

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

GoGear

SA018102

SA018104



NO Brukerhåndbok

PHILIPS

Innholdsfortegnelse

1	Viktig sikkerhetsinformasjon	2
	Generelt vedlikehold	2
	Resirkulering av produktet	3

2	Din nye SA018	5
	Innholdet i esken	5

3	Komme i gang	6
	Generell oversikt over SA018	6
	Detaljert oversikt over kontrollene	6
	Statusindikatorer og forklaring på dem	7
	Koble til og lade	8
	Koble til USB-kabelen som følger med	8
	Koble til øretelefonene	9
	Installere programvaren Philips Device Manager	9
	Overføre musikk til SA018	9
	Organisere musikken på SA018	10

4	Bruke	11
	Slå SA018 av og på	11
	Automatisk avslåing	11
	Lytte til musikken	11
	Hør på FM-radio	12

5	Bruke SA018 til å transportere filer	14
----------	---	-----------

6	Feilsøking	15
----------	-------------------	-----------

7	Teknisk informasjon	16
	Musikkfilformater som støttes	16

8	Ordliste	17
----------	-----------------	-----------

Trenger du hjelp?

Gå til

www.philips.com/welcome

der du får tilgang til et helt sett med støttemateriell som brukerhåndboken, de siste programvareoppdateringene og svar på vanlige spørsmål.

1 Viktig sikkerhetsinformasjon

Generelt vedlikehold

Forsiktig

- Slik unngår du skader eller feil på produktet:
- Du må ikke utsette produktet for sterk varme fra varmekilder eller direkte sollys.
- Du må ikke slippe produktet i gulvet eller la objekter falle ned på spilleren.
- Produktet må ikke dyppes ned i vann. Kontakten til hodetelefonene eller batterirommet må ikke utsettes for vann, siden settet kan bli ødelagt hvis vann trenger inn i det.
- Forstyrrelser kan oppstå hvis det er aktive mobilteletelefoner i nærheten.
- Sikkerhetskopier filene. Pass på at du beholder originalfilene som er lastet ned til enheten. Philips er ikke ansvarlig for data som går tapt hvis produktet skades eller blir uleselig.
- Du må bare bruke musikkprogramvaren som følger med, når du behandler musikkfilene (overfører, sletter osv.) for å unngå problemer.
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder alkohol, ammoniakk, benzen eller skuremidler, siden det kan skade produktet.

Om bruks- og oppbevaringstemperaturer

- Må brukes på et sted der temperaturen alltid er mellom 0 og 35 °C
- Må oppbevares på et sted der temperaturen alltid er mellom -20 og 45 °C
- Batteriets levetid kan reduseres ved lave temperaturer.

Reservedeler/tilbehør:

Gå til www.philips.com/support for å bestille reservedeler/tilbehør.

Hørselsvern



Lytte med moderat volum:

Hvis du bruker hodetelefoner med høyt volum, kan du ødelegge hørselen. Dette produktet kan gi lyder i desibelnivåer som kan forårsake hørselstap for en normal person, selv om eksponeringen er under ett minutt. De høyeste desibelnivåene er beregnet på dem som allerede har nedsatt hørsel.

Lyden kan villed deg. Med tiden vil det komfortable lydnivået tilpasse seg høyere lydvolume. Lyden som virker normal etter en lengre periode med lytting, kan faktisk være høy og skadelig for hørselen. Still inn volumet på et sikkert nivå før hørselen har tilpasset seg, og behold det lydnivået.

Slik etablerer du et sikkert volumnivå:

Still inn volumkontrollen på en lav innstilling. Øk lyden forsiktig helt til den er komfortabel og klar, uten forvrengning.

Lytte i begrensede perioder om gangen: Langvarig eksponering for lyd kan føre til hørselstap også innenfor nivåer som regnes som sikre.

Vær forsiktig når du bruker utstyret, og husk å ta pauser.

Følgende retningslinjer må leses og overholdes når du bruker hodetelefonene.

Du bør lytte i begrensede perioder om gangen med et passe høyt lydnivå.

Du må ikke justere volumet mens hørselen tilpasser seg.

Ikke skru opp volumet så mye at du ikke kan høre hva som foregår rundt deg.

Du bør være forsiktig eller slutte å bruke utstyret hvis det oppstår situasjoner som kan være farlige.

Ikke bruk hodetelefonene mens du betjener motoriserte kjøretøy, sykler; bruker rullebrett osv. Det kan være trafikkfarlig og er også forbudt mange steder.

Endringer

Endringer som ikke er godkjent av produsenten, kan frata brukeren autorisasjon til å bruke produktet.

Informasjon om opphavsrett

Alle andre merker og produktnavn er varemerker for sine respektive selskaper eller organisasjoner.

Uautorisert duplisering av opptak som er lastet ned fra Internett eller lyd-CDer, betraktes som overtredelse av lover om opphavsrett og internasjonale avtaler.

Uautorisert kopiering eller kopiering av kopibeskyttet materiale inkludert dataprogrammer, filer, sendinger og lydopptak, kan betraktes som en overtredelse av opphavsretten, noe som er en straffbar handling. Dette utstyret bør ikke brukes til slike formål. Windows Media- og Windows-logoen er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Vær ansvarlig! Respekter opphavsrettigheter.



**Be responsible
Respect copyrights**

Philips respekterer opphavsrettighetene til andre, og vi ber om at brukerne våre gjør det samme.

Multimedieinnhold på Internett kan være laget og/eller distribuert uten opprinnelig opphavsrettslig godkjenning fra eieren. Kopiering og distribuering av uautorisert innhold kan bryte lover om opphavsrett i forskjellige land, inkludert ditt.

Overensstemmelse med lover om opphavsrett er og blir ditt ansvar.

Opptak og overføring til den bærbare spilleren av videostreams som er lastet ned til datamaskinen din, er bare til bruk med felles domene eller riktig lisensiert innhold. Du kan bare bruke slikt innhold til privat, ikke-kommersiell bruk, og du skal respektere eventuelle opphavsrettslige instruksjoner fra eieren av opphavsrettighetene til arbeidet. Slike instruksjoner kan angi at ingen andre kopier kan lages. Videostreams kan inneholde kopibeskyttelsesteknologi som forhindrer videre kopiering. I slike situasjoner vil ikke opptaksfunksjonen fungere, og du vil få en melding.

Datalogging

Philips er interessert i å forbedre kvaliteten på produktet og forbedre brukernes erfaringer med Philips. Enheten logger info/data på et permanent minneområde på enheten for å forstå profilbruken til denne enheten. Disse dataene brukes til å identifisere og registrere feil eller problemer som brukerne erfarer når de bruker enheten. Dataene som lagres, er for eksempel varigheten av avspilling i musikkmodus, varigheten av avspilling i radiomodus, hvor mange ganger lavt batterinivå har oppstått osv. De lagrede dataene avslører ikke innholdet i mediene som brukes på enheten eller kilden til nedlastingene. Dataene som lagres på enheten, hentes og brukes BARE hvis brukeren returnerer enheten til Philips-servicesentre, og BARE for å forenkle oppdagelse av feil og forhindre at det oppstår feil. Dataene som lagres, skal være tilgjengelig for brukeren ved første henvendelse.

Resirkulering av produktet

Produktet er utformet og produsert med materialer og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes. Når et produkt er merket med en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/96/EF:



Produktet skal ikke kastes sammen med annet husholdningsavfall. Gjør deg kjent med lokale bestemmelser om avfallsdeponering av elektriske og elektroniske produkter. Hvis du deponerer gamle produkter riktig, bidrar du til

å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.



Forsiktig

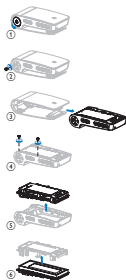
- Fjerning av det innebygde batteriet kan gjøre garantien ugyldig, og det kan ødelegge produktet. Følgende instruksjoner gjelder for håndtering av produktet.

Produktet inneholder batterier som omfattes av EU-direktiv 2006/66/EF, og som ikke kan deponeres i vanlig husholdningsavfall.



Gjør deg kjent med lokale bestemmelser om avfallsdeponering av elektriske og elektroniske produkter. Hvis du deponerer gamle produkter riktig, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

For å sikre at produktet er funksjonelt og sikkert å bruke, bør du ta produktet med til et offisielt innsamlingssted eller vedlikeholdssenter; der en faglært kan fjerne eller skifte batteriet som vist:



Samsvarserklæring for EU

Dette produktet er i samsvar med kravene for radioforstyrrelser i EU.

Samsvarserklæring for USA

Dette utstyret er testet og funnet å være i samsvar med grensene for digitalt utstyr av klasse B, slik disse fremgår av del 15 av FCCs

regelverk. Disse grensene er satt for å gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser i en boliginstallasjon. Dette utstyret produserer, bruker og kan utstråle radiofrekvent energi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med brukerhåndboken, kan det forårsake skadelige forstyrrelser i radiokommunikasjon.

Det er imidlertid ingen garanti for at det ikke vil forekomme forstyrrelser i enkelte installasjoner. Hvis dette utstyret forårsaker skadelige forstyrrelser i radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, bes brukeren forsøke å løse problemet ved å utføre ett eller flere av følgende tiltak:

- Flytte mottakerantennen.
- Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til.
- ta kontakt med forhandleren eller en kyndig radio/TV-tekniker for å få hjelp

Samsvarserklæring for Canada

Dette digitale apparatet i klasse B er i samsvar med canadiske ICES-003.

Utstyret er i samsvar med FCC-reglene, del-15 og 21 CFR 1040.10. Bruken er underlagt følgende forhold:

- Denne enheten trenger ikke å forårsake skadelige forstyrrelser, og
- denne enheten må godta eventuelle forstyrrelser som mottas, også forstyrrelser som kan føre til uønsket bruk.

2 Din nye SA018

SA018 gjør at du kan

- spille MP3- og ubeskyttede WMA-filer
- høre på FM-radio

Innholdet i esken

SA018 leveres med en eske du kan bruke til å oppbevare produktet eller andre gjenstander i.

Følgende tilbehør følger med SA018:

Spiller



Øretelefoner



USB-kabel

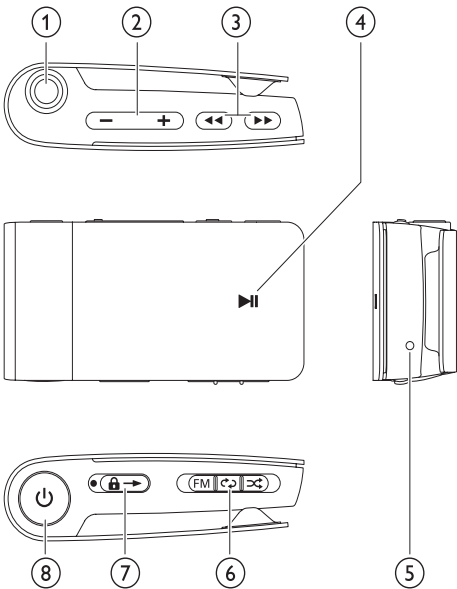










Hurtigveiledning



3 Komme i gang

Generell oversikt over SA018





①	 / 	kombinert jack-kontakt for hodetelefon/USB-tilkobling
②	-Vol+	trykk på: hev/senk avspillingsvolum trykk på og hold nede: hev/senk raskt
③	 / 	trykk på: hopp til neste/forrige spor trykk to ganger: hopp til neste/forrige mappe trykk på og hold nede: skann forover/bakover i gjeldende spor
④		trykk på: spill av / pause
⑤	RESET	trykk på: tilbakestill SA018
⑥	FM /  / 	skyv: velg kilde/modus
⑦		skyv: lås / lås opp alle knappene




⑧ ⓘ trykk på og hold nede: slå SA018 av/på

Merknad

- Når SA018 er slått av, bruker den lite eller ingen strøm. Alle kontroller unntatt av/på-kontrollen er deaktivert i av-modus. På grunn av strømsparing kan det ta et øyeblikk å slå på SA018.

Detaljert oversikt over kontrollene

SA018 har følgende kontrollalternativer:
Modus  / 

Funksjon	Handling
	Trykk én gang: veksle mellom avspilling og pause Trykk på og hold nede: gå til begynnelsen av første spor på SA018
	Trykk én gang i begynnelsen av et spor: gå til begynnelsen av forrige spor Trykk én gang under avspilling: gå til begynnelsen av gjeldende spor Trykk på og hold nede under avspilling: skann bakover gjennom gjeldende spor Trykk to ganger: hopp til forrige mappe (hvis mapper er tilgjengelige)
	Trykk én gang: gå til begynnelsen av neste spor Trykk på og hold nede under avspilling: skann forover gjennom gjeldende spor Trykk to ganger: hopp til neste mappe (hvis mapper er tilgjengelige)

Funksjon	Handling
- VOL +	Trykk én gang: hev/senk volumet ett trinn om gangen Trykk på og hold nede: hev/senk volumet raskt Trykk på og hold nede begge knappene samtidig: slå FullSound™ av/på
①	Trykk på og hold nede i fire sekunder: slå SA018 av/på



Modus FM:

Funksjon	Handling
▶▶	Trykk én gang: veksle radiolyden mellom demp og fjern demping Trykk på og hold nede: lagre gjeldende frekvens til forhåndsinnstilling
◀◀	Trykk én gang: hopp til neste lavere frekvens Trykk to ganger: hopp til forrige forhåndsinnstilling (hvis forhåndsinnstillinger er tilgjengelige) Trykk på og hold nede: skann raskt nedover til neste sterkere frekvens
▶▶▶	Trykk én gang: hopp til neste høyere frekvens Trykk to ganger: hopp til neste forhåndsinnstilling (hvis forhåndsinnstillinger er tilgjengelige) Trykk på og hold nede: skann raskt oppover til neste sterkere frekvens
- VOL +	Trykk én gang: hev/senk volumet ett trinn om gangen Trykk på og hold nede: hev/senk volumet raskt
①	Trykk på og hold nede i fire sekunder: slå SA018 av/på

Merknad

- Hvis ikke noen knapper blir trykket på innen 5 minutter når SA018 ikke er i bruk, slår enheten seg av.











KildevalgbytterFM / /

FM		
Velg FM-radiokilde	Velg musikkilde, gjenta alle-modus	Velg musikkilde, shuffle*-modus

*I shuffle-modus spiller SA018 sporene i vilkårlig rekkefølge.

Statusindikatorer og forklaring på dem

Grønn LED-lampe angir:

	Status: fulladet (når den er koblet til en datamaskin)
	Bekreftelse: endre spor/frekvens/volum* (når du trykker på knappen)
	Bekreftelse: avspilling starter (i musikk-/radio-modus)
	Status: slår seg av/på, batteriets strømnivå > 40 %
	Bekreftelse: FullSound™  er deaktivert (etter at du trykker på og holder nede Vol- og Vol+ samtidig)
	Bekreftelse: endre mappe/forhåndsinnstilling (når du trykker to ganger på knappen)
	Bekreftelse: - knappene er låst opp (når du bruker skyvebryteren) - FullSound™  er aktivert (etter at du trykker på og holder nede Vol- og Vol+ samtidig) - går tilbake til første spor (når du trykker på og holder nede ▶▶)
	Status: pause-modus (når du trykker på ▶▶ til ▶▶ trykkes på igjen)

*LED-lampen for volum slukkes når laveste/høyeste volumnivå for SA018 er nådd.

Gul LED-lampe angir:

	Avvisning: knappene er låst (når du trykker på knappen)
	Status: lader (når den er koblet til en datamaskin)
	Status: slår seg av/på, batteriets strømnivå er 10–30 %
	Bekreftelse: knappene er låst (når du bruker skyvebryteren)
	Varsel: Ikke koble fra. Status: - synkroniserer eller oppdaterer (når den er koblet til en datamaskin) - søker etter radiostasjoner (når du stiller inn radioen automatisk for første gang i FM-radio-modus)

Rød LED-lampe angir:

	Status: slår seg av/på, batteriets strømnivå > 10 %
	Varsel: svært lavt batterinivå, batteriet må lades

LED-lamper i flere farger angir:

	Avvisning: ingen lydfil på enheten
	Feil: programvaren på gjenopprettes (for eksempel hvis filen er korrupt)

Lydsignaler angir:

♪ én gang	Bekreftelse: slår seg av/på
♪ én gang hvert 5. minutt	Varsel: svært lavt batterinivå, batteriet må lades

Koble til og lade



Advarsel

- Viktig: SA018 bruker USB-tilkoblingen med datamaskinen for å oppdatere intern programvare. For å unngå tap av data må du ikke koble fra enheten under oppdateringsprosessen.

SA018 har et innebygd batteri som kan lades opp på følgende måter:

- via den kombinerte jack-kontakten for hodetelefoner/USB på SA018, fra en datamaskin (med USB-kabelen som følger med)
- via den kombinerte jack-kontakten for hodetelefoner/USB på SA018, direkte fra strømforsyningen (med en lader, selges separat)



Merknad

- Så lenge SA018 er koblet til en datamaskin eller strømforsyning, er alle kontroller og funksjoner deaktivert.
- SA018 forblir i av-modus når ladeprosessen er fullført.

Koble til USB-kabelen som følger med

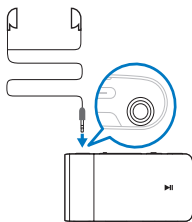
- 1 Koble USB-kontakten på USB-kabelen som følger med, til en ledig USB-port på datamaskinen.
- 2 Koble den spesielle USB-kontakten på USB-kabelen som følger med, til den kombinerte jack-kontakten for hodetelefoner/USB på SA018.
- 3 Slå på datamaskinen.
↳ SA018 lades.

Merknad

- Når du skal bruke SA018 for første gang, må den lades i tre timer.
- Så lenge SA018 er koblet til en datamaskin, er alle kontroller og funksjoner deaktivert.
- Den gule ladelampen skifter til grønt når ladeprosessen er fullført. Hvis du vil ha mer informasjon om LED-statusindikatorer, kan du se avsnittet **Statusindikatorer og forklaring på dem**.

Koble til øretelefonene

Slik kobler du til øretelefonene som følger med:



Installere programvaren Philips Device Manager

Systemkrav:

- Windows® (2000, XP, Vista)
- Pentium III 800 MHz-prosessor eller høyere
- 128 MB RAM
- 500 MB harddiskplass
- Internett-tilkobling
- Microsoft® Internet Explorer 6.0 eller nyere
- USB-port

- 1 Koble mini-USB-kontakten på kabelen til SA018.
- 2 Koble standard-USB-kontakten på kabelen til datamaskinen.
↳ Det vises et hurtigvindu datamaskinen.

- 3 Velg **Installer Philips Device Manager** fra hurtigvinduet.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen av **Philips Device Manager**.

Gjør følgende hvis hurtigvinduet ikke vises på datamaskinen:

- 1 Velg **Min datamaskin** (WindowsXP®/ Windows2000®) / **Datamaskin** (WindowsVista®).
- 2 Høyreklikk på **Philips GoGear SA018**.
- 3 Velg **Installer Philips Device Manager**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen av **Philips Device Manager**.

Finner du ikke filen på SA018?

- 1 Kontroller at datamaskinen er koblet til Internett.
- 2 Velg **Min datamaskin** (WindowsXP®/ Windows2000®) / **Datamaskin** (WindowsVista®).
- 3 Høyreklikk på **Philips GoGear SA018**.
- 4 Velg **Installer Philips Device Manager** fra Internett.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen av **Philips Device Manager** fra Internett.

Overføre musikk til SA018

SA018 vises som en USB-masselagringsenhet i Windows® Utforsker. Du kan overføre og organisere musikkfiler på SA018 via USB-tilkoblingen.

- 1 Klikk på og uthev én eller flere sanger for å overføre mellom datamaskinen og SA018.
- 2 Bruk dra-og-slipp-funksjoner for å fullføre overføringen.

 Tips

- Slik overfører du musikk-CDer til spilleren: Ripp (konverter) sangene på musikk-CDene til MP3-/WMA-filer med programvare som Windows® Media Player. Kopier filene til SA018 med Windows® Utforsker. Du kan laste ned gratisversjoner av disse programmene fra Internett.

Organisere musikken på SA018

SA018 kan lagre hundrevis av musikkspor. Med SA018 kan du sortere musikken i mapper for å organisere og gjøre det enkelt å finne musikken.


- 1 Åpne Windows® Explorer når SA018 er koblet til USB-porten på datamaskinen.
- 2 Opprett mapper i masselagringsområdet på SA018.
- 3 Bruk dra-og-slipp-funksjoner for å sortere musikken i mappene.

 Tips

- Ved å trykke to ganger på knappen ►► eller ◀◀ kan du hoppe fremover eller bakover gjennom mappene på SA018, slik at du raskt finner musikken.

4 Bruke


Slå SA018 av og på

- 1 Når du vil slå av og på, trykker du på og holder nede  i cirka fire sekunder.



Automatisk avslåing

SA018 har en automatisk avslåingsfunksjon som kan spare batteristrøm. Etter fem minutter uten bruk (ingen musikk spilles, ingen knapp er trykt på), slår SA018 seg av.

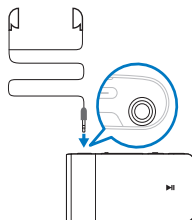
- 1 Trykk på og hold nede  i cirka fire sekunder for å slå på SA018 igjen.





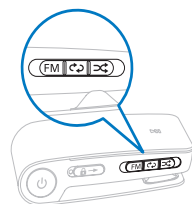
Lytte til musikken


Med SA018 kan du lytte til all musikken din i en kontinuerlig sløyfe. SA018 har en shuffle-funksjon, slik at du kan lytte til musikken i vilkårlig rekkefølge.

- 1 Koble til øretelefonene som følger med.



- 2 Sett skyvebryteren til ett av følgende alternativer for musikkavspilling:
 -  – **Gjenta alle**-modus (spill alle sangene kontinuerlig)
 -  – **Shuffle***-modus (spiller alle sangene i vilkårlig rekkefølge)



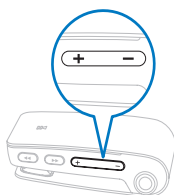
- 3 Trykk på og hold nede  i cirka fire sekunder for å slå på SA018.



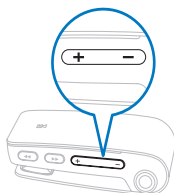
- 4 Trykk på **▶||** for å starte avspillingen.



- 5 Trykk på **-VOL +** for å senke/heve volumet.



- 6 Trykk på **◀|▶** for å hoppe til forrige/neste spor. (Hold knappen nede for å skanne bakover/forover i gjeldende spor.)



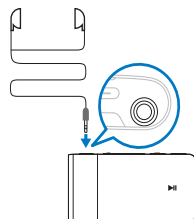
Merknad

- *I **Shuffle**-modus spiller SA018 alle sangene i vilkårlig rekkefølge før den gjentar en sang.

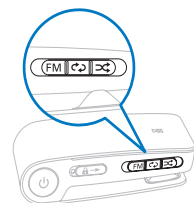
Hør på FM-radio

SA018 har en innebygd FM-radiotuner. Slik lytter du til FM-radio:

- 1 Koble til øretelefonene som følger med.



- 2 Sett valgbryteren i posisjonen **FM**.

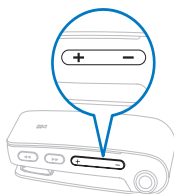


- 3 Trykk på og hold nede **⏻** i cirka fire sekunder for å slå på SA018.

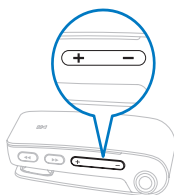


↳ Radioen starter automatisk.

- 4 Trykk på **-VOL+** for å heve/senke volumet.



- 5 Trykk på **◀▶** for å redusere/øke radiofrekvensen. (Hold knappen nede for å skanne opp/ned i radiofrekvensene.)



Merknad

- Kabelen til øretelefonene fungerer som en radioantenne. Kontroller at øretelefonene blir koblet til riktig, slik at mottaket blir optimalt.

5 Bruke SA018 til å transportere filer

Med SA018 kan du ta med deg filer i **Windows Explorer**.

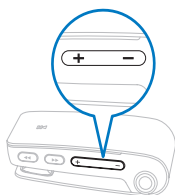
- 1 Åpne **Windows Explorer** når SA018 er koblet til USB-porten på datamaskinen.
- 2 Opprette mapper i SA018.
- 3 Bruk dra-og-slipp-funksjoner for å sortere filene i mappene.

6 Feilsøking

Hvordan tilbakestilles spilleren?

- Sett tuppen på en penn eller noe annet inn i tilbakestillingshullet som finnes nederst på SA018. Hold nede til spilleren slås av.
- Hvis tilbakestillingsalternativet mislykkes, følger du trinnene for hvordan du gjenoppretter SA018 med **Philips Device Manager**:

- 1 Velg **Start > Programmer > Philips Digital Audio Player > SA018 Device Manager > Philips Device Manager** på datamaskinen for å starte **Philips Device Manager**.
- 2 Trykk på og hold inne volumknappen **—** mens du kobler SA018 til datamaskinen.



- 3 Hold knappen inne til **Philips Device Manager** kjenner igjen SA018 og angir gjenopprettingsmodus.
- 4 Klikk på knappen **Repair** på datamaskinen, og følg instruksjonene i **Philips Device Manager** for å fullføre gjenopprettingsprosessen.
- 5 Når gjenopprettingen er fullført, kobler du SA018 fra datamaskinen.
- 6 Start SA018 på nytt.

7 Teknisk informasjon

Strøm

Strømforsyning:

90 mAh internt oppladbart Li-ion polymer-batteri

Avspillingstid (musikk): opptil 12 timer

Systemkrav

Windows® 2000, XP, Vista

Pentium III 800 MHz-prosessor eller høyere

128 MB RAM

500 MB harddiskplass

Internett-tilkobling

Microsoft® Internet Explorer 6.0 eller nyere

Lydkort

USB-port

Lyd

Lydforbedring: **FullSound™**

Kanalseparering: 45 dB

Frekvensrespons: 80 Hz–18 kHz

Utgangseffekt: 2 x 3 mW

Signal-til-støy-forhold: > 84 dB

Lagringsmedium

Integrert minnekapasitet:

SA018102 2 GB NAND Flash

SA018104 4 GB NAND Flash

Programvare

Philips Device Manager: gjenopprette og

oppgradere

Tilkobling

Hodetelefon 3,5 mm

Høyhastighets USB 2.0

Lydavspilling

Komprimeringsformat:

MP3-bithastighet: 8–320 kps og VBR

MP3-samplingshastighet: 8, 11,025, 16,

22,050, 24, 32, 44,1, 48 kHz

WMA-bithastighet (ubeskuttet): 5–192 kbps

VBR

WMA-samplingshastighet: 8, 11,025, 16,

22,050, 24, 32, 44,1, 48 kHz

Musikkoverføring

Dra-og-slipp i Windows® Utforsker

Musikkfilformater som støttes

SA018 støtter følgende musikkformater:

- MP3
- ubeskuttet WMA

8 Ordliste

D

Desibel (dB)

En måleenhet som brukes til å uttrykke den relative forskjellen i kraften eller intensiteten i lyd.

Direkteavspilling

En teknikk for overføring av data slik at de kan behandles som en jevn og kontinuerlig strøm. Direkteavspillingsteknologi brukes ofte på Internett fordi mange brukere ikke har rask nok tilgang til å laste ned store multimediefiler raskt. På den måten kan klientleseren eller plugin-modulen begynne å vise dataene før hele filen er overført.

F

FullSound

FullSound™ er en nyskapende teknologi utviklet av Philips. FullSound™ gjenoppretter nøyaktig soniske detaljer i komprimert musikk. Det forbedrer den slik at du får en fullstendig lydopplevelse uten forvrengning.

L

LCD (Liquid Crystal Display)

Sannsynligvis den vanligste metoden for å vise visuell informasjon på elektronisk utstyr som ikke er datamaskiner.

S

Shuffle

En funksjon der lydfiler (spor) spilles av i tilfeldig rekkefølge.

V

Volum

Volum er det vanligste ordet som brukes til å beskrive kontrollen over lydens relative styrke. Det brukes også om funksjonen på mange elektroniske enheter til å kontrollere lydstyrken.

W

WMA (Windows Media Audio)

Et lydformat som tilhører Microsoft og er en del av Microsoft Windows Media-teknologien. Omfatter Microsoft Digital Rights Management-verktøy, Windows Media Video-krypteringsteknologi og Windows Media Audio-krypteringsteknologi.

