



SA3014

SA3015

SA3016

SA3024

SA3025

SA3026

SA3044

SA3045

SA3046

Grattis till ditt inköp och välkommen till Philips!

För att dra maximal nytta av den support som Philips erbjuder kan du registrera din produkt på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

Audio-videospelare

---

# Behöver du hjälp?

Besök

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

där får du tillgång till en mängd understödande material såsom bruksanvisning, snabblektioner i flashformat, de senaste mjukvaruuppdateringarna och svar på vanliga frågor.

# Innehåll

<b>1</b>	<b>Viktig säkerhetsinformation</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Din nya spelare</b>	<b>8</b>
2.1	Vad finns i lådan	8
2.2	Registrera din apparat	8
<b>3</b>	<b>Så här börjar du</b>	<b>9</b>
3.1	Spelarens reglage och anslutningar	9
3.2	Huvudmeny	10
3.3	Installation	10
3.4	Anslut och ladda	11
3.4.1	Den medlevererade USB-kabeln	11
3.4.2	Indikatorer för laddningsnivå	11
3.5	Överföring	12
3.5.1	Koppla ur din spelare på ett säkert sätt	12
3.6	Användning	12
3.6.1	På- och avstängning	12
3.6.2	Navigering i menyn	12
3.6.3	Knappsatslös	12
<b>4</b>	<b>Närmare beskrivning av handhavandet</b>	<b>13</b>
4.1	Musikläge	13
4.1.1	Reglage	13
4.1.2	Hitta din musik	14
4.2	Bildbibliotek	15
4.2.1	Överför bilder från din dator till din spelare	15
4.2.2	Se på bilder	15
4.2.3	Bildspel	15
4.3	Video	16
4.3.1	Överför video från din dator till din spelare	16
4.3.2	Mediaonverteraren	16
4.3.3	Videouppspelning	17
4.4	Radio	18
4.4.1	Automatisk inställning	18
4.4.2	Spela en förvald radiostation	18
4.4.3	Manuell inställning av radiostationer:	19
4.4.4	Spara en ny frekvens som snabbval:	19
4.4.5	Inspelning av FM-radio när radion är igång:	19
4.4.6	Inspelning av FM-radio när radion inte är igång:	19
4.5	Inspelningar	20
4.5.1	Uppspelning av inspelningar	20
4.5.2	Radera din inspelning	20
4.5.3	För över inspelningar till din dator	21
4.6	Inställningar	22
4.7	Använd spelaren för att spara och flytta data	22

# Innehåll

5	Uppdatera din spelare	23
5.1	Manuell kontroll av firmware	23
6	Tekniska data	24
7	Svar på vanliga frågor	26

# I Viktig säkerhetsinformation

## Allmänt underhåll

### Förhindra skada eller fel på funktionerna:

- Utsätt inte för höga temperaturer orsakade av element eller direkt solljus.
- Tappa inte din spelare och låt inte saker falla på den.
- Se till att inte doppa den i vatten. Utsätt inte hörlursuttaget eller batterifacket för vatten eftersom vatten kan orsaka allvarliga skador om det tränger in i enheten.
- Använd inga rengöringsmedel som innehåller alkohol, ammoniak, bensen eller slipmedel då dessa kan skada enheten.
- Aktiverade mobiltelefoner i enhetens närhet kan orsaka störningar.
- Säkerhetskopiera dina filer. Kontrollera att du behåller originalfilerna som du har hämtat till hdd. Philips ansvarar inte för förlust av innehållet om spelaren blir skadad eller produkten inte kan avläsas.
- Undvik problem genom att endast använda det medföljande musikprogrammet när du hanterar (överför, tar bort osv.) dina filer!

### Arbets- och lagringstemperaturer


- Använd på en plats där temperaturen alltid är mellan 0 och 35 °C. (32 to 95° F).
- Förvara på en plats där temperaturen alltid är mellan -20 och 45 °C. (-4 to 113° F).
- Livslängden för batteriet för kan förkortas vid låg temperatur.

### Reservdelar / tillbehör

Besök [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) eller kontakta vår Kundhjälp linje (du hittar telefonnumret på första sidan i denna handboks) för att beställa reservdelar/ tillbehör.

## Skydda din hörsel

### Lyssna med lagom volym.

- Om du har hög ljudvolym när du använder hörlurar, kan du skada hörseln. Denna produkt kan avge ljud i sådana decibelnivåer att en person normalt skadas, även vid exponering under en minut. Dom högre decibelnivåerna finns till för dom som redan har vissa hörselskador. 
- Ljud kan vara förrädiskt. Med tiden anpassar sig din hörsels "bekvämlighetsnivå" till högre ljudvolymmer. Efter en längre tids lyssnande, kan det som uppfattas som "normalt" i själva verket vara för högt och skadligt för din hörsel. För att förebygga detta, ställ in ljudvolymen på en säker nivå innan din hörsel har anpassat sig, och låt den vara där.

### För att ställa in en säker nivå:

- Ställ in ljudvolymen på en låg nivå.
- Öka långsamt ljudet tills dess att du kan höra det bekvämt och klart, utan förvrängning.

## Lyssna i rimliga tidslängder:

- Lång exponering för ljud, även vid normalt "säkra" nivåer kan orsaka hörselskador.
- Se till att använda din utrustning med förnuft och ta rimliga pauser.

## Se till att följa dessa riktlinjer när du använder hörlurar.

- Lyssna på lagom ljudvolym och under rimliga tidsrymder.
- Skruva inte upp ljudvolymen efterhand som hörseln anpassar sig.
- Skruva inte upp ljudvolymen så mycket att du inte kan höra ljud runt omkring dig.
- Du bör vara försiktig och inte använda dom vid potentiellt farliga situationer.
- Använd inte hörlurar när du framför ett motorfordon, cyklar, skejtar, etc.; det kan orsaka trafikfaror och är förbjudet i många områden.

## Viktigt (för modeller med medföljande hörlurar):

Philips garanterar konformitet med bestämmelser från tillsynsmyndigheter på de högsta ljudnivåerna på sina audio-spelare, enbart vid användande av de medlevererade originalhörlurarna. Om denna kräver utbyte, ber vi att du kontaktar din återförsäljare som kan leverera en likvärdig produkt, som den levererad av Philips.

## Copyrightinformation

Alla omnämnda varumärkesnamn är respektive tillverkares servicenamn, varumärke eller registrerade varumärke.

Ikke godkänd kopiering och distribution av Internet och cd-inspelningar bryter mot copyrightlagar och internationella avtal.

Det kan vara straffbart att kränka andras upphovsrättigheter vid olovlig framställning av kopior av kopieringsbeskyddat material, såsom dataprogram, filer, tv utsändningar och ljudupptagningar. Denna produkt får icke användas till dessa ändamål.

Logotyperna för Windows Media och Windows är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller övriga länder.

## Dataloggning

Philips har förbundit sig att förbättra kvaliteten på din produkt och för att förbättra användarupplevelsen. För att få en uppfattning om hur denna produkt används sparas viss data i apparatens permanentminne. Denna data används för att spåra problem som du som användare kan råka ut för medan du använder apparaten. Exempel på den data som sparas kan vara hur länge musik spelas, hur länge radion är på, hur ofta batteriet körs slut, m.m. Den sparade datan avslöjar på intet sätt innehållet eller materialets härkomst. Datan som sparas på apparaten läses och används enbart om du skickar tillbaka apparaten till Philips service center och ENBART för att förenkla felsökning och reparation. Du som är användare kan begära att få ta del av den sparade datan.

# Kassering av din förbrukade produkt



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas.

När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG.

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Följ de lokala bestämmelserna och släng inte dina förbrukade produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina förbrukade produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

Det inbyggda uppladdningsbara batteriet innehåller ämnen som kan skada omgivningen. Lämna alltid apparaten till en återvinningsstation så att de kan ta ur batteriet innan apparaten återvinns. Batteriet tas om hand på återvinningsstationen.

## Förändringar

Förändringar som inte godkänts av tillverkaren kan upphäva användarens behörighet att använda enheten.

## Information för EU-länder

Denna apparat uppfyller EU:s krav beträffande radiostörningar.

## 2 Din nya spelare

Med din nyinköpta spelare kan njuta av följande:

- MP3 och WMA-musik
- Titta på bilder
- Spela upp video
- FM radio
- Röstinspelning

### 2.1 Vad finns i lådan

Följande tillbehör följer med med din spelare:



Spelare



Hörlurar



USB-kabel



Snabbstartsinstruktioner



CD-ROM med Philips Device Manager, Philips Media Converter, Bruksanvisning och Svar På Vanliga Frågor

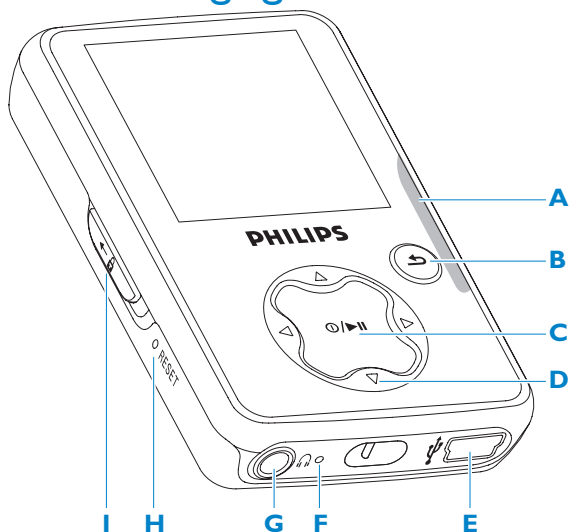
### 2.2 Registrera din apparat

Vi rekommenderar starkt att du registrerar din apparat för att få tillgång till fria uppdateringar. För att registrera din apparat, logga in på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) så kan vi meddela dig så snart nya uppdateringar blir tillgängliga.







# 3 Så här börjar du

## 3.1 Spelarens reglage och anslutningar



<b>A</b>	- Vol +	Ökar/minskar ljudnivån (Håll intryckt för snabbare ökning/minskning)
<b>B</b>	↩	Visar föregående/senast visade/rotmenyn
<b>C</b>	⏻ / ▶⏻	På / Av / Spela upp / Spela in / Bekräfta dina val
<b>D</b>	◀	Hoppar bakåt / Snabbspolning bakåt (håll intryckt för snabbhopp)
	▶	Hoppar framåt / Snabbspolning framåt (håll intryckt för snabbhopp)
	▼	Bläddrar upp/ner (håll intryckt för snabbbläddring)
<b>E</b>		USB-anslutning
<b>F</b>		Mikrofon
<b>G</b>	🎧	Hörlursuttag
<b>H</b>	RESET	Återställning
<b>I</b>	🔒 knapplås	Håll låset för att låsa/låsa upp alla knappar (utom Vol+ / Vol-)

## 3.2 Huvudmeny

Meny	Funktion
 Musik	Spela din digitala musik
 Bild	Titta på bilder
 Video	Titta på dina videos
 Radio	Lyssna på FM-radio
 Inspelning	Skapa eller lyssna till inspelningar
 Inställningar	Anpassa din spelares inställningar

## 3.3 Installation

**!** **Viktigt** Se till att installera mjukvaran som finns på den medlevererade CD:n för att kunna överföra musik.

Systemkrav:

- Windows 2000, XP eller Vista
- Pentium III 800MHz processor eller bättre
- 128MB RAM
- 500MB hårddiskutrymme
- Internetanslutning (att föredra)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 eller bättre
- USB-port

- 1 Stoppa in den medföljande CD:n i din dators CD-spelare.
- 2 Följ instruktionerna på skärmen för att avsluta installationen av **Philips Device Manager** och **Philips Media Converter**. Philips Media Converter konverterar videoklipp och JPEG-bilder till format som spelaren kan använda.
- 3 Om inte installationsprogrammet startar av sig självt, starta **Windows Utforskaren** och starta installationsprogrammet genom att dubbelklicka på den fil på CD:n vars namn slutar på .exe.

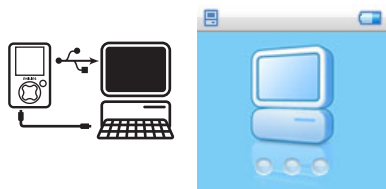
Har du ingen CD? Inga problem, du kan ladda ner innehållet i CD:n från [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 3.4 Anslut och ladda

När du ansluter spelaren till din PC, laddas den automatiskt.

### 3.4.1 Den medlevererade USB-kabeln

- 1 Ladda din spelare i minst 5 timmar innan du använder den första gången.
  - > Batteriet\* är fullt laddad (100%) på 4 timmar och 80% laddad på två timmar.



- 2 Anslut den medlevererade USB kabeln till mini-USB-porten nertill på spelaren, och den andra änden till din PC.
  - > Spelaren börjar laddas så snart den är ansluten till din PC.

**Observera** Spelaren är helt laddad när bilden för laddning slutar att röra sig och när  visas. Din fulladdade spelare tillåter upp till 12 timmar\* med musikuppspelning.

### 3.4.2 Indikatorer för laddningsnivå

Den ungefärliga laddningen av dina batterier visas som följer:



Fulladdad



Laddad till två tredjedelar




Halvt laddad



Låg laddning



Urladdad

**Observera** När batterierna är nästan helt urladdade blinkar skärmbilden för låg laddning . Spelaren sparar alla inställningar och oavslutade inspelningar och stänger av på mindre än 60 sekunder.

\* *Uppladdningsbara batterier har ett begränsat antal laddningscykler. Batterilivslängd och antalet laddningscykler varierar beroende på användning och inställningar.*


## 3.5 Överföring

Din spelare visas som en USB-masslagringsenhet i **Windows Utforskaren**. Du kan organisera filer, överföra musik och bilder till din spelare med USB-anslutningen. Använd **Philips Media Converter** för att överföra videofiler. Se **Media Converter** för mera information.

- 1 Klicka och markera en eller flera låtar som du vill föra över mellan spelare och dator.
- 2 Använd drag-och-släpp för att genomföra överföringen.

✳ **Tips** För att överföra musik-CD till din spelare måste du använda mjukvara som Musicmatch Jukebox eller Windows Media Player, och rippa (konvertera) låtarna på din musik-CD till MP3/WMA-filer. Kopiera filerna till din digitala audiospelare med Windows Utforskaren. Gratisvarianter av dessa program kan laddas ner från Internet.

### 3.5.1 Koppla ur din spelare på ett säkert sätt

- 1 Avsluta de program som aktivt arbetar med din spelare.
- 2 Koppla ur din spelare på ett säkert sätt genom att klicka  i aktivitetsfältet på din PC.

## 3.6 Användning

### 3.6.1 På- och avstängning




För att slå på, tryck på **▶||** tills skärmen visar **Philips** välkomstbild.

För att stänga av, håll **▶||** intryckt tills skärmen slocknar.




✳ **Tips** Om spelaren är stoppad och ingen knapp har tryckts inom 10 minuter, stänger den automatiskt av sig själv.

### 3.6.2 Navigering i menyn

Din spelare har ett intuitivt menynavigeringssystem som hjälper dig genom olika inställningar och användningsmöjligheter.

Aktivitet	Funktion
Återgå till föregående meny	Tryck 
Återgå till föregående meny	Håll  intryckt
Bläddra genom menyer	Tryck <b>▶  </b> eller 
Rulla en lista	Tryck <b>▲</b> eller <b>▼</b>
Välj ett alternativ	Tryck <b>▶  </b>

### 3.6.3 Knappsatslås

- 1 För knapplåset till läge  om du vill ha knapparna låsta under uppspelning.  
> *Alla knappar utom -VOL+ är låsta och skärmen visar .*
- 2 För knapplåset till läge  om du vill att knapparna skall vara upplåsta.

# 4 Närmare beskrivning av handhavandet

## 4.1 Musikläge (även läge för inspelning)

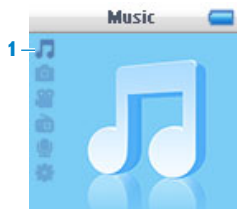
Din spelare understödjer MP3 och WMA-format.


### 4.1.1 Reglage

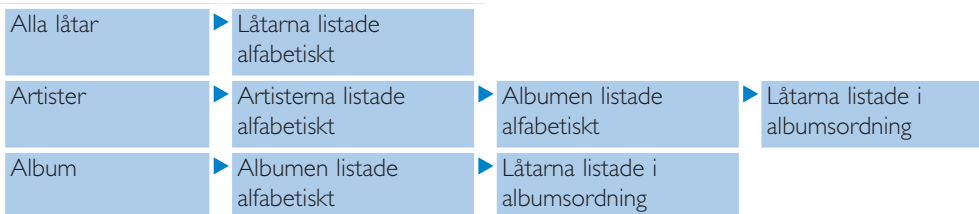
Denna meny erbjuder användaren följande möjligheter:

Aktivitet	Funktion
Spela / Pausa musik	Tryck ►
Gå till nästa ljudfil	Tryck ►
Återgå till föregående ljudfil	Tryck ◀
Snabbspolning framåt	Håll ► intryckt
Snabbspolning bakåt	Tryck och håll nere ◀
Åter till sökning i menyn	Långt/kort tryck på ↻
Öka ljudvolymen	Tryck VOL +
Minska ljudvolymen	Tryck VOL -

## 4.1.2 Hitta din musik



- 1 I huvudmenyn välj  för att komma i musikläge. Spelaren har följande menyval:



- 2 Tryck ▲ eller ▼ för att bläddra genom listan.
- 3 Tryck ▶|| för att välja eller tryck ↶ för att återgå till tidigare nivå.
- 4 Tryck på ▶|| för att spela.

 **Observera** Denna spelare stöder inte uppspelning av copyrightskyddade (Digital Rights Management –DRM) WMA-låtar köpta på Internet.

## 4.2 Bildbibliotek

### 4.2.1 Överför bilder från din dator till din spelare


- 1 Anslut spelaren till din dator.
- 2 Drag och släpp dina bilder till mappen **BILD** på din spelare.

✳ **Tips Philips Media Converter** konverterar JPEG-bilder för att förbättra bildupplevelsen.

### 4.2.2 Se på bilder

Spelaren understödjer JPEG-grafik och har en bildspelsfunktion.



- 1 I huvudmenyn välj  för att komma i bildläge.
- 2 Tryck ▲ eller ▼ för att bläddra genom miniatyrbilderna.
- 3 Tryck på ► för att se bilderna i full storlek.
- 4 När du tittar på bilderna i full storlek, tryck ▲ eller ▼ för att gå till nästa eller föregående bild.

### 4.2.3 Bildspel

Bildspelet visar alla bilder i full storlek. Det visar nästa bild efter ett fastställt intervall.

Tryck på ►|| när du tittar på miniatyr- eller helskärmstillningar för att starta bildspelet.

Tryck på ↺ för att avsluta bildspelet.

## 4.3 Video

### 4.3.1 Överför video från din dator till din spelare

Din spelare understödjer video i .SMV-format. För att kunna se filmer i andra format, använd **Media Converter** som finns på CD:n för att föra över filerna till din spelare.

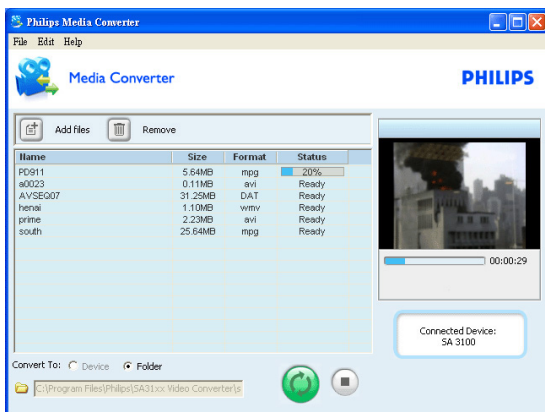
### 4.3.2 Mediaonverteraren




**Philips Media Converter** konverterar videoklipp och JPEG-bilder till format som spelaren kan använda. Du kan installera programmet från den medlevererade CD:n.

Filtyper som understöds för konvertering är:



- .wmv

- 1 Starta **Philips Media Converter** från **Start > Program > Philips Media Converter**.
- 2 Anslut spelaren till din PC.



- 3 Klicka  för att välja de videofiler du vill konvertera. Eller drag och släpp videofilerna från **Windows Utforskaren** till konverteraren.
- 4 Klicka  om du vill ta bort filerna från listan.
- 5 Klicka  för att starta videokonverteringen.

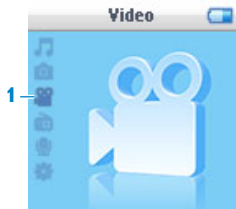
 **Tips** Du kan klicka **Understödda filformat** från hjälpmenyn för att kontrollera listan med videoformat som konverteraren understödjer.


 **Observera** Om det skulle bli ett fel, kan du få information om felet när du för muspekaren över ikonen .




### 4.3.3 Videouppspelning

Du kan titta på de videoklipp som du har i spelaren.



- 1 I huvudmenyn välj  för att komma i videoläge.
- > En lista med de videofiler som finns på din spelare visas.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en fil och tryck på ▶|| för att börja uppspelning.
- 3 Tryck kort på ↶ för att återgå till föregående meny, tryck länge på ↶ för att återgå till huvudmenyn.

## 4.4 Radio

I huvudmenyn välj  för att komma till radioläget.

### Anslut hörlurarna

De medlevererade hörlurarna fungerar även som radioantenn. För att få optimal mottagning måste hörlurarna vara rätt anslutna.


#### 4.4.1 Automatisk inställning


 **Observera** Funktionen för automatisk stationssökning skriver över befintliga förinställningar.



1 I menyn Radio  välj **Autotune**.

> Radion söker automatiskt efter radiostationer och sparar deras frekvenser som förinställningar. Du kan spara upp till 20 förinställda radiostationer i minnet.

Tryck på  för att avsluta den automatiska sökningen.

Tryck på  för att gå ur radioläget.

#### 4.4.2 Spela en förvald radiostation

1 I menyn Radio  välj **Snabbval**.

2 Tryck på  för att välja Snabbval, tryck på  för att börja spela.

3 Tryck på  för att byta till en annan förinställd station.




4 Tryck helt kort på  för att finjustera frekvensen.

5 Tryck länge på  för att leta efter nästa starka signal.

Tryck på  för att gå ur radioläget.

### 4.4.3 Manuell inställning av radiostationer:

- 1 I menyn Radio  välj **Manuell sökning**.
- > Bildskärmen för uppspelning visas.
- 2 Tryck helt kort på ▲/▼ för att finjustera frekvensen.
- 3 Tryck länge på ▲/▼ för att leta efter nästa starka signal.  
Tryck på ↻ för att gå ur radioläget.


### 4.4.4 Spara en ny frekvens som snabbval:

- 1 Ställ in den frekvens du vill spara.
- 2 Tryck på ▶|| för att öppna snabbvalsskärmen.
- 3 Tryck på ¾ för att välja och på ▶|| för att spara kanalen.  
Tryck på ↻ för att gå ur radioläget.

### 4.4.5 Inspelning av FM-radio när radion är igång:

- 1 Tryck en eller flera gånger på ↻ för att öppna Radiomenyn.
- 2 Välj Börja inspelning av FM-radio.
- 3 Tryck på ▶|| för att börja spela in.  
För att stoppa inspelningen, tryck på ↻.  
Tryck länge på ↻ för att gå ur radioläget.





### 4.4.6 Inspelning av FM-radio när radion inte är igång:

- 1 I menyn Radio  välj **Börja inspelning av FM-radio**.
- 2 Tryck på ▲/▼/◀▶ för att välja en kanal.
- 3 Tryck på ▶|| för att börja spela in.  
För att stoppa inspelningen, håll ↻ intryckt.  
Tryck på ↻ för att gå ur radioläget.

## 4.5 Inspelningar

Du kan spela in med spelarens mikrofon. Se avsnittet **Spelarens regler och anslutningar** för att se var du ansluter mikrofonen.




- 1 I huvudmenyn välj .
- 2 Välj **Börja röstinspelning** för att börja spela in med mikrofonen.  
> Din spelare visar inspelningens förlopp.
- 3 Tryck  för att pausa.
- 4 Tryck på  för att avbryta och spara inspelningen.  
> Din inspelning sparas på din spelare. (Filnamn format: VOICEXXX.WAV där XXX är inspelningsnumret vilken skapas automatiskt.)
- 5 Du kan hitta denna fil under  > **Inspelningsbibliotek**.

 **Observera** För inspelning från radio, se avsnittet Radio.

### 4.5.1 Uppspelning av inspelningar

I huvudmenyn, välj  > **Inspelningsbibliotek**.

- 1 Välj den inspelning du vill höra.
- 2 Tryck  för att bekräfta.

### 4.5.2 Radera din inspelning

Du kan radera inspelningarna på din dator på vanligt sätt.

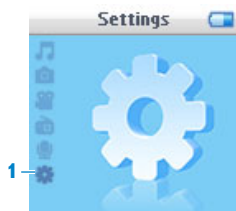
- 1 Anslut spelaren till din dator.
- 2 Välj din spelare i **Windows Utforskaren**.
- 3 Dubbelklicka på mappen **RÖST**.
- 4 Välj de filer du vill radera och tryck på tangenten **Del** på ditt tangentbord.









### 4.5.3 För över inspelningar till din dator

- 1 Anslut spelaren till din dator.
- 2 Välj din spelare i **Windows Utforskaren**.
  - > Mappen **Röst** innehåller inspelningarna.
- 3 Kopiera och klistra in inspelningarna där du vill ha dem i din dator.

## 4.6 Inställningar

Du ändra inställningarna i din spelare för att passa dina behov.



- 1 Tryck  och välj .
- 2 Tryck  eller  för att välja ett alternativ.
- 3 Tryck  för att gå till nästa nivå eller  för att återgå till föregående.
- 4 Tryck  för att bekräfta ditt val.
- 5 Tryck  för att lämna menyn **Inställningar**.

I menyn Inställningar är följande val möjliga:

Inställningar	Vidare Valmöjligheter
Spelläge	Av / Repetera en / Repetera alla / Slumpvis allt / Repetera & slumpmässig
Equalizer	Av / Rock / Funk / Jazz / Klassiskt / Hip Hop / Dans
Inställningar för bildspel	3 / 5 / 10 sekunder
Språk	Engelska / Tyska / Holländska / Franska / Spanska / Portugisiska (Europa) / Portugisiska (Brasilien) / Italienska / Svenska / Ryska / Polska / Finska / Norska / Ungerska / Traditionell kinesiska / Förenklad kinesiska / Japanska / Koreanska
Belysning Timer	Alltid på / 5 sekunder / 15 sekunder / 30 sekunder
Fabrikinställningar	Återställer till fabriakens grundinställningar
Information	Kapacitet / Ledigt utrymme / Firmwarevariant

## 4.7 Använd spelaren för att spara och flytta data

Du kan använda din spelare för att förvara och flytta datafiler genom att kopiera datafiler till din spelare med **Windows Utforskaren**.

# 5 Uppdatera din spelare

Din spelare styrs av ett internt program som kallas firmware. Nya upplagor av firmware kan bli släppta efter det att du köpte din spelare.

Ett program som heter **Philips Device Manager** kontrollerar firmwareuppdateringarna som finns på Internet.

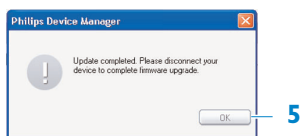
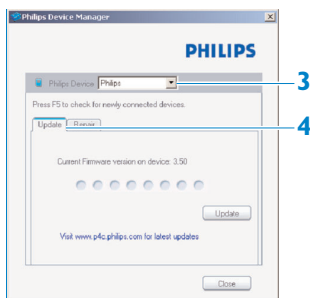
Installera **Philips Device Manager** från den medlevererade CD:n eller ladda ner den senaste upplagan från [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 5.1 Manuell kontroll av firmware

- 1 Se till att du är ansluten till Internet.
- 2 Anslut spelaren till din dator.
- 3 Starta **Philips Device Manager** från **Start > Program > Philips Digital Audio Player > SA30XX > Philips SA30XX Device Manager**.



- 4 Klicka **Uppdatera**.



- > **Philips SA30XX Device Manager** kontrollerar om en ny firmware finns tillgänglig på Internet och installerar den om det finns.
- 5 När skärmen visar **Uppdaterad!**, Klicka på **OK**.
  - 6 Koppla loss spelaren från din dator.
- > Skärmen visar **Uppdaterar firmware**.  
Spelaren startar automatiskt om när firmware är helt uppdaterad. Din spelare är åter redo för användning.

# 6 Tekniska data

## Strömförsörjning

- Strömförsörjning:  
310 mAh Li-ion internt uppladdningsbart batteri\*

## Skärm

- Vit baklyst LCD, 128 x 128 pixlar, 65 000 färger

## Ljud

- Kanalseparation: 40dB
- Equalizerinställningar:  
Av / Rock / Funk / Jazz / Klassiskt / Hip Hop / Dans
- Frekvensomfång: 80-18000Hz
- Signal till brus förhållande: > 80dB
- Effekt (RMS): 2x3mW

## Audio Playback

- Kompressionsformat: MP3 (8-320kps och VBR, Sampling: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48 kHz), WMA (32-192kbps, Sampling: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48 kHz)
- Speltid: 12 timmar\*
- ID3-tag stöd

## Videostöd

- .SMV-format (andra format understöds med den medlevererade videokonverteraren)
- 11 bilder/sek., 128 x 128 pixlar

## Videokonverterare

- Formatstöd:  
.bmp, .jpg, .wmv.

## Inspelning

- Ljudupptagning: Inbyggd mikrofon (Mono)

## Lagringsmedia

- Inbyggt minneskapacitet:  
SA301X 1GB NAND Flash +  
SA302X 2GB NAND Flash +  
SA304X 4GB NAND Flash +

## Anslutningar

- Hörlurar 3,5mm, USB 2.0++ (höghastighets)++

## Musiköverföring

- Drag och släpp i Windows Utforskaren

## Överföring av video och bilder

- Med Philips Media Converter

## Dataöverföring

- Med Windows Utforskaren

## Systemkrav

- Windows® 2000, XP eller Vista
- Pentium III 800MHz processor eller bättre
- 128MB RAM
- 500MB hårddiskutrymme
- Internetanslutning
- Microsoft Internet Explorer 6.0 eller bättre
- Videokort
- Ljudkort
- USB-port



- \* *Uppladdningsbara batterier har ett begränsat antal laddningscykler. Batterilivslängd och antalet laddningscykler varierar beroende på användning och inställningar.*
- + *1MB = 1 million byte; tillgängligt förvaringsutrymme blir mindre.  
1GB = 1 miljard byte; tillgängligt förvaringsutrymme blir mindre.  
All minnesplats är inte tillgängligt eftersom visst utrymme används av spelaren.  
Förvaringskapaciteten beräknas på 4 minuter per låt och 64 kbs WMA-kodning.*
- ++ *Den verkliga överföringshastigheten varierar beroende på operativsystem och mjukvarukonfiguration.*

## 7 Svar på vanliga frågor

Om du stöter på problem med din spelare, gå igenom följande punkter listade i nästa avsnitt. Titta även på våra svar på vanliga frågor på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) för vidare hjälp och felsökningstips.

Tala med din handlare eller servicecenter om du inte hittar en lösning genom att följa dessa råd.

 **Varning** Du skall under inga omständigheter försöka att reparera spelaren själv, eftersom garantin då upphör att gälla.

### Spelaren går inte igång

- Du har kanske inte tryckt in ►|| tillräckligt länge. Tryck in ►|| tills dess att välkomstbilden med Philips syns på skärmen.
- Batteriet kan vara tomt p.g.a. att lång tid har förflutit utan att den har varit i bruk. Ladda batteriet.

**Om inget ovan fungerar, måste du kanske använda dig av Device Manager för att återställa din spelare:**

- 1 Starta **Philips Device Manager** från **Start > Program > Philips Digital Audio Player > SA30XX > Philips SA30XX Device Manager** på din PC.
- 2 Håll knappen ►|| intryckt medan din spelare ansluter till din dator.
- 3 Håll knappen intryckt tills dess att **Philips Device Manager** bekräftar att den ser din spelare och går över till återställningsläge.
- 4 Klicka på knappen **reparera** och följ instruktionerna från **Device Manager**.
- 5 Efter det att spelaren är reparerad, koppla loss den från din PC och starta om.

### Efter överföring hittar jag ingen musik på min spelare.

#### Är musiken i MP3- eller WMA-format?

Andra format kan inte spelas på spelaren.

### Efter överföring hittar jag inga bilder på min spelare.

#### Är bilderna i JPEG-format?

Bilder i annat format kan inte överföras till din spelare.

### Efter överföring hittar jag ingen video på min spelare.

Se till att du använder mediakonverteraren (finns på CD-skivan) för att konvertera videofilmerna till ett format som kan läsas av spelaren.

Om du för över de konverterade filerna till din dator, lägg dem i mappen **VIDEO** i din spelare, annars kan spelaren inte spela dem.

## Min spelare hänger sig.

- 1 Om det osannolika skulle inträffa att din spelare skulle hänga sig, bli inte orolig. För in en nål eller ett annat smalt föremål i spelarens återställningshål som du hittar på spelarens vänstra sida. Håll den där tills dess spelaren stänger av.



**Observera** Det befintliga innehållet i din spelare kommer inte att raderas.

- 2 Om ingenting händer, ladda batteriet i minst 4 timmar och försök sedan att slå på eller återställa igen. Om det inte fungerar behöver du kanske reparera din spelare med **Philips Device Manager**.

## Det finns inget ljud.

Se till at hörlurarnas kontakt är ordentligt instoppad i spelarens uttag.

## Vissa låtar syns inte eller spelas inte av spelaren.

- Denna spelare stöder inte copyrightskyddade (DRM) WMA-filer som köpts i Internetbutiker, enbart oskyddade WMA-filer kan spelas med denna spelare. Låten är i ett format som inte understöds av spelaren. Endast MP3, WMA stöds.
- Ljudfilen är kanske skadad, försök att först spela filen på din PC. Spelas inte låten, försök att ripa den igen.

PHILIPS förbehåller sig rätten att göra ändringar i design och specifikation för produktförbättring utan föregående meddelande.

# Kassering av din gamla produkt och dess batterier

Alla våra produkter är utvecklade och tillverkade av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas.

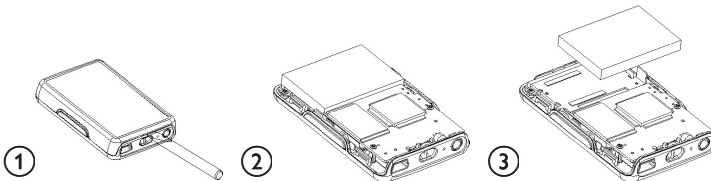


Den överkorsade hjulsymbolen på en produkt innebär att produkten är underställd EU-direktivet 2002/96/EC. Symbolen kan också användas i kombination med en kemisk symbol, som innebär att produkten följer miljödirektivet för det kemiska ämnet.

Kassera aldrig produkten tillsammans med hushållssoporna. Informera dig själv eller fråga närmaste återförsäljare om vilka lokala regler som gäller för miljövänlig återvinning. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

Produkten innehåller ett inbyggt uppladdningsbart batteri som omfattas av EU-direktivet 2006/66/EC, som inte får kasseras med de vanliga hushållssoporna.

I syfte att skydda produktens funktion och säkerhet, skall du alltid ta med produkten till en officiell insamlingsplats eller servicecentral där en professionell person kan avlägsna/byta ut batteriet så som visas:



Informera dig själv om vilka lokala regler som gäller för separat insamling av batterier eftersom korrekt kassering bidrar till att förhindra negativ påverkan på miljö och hälsa.



Be responsible  
Respect copyrights

Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips  
Electronics N.V. or their respective owners  
© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)



Printed in China  
wk8051