



SA3104

SA3105

SA3114

SA3115

SA3124

SA3125

www.philips.com/welcome

Audiospelare

PHILIPS

Behöver du hjälp?

Besök

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

1	Viktig säkerhetsinformation	5
2	Din nya spelare	8
2.1	Vad finns i lådan	8
2.2	Registrera din apparat	8
3	Så här börjar du	9
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
3.5	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	Knapsatsläs	12
4	Närmare beskrivning av handhavandet	13
4.1	Musikläge	13
4.1.1	Reglage	13
4.1.2	Hitta din musik	14
4.1.3	Spellista	14
4.1.4	Lägg till ny musik i den portabla spellistan	14
4.1.5	Rensa Portabel spellista	15
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	Inspelningar	18
4.4.1	Uppspelning av inspelningar	18
4.4.2	Radera din inspelning	18
4.4.3	För över inspelningar till din dator	19
4.5	Radio	19
4.5.1	Välj ditt FM område	19
4.5.2	Automatisk inställning	19
4.5.3	Spela en förvald radiostation	20
4.5.4	Manuell inställning	20
4.6	Inställningar	20
4.7	Använd spelaren för att spara och flytta data	21

Contents

5	Uppdatera din spelare	22
5.1	Manuell kontroll av firmware	22
6	Tekniska data	23
7	Svar på vanliga frågor	25

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, bensin 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 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.

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
- Videouppspelning
- FM radio
- Röstinspelning

2.1 Vad finns i lådan

Följande tillbehör följer med med din spelare:



Spelare



Hörlurar



USB
förlängningskabel



Snabbstartsinstruk-
tioner



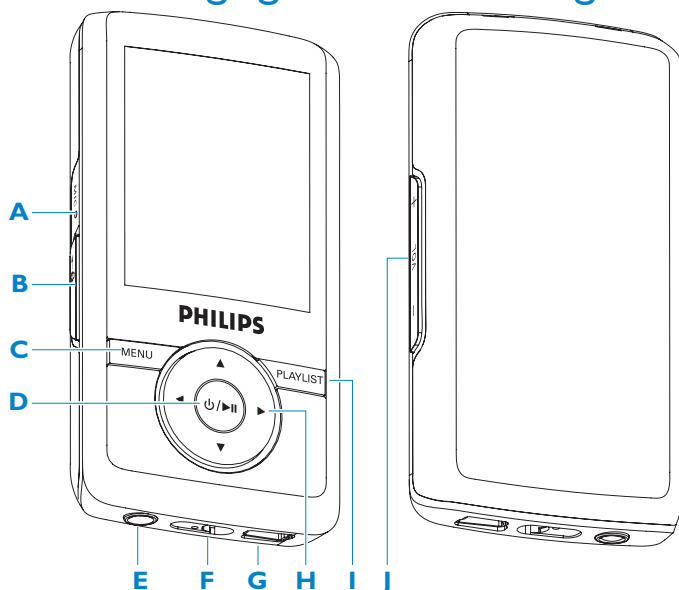
CD-ROM med Philips Device Manager, Philips Media Converter, Bruksanvisning och Svar På Vanliga Frågor

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 så kan vi meddela dig så snart nya uppdateringar blir tillgängliga.





3 Så här börjar du

3.1 Spelarens reglage och anslutningar



A	Mikrofon	▶	Navigera framåt en meny nivå eller välj en funktion
B	slider		Under uppspelning av musik/inspelningar, tryck för att gå till nästa musik/inspelning, eller håll intryckt för att spola framåt
C	MENU	▲	Bläddra uppåt i listan
D			Under uppspelning av video, tryck för att återgå till tidigare video, håll intryckt för att spola tillbaka
E	Hörlursuttag	▼	Bläddra nedåt i listan
F	Återställning		Under uppspelning av video, tryck för att gå till nästa video, håll intryckt för att spola fram
G	USB-anslutning	I	Playlist
H	Gå tillbaka en meny nivå eller lämna en funktion		Tryck för att lägga till låten i den portabla spellistan
	Under uppspelning av musik/inspelningar, tryck för att återgå till tidigare musik/inspelning, eller håll intryckt för att spola tillbaka	J	- Vol +
			Volymkontroll

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

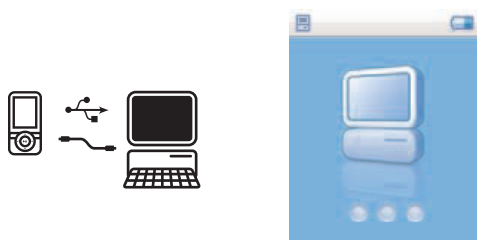
- 1 Stoppa in den medföljande CD:n i din dators CD-spelare.
- 2 Följ instruktionen på skärmen för att avsluta installationen av **Philips Device Manager** och **Philips Media Converter** (för att konvertera videofilmerna till ett format som kan läsas av spelaren, det kan även konvertera en JPEG-bild till spelaren för bästa visningskvalitet.).
- 3 Om inte installationsprogrammet startar av sig självt, starta **Windows Utforskaren** och starta installationsprogrammet genom att dubbelklicka på den fil vars namn slutar på .exe.

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

3.4 Anslut och ladda

Din spelare laddas när den är ansluten till en PC.

3.4.1 Den medlevererade USB-kabeln



- 1 Anslut den medlevererade USB kabeln till mini-USB-porten nertill på spelaren, och den andra änden till din PC.
- 2 Spelaren börjar laddas så snart den är ansluten till din PC.
- 3 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 2 timmar.

OBS Spelaren är helt laddad när bilden för laddning slutar att röra sig och när visas. Din fulladdade spelare tillåter upp till 10 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

OBS När batterierna är nästan helt urladdade blinkar skärmbilden för låg laddning. Din spelare kommer att stängas av inom 60 sekunder. Alla inställningar och oavslutade inspelningar kommer att sparas innan spelaren stänger av.

* Uppladdningsbara batterier har ett begränsat antal laddningscykler och måste så småningom ersättas. 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 från datorn till din spelare.
- 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

Avsluta de program som aktivt arbetar med din spelare. 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 ►► tills dess att välkomstbilden med Philips visas.

För att stänga av, håll ►► intryckt tills skärmen slocknar.



✳ **Tips** Din spelare stänger automatiskt av om du inte rör knapparna samt ingen musik eller video spelas på 10 minuter.

3.6.2 Navigering i meny

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

Funktion	Gör så här
Återgå till föregående meny	Tryck ◀ eller MENU
Återgå till föregående meny	Håll MENU intryckt
Bläddra genom menyer	Tryck ◀ eller ▶
Rulla en lista	Tryck ▲ eller ▼
Välj ett alternativ	Tryck ▶

3.6.3 Knappsatslås

Spelaren har ett knappsatslås som förhindrar oavsiktlig knapptryckning. När du för låset till låsläget  medan apparaten är på, visas  på skärmen och alla funktionsknappar är spärrade utom -VOL + för justering av ljudnivån. För låset till ospärrat läge och knappsatsen fungerar normalt igen.

4 Närmare beskrivning av handhavandet

4.1 Musikläge (gäller också för uppspelning av inspelningar)

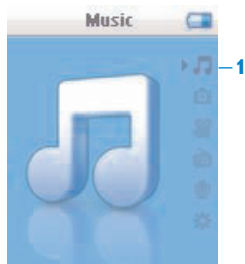
Din spelare understödjer MP3 och WMA-format.

4.1.1 Reglage

Medan musiken spelar kan du göra följande:

Funktion	Gör så här
Spela / Pausa musik	Tryck ►
Gå till nästa låt	Tryck ►
Återgå till föregående spår	Tryck ◀
Snabbspolning framåt	Håll ► intryckt
Snabbspolning bakåt	Tryck och håll nere ◀
Åter till sökning i menyn	Långt/kort tryck på MENU
Öka ljudvolymen	Tryck VOL +
Minska ljudvolymen	Tryck VOL -

4.1.2 Hitta din musik



1 I huvudmenyn välj  för att komma i musikläge.


Du kan leta bland följande musikalternativ:

Alla låtar	▶ Låtarna listade alfabetiskt		
Artister	▶ Artisterna listade alfabetiskt	▶ Albumen listade alfabetiskt	▶ Låtarna listade i albumsordning
Album	▶ Albumen listade alfabetiskt	▶ Låtarna listade i albumsordning	
Genrer	▶ Genrer listade alfabetiskt	▶ Låtarna listade alfabetiskt	
Spellistor	▶ Spellistssamlingar	▶ Låtarna listade alfabetiskt	

2 Tryck ▲ eller ▼ för att bläddra genom listan.

3 Tryck ▶ för att välja eller tryck ◀ för att återgå till tidigare nivå.

4 Tryck ▶|| för att spela ditt val.

 **Tips Superplay™** tillåter dig att spela den valda musiken när som helst genom att du trycker ▶|| på urvalet.

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

4.1.3 Spellista

Portabel spellista i spellistemenyn är en spellista som kan skapas på spelaren ”I farten”.

4.1.4 Lägg till ny musik i den portabla spellistan

Tryck bara på **PLAYLIST**, du kan lägga till låten från den låt som är markerad eller medan den spelas upp.

4.1.5 Rensa Portabel spellista

Du kan rensa spellistan helt.

- 1 Tryck **PLAYLIST** och välj **Radera 'Portabel spellista'**.
 - 2 Välj **Radera** för att bekräfta att du rensar bort alla låtar i den valda Portabla spellistan, eller välj **Avbryt** för att återgå till föregående meny.
- > Meddelandet **Raderad!** visas.

✳ **Tips** Detta tömmer den Portabla spellistan men tar inte bort musiken från spelaren.

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 **FOTO** på din spelare.

✳ **Tips** För att ha bästa visningskvalitet, använd Philips Mediakonverterare för att konvertera JPEG-bildfiler.

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 **▶** 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 automatiskt nästa bild efter ett fastställt intervall.

För att börja bildspelet, tryck **▶||** när du tittar genom miniatyrbilderna eller tittar på bilderna i full storlek.

För att avbryta bildspelet, tryck **◀** eller **MENU**.

4.3 Video

4.3.1 Överför video från din dator till din spelare

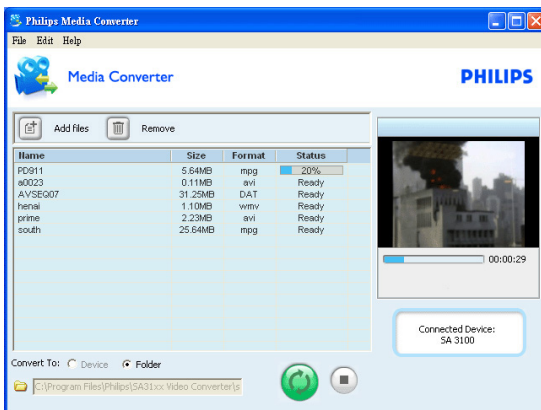
Din spelare understödjer video i .SMV-format. För att kunna se filmer i andra format, använd **videokonverteraren** som finns på CD:n för att föra över filerna till din spelare.




4.3.2 Mediaonverteraren


Philips Mediakonverterare är ett program som låter dig ändra en videofilns format till ett som spelaren stöder; det kan även konvertera en JPEG-bild till spelaren för bästa visningskvalitet. Installera **Philips Media Converter** 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 dator.



- 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.

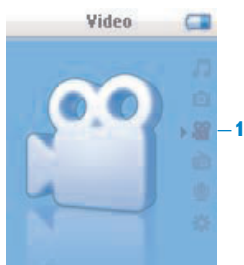
- 6 När ett fel inträffar med den gällande filen, flytta muspekaren till , så öppnar ett fönster med ett felmeddelande för denna fil.





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

 **OBS** I de fall du konverterar filerna till din PC. Nästa gång du för över de konverterade filerna till din spelare, lägg dem i mappen **VIDEO** i din spelare, annars kan spelaren inte spela dem.

4.3.3 Videouppspelning

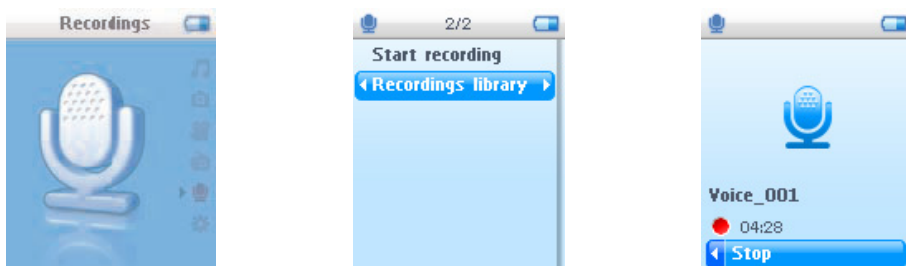
Följ stegen nedan för att spela video som finns i din spelare:







- 1 I huvudmenyn välj  för att komma i videoläge.
> En lista med de videofiler som finns på din spelare visas.
- 2 Tryck  eller  för att välja filen och tryck  för att börja uppspelning.
- 3 Tryck kort på **MENU** för att återgå till föregående meny, tryck länge på **MENU** för att återgå till huvudmenyn.

4.4 Inspelningar


Du kan göra röstinspelningar med din spelare. Se avsnittet **Spelarens reglage och anslutningar** för att se var mikrofonen finns.



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

4.4.1 Uppspelning av inspelningar

I huvudmenyn, välj  > **Inspelningsbibliotek**.

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

4.4.2 Radera din inspelning


Du kan också radera inspelningarna på din dator.

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

4.4.3 För över inspelningar till din dator

- 1 Anslut spelaren till din dator.
- 2 Välj din spelare i **Windows Utforskaren**.
 - > Du hittar en mapp **Inspelningar**. Denna mapp innehåller inspelningarna.
- 3 Kopiera och klistra in inspelningarna där du vill ha dem i din dator.

4.5 Radio

I huvudmenyn välj  för att komma till radioläget.

Anslut hörlurarna

De medlevererade hörlurarna fungerar även som radioantenn. Se till att de är ordentligt anslutna för att få bästa mottagning.


4.5.1 Välj ditt FM område

I huvudmenyn, välj  > Radioinställningar.

Region	Frekvensområde	Stegning
Europa	87.5 - 108 MHz	0.05 MHz
USA	87.5 - 108 MHz	0.1 MHz
Asien	87.5 - 108 MHz	0.05 MHz



4.5.2 Automatisk inställning





- 1 Välj **Auto tune** i menyn Radio .
- > Spelaren kommer att leta efter stationer med de starkaste signalerna och automatiskt spara upp till 10 av dem som förinställda kanaler.

 **Tips** Stoppa auto tune genom att trycka valfri knapp utom ljudvolymknappen.






4.5.3 Spela en förvald radiostation

- 1 I menyn Radio  välj **Snabbval**.
- 2 Tryck  eller  för att bläddra genom och välja de förvalda radiostationerna.










- 3 Efter det att du har valt en förinställd radiostation, kan du med ett kort tryck på  /  byta till en annan förinställd radiostation.

4.5.4 Manuell inställning

- 1 Du kan också ställa in frekvensen på en förvald radiostation genom att trycka länge på  / .
- 2 Tryck kort på  eller  för att flytta ett inställningssteg, tryck länge på 3 eller 4 för att leta efter nästa starka signal.
- 3 Förändringarna i frekvens visas kontinuerligt.
- 4 För att bekräfta och spara den inställda kanalen, tryck .

4.6 Inställningar

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

- 1 Tryck **MENU** 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
Språk	Engelska / Franska / Tyska / Spanska / Portugisiska / Italienska / Holländska / Svenska / Ryska / Polska / Förenklad kinesiska / Traditionell kinesiska / Japanska / Koreanska
Spelläge	Av / Repetera en / Repetera alla / Slumpvis allt / Repetera & sluppmässig
Equalizer	Av/ Rock/ Funk/ Jazz/ Klassiskt/ Hip Hop/ Dans
Inställningar för bildspel	3 sekunder/ 5 sekunder/ 10 sekunder
Belysning	Alltid på/ 5 sekunder/ 15 sekunder/ 30 sekunder
Radioinställningar	Nord- & Sydamerika / Asien / Europa
Information	Kapacitet, Ledigt utrymme, Firmware-version, Enhets-ID
Fabriksinställningar	Återställer till fabriakens grundinställningar

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

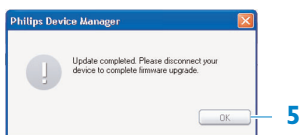
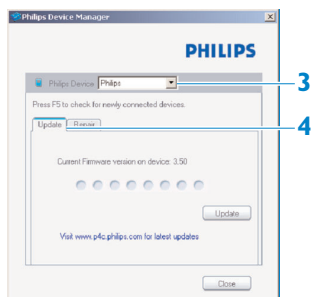
Din spelare styrs av ett internt program som kallas firmware. Nya upplagor av firmware kan bli släppta efter det att du köpte din spelare.

Ett program som heter **Philips Device Manager** tillåter dig att uppdatera firmware på din spelare om ny firmware finns tillgänglig på din dator.

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

5.1 Manuell kontroll av firmware

- 1 Anslut spelaren till din dator.
- 2 Starta **Philips Device Manager** från **Start > Program > Philips Digital Audio Player > SA31XX > Philips SA31XX Device Manager**.



- 3 Se till att du är ansluten till Internet.
- 4 Klicka **Uppdatera**.
 - > **Philips SA31XX Device Manager** kontrollerar om en ny firmware finns tillgänglig på Internet och installerar den i din spelare.
- 5 När **Uppdatering klar** visas på skärmen, klicka **OK** och koppla ifrån spelaren.
 - > Meddelandet **Uppdaterar Firmware** visas.
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 160 pixlar, 65 000 färger, QQCIF

Ljud

- Kanalseparation: 40dB
- Equalizerinställningar:
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: 10 timmar*
- ID3-tag stöd

Videostöd

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

Videokonverterare

- Formatstöd:
.bmp, .jpg, .wmv.

Inspelning

- Ljudupptagning: Inbyggd mikrofon (Mono)

Lagringsmedia

- Inbyggt minneskapacitet:
SA310X 512MB NAND Flash +
SA311X 1GB NAND Flash +
SA312X 2GB NAND Flash +

Anslutningar

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

Överföring av musik och bilder

- Drag och släpp i Windows Utforskaren

Videoöverföring

- Med Philips Media Converter

Dataöverföring

- Med Windows Utforskaren

Systemkrav

- Windows® ME, 2000 eller XP
- 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 och måste så småningom ersättas. 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 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 > SA31XX > Philips SA31XX 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 i botten på spelaren. Håll den där tills dess spelaren stänger av.



OBS 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.



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
© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
www.philips.com



Printed in China
wk7295