                      |                                             |



# 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 50Mbit/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<br>1080P@ 50fps MVC:<br>1080P@ 24fps Övriga:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/ 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<br>1080P@ 50fps<br>Övriga:1080P@ 30fps 50Mbit/sek                         |
|           | .mp4 .mov       | Motion JPEG                                                | MPEG1/2 Layer 3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM          | H.264:<br>1080Px2@25fps1080P@ 50fps Övriga: 1080P@ 30fps 50Mbit/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<br>1080P@ 50fps Övriga: 1080P@ 30fps" 50Mbit/ sek                        |
|           | flv             | H.264, Sorenson H.263                                      | MPEG1/2 Layer 3, AAC/ HEAAC, LPCM/ADPCM                     | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Övriga: 1080P@ 30fps" 50Mbit/ 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 50Mbit/ sek                                                                      |
| Musik     | .mp3            | -                                                          | MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)                                     |                                                                                               |
|           | .wav            |                                                            | LPCM                                                        |                                                                                               |
|           | WMA / ASF       |                                                            | WMA, WMA Pro                                                |                                                                                               |
|           | .m4a/ .aac      |                                                            | AAC, HEAAC                                                  |                                                                                               |
| Photo     | .jpg .jpeg      | Grund-JPEG                                                 |                                                             | MAX WxH = 14592x12288<br>Upp till 8 megabyte                                                  |
|           | .png            | Progressiv JPEG                                            |                                                             |                                                                                               |
|           | .bmp            | ej-interlaced                                              |                                                             |                                                                                               |
|           | .png            | interlaced                                                 |                                                             |                                                                                               |
| Undertext | 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](http://www.philips.com)

