

NOKIA

MUSIC PLAYER

Les denne håndboken før du installerer



- Digital musikkspiller, FM-radio og bytte til håndfri med taleoppringing og musikkanrop – alt i ett
- Nokia Audio Manager-programvare med **Internett-forbindelse**
- Brukervennlig Nokia CD Manager-programvare (for vanlig bruk)
- Egen strømforsyning—kan brukes med eller uten en Nokia-mobiltelefon
- Kompatibel med Nokia-mobiltelefonene 3310, 3330, 8210, 8250, 8850 og 8890. (Se bildene.)

Erklæring om samsvar

Vi, NOKIA MOBILE PHONES Ltd erklærer under vårt eneansvar at produktet NOKIA MUSIC PLAYER er i samsvar med bestemmelsene i følgende rådsdirektiv (Council Directive): 1999/5/EC.

Copyright © Nokia Mobile Phones 2001. Alle rettigheter forbeholdt.

Kopiering, overføring, distribusjon eller lagring av deler av eller hele innholdet i dette dokumentet i enhver form, uten på forhånd å ha mottatt skriftlig tillatelse fra Nokia, er forbudt.

Nokia og Nokia Connecting People er registrerte varemerker som tilhører Nokia Corporation. Andre produkt- eller firmanavn som nevnes her, kan være varemerker eller produktnavn for sine respektive eiere.

Nokia har en uttrykt målsetting om kontinuerlig utvikling. Vi forbeholder oss derfor retten til uten varsel å endre og forbedre alle produktene som er omtalt i dette dokumentet.

Ikke under noen omstendigheter er Nokia ansvarlige for tap av data eller inntekter, eller spesifikke, vilkårlige, påførte eller indirekte skader uansett årsak.

Innholdet i dette dokumentet gjøres tilgjengelig "som det er". Bortsett fra det er påkrevd etter gjeldende lover, ytes ingen garantier av noe slag, verken direkte eller underforstått, inkludert, men ikke begrenset til, de underforståtte garantiene for salgbarhet og egnethet til et bestemt formål, i forhold til nøyaktigheten av, påliteligheten til eller innholdet i dette dokumentet. Nokia forbeholder seg retten til når som helst å endre dette dokumentet eller trekke det tilbake uten forhåndsvarsel.

Musikk er opphavsrettslig beskyttet ved internasjonale traktater og nasjonale lover om opphavsrett. Det kan være nødvendig å innhente tillatelse eller lisens for å gjengi eller kopiere musikk. I noen land kan nasjonal lovgivning forby kopiering av opphavsrettslig beskyttet materiale til privat bruk. Sjekk nasjonal lovgivning i det aktuelle landet i forbindelse med bruk av slikt materiale.

Tilgjengeligheten av bestemte produkter kan variere fra område til område. Forhør deg hos nærmeste Nokia-forhandler.

Innhold 1 av 3

Erklæring om samsvar	2
-----------------------------------	----------

Innledning.....	6
------------------------	----------

Viktig sikkerhetsinformasjon.....	6
Bruksområder for Nokia Music Player	8
Innholdet i salgspakken	9
Diagram over Nokia Music Player	10

Programvare-valg	11
-------------------------------	-----------

Nokia CD Manager.....	11
Nokia Audio Manager	11

Hente og lytte til musikk.....	12
---------------------------------------	-----------

Raskt og enkelt	13
------------------------------	-----------

Nokia CD Manager.....	13
Nokia Audio Manager	14
Nokia Music Player	16
FM-radio	17
Hodetelefon for håndfri	18

Installere Nokia Audio Manager	19
---	-----------

Installering	19
Feil under installering	20
Avinstallere Nokia Audio Manager	20

Installere Nokia CD Manager	21
--	-----------

Installering	21
Feil under installering	24

Avinstallere Nokia CD Manager	24
-------------------------------------	----

Nokia Music Player – Komme i gang.....	25
---	-----------

Installere batteriet	25
Koble til hodetelefonkabelen	27
Sette inn minnekortet	27
Fjerne minnekortet	29
Ta på seg Nokia Music Player.....	31

Koble til datamaskinen	35
-------------------------------------	-----------

Nokia Audio Manager	37
----------------------------------	-----------

Bruk	37
Håndtere musikk.....	37
Starte Nokia Audio Manager.....	38
Snarveier på PC	40
Hjelp – Hva gjør vi nå?	41

Trinn 1. Spille av fra en CD	42
---	-----------

Spille en CD	42
Bruke liten spiller	46

Trinn 2. Slik leser du CD-er	47
---	-----------

Legge til spor fra CD-er	47
--------------------------------	----

Trinn 3. Bruke databasen	51
---------------------------------------	-----------

Legge til spor fra Internett.....	51
Lage en egendefinert avspillingsliste	53

Innhold 2 av 3

Trinn 4. Overføre musikk til minnekortet	56	Søke gjennom sporene	77
Trinn 5. Sikkerhetskopiere og gjenopprette musikk.....	59	Velge avspillingsalternativer	77
Nokia CD Manager	60	Velge avspillingstone	79
Hente og lytte til musikk - Oversikt.....	60	Knappelås	81
Hjelp – Hva gjør vi nå?.....	61	Lys på displayet.....	82
Trinn 1. Hente musikk	64	Nokia Music Player – Stille inn FM-radioen	83
Trinn 2. Lese en CD.....	65	Velge en frekvens	85
Trinn 3. Endre navn på spor.....	66	Bruke automatisk søk etter FM-frekvens.....	86
Trinn 4. Kopiere til spiller og lytte til musikk.....	67	Bruke forhåndsinnstilte stasjoner.....	87
Trinn 5. Bruke menyer	68	Bytte mellom stereo og mono	88
Media On PC – høyreklikke	68	Nokia Music Player – Bruke som håndfri hodetelefon	89
Media On Device – høyreklikke.....	70	Hvilke telefoner kan brukes?	89
Trinn 6. Sikkerhetskopiere og gjenopprette musikk.....	72	Koble Nokia Music Player til telefonen.....	90
Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet.....	73	Motta og foreta anrop.....	92
Kontroller for avspilling fra minnekortet.....	73	Motta et anrop	93
Velge et spor som skal spilles av	76	Foreta et anrop.....	93
		Nokia Music Player – Bytte til håndfri	95
		Voluminnstillinger og musikkankop	98
		Nokia Music Player – Batteri	99
		Strømsparingstips	100
		Nokia Audio Manager – Feilmeldinger	101
		Nokia Audio Manager – Filtyper.....	102

Innhold 3 av 3

Spillbare filtyper med Nokia Audio Manager	102	Spesifikasjoner	111
Nokia CD Manager – Feilmeldinger	103	Personlig datamaskin	111
Nokia Music Player – Feilmeldinger	104	Minnekort	112
Nokia Music Player – Feilsøking	106	Foreslått bithastighet for koding	113
Stell og vedlikehold	109	Oppgradering – Nokia Audio Manager	114
Nokia Music Player	109	Oppgradering – Nokia Music Player	115
Minnekort	109	Sikkert fastvaretillegg	115
Batteri	110	Definisjoner	117

Innledning – Viktig sikkerhetsinformasjon

Les disse enkle retningslinjene. Det kan være farlig eller ulovlig å ikke overholde reglene. Du finner mer informasjon i denne håndboken.

Se i brukerhåndboken for telefonen for informasjon om bruk, stell og vedlikehold, inkludert viktig sikkerhetsinformasjon.



Trafikksikkerheten kommer først

Du kan koble en Nokia-mobiltelefon til Nokia Music Player, men du må ikke bruke telefonen mens du kjører. Parker kjøretøyet først.



Forstyrrelser

Alt trådløst utstyr utsettes fra tid til annen for forstyrrelser som kan påvirke ytelsen.



Slå av på sykehus

Følg gjeldende lover og regler. Hvis du har koblet en Nokia-mobiltelefon til Nokia Music Player, må du slå av telefonen når den er i nærheten av medisinsk utstyr.



Slå av i fly

Trådløst utstyr kan forårsake forstyrrelser. Slå av Nokia Music Player og Nokia-mobiltelefon når du er om bord i fly. Det er forbudt å bruke utstyret om bord i fly.



Slå av når du fyller drivstoff

Bruk ikke telefoner på bensinstasjoner. Må ikke brukes nær brennstoff eller kjemikalier.



Slå av nær sprengninger

Bruk ikke telefoner eller radioer når sprengningsarbeid pågår. Følg eventuelle restriksjoner, lover og regler.

Innledning – Viktig sikkerhetsinformasjon



Bruk kvalifisert service

Kun kvalifisert servicepersonell må installere eller reparere utstyret.



Ekstraustyr og batterier

Bruk kun godkjent ekstraustyr og batterier. Ikke koble til produkter som ikke er kompatible.



Koble til andre enheter

Når du kobler til andre enheter, må du lese brukerhåndboken for disse for å få mer detaljert sikkerhetsinformasjon. Ikke koble til produkter som ikke er kompatible. Husk å ta sikkerhetskopier av alle viktige data.



Lyttevolum

Vi vil gjerne at du skal ha glede av musikken, men pass på at du ikke spiller av musikken for høyt. Kontinuerlig høy lyd kan gi hørselsskader. Tenk deg litt om når du velger lyttevolum.



Hodetelefoner og halsbånd

Ikke bruk hodetelefonene eller halsbåndet når det ikke er sikkert å gjøre det.

Innledning – Bruksområder for Nokia Music Player

Det finnes tre forskjellige måter å bruke Nokia Music Player på.

Frittstående spiller

Nokia Music Player kan brukes for seg selv som en liten, bærbar avspillingsenhet med høy kvalitet. Hvis du vil ha informasjon om å bruke Nokia Music Player som frittstående spiller, kan du se [Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet](#).

Koblet til en Nokia-mobiltelefon

Når den er koblet til en Nokia-mobiltelefon, gir Nokia Music Player mulighet for håndfribruk av telefonen. Du kan motta samtaler og ringe ut uten å berøre Nokia-mobitelefonen. Hvis du vil ha informasjon om å bruke Nokia Music Player med en Nokia-mobiltelefon, kan du se [Nokia Music Player – Bruke som håndfri hodetelefon](#).

Merk: Samme kabelport brukes både til å koble til Nokia-mobiltelefonen og personlig datamaskin. Derfor er det ikke mulig å koble til begge enhetene samtidig.

Koblet til en kompatibel PC

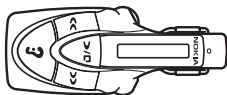
Nokia Music Player mottar nye musikkfiler fra PC-en, lastet ned direkte til minnekortet i Nokia Music Player. Hvis du vil ha informasjon om å bruke Nokia Music Player når den er koblet til en PC, kan du se [Nokia Audio Manager – Bruk](#) eller [Nokia CD Manager](#).

Merk: Produktet må ikke brukes på en slik måte at det bryter noens opphavsrett eller andre rettigheter til musikk som du laster ned eller spiller av.

Lisensen er systemspesifikk. Hvis du har tenkt å bruke programvaren på flere datamaskiner, må du registrere den på hver maskin.

Innledning – Innholdet i salgspakken

Nokia Music Player



AAA-batteri, (1)



USB-kabel



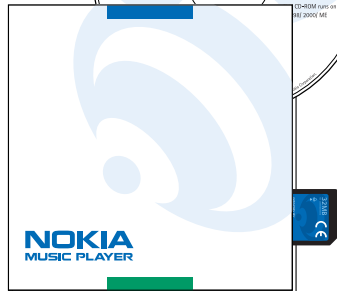
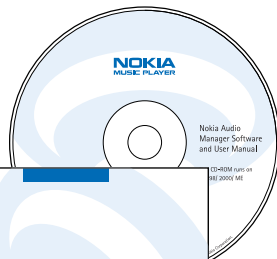
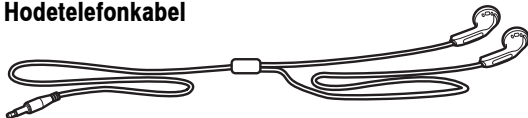
Halsbånd



Telefonkabel

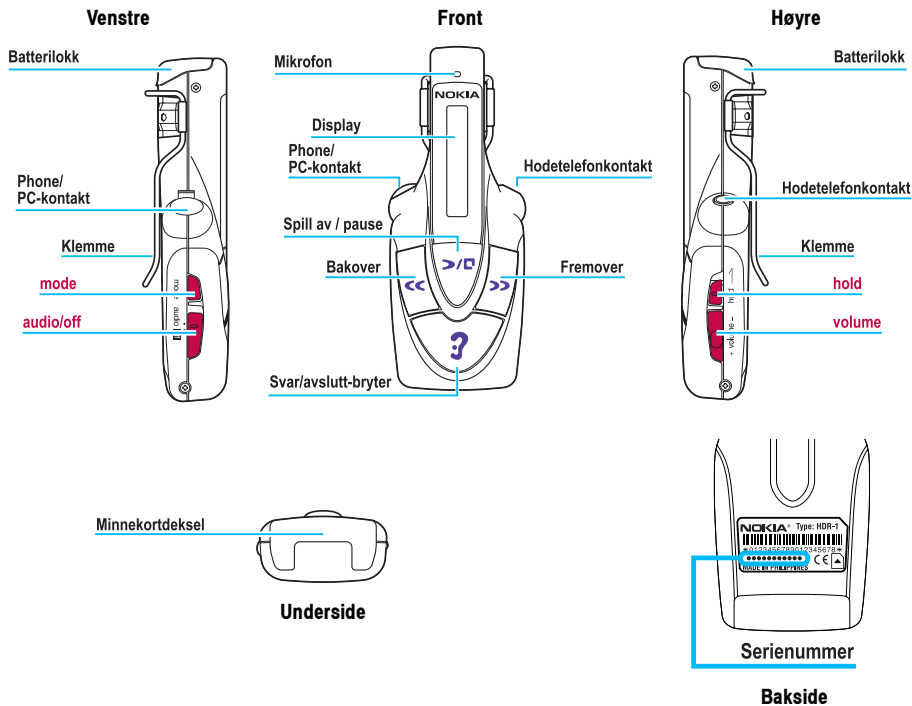


Hodetelefonkabel



CD-ROM-omslag
Minnekort
Garantikort (ikke vist)

Innledning – Diagram over Nokia Music Player



Programvare-valg

Du må velge mellom disse to programmene for å håndtere musikken.

Nokia CD Manager

Nokia CD Manager gir mulighet til å kopiere musikk fra en musikk-CD, gi sporene nye navn og overføre musikk til Nokia Music Player. **Internett**-forbindelse er ikke nødvendig.

Enkel å bruke

- Håndterer CD-lesing
- Enkel nedlasting til Nokia Music Player
- Støtter bare AAC 64 kbps (64 kbps er én time på et 32 MB minnekort.)

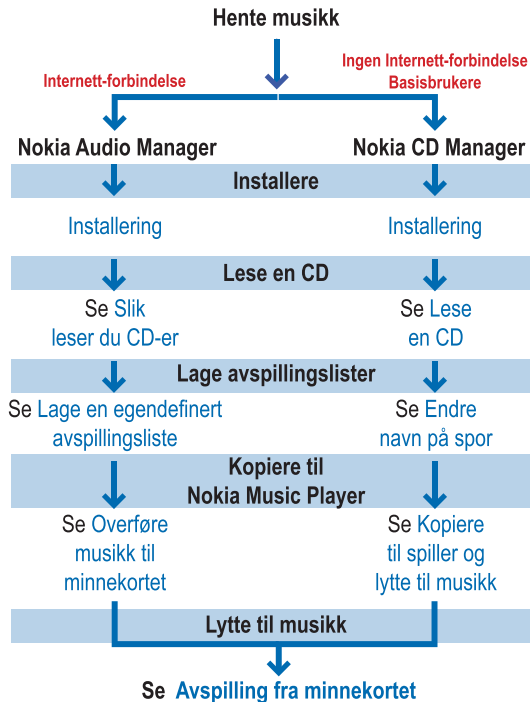
Nokia Audio Manager

Nokia Audio Manager er en fullstendig musikkhåndterer som gir deg mulighet til å kopiere musikk fra musikk-CD-er (lesing), hente musikk fra Internett, lage en database av musikken og overføre til Nokia Music Player. Forbindelse til **Internett** er nødvendig for å få tilgang til CD-databasen med Nokia Audio Manager.

Hovedfunksjoner

- CD-leser (AAC)
- Databasehåndtering (flere formater: MP3, AAC osv.) inkludert gamle MP3-filer
- Nedlasting til Nokia Music Player
- Internett-forbindelse (laste ned musikk)

Hente og lytte til musikk



Raskt og enkelt

Nokia CD Manager

Installer Nokia CD Manager

Sett inn CD-ROM-en i datamaskinen. Installer ved å velge ikon på hovedmenyen. Det blir ikke brukt noen **Internett**-forbindelse.

Merk: Du må ikke koble Nokia Music Player til datamaskinen før du har installert Nokia CD Manager.

Før du kan koble til musikkspilleren, må du se **Komme i gang** for å lære hvordan du

- installerer batteriet,
- kobler til hodetelefonkabelen,
- setter inn minnekortet.

Koble til Nokia Music Player

Koble USB-kabelen til Phone/PC-kontakten og USB-porten på datamaskinen.

Slå på Nokia Music Player

Sett **audio/off**-bryteren til **audio** (lyd).

Start Nokia CD Manager

Velg Nokia CD Manager fra Start-menyen.

Sett inn en musikk-CD

Sett inn en musikk-CD i datamaskinen.

Velg spor

Klikk sportitlene for å velge spor som skal overføres til datamaskinen.

Raskt og enkelt

Overfør spor fra CD-en

Klikk **Read a CD** for å overføre de valgte sporene til datamaskinen.

Endre navn på spor

Høyreklikk et spor. Skriv inn sportitler eller endre navn på spor.

Lagre sporene du har gitt nye navn

Klikk **Rename** for å lukke boksen og lagre den endrede tittelen.

Kopier til Nokia Music Player

Velg spor fra venstre side av skjermen for å overføre til Nokia Music Player. Klikk **Add**. De valgte sporene blir overført til Nokia Music Player.

Nokia Audio Manager

Installere Nokia Audio Manager

Sett inn CD-ROM-en i datamaskinen. Installer ved å velge ikon på hovedmenyen.

Merke: Før du kan koble til musikkspilleren, må du se **Komme i gang** for å lære hvordan du

- installerer batteriet,
- kobler til hodetelefonkabelen,
- setter inn minnekortet.

Koble til Nokia Music Player

Koble USB-kabelen til Phone/PC-kontakten og USB-porten på datamaskinen.

Raskt og enkelt

Slå på Nokia Music Player

Sett **audio/off**-bryteren til **audio**.

Start Nokia Audio Manager

Velg Nokia Audio Manager fra Start-menyen.

Sett inn en musikk-CD

Sett inn en musikk-CD i datamaskinen.

Hent spor fra CD-en

Klikk **make a playlist** (lag en avspillingsliste) og så **read a CD** (les en CD).

Hent sportitler fra CD-databasen

Hvis sportitlene ikke har blitt lagret på CD-en, vil Nokia Audio Manager spørre deg om du vil hente sportitlene fra CD-databasen på Internett. Klikk **Yes** (ja). Du vil trenge en **Internett**-forbindelse.

Velg ett eller flere spor

Klikk i boksen ved siden av sporet eller sporene du vil kopiere til musikkdatabasen.

Start lesingen av sporene

Klikk **Start Reading** (start lesing). Når alle valgte spor er kopiert, vises meldingen **Recording completed successfully** (innspilling fullført). Disse sporene er lagt til i din database over musikkspor.

Velg spor fra databasen

Klikk **Select Tracks From Database** (velg spor fra database).

Velg spor til avspillingslisten

Klikk i boksen ved siden av sporet eller sporene du vil kopiere for å legge til i avspillingslisten, og klikk **OK**.

Raskt og enkelt

Lagre de valgte sporene i en avspillingsliste

Klikk **Save Tracks as Playlist** (lagre spor som avspillingsliste) og skriv inn et navn for avspillingslisten. Klikk **Close** (lukk).

Kopier til Nokia Music Player

Klikk **copy to devices** (kopier til enheter).

Velg sporene eller avspillingslistene du vil kopiere til Nokia Music Player.

Klikk **Select Tracks From Database** (velg spor fra database) eller **Select Playlists From Database** (velg avspillingslister fra database) og klikk i boksen ved siden av sporene eller avspillingslistene du vil kopiere til Nokia Music Player, og klikk så **OK**.

Kopier til Nokia Music Player

Kontroller at Nokia Music Player er på. Klikk **Copy To Portable** (kopier til bærbar). Meldingen **Sending to device** (sender til enhet) kommer frem og et vindu som viser fremdriften vises. Når kopieringen er ferdig, vises meldingen **Finished transferring tracks** (overføring av spor ferdig). Klikk **OK**.

Nokia Music Player

Slå på musikkspilleren (Standby-modus)

Sett **audio/off**-bryteren til **audio** (lyd).

Start avspillingen

Trykk **>/□**.

Raskt og enkelt

Juster volumet

Press volumknappen opp **+** eller ned **-**.

Ta pause i avspillingen

Trykk **>/□** mens et spor blir spilt.

Fortsett avspillingen

Trykk **>/□** når det er pause i avspillingen.

Velg spor

Trykk **>>** med ett raskt trykk for å gå til neste spor. Trykk **<<** med to raske trykk for å gå til forrige spor.

Søk gjennom sporene

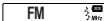
Trykk og hold inne **<<** eller **>>**. Når du slipper **<<** eller **>>**, begynner avspillingen igjen.

FM-radio

Slå på musikkspilleren

Sett **audio/off**-bryteren til **audio** (lyd).

Velg avspilling fra FM-radioen

Trykk og hold inne **mode**-tasten (modus) i flere sekunder til  vises.

Velg en frekvens

Trykk **<<** eller **>>** flere ganger inntil ønsket frekvens er stilt inn.

Raskt og enkelt

Juster volumet

Press volumknappen opp **+** eller ned **-**.

Hodetelefon for håndfri

Før du kan bruke musikkspilleren som hodetelefon for håndfribruk, må du koble Nokia Music Player til Nokia-mobiltelefonen. Se [Koble Nokia Music Player til telefonen](#).

Motta et anrop

Trykk **?** i ett sekund.

Ringe (bare Nokia-mobiltelefonene 3310 og 8890)

1. Trykk og hold inne **?** til tale-starttonen høres i hodetelefonen.
2. Si navnet til et nummer som allerede er registrert i Nokia-mobiltelefonen.

Legg på

Trykk **?**.

Installere Nokia Audio Manager

Installering

Dette er minimumskravene for å kunne installere Nokia Audio Manager:

Element	Krav
PC	IBM PC/AT-kompatibel.
CPU	Pentium MMX 266 MHz kreves. Pentium 300 MHz anbefalt.
Minne	Minimum 48 MB anbefalt. 64 MB anbefales for Windows 2000.
Harddisk	35 MB ledig plass er nødvendig for å installere programvaren. Ytterligere plass er nødvendig for musikkfilene.

Merk: Hvis du ikke har en **Internett**-forbindelse, kan du se **Installere Nokia CD Manager**. Du må ikke koble Nokia Music Player til datamaskinen før du har installert enten Nokia Audio Manager eller Nokia CD Manager.

Installeringsprosessen starter når du klikker knappen **Install the Nokia Audio Manager** (installer Nokia Audio Manager) i installeringsprogrammet for Nokia Music Player på CD-ROM-en.

Sett inn CD-ROM-en i datamaskinen.

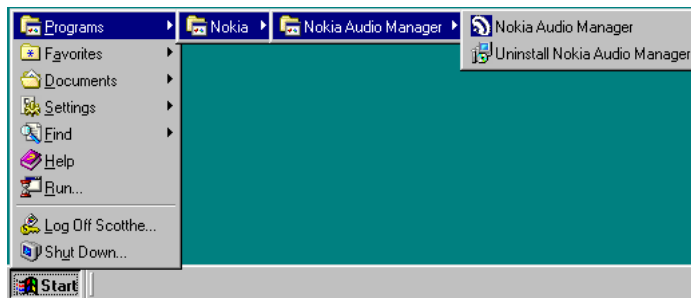
Avslutt alle andre programmer og legg så CD-ROM-en som du fikk sammen med Nokia Music Player inn i datamaskinen. Se i brukerhåndboken som fulgte med datamaskinen hvis du vil ha mer informasjon. Nokia Audio Manager blir automatisk installert på harddisken etter at du har valgt installeringsknappen i hovedmenyen for produktet. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre installeringen.

Installere Nokia Audio Manager – Feil under installering

Avinstallere Nokia Audio Manager

Automatisk avinstallering av Nokia Audio Manager (fra Start-menyen)

Velg **Start > Programmer > Nokia > Nokia Audio Manager > Uninstall Nokia Audio Manager** (avinstaller Nokia Audio Manager).



Følg dialogboksene til du har klart å avinstallere Nokia Audio Manager.

Installere Nokia CD Manager

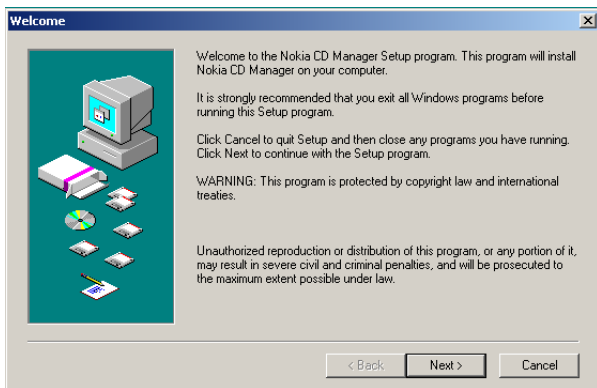
Installering

Installeringsprosessen starter når du klikker knappen **Install the Nokia CD Manager** (installerer Nokia CD Manager) i installeringsprogrammet for Nokia Music Player på CD-ROM-en.

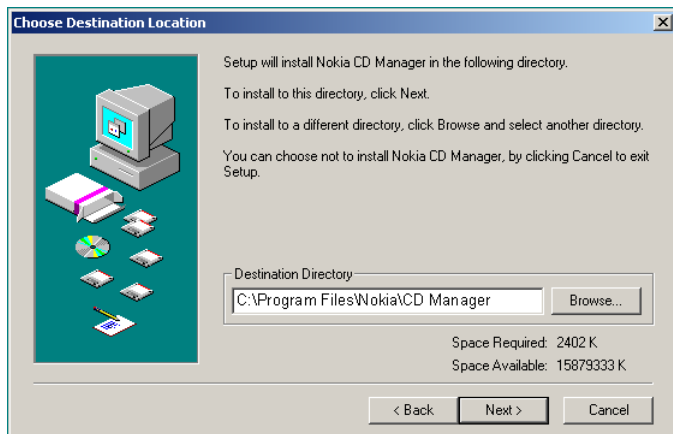
Sett inn CD-ROM-en i datamaskinen.

Avslutt alle andre programmer og legg så CD-ROM-en som du fikk sammen med Nokia Music Player inn i datamaskinen. Nokia CD Manager blir automatisk installert på harddisken etter at du har valgt installeringsknappen i skjermbildet Install Nokia Audio Manager. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre installeringen.

Merk: Du må ikke koble Nokia Music Player til datamaskinen før du har installert Nokia CD Manager.

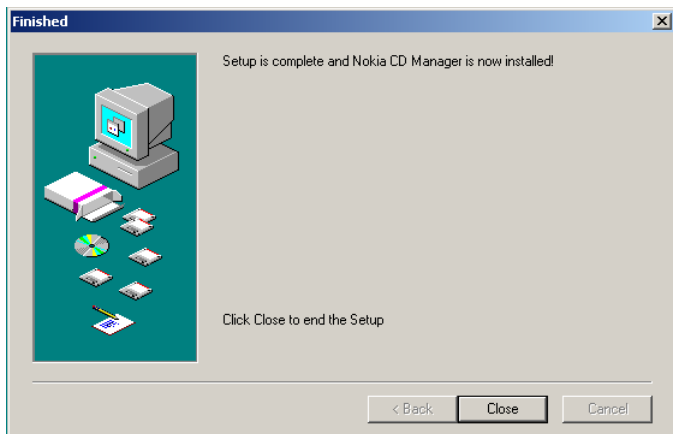


Installere Nokia CD Manager



Målkatalogen for programfilene er **C:\Programfiler\Nokia\CD Manager**. Klikk **Next>** (neste) for å fortsette. Det er anbefalt at du bruker denne katalogen på grunn av koblinger til utførbare programmer.

Installere Nokia CD Manager



Installeringen er fullført. Klikk **Close** (lukk).

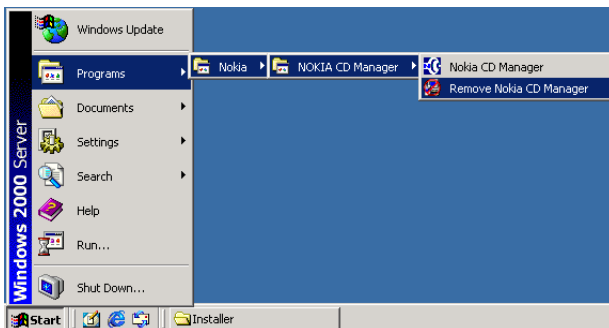
Installere Nokia CD Manager – Feil under installering

Avinstallere Nokia CD Manager

Automatisk avinstallering av Nokia CD Manager (fra Start-menyen)

Hvis installeringen av CD Manager mislykkes, klikker du **Cancel** (avbryt).

Velg **Start > Programmer > Nokia > Nokia CD Manager > Remove Nokia Audio Manager** (fjern Nokia CD Manager).



Følg dialogboksene til du har klart å avinstallere Nokia CD Manager. Når du har avinstallert Nokia CD Manager, kan du prøve å installere på nytt ved å klikke knappen **Install the Nokia CD Manager** (installer Nokia CD Manager) i installeringsprogrammet for Nokia Music Player på CD-ROM-en.

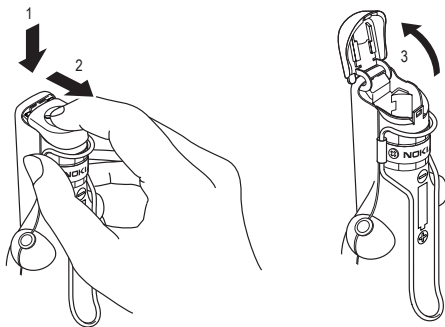
Nokia Music Player – Komme i gang

Det er noen få trinn du må utføre for å gjøre Nokia Music Player klar til bruk. Gjør nøyaktig som beskrevet her.

Installere batteriet

Ta av batterilokket

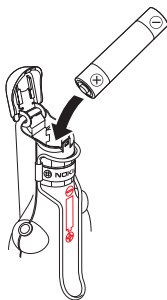
Hold Nokia Music Player slik at baksiden vender mot deg. Trykk ned på batterilokket (1) og trekk det mot deg (2), i retningen som er angitt av pilene på toppen av batterilokket. Brett batterilokket forsiktig bakover for å åpne batterirommet (3).



Nokia Music Player – Komme i gang

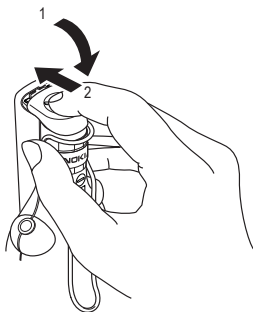
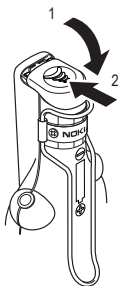
Sett inn batteriet

Sett inn batteriet med pluss-enden (+) først i batterirommet.

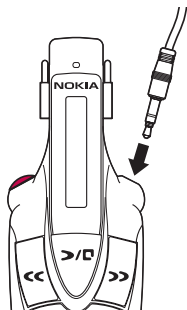


Lukk batterilokket

Brett batterilokket ned (1) og trykk og skyv det forsiktig tilbake på plass (2), slik at batterirommet blir lukket.



Nokia Music Player – Komme i gang



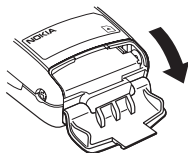
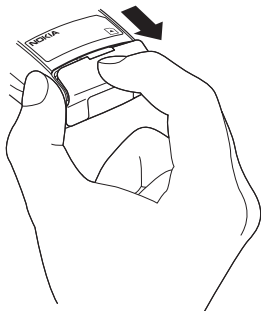
Koble til hodetelefonkabelen

Plugg inn hodetelefonkabelen på høyre side av Nokia Music Player.

Merk:

Vær alltid forsiktig når du setter i eller fjerner hodetelefonkabelen. Hold kabelen i den tykke delen like ovenfor metallkontakten. Du må aldri sette i eller fjerne kabelen ved å holde eller trekke i selve kabelen.

Sette inn minnekortet



Åpne dekslet til minnekortet

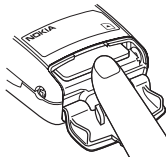
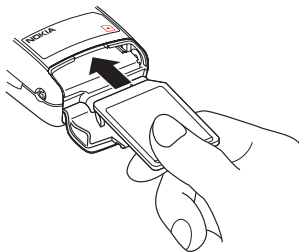
Ta tak i enden av Nokia Music Player og trekk i minnekortdekslet slik at det åpner seg.

Nokia Music Player – Komme i gang

Sett inn minnekortet.

Legg Nokia Music Player med forsiden ned og hold minnekortdekslet åpent. Hold minnekortet slik at etiketten vender opp og skyv kortet inn i minnekortsporet. Minnekortet kommer på plass med et klikk.

Merk: Før du installerer minnekortet, må du alltid passe på at Nokia Music Player er slått av.

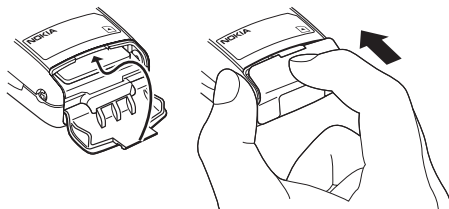


Nokia Music Player – Komme i gang

Lukk dekslet til minnekortet

Skv tungen på minnekortdekslet inn i minnekortrommet.

Merk: Hvis minnekortet ikke blir satt helt inn, er det ikke mulig å lukke minnekortdekslet. Ta ut minnekortet, se nedenfor, og sett det inn på nytt.



Fjerne minnekortet

Åpne dekslet til minnekortet

Ta tak i enden av Nokia Music Player og trekk i minnekortdekslet slik at det åpner seg.

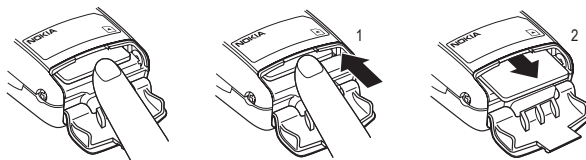


Nokia Music Player – Komme i gang

Ta ut minnekortet

Trykk minnekortet inn (1). Når minnekortet blir skjøvet helt inn, spretter det ut igjen (2). Trekk minnekortet ut og ta det vekk fra Nokia Music Player.

Merk: Du må ikke ta ut minnekortet mens Nokia Music Player er slått på. Det kan føre til at musikken som er lagret på kortet går tapt og at minnekortet blir skadet.

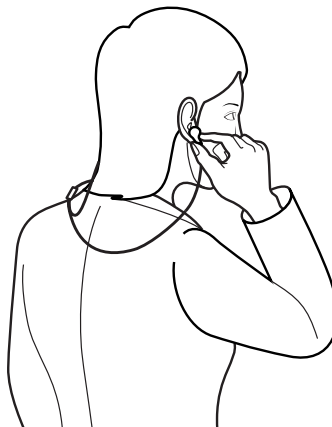
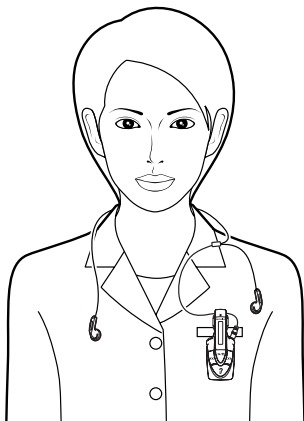


Nokia Music Player – Komme i gang

Ta på seg Nokia Music Player

Ta på hodetelefonene

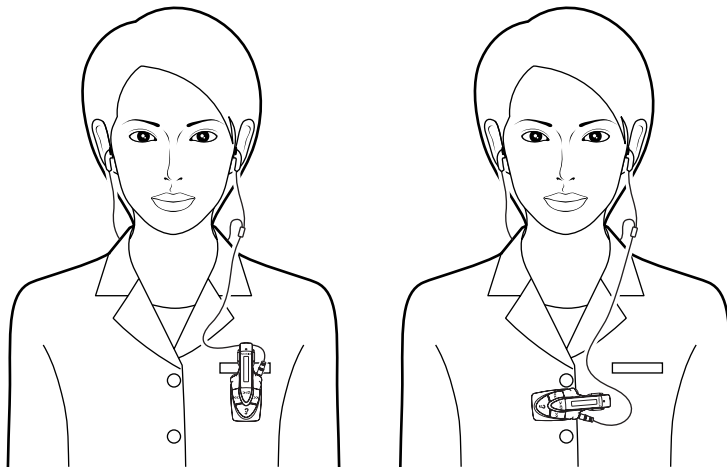
Venstre hodetelefon er merket med en **L**. Putt denne hodetelefonen i venstre øre. Den lengste hodetelefonkabelen er for høyre kanal. Legg denne kabelen bak nakken og frem til høyre øre.



Nokia Music Player – Komme i gang

Gå rundt med Nokia Music Player

Nokia Music Player har en klype på baksiden som kan brukes til å feste eller henge Nokia Music Player på klær av forskjellige tykkelser. Du kan henge musikkspilleren fra kanten på en lomme, i jakkekragen, nesten hvor som helst.



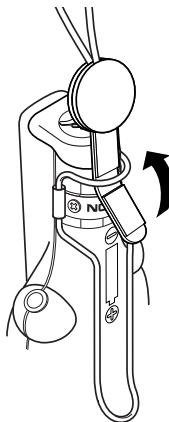
Nokia Music Player – Komme i gang

Træ hodetelefonkabelen inn på halsbåndet

Træ hodetelefonkabelen gjennom kabelholderen som er merket med Nokia før du plugger hodetelefonkabelen inn i Nokia Music Player.

Fest halsbåndet til Nokia Music Player

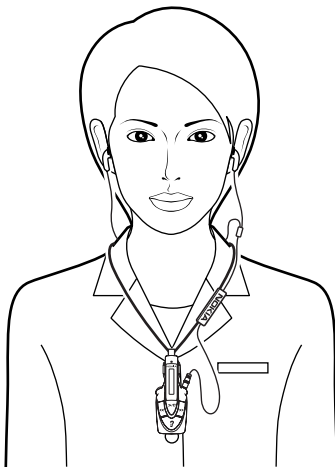
Hekt det lærliknende båndet gjennom kroken bak på Nokia Music Player.



Nokia Music Player – Komme i gang

Gå med halsbåndet

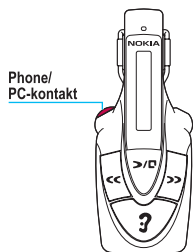
Ta halsbåndet over hodet slik at Nokia Music Player henger rundt halsen.



Merk: Hodetelefonkabelen virker som antenne for FM-radioen. Bruk av halsbåndet hindrer krøll på kabelen, noe som gir bedre mottaksforhold for FM-radioen.

Koble til datamaskinen

Merk: Du må installere Nokia Audio Manager eller Nokia CD Manager før du kobler Nokia Music Player til datamaskinen.



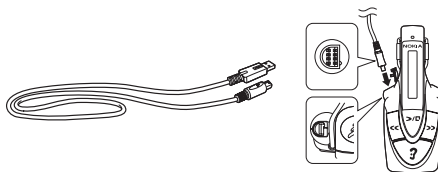
Fjern Phone/PC-kontaktdekslet

Åpne dekslet på Phone/PC-kontakten. Deksløst kan fjernes fra Phone/PC-kontakten, men sitter fortsatt fast i Nokia Music Player.

Merk: For å hindre at støv, smuss eller fuktighet kommer inn i Phone/PC-kontakten på Nokia Music Player, bør du alltid sette på dekslet når kontakten ikke er i bruk.

Koble til Nokia Music Player

Sett USB-kabelen inn i Phone/PC-kontakten. Pass på å sikte pinnene inn riktig.



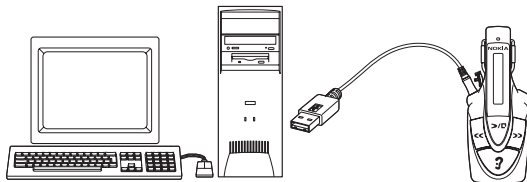
Merk: Vær alltid forsiktig når du setter i eller fjerner hodetelefonkabelen. Hold kabelen i den tykke delen like ovenfor metallkontakten. Du må aldri sette i eller fjerne kabelen ved å holde eller trekke i selve kabelen.

Koble til datamaskinen

Koble til en kompatibel personlig datamaskin

Sett USB-kabelen inn i USB-kontakten på en kompatibel personlig datamaskin. Se i brukerhåndboken som fulgte med datamaskinen hvis du vil ha mer detaljert informasjon.

Merk: Når du kobler til Nokia Music Player, må spilleren være i standby-modus. Skyv Audio/off-bryteren til off (av), og skyv så Audio/off til Audio (lyd) igjen. Da er den i standby-modus.



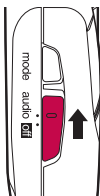
Merk: Koble Nokia Music Player fra datamaskinen og slå den av hvis du ikke har tenkt å bruke den på en god stund.

Slå på musikkspilleren

Sett **audio/off**-bryteren til **audio** (lyd).

Merk: Hvis det ikke er satt inn noe minnekort eller hvis minnet ikke er satt riktig inn, vises  på displayet. Hvis minnekortet er tomt, vises  på displayet.

Hvis spilleren ikke blir brukt på tre minutter, vil enheten gå i dvale og displayet tømmes. Trykk  for å vekke spilleren.



Nokia Audio Manager – Bruk

Håndtere musikk

Når Nokia Music Player er koblet til datamaskinen og du bruker Nokia Audio Manager-programvaren som fulgte med spilleren, kan du:

Kopier musikk fra ditt personlige CD-bibliotek

Du kan kopiere innholdet fra din egen samling av CD-er og legge dem på minnekort for bruk i Nokia Music Player.

Hent musikk fra Internett

Du kan laste ned spesielt kodede musikkfiler fra **Internett** og laste dem på datamaskinen eller minnekortet for avspilling.

Organiser musikkbiblioteket

Du kan lage avspillingslister med yndlingsmusikken din. Disse avspillingslistene kan lastes sammen med musikken over i Nokia Music Player. Du kan også lage et bibliotek med forskjellige samlinger av musikk.

Merk: Etter installeringen er Internett-forbindelse bare nødvendig når du skal hente CD-sportitler fra Compact Disc DataBase på Internett.

MP3-filer som er laget for Nokia Music Player, er krypterte og kan ikke spilles av på andre musikkspillere.

Dette produktet legger begrensninger på innholdet som kan lastes ned til enheten på grunn av opphavsrettsbeskyttelse. Se **Nokia Audio Manager – Filtyper**.

Nokia Audio Manager – Bruk

Starte Nokia Audio Manager

Start Nokia Audio Manager

Velg Nokia Audio Manager-ikonet  fra Start-menyen. Programmet blir lastet og startskjermen kommer frem.



Nokia Audio Manager – Bruk

Nokia Audio Manager prøver å opprette en forbindelse til Nokia Music Player. Meldingen **Looking for hardware player** (ser etter avspiller) kommer frem på skjermen på datamaskinen.



Hvis Nokia-musikkspilleren er på og koblet til på riktig måte, ruller meldingen **PC connected** over displayet på Nokia Music Player.

Merk: Mens Nokia Music Player er koblet til datamaskinen og **PC connected** vises på displayet, vil du ikke kunne bruke kontrollene på Nokia Music Player til å høre på musikk.

Hvis Nokia Music Player er av eller Phone/PC-kabelen ikke er ordentlig koblet til, kommer meldingen **Unable to communicate with portable device** (klarer ikke å kommunisere med bærbar enhet) frem på skjermen på datamaskinen. Følg anvisningene på skjermen og se under [Nokia Audio Manager – Feilmeldinger](#) i denne håndboken.



Nokia Audio Manager – Bruk

Snarveier på PC

Det er mulig å velge noen kommandoer og menyvalg ved å trykke tastekombinasjoner uten å flytte markøren. I denne delen viser vi snarveiene for kommandoen eller menyvalget i fet skrift med understreking under tegnet som er snarveien.

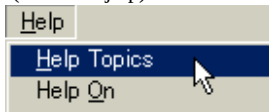
Velg en meny

Trykk **ALT**-tasten og snarveitasten. Hvis menyen du vil åpne er **F**ile (fil), trykker du **ALT** og **F** samtidig. Menyen **File** (fil) åpnes.



Velg et alternativ i en åpen meny

Trykk snarveitasten. Hvis alternativet i den åpne **H**elp-menyen (hjelp) er **H**elp Topics (emner i hjelp), trykker du **H**. Vinduet **Help Topics** (emner i hjelp) kommer frem.



Velg en knapp

Trykk snarveitasten. Hvis knappen er **S**elect Tracks From Database (velg spor fra database), trykker du **T**. Vinduet **Select Tracks From Database** (velg spor fra database) åpnes.

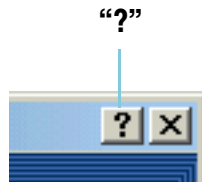
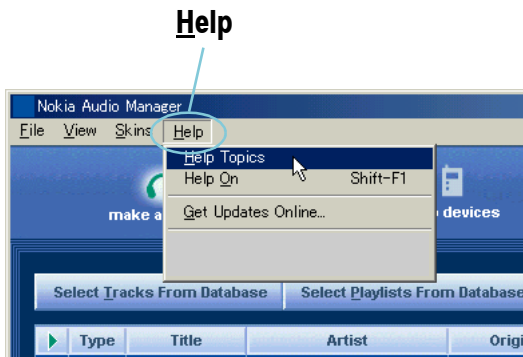


Nokia Audio Manager – Bruk

Hjelp – Hva gjør vi nå?

Følg disse anvisningene nøye. Mens du er i Nokia Audio Manager og du har spesifikke spørsmål, kan du klikke **hjelpeknappen "?"** i øverste høyre hjørne av alle dialogbokser for å få frem de elektroniske hjelpefilene og velge det aktuelle emnet. Hvis du ikke er sikker på hvordan du skal fullføre en oppgave, velger du **Help Topics** (emner i hjelp) fra menyen **Help** (hjelp) øverst til venstre og søker etter oppgaven. Hjelpefilene gir detaljerte anvisninger for alle oppgaver du kan utføre med Nokia Audio Manager, inkludert tilleggsoppgaver som ikke er tatt med i denne håndboken.

Merk: Vi anbefaler at du leser den elektroniske hjelpefilen etter installeringen.



Trinn 1. Spille av fra en CD

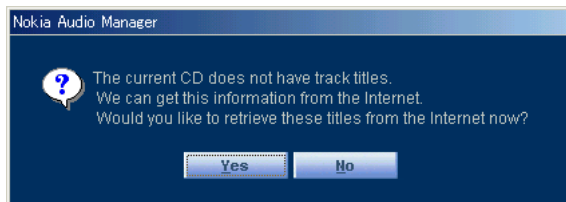
Spille en CD

Start Nokia Audio Manager

Sett inn CD-en

Følg anvisningene for å sette inn en CD som fulgte med datamaskinen.

Merk: Hvis CD-en som ble satt inn ikke har sportitler på CD-en, blir denne varselsboksen vist:



Trykk **Yes** (ja). Avspillingslisteinformasjonen blir lastet ned fra CD-databasen på **Internett** og vist på skjermen.

Du må ha mulighet til å koble deg til **Internett** for å hente avspillingslisteinformasjon fra CD-databasen.

Trinn 1. Spille av fra en CD

Hent spor fra CD

Klikk **make a playlist** (lag en avspillingsliste), og klikk så **Get Tracks From CD** (hent spor fra CD).

Hvis det allerede er en liste med spor i avspillingslisten når du klikker **Get Tracks From CD**, kommer det frem en dialogboks som spør om du vil **Play this CD** (spille CD-en), **Append to Playlist** (legge til i avspillingsliste) eller **Cancel** (avbryte). Hvis du klikker **Play this CD**, blir sporene i listen erstattet med spor fra CD-en. Hvis du velger **Append to Playlist**, blir sporene fra CD-en føyd til sporene som allerede er i avspillingslisten.



Trinn 1. Spille av fra en CD

Velg et spor

Velg et spor du vil spille av ved å plassere markøren over sporet og klikke. En grønn boks kommer frem til venstre for det valgte sporet, og sporet blir merket. Informasjon om det valgte sporet vises i vinduet til høyre.



Trinn 1. Spille av fra en CD

Spill sporet

Trykk . Det valgte sporet blir spilt, og den grønne boksen endres til en grønn pil som viser at sporet blir spilt. Hvis navn, lengde og artist for sporet er tilgjengelig, ruller informasjonen over displayet nederst i vinduet.

Merk: Lydkort er nødvendig for å høre avspillingen. Se [Spesifikasjoner](#).

Velg et annet spor

Mens et spor blir spilt, kan du velge et annet spor og trykke . Avspilling av det nyvalgte sporet begynner.

Søk gjennom et spor

Mens et spor blir spilt, kan du høre på hvilket som helst punkt i sporet ved å plassere markøren over **SCAN**-knappen, holde nede venstre museknapp og skyve **SCAN**-knappen til ønsket punkt. Avspillingen fortsetter også under søkingen.



Gjentatt CD-avspilling

Klikk **REPT**. Indikatoren **REPT** skifter til grønt, og etter at alle sporene på CD-en er spilt, begynner avspillingen på nytt med det første sporet. Du kan avbryte gjentatt avspilling ved å klikke **REPT** en gang til.

Trinn 1. Spille av fra en CD

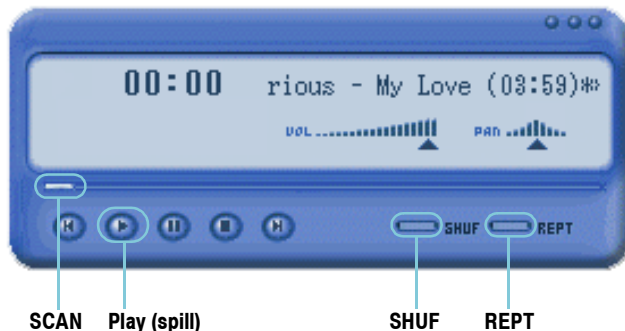
Tilfeldig avspilling

Klikk **SHUF**. Indikatoren **SHUF** skifter til grønt, og sporene på CD-en blir spilt i tilfeldig rekkefølge. Du kan avbryte tilfeldig avspilling ved å klikke **SHUF** en gang til.

Bruke liten spiller

Bytt til liten spiller

Klikk  nederst til høyre i vinduet for å omforme Nokia Audio Manager til en liten spiller.



I liten spiller-modus kan du spille av sporene i gjeldende avspillingsliste. Hvis du vil gå tilbake til stor spiller, høyreklikker du i den lille spilleren og velger **Big Player** (stor spiller).

Trinn 2. Slik leser du CD-er

Legge til spor fra CD-er

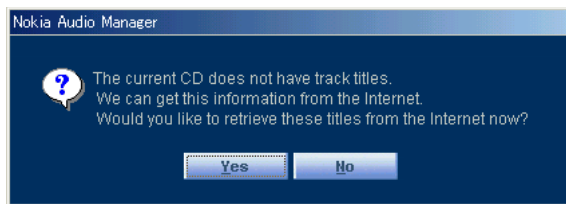
I Nokia Audio Manager kan du spille inn spor fra musikk-CD-ene dine. Sporene blir spilt inn som digitale lydfiler og lagret på harddisken.

Sett inn CD-en

Følg anvisningene for å sette inn en CD som fulgte med datamaskinen.

Merk: Hvis du setter inn en CD mens Nokia Audio Manager er åpen, blir sporene fra CD-en automatisk lagt til i avspillingslisten.

Hvis CD-en som ble satt inn ikke har sportitler på CD-en, blir denne varselsboksen vist:



Trykk **Yes** (ja). Avspillingslisteinformasjonen blir lastet ned fra CD-databasen på Internett og vist på skjermen.

Du må ha mulighet til å koble deg til Internett for å hente avspillingslisteinformasjon fra CD-databasen.

Hent spor fra CD

Klikk **read a CD** (les en CD).

Trinn 2. Slik leser du CD-er

Velg et spor

Klikk i den firkantede boksen ved siden av sporet du vil merke. Det kommer frem en hake i boksen.

Fjern merkingen av et spor

Klikk på haken i boksen ved siden av sporet du vil fjerne merkingen fra.

Merk/fjern merking



Tag All (merk alle) **Untag All (fjern avmerkingen for alle)**

Merk alle spor

Klikk **Tag All** (merk alle).

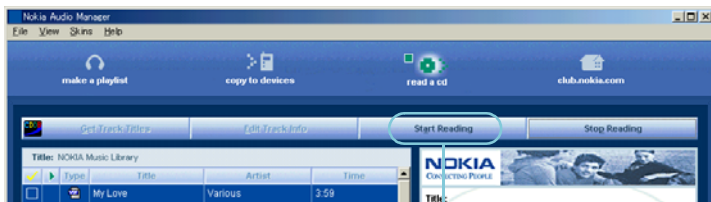
Fjern avmerking for alle spor

Klikk **Untag All** (fjern avmerking for alle).

Trinn 2. Slik leser du CD-er

Start lesingen av sporene

Klikk **Start Reading** (start lesing). Nokia Audio Manager begynner å kode og kopiere de valgte sporene til harddisken. Status for operasjonen blir vist i fremdriftstriper nederst til høyre i vinduet. Når et spor har blitt kodet og kopiert til harddisken, forsvinner haken og typeikonet endres fra  til . Når alle valgte spor er kodet og kopiert til harddisken, vises meldingen **Recording completed successfully** (innspilling fullført). Klikk **OK**. Nokia Audio Manager har laget en avspillingsliste i databasen for denne CD-en, og de nye sporinnspillingene kobles til denne avspillingslisten.



Start Reading (start lesing)

Trinn 2. Slik leser du CD-er

Rediger sporinfo

I vinduet **read a cd** (les en CD) klikker du **Edit Track Info** (rediger sporinfo). Vinduet Review Playlist (gå gjennom avspillingsliste) kommer frem, og titlene til sporene blir vist. Velg sporet du vil redigere ved å klikke på det. Klikk **Review/Edit** (gå gjennom / rediger). Rediger eksisterende informasjon eller legg til informasjon for hvert spor. Trykk **<<Prev** (forrige) eller **Next>>** (neste) for å flytte til forrige spor eller til neste spor. Trykk **Close** (lukk) for å lagre endringene og lukke vinduet eller trykk **Cancel** (avbryt) for å forkaste endringene og lukke vinduet.

Trinn 3. Bruke databasen

Legge til spor fra Internett

I fremtiden kan du muligens laste ned digitale lydfiler fra Internett. Nokia Audio Manager kan også registrere disse filene etterhvert som de blir lagt til på harddisken din og legge dem automatisk inn i databasen.

Koble til Internett.

Klikk club.nokia.com. Nokia Audio Manager bruker Internett-forbindelsen til å koble seg til Club Nokia.

Merk: Hvis dette er første besøk hos Club Nokia, bør du registrere deg. Klikk Bli med i Club Nokia. Følg anvisningene for å registrere deg. Tilgjengeligheten varierer etter land.



Merk: Hvis du ikke har en aktiv Internett-forbindelse, må du ikke klikke koblingen for å gå til club.nokia.com. Datamaskinen kan henge, slik at du må starte maskinen på nytt.

Trinn 3. Bruke databasen

Vis filer som kan lastes ned

I fremtiden kan Club Nokia komme til å tilby nedlastinger (der noen kan være gratis, mens andre kan kjøpes) fra forskjellige partnere. Følg koblinger til partnernes web-områder for ytterligere nedlastingsmuligheter. Hvis du vet web-adressen til et bestemt sted du vil besøke, skriver du inn adressen i adressefeltet og klikker Enter-tasten på tastaturet. Kontrollene i dette vinduet (**Back** (tilbake), **Forward** (fremover), **Stop** (stopp) og **Home** (hjem)) virker på samme måte som i web-leseren.

Last ned filer

Hvis du vil laste ned en fil fra Internett, må du vanligvis klikke en kobling for filen du vil laste ned. Deretter angir du hvor du vil lagre filen på din egen harddisk, og web-leseren laster ned filen. Filer som blir lastet ned, blir automatisk lagt til i databasen. Se i dokumentasjonen for web-leseren hvis du vil ha mer informasjon om å laste ned filer fra Internett.

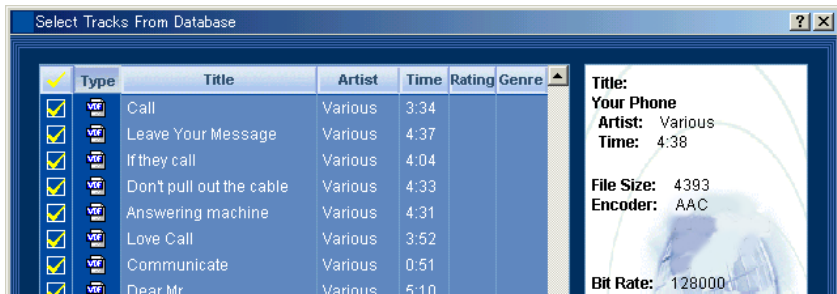
Trinn 3. Bruke databasen

Lage en egendefinert avspillingsliste

Når sporene er lagt inn i databasen, kan du velge spor for å lage egendefinerte avspillingslister. Du kan lage avspillingslister når du vil lage mikser til festbruk eller lage avspillingslister som du sender til Nokia Music Player. Legg til sporene du vil ha i gjeldende avspillingsliste, organiser sporene i den rekkefølgen du vil, og lagre listen som en avspillingsliste.

Velg spor fra databasen

Klikk **make a playlist** (lag avspillingsliste) og klikk **Select Tracks From Database** (velg spor fra database). **Select Tracks From Database**-vinduet kommer frem, og viser en liste over alle spor i databasen, inkludert sportittel, artist, spilletid, rangering og sjanger. Du kan sortere listen over spor ved å klikke hvilken som helst kolonneoverskrift. Du kan for eksempel klikke kolonneoverskriften **Artist** hvis du vil sortere listen alfabetisk etter artist.



Trinn 3. Bruke databasen

Velg spor som skal legges til i avspillingslisten

Klikk i den firkantede boksen ved siden av sporet du vil merke. Det kommer frem en hake i boksen ved siden av det valgte sporet. Du kan også klikke **Tag All** (merk alle) for å merke alle sporene som vises eller **Untag All** (fjern avmerking for alle) for å fjerne all merking. Når du har valgt hvilke spor som skal legges til, klikker du **OK**.

Lagre den egendefinerte avspillingslisten

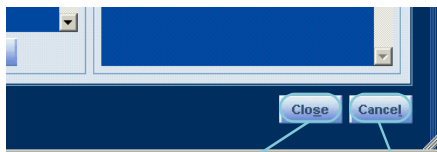
Klikk **Save Tracks as Playlist** (lagre spor som avspillingsliste).



Save Tracks as Playlist (lagre spor som avspillingsliste).

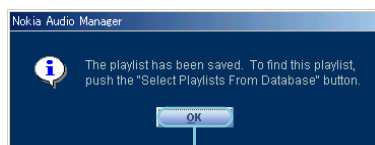
Trinn 3. Bruke databasen

Vinduet **Add Playlist** (legg til avspillingsliste) kommer frem. Skriv et navn for den egendefinerte avspillingslisten og eventuell tilleggsinformasjon du vil legge til enten ved å skrive inn informasjonen eller klikke boksene i nedtrekksmenyene. Når du er ferdig med å legge inn informasjon, klikker du **Close** (lukk) for å lagre avspillingslisten eller **Cancel** (avbryt) for å forkaste endringene og lukke vinduet. Hvis du klikker **Close**, vises meldingen **The playlist has been saved** (avspillingslisten er lagret). Klikk **OK**.



Close (lukk)

Cancel (avbryt)



OK

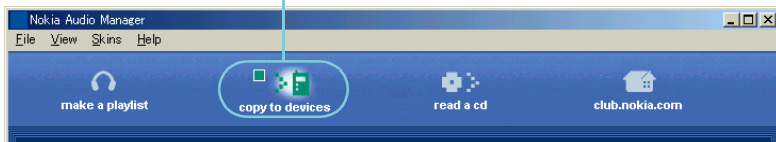
Trinn 4. Overføre musikk til minnekortet

Du kan bruke Nokia Audio Manager til å overføre spor og avspillingslister til Nokia Music Player.

Åpne vinduet for enheter

Klikk **copy to devices** (kopier til enheter).

copy to devices (kopier til enheter)

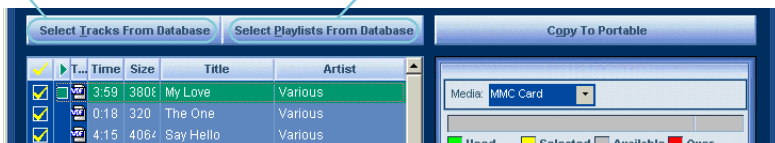


Legg til spor

Klikk **Select Tracks From Database** (velg spor fra database) eller **Select Playlists From Database** (velg avspillingslister fra database) for å velge og legge til spor eller avspillingslister.

Select Tracks From Database
(velg spor fra database)

Select Playlists From Database
(velg avspillingslister fra database)

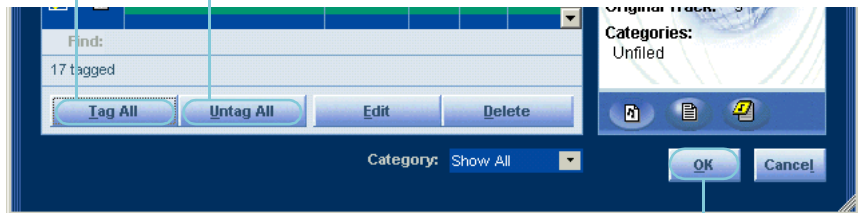


Trinn 4. Overføre musikk til minnekortet

Angi hvilke spor som skal overføres

Klikk i den firkantede boksen ved siden av sporet eller avspillingslisten du vil merke. Hvis du vil merke alle sporene i listen, klikker du knappen **Tag All** (merk alle). Hvis du vil fjerne avmerkingen for alle spor, klikker du knappen **Untag All** (fjern avmerking for alle). Når du har valgt hvilke spor eller avspillingslister du vil legge til i overføringslisten, klikker du **OK**.

Tag All (merk alle) **Untag All** (fjern avmerking for alle)

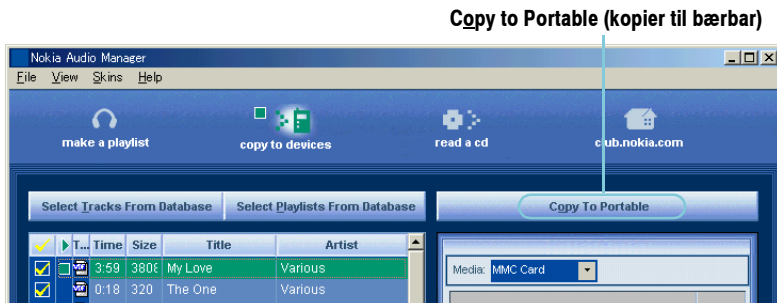


Merk: Hvis antall spor eller avspillingslister overskrider kapasiteten i minnekortet, kommer vinduet **Not enough room** (ikke nok plass) frem. Følg anvisningene i vinduet for å fjerne merkingen av spor eller avspillingslister til du ikke går ut over kapasiteten på minnekortet.

Trinn 4. Overføre musikk til minnekortet

Kopier valgte spor til minnekortet

Klikk **Copy To Portable** (kopier til bærbar). Meldingen **Converting file for download** (konverterer fil for nedlasting) vises, fulgt av **Sending to device** (sender til enhet) med et fremdriftsvindu. Når overføringen er ferdig, vises meldingen **Finished transferring tracks** (overføring av spor ferdig). Klikk **OK**.



Fjern spor fra minnekortet

Du kan fjerne spor fra minnekortet ved å merke et spor og klikke eller høyreklikke et spor og klikke **Remove** (fjern). Sporet blir slettet fra minnekortet.

Trinn 5. Sikkerhetskopiere og gjenopprette musikk

Denne funksjonen vil bli tilbudt i fremtiden. Gå til club.nokia.com for å få mer informasjon.

Nokia CD Manager

Nokia CD Manager gir mulighet til å kopiere musikk fra en musikk-CD, gi sporene nye navn og overføre musikk til Nokia Music Player. Forbindelse til Internett er ikke nødvendig for Nokia CD Manager.

Hente og lytte til musikk - Oversikt

Med Nokia CD Manager kan du raskt hente og lytte til musikk.

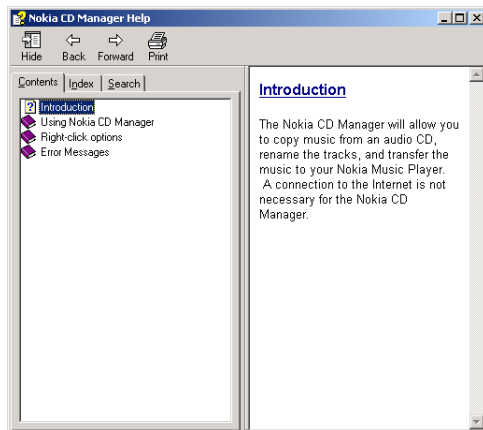


Nokia CD Manager – Hjelp

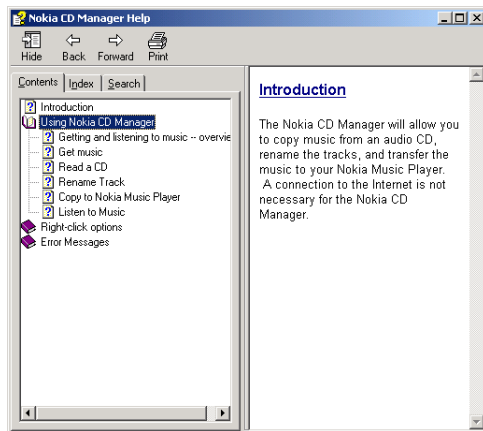
Hjelp – Hva gjør vi nå?

Følg disse instruksjonene nøye, og hvis du har spesifikke spørsmål mens du er i Nokia CD Manager, høyreklikker du i programvinduet og velger **Help** (hjelp) for å få tilgang til de elektroniske hjelpefilene, og velger så det aktuelle emnet. De elektroniske hjelpefilene gir detaljerte anvisninger for alle oppgaver du kan utføre med Nokia CD Manager, inkludert tilleggsoppgaver som ikke er tatt med i denne håndboken.

Merk: Vi anbefaler at du leser den elektroniske hjelpefilen etter installeringen.

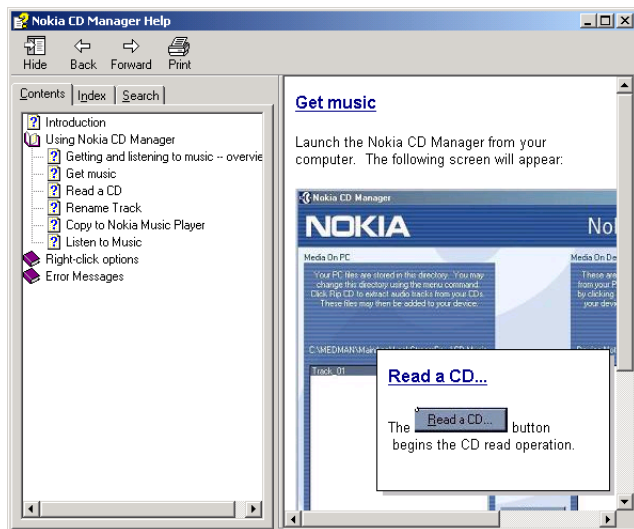


Nokia CD Manager – Hjelp



Først dobbeltklikker du et av bok-ikonene i det venstre vinduet for å åpne listen over emner i hjelp. Klikk deretter på et av emnene slik at hjelpeinformasjonen vises i vinduet til høyre.

Nokia CD Manager – Hjelp

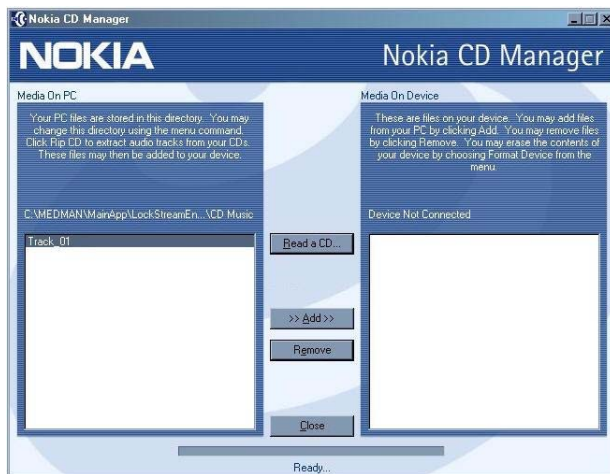


Klikk en av knappene som vises i panelet til høyre, og en popup-informasjonsboks vises.

Nokia CD Manager

Trinn 1. Hente musikk

Velg Nokia CD Manager-ikonet fra Start-menyen. Følgende skjermbilde vises:

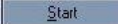


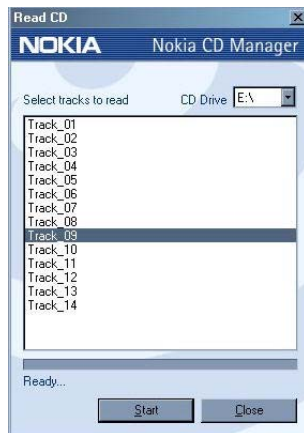
Alle lydfiler som finnes på datamaskinen, vises til venstre. Alle lydfiler på den personlige enheten vises til høyre. Hvis enheten ikke er koblet til datamaskinen, angis dette i kolonnen til høyre.

Nokia CD Manager

Trinn 2. Lese en CD

"Lese en CD" refererer til prosessen med å kopiere sporene fra CD-ROM-en til harddiskstasjonen på datamaskinen. Hvis du vil lese en CD, plasserer du ganske enkelt en musikk-CD i riktig stasjon og starter Nokia CD Manager. Du kan velge flere filer etter hverandre ved å bruke Skift-tasten. Hvis du vil velge flere filer som ligger spredt, bruker du Ctrl-tasten.

Klikk knappen  for å åpne dialogboksen CD Transfer (CD-overføring). Fremdriftskontrollinjen viser fremdriften i operasjonen.



Nokia CD Manager

Trinn 3. Endre navn på spor

Høyreklikk et enkelt filnavn i sporlisteboxen. Redigeringsboksen viser navnet på valgt fil.



Skriv inn navnet du velger. Navnet må være unikt. Et annet spor med samme navn kan ikke ligge på datamaskinen eller Nokia Music Player.

Merk: Ikke bruk noen av følgende tegn i navnet: / \ : * ? " < > ! @ |

Klikk **Rename** (gi nytt navn) for å fullføre operasjonen.

Nokia CD Manager

Trinn 4. Kopiere til spiller og lytte til musikk

På venstre side av skjermen merker du mediefilene som skal overføres til Nokia Music Player. Du kan bruke Skift-tasten til å merke filer som ligger etter hverandre, eller Ctrl-tasten til å merke filer som ligger spredt.

Klikk knappen  for å kopiere filene til Nokia Music Player.

Se [Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet](#).

Nokia CD Manager

Trinn 5. Bruke menyer

Media On PC – høyreklikke

Hvis du høyreklikker et element i listen i boksen **Media On PC** (media på PC), vises følgende meny:



Change PC Directory (endre PC-katalog)

Som standard lagrer Nokia CD Manager mediefilene på **C:-** stasjonen på datamaskinen. Hvis du vil endre katalog, høyreklikker du i Nokia CD Manager og velger **Change PC Directory...** (endre PC-katalog).

Refresh Device (oppdater enhet)

Oppdater listeboksen **Media On PC** (media på PC) eller **Media On Device** (media på enhet).

Format Device (formater enhet)

Hvis du vil formatere minnekortet i Nokia Music Player, høyreklikker du i Nokia CD Manager og velger **Format Device...** (formater enhet).

Merk: Du mister all musikken på minnekortet til Nokia Music Player når enheten formateres!

Nokia CD Manager

Read a CD (les en CD)

Nokia CD Manager begynner å lese fra musikk-CD-en.

Remove (fjern)

Høyreklikk navnet til filen du vil fjerne.

Rename (gi nytt navn)

Høyreklikk navnet til filen du vil gi nytt navn.

Help (hjelp)

Alternativet **Help** (hjelp) gir tilgang til en elektronisk hjelpefil.

Close (lukke)

Close (lukke) lukker Nokia CD Manager.

Nokia CD Manager

Media On Device – høyreklikke

Hvis du klikker en enkelt fil i vinduet **Media On Device** (media på enhet), vises følgende meny:



Change PC Directory (endre PC-katalog)

Som standard lagrer Nokia CD Manager mediefilene på **C:-** stasjonen på datamaskinen. Hvis du vil endre katalog, høyreklikker du i Nokia CD Manager og velger **Change PC Directory...** (endre PC-katalog).

Refresh Device (oppdater enhet)

Oppdater listeboksen **Media On PC** (media på PC) eller **Media On Device** (media på enhet).

Format Device (formater enhet)

Hvis du vil formatere minnekortet i Nokia Music Player, høyreklikker du i Nokia CD Manager og velger **Format Device...** (formater enhet).

Merk: Du mister all musikken på minnekortet til Nokia Music Player når enheten formateres!

Read a CD (les en CD)

Nokia CD Manager begynner å lese fra musikk-CD-en.

Nokia CD Manager

Rename_track (gi nytt navn til spor)

Du kan ikke gi et spor nytt navn fra listeboksen **Media On Device** (media på enhet).

Remove (fjern)

Høyreklikk navnet til filen du vil fjerne.

Help (hjelp)

Alternativet **Help** (hjelp) gir tilgang til en elektronisk hjelpefil.

Close (luk)

Close (luk) lukker Nokia CD Manager.

Nokia CD Manager

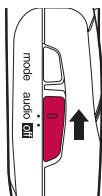
Trinn 6. Sikkerhetskopiere og gjenopprette musikk

Denne funksjonen vil bli tilbudt i fremtiden. Gå til club.nokia.com for å få mer informasjon.

Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet

Kontroller for avspilling fra minnekortet

Denne delen gir detaljerte forklaringer om kontrollene du kan bruke til å høre på musikk fra et minnekort. Hvis du vil kopiere musikk til minnekortet, kan du se [Overføre musikk til minnekortet](#) (med Nokia Audio Manager) eller [Kopiere til spiller og lytte til musikk](#) (med Nokia CD Manager).



Slå på musikkspilleren

Sett **audio/off**-bryteren til **audio** (lyd).

Merk: Hvis det ikke er satt inn noe minnekort eller hvis minnekortet ikke er satt riktig inn, vises **No Media** på displayet. Hvis minnekortet er tomt, vises **No Tracks** på displayet.

Velge avspilling fra minnekortet

Hvis musikkspilleren sist ble brukt til avspilling fra minnekortet, viser displayet:

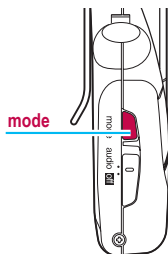


Hvis musikkspilleren sist ble brukt til avspilling fra FM-radioen, viser displayet:



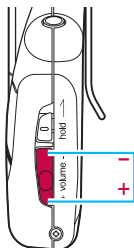
Merk: Nokia Music Player leveres med fastvareversjon 1.00. Se [Oppgradering – Nokia Music Player](#) for instruksjoner om hvordan og når du oppgraderer fastvaren (for oppgraderinger av spesielle funksjoner i fremtiden).

Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet



Hvis du vil bytte fra FM-radioavspilling til avspilling fra minnekort, trykker du og holder inne **mode**-tasten (modus) i *flere sekunder* inntil **Digital**  vises og deretter navnet på avspillingslisten.

Merk: Hvis ingen navn på avspillingslister er spilt inn på minnekortet, vises **Unknown** .



Juster volumet

Skyv volumknappen opp **+** eller ned **-** for å justere volumet.

Minimum



Maksimum



Merk: Volumnivået huskes av Nokia Music Player. Når avspillingen fortsetter, går volumet tilbake til siste innstilling.

Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet

Spill av et spor

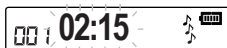
Trykk **>□**. Det første sporet på minnekortet spilles av, og sportittelen ruller i 30 sekunder før avspillingstiden vises.

Blinker under avspilling



Ta pause i avspillingen

Hvis du trykker **>□** mens et spor spilles av, stoppes avspillingen midlertidig og musikknoter blinker.

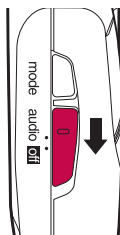


Merk: Hvis du lar spilleren være i pausemodus i **tre minutter**, går spilleren automatisk over i en strømsparende dvalemodus.

Fortsett avspillingen

Hvis du trykker **>□** mens et spor er stoppet midlertidig, fortsetter avspillingen.

Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet



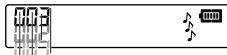
Stopp avspilling / slå av

Sett **audio/off**-bryteren til **off** (av).

Velge et spor som skal spilles av

Gå til neste spor

Trykk **➡** kort mens et spor spilles av eller er stoppet midlertidig. Hver gang du trykker **➡**, flyttes avspillingen til neste spor, og spornummeret endres på displayet.

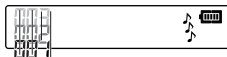


Gå bakover til begynnelsen av et spor

Etter at du har spilt av et spor i mer enn to sekunder, trykker du **⏮** med ett kort trykk. Avspillingen går tilbake til begynnelsen av sporet.

Gå til forrige spor

Etter at du har spilt av et spor i mer enn to sekunder, trykker du **⏮** med to korte trykk. Avspillingen går til sporet som kommer før det avspilte sporet, og spornummeret endres på displayet.



Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet

Søke gjennom sporene

Du kan raskt gå fremover eller bakover i et spor.

Søk fremover i et spor

Trykk og hold **>>** inne mens et spor spilles av eller er stoppet midlertidig. Når du trykker og holder **>>** inne, søker spilleren fremover i sporet, og avspillingen dempes mens avspillingstiden øker. Når du slipper **>>**, begynner avspillingen igjen.



Søk bakover i et spor

Trykk og hold **<<** inne mens et spor spilles av eller er stoppet midlertidig. Når du trykker og holder inne **<<**, søker spilleren bakover i sporet mens avspillingstiden minker. Når du slipper **<<**, begynner avspillingen igjen.

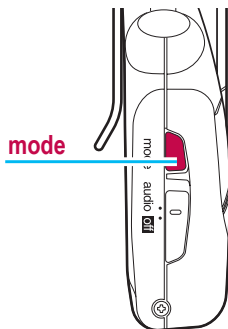


Velge avspillingsalternativer

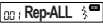
Spill av alle sporene én gang

Trykk **mode** (modus). **00: Play>> ?** vises. Trykk **<<** eller **>>** gjentatte ganger til **00: Play-1 ?** vises.

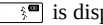
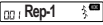
Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet



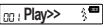
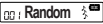
Spill av alle sporene gjentatte ganger

Trykk **mode** (modus).  vises. Trykk **<<** eller **>>** gjentatte ganger til  vises.

Spill av ett spor gjentatte ganger

Mens du lytter til sporet du ønsker å spille av gjentatte ganger, trykker du **mode** (modus).  is displayed. Trykk **<<** eller **>>** gjentatte ganger til  vises.

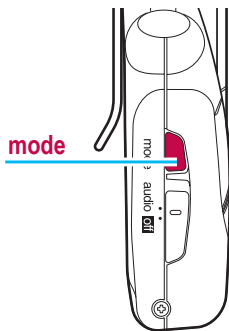
Spill av alle sporene i tilfeldig rekkefølge

Trykk **mode** (modus).  vises. Trykk **<<** eller **>>** gjentatte ganger til  vises.

Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet

Velge avspillingstone

Du kan velge mellom fem ulike toneinnstillinger for å forbedre avspillingen av musikken. De fem innstillingene er: **Normal**, **Classic** (klassisk), **Rock**, **Jazz** eller **Custom** (egendefinert). I innstillingen **Custom** (egendefinert) kan du justere innstillingene for **Bass** og **Treble** (diskant). Få størst mulig glede av den innspilte musikken ved å velge den toneinnstillingen som passer best til den typen musikk du hører på.



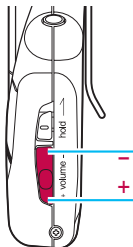
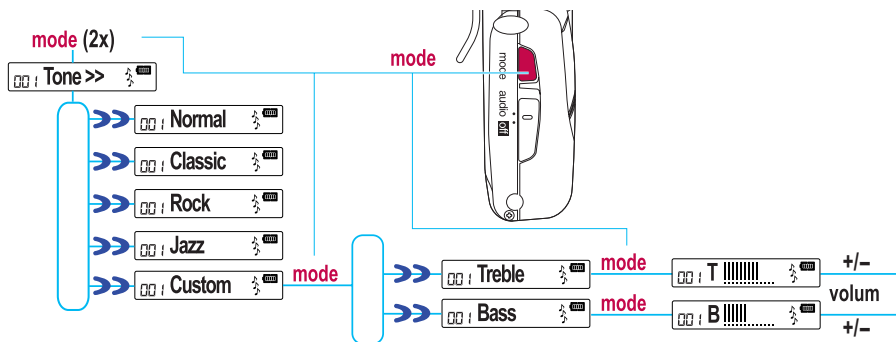
Velg en toneinnstilling

Mens et spor spilles av eller er stoppet midlertidig, trykker du **mode** (modus) to ganger. Tone>> vises. Trykk << eller >> gjentatte ganger for å velge toneinnstillingen du ønsker å bruke: Normal , Classic , Rock , Jazz eller Custom . Den valgte toneinnstillingen anvendes på musikken.

Velg egendefinert toneinnstilling

Mens et spor spilles av eller er stoppet midlertidig, trykker du **mode** (modus) to ganger. Tone>> vises. Trykk << eller >> gjentatte ganger for å velge Custom . Trykk **mode** (modus) på nytt. Displayet endres til Treble eller Bass . Trykk << eller >> gjentatte ganger for å velge mellom Treble eller Bass .

Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet



Juster bass og diskant

Mens **Treble** eller **Bass** vises, trykker du **mode** (modus), og deretter skyver du volumknappen opp + eller ned – for å justere bass eller diskant.

Bass



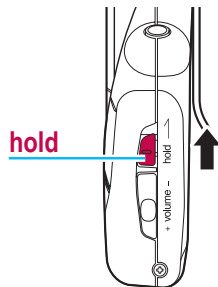
Treble (diskant)



Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet

Knappelås

Denne låser knappene på Nokia Music Player for å hindre at noen trykker inn knappene ved et uhell (for eksempel når Nokia Music Player ligger i lommen).



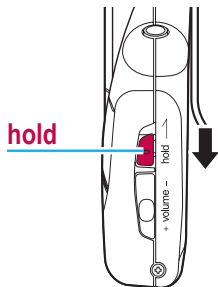
Lås knappene

Etter at du har justert Nokia Music Player som du ønsker, skyver du knappen **hold** (lås) i pilens retning.  vises. Alle knappene låses.

Merk:

Du kan fremdeles ta telefonen og ringe ut mens du er koblet til en Nokia-mobiltelefon ved å trykke **?**.

Hvis du setter Nokia Music Player i dvalemodus og deretter låser knappene, kan du fremdeles fortsette avspillingen ved å trykke **>/□**.



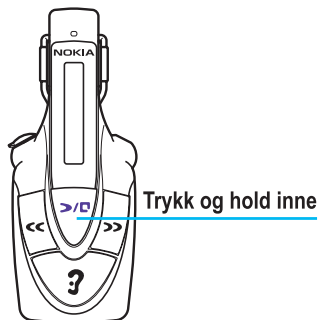
Lås opp knappene

Hvis du vil låse opp knappene, skyver du **hold** (lås) i pilens retning. Knappene låses opp.

Nokia Music Player – Avspilling fra minnekortet

Lys på displayet

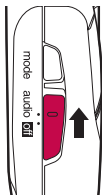
Displayet lyser i flere sekunder hver gang du trykker en av tastene på Nokia Music Player. Hvis du ønsker å slå på lyset på displayet, trykker du og holder inne **>/□**. Displayet lyser. Når du slipper **>/□**, slukkes lyset på displayet.



Nokia Music Player – Stille inn FM-radioen

Nokia Music Player mottar også FM-radiosendinger. Før du kan høre på FM-sendinger, må du sette i et batteri i Nokia Music Player og koble til hodetelefonkabelen. Hvis du ikke har gjort det ennå, kan du se [Nokia Music Player – Komme i gang](#).

Merk: Hodetelefonkabelen er antennen for FM-radioen. Hvis du vil koble til og bruke en annen hodetelefonkabel, må du passe på at den har samme lengde som den originale hodetelefonkabelen.



Slå på musikkspilleren

Sett **audio/off**-bryteren til **audio** (lyd).

Velg avspilling fra FM-radioen

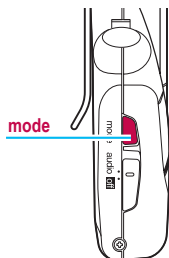
Hvis musikkspilleren sist ble brukt til avspilling fra FM-radioen, viser displayet:



Hvis musikkspilleren sist ble brukt til avspilling fra minnekortet, viser displayet:

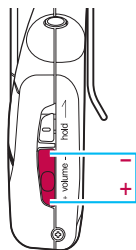


Nokia Music Player – Stille inn FM-radioen



Hvis du vil bytte fra avspilling fra minnekortet til avspilling fra FM-radioen, trykker du og holder inne **modus**-tasten i *flere sekunder* inntil **FM**  vises.

Frekvensen for den sist valgte FM-radiostasjonen vises. Hvis den valgte frekvensen er en FM-stasjon som sender, hører du sendingen.



Juster volumet

Skyv volumknappen opp **+** eller ned **-** for å justere volumet.

Minimum



Maksimum



Merk:

Volumnivået huskes av Nokia Music Player. Når avspillingen fortsetter, går volumet tilbake til siste innstilling.

Nokia Music Player – Stille inn FM-radioen

Velge en frekvens

Velg en høyere frekvens

Trykk **>>** med ett kort trykk. Den valgte frekvensen øker med 100 Hz og vises.

Trykk **>>** flere ganger med korte trykk inntil ønsket frekvens er stilt inn.



Velg en lavere frekvens

Trykk **<<** med ett kort trykk. Den valgte frekvensen synker med 100 Hz og vises.

Trykk **<<** flere ganger med korte trykk inntil ønsket frekvens er stilt inn.



Nokia Music Player – Stille inn FM-radioen

Bruke automatisk søk etter FM-frekvens

Du kan bruke Nokia Music Player til å søke automatisk etter en FM-stereosending med tilstrekkelig styrke for godt mottak.

Automatisk søk etter høyere frekvens

Trykk og hold inne **>>**. Frekvensen som vises endres når automatisk søk begynner. Slipp **>>**. Nokia Music Player søker automatisk oppover etter frekvensene til den finner en stereosending med tilstrekkelig styrke for godt mottak mens den øker den viste frekvensen. Når en passende stasjon blir funnet, slutter frekvensvisningen å endres.



Automatisk søk etter lavere frekvens

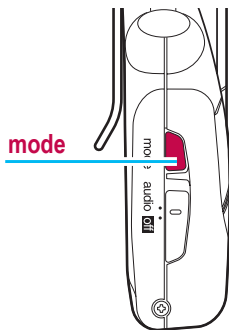
Trykk og hold inne **<<**. Frekvensen som vises endres når automatisk søk begynner. Slipp **<<**. Nokia Music Player søker automatisk nedover i frekvensene til den finner en stereosending med tilstrekkelig styrke for godt mottak mens den senker den viste frekvensen. Når en passende stasjon blir funnet, slutter frekvensvisningen å endres.



Nokia Music Player – Stille inn FM-radioen

Bruke forhåndsinnstilte stasjoner

Du kan angi opptil fem FM-stasjoner for enkel henting.



Velg en frekvens

Når du har stilt inn en stasjon, trykker du **mode** (modus) to ganger.

Memory vises, og etter to sekunder vises **CH 1 Select** .

Tilordne en hentekanal

Når **CH 1 Select** vises, trykker du **<<** eller **>>** for å tilordne en hentekanal fra **CH1** til **CH5**.



Etter at du har valgt en hentekanal fra **CH1** til **CH5**, trykker du **mode** (modus). **CH 2 Yes** vises. Den valgte frekvensen er lagret.

Nokia Music Player – Stille inn FM-radioen

Hent en forhåndsinnstilt frekvens

Trykk **>/□**. For hvert trykk på **>/□** vises hentekanalene med frekvensen som er lagret i minnet.



Hentekanalene og frekvensen du vil lytte til, vises. Etter to sekunder hører du den valgte frekvensen.

Bytte mellom stereo og mono

Noen ganger kan radioforstyrrelser eller et svakt signal forårsake støy på mottaket. Ved å bytte til mono, kan du hjelpe til å fjerne støyen.

Velg mono

Mens du hører på radioen, trykker du **mode** (modus) med ett kort trykk. Gjeldende stereo- eller monostatus vises. Trykk **<<** eller **>>** for å vise **Mono** . Avspillingen blir i mono.

Velg stereo

Mens du hører på radioen, trykker du **mode** (modus) med ett kort trykk. Gjeldende stereo- eller monostatus vises. Trykk **<<** eller **>>** for å vise **Stereo** . Avspillingen blir i stereo.

Nokia Music Player – Bruke som håndfri hodetelefon

Når Nokia Music Player er koblet til Nokia-mobiltelefonen, kan du bytte til håndfri-modus. Du kan høre på musikk, og ved innkommende anrop kan du ta telefonen og snakke med den som ringer, uten å røre mobiltelefonen. Du kan også ringe uten å røre telefonen ved hjelp av taleoppringing.

Merk: Taleoppringing er tilgjengelig når du bruker mobiltelefonene Nokia 3310, 3330, 8250 og 8890.

Hvilke telefoner kan brukes?

Disse Nokia-mobiltelefonene er utformet for å fungere med Nokia Music Player. Ikke prøv å koble Nokia Music Player til andre telefoner.



Nokia 8210



Nokia 3310, 3330



Nokia 8850, 8890

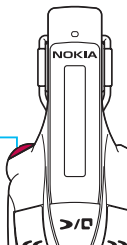


Nokia 8250

Nokia Music Player – Bruke som håndfri hodetelefon

Koble Nokia Music Player til telefonen

Phone/
PC-kontakt

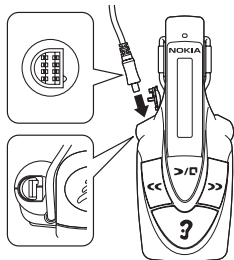


Fjern Phone/PC-kontaktdekslet

Lirk av dekslet på Phone/PC-kontakten. Dekslet kan fjernes fra Phone/PC-kontakten, men er fortsatt festet til Nokia Music Player.

Merk: Dekslet er festet til Nokia Music Player. Ikke prøv å fjerne det.

For å hindre at støv, smuss eller fuktighet kommer inn i Phone/PC-kontakten på Nokia Music Player, bør du alltid sette på dekslet når den ikke er i bruk.



Koble til Nokia Music Player

Sett telefonkabelen i Phone/PC-kontakten, og pass på å sikte inn pinnene riktig.

Merk: Vær alltid forsiktig når du setter i eller fjerner kabelen. Hold kabelen i den tykke delen like ovenfor metallkontakten. Du må aldri sette i eller fjerne kabelen ved å holde i selve kabelen.

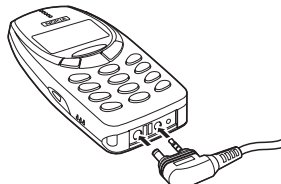
Nokia Music Player – Bruke som håndfri hodetelefon

Koble til Nokia-mobiltelefonen

Sett telefonkabelen i kontakten på Nokia-mobiltelefonen. Kontaktens plasseringen varierer noe, avhengig av hvilken telefonmodell du har.



Nokia 8210



Nokia 3310, 3330



Nokia 8850*, 8890*



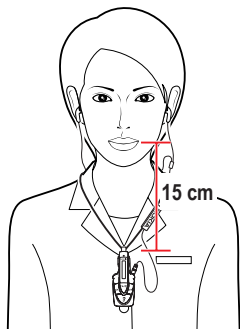
Nokia 8250

*** Merk:** Pass på at du ikke skrapet opp telefonkabelkontakten når du åpner eller lukker skyvedekslet på telefonen.

Nokia Music Player – Bruke som håndfri hodetelefon

Motta og foreta anrop

Når Nokia Music Player er koblet til Nokia-mobiltelefonen, kan du motta og foreta anrop i håndfri-modus. Hvis du hører på favorittmusikken og et anrop kommer inn, ringer telefonen via hodetelefonene og musikken dempes. Når du ringer, vil Nokia Music Player automatisk dempe musikken. Nokia Music Player er i tillegg utstyrt med en mikrofon, slik at du kan snakke uten å røre telefonen.



Merk:

Taleoppringing er tilgjengelig når du bruker mobiltelefonene Nokia 3310, 3330, 8250 og 8890.

Hvis mikrofonen på Nokia Music Player er for langt fra munnen, kan mikrofonen plukke opp uønsket bakgrunnsstøy. Plasser Nokia Music Player innen 15 cm fra munnen for optimal stemmeopptak.

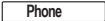
Hvis Nokia Music Player er slått av, kan du fortsatt foreta eller motta anrop gjennom Nokia-mobiltelefonen, men lyden *kommer bare gjennom venstre hodetelefon*.

Hvis batteriet er tomt eller det ikke er noe batteri, må Nokia Music Player være slått av for at du kan foreta eller motta anrop.

Nokia Music Player – Bruke som håndfri hodetelefon

Motta et anrop

Motta et anrop

Hvis telefonen ringer mens du hører på musikk, høres en ringetone i hodetelefonen.  vises. Trykk og hold inne **?** i ett sekund. Musikken dempes, og hvis du hører på musikk fra et minnekort, stoppes avspillingen midlertidig. Begynn å snakke med normal stemme. Du hører oppringerens stemme i hodetelefonen.

Legg på

Når du har fullført samtalen, trykker du ganske enkelt **?** og holder den inne i ett sekund. Telefonsamtalen kobles fra og avspillingen fortsetter.

Merk: Hvis du vil maksimere lyttetiden for et batteri, bør du slå av Nokia Music Player når du ikke hører på musikk. Du kan fortsatt høre og snakke gjennom hodetelefonen når musikkspilleren er slått av.

Foreta et anrop

Selv med Nokia-mobiltelefonen i lommen, kan du ringe opp svært enkelt. Ved hjelp av håndfri-funksjonen og taleoppringing, kan du foreta et anrop uten å røre Nokia-mobiltelefonen. Se håndboken som fulgte med Nokia-mobiltelefonen for mer informasjon om taleoppringing.

Merk: Taleoppringing med Nokia Music Player støttes for mobiltelefonene Nokia 3310 og 8890.

Nokia Music Player – Bruke som håndfri hodetelefon

Aktiver telefonen

Trykk og hold inne **?** i ett sekund. Musikken dempes, og hvis du hører på musikk fra et minnekort, stoppes avspillingen midlertidig. Du hører tale-starttonen gjennom hodetelefonen. vises.

Taleoppringing

Si navnet til et av numrene som allerede er registrert i Nokia-mobiltelefonen. Det gjenkjente navnet spilles av via hodetelefonen, og etter en kort ventetid ringes det registrerte telefonnummeret. Snakk med normal stemme når den du ringer til svarer.

Merk: Hvis telefonen ikke gjenkjenner navnet, høres en feiltone i hodetelefonen. Begynn på nytt fra **Aktiver telefonen** ovenfor.

Se telefonens brukerhåndbok for viktig informasjon om taleoppringing.

Legg på

Når du har avsluttet samtalen, trykker du **?** på nytt. Telefonsamtalen kobles fra og avspillingen fortsetter.

Nokia Music Player – Bytte til håndfri

Det er forskjellige måter du kan svare og avslutte samtaler på når du er tilkoblet en Nokia-mobiltelefon. Nedenfor finner du forklaringer på de forskjellige metodene. Se brukerhåndboken som fulgte med Nokia-mobiltelefonen for spesifikke instruksjoner om bruk av din telefon.

Motta samtaler

Motta et anrop	Avslutt et anrop	Resultat
Trykk ? 	Trykk ? 	Dette er den anbefalte metoden for håndfri. Når du trykker ? for å motta samtalen, dempes musikken. Hvis musikken spilles av fra minnekortet, stanses avspillingen midlertidig.
Trykk ? 	Trykk End (legg på) 	Når du trykker ? for å motta samtalen, dempes musikken. Hvis musikken spilles av fra minnekortet, stoppes avspillingen midlertidig. Når du trykker End (legg på), avsluttes samtalen, og avspillingen begynner igjen innen fem til ti sekunder. Den starter på et lavt volum og øker til den når voluminnstillingen fra begynnelsen av samtalen.
Trykk Answer (svar) 	Trykk ? 	Når du trykker Answer (svar), hører du stemmen til den som ringer, men musikkavspillingen fortsetter og blandes sammen med oppringerens stemme. Dette kalles musikk-anrop. Når du trykker ? , avsluttes samtalen og musikken fortsetter.
Trykk Answer (svar) 	Trykk End (legg på) 	Når du trykker Answer (svar), hører du stemmen til den som ringer, men musikkavspillingen fortsetter og blandes sammen med oppringerens stemme. Dette kalles musikk-anrop. Når du trykker End (legg på), avsluttes samtalen og musikken fortsetter.

Nokia Music Player – Bytte til håndfri

Foreta anrop

Foreta et anrop	Avslutt et anrop	Resultat
Trykk Call (ring) 	Trykk End (legg på) 	Når du trykker Call (ring), slår telefonen nummeret og kobler til oppringeren, men avspillingen av musikken fortsetter og blandes sammen med oppringerens stemme. Dette kalles musikkanrop. Når du trykker End (legg på), avsluttes samtalen og musikken fortsetter.
Trykk Call (ring) 	Trykk ? 	Når du trykker Call (ring), slår telefonen nummeret og kobler til oppringeren, men avspillingen av musikken fortsetter og blandes sammen med oppringerens stemme. Dette kalles musikkanrop. Når du trykker ? avsluttes samtalen og musikken stopper. Trykk ? en gang til for å høre musikk.

Motta SMS

	Resultat
Trykk Read (les) 	Den valgte tonen for innkommende SMS spilles av i hodetelefonene. Bruk Nokia-mobiltelefonen på vanlig måte for å motta og vise en SMS-melding.

Sende SMS

	Resultat
Trykk Send 	Bruk Nokia-mobiltelefonen på vanlig måte for å skrive og sende en SMS-melding, men ingen lyd fra tastetrykkene høres gjennom hodetelefonene.

Nokia Music Player – Bytte til håndfri

Taleoppringing

Taleoppringing	Avslutte et anrop	Resultat
Trykk ? og hold inne 	Trykk ? 	Trykk og hold inne ? i flere sekunder. Musikken dempes, og hvis du hører på musikk fra et minnekort, stoppes avspillingen midlertidig. Du hører tale-starttonen gjennom hodetelefonen. Phone vises. Si navnet til et av numrene som allerede er registrert i Nokia-mobiltelefonen. Det gjenkjente navnet spilles av via hodetelefonen, og etter en kort ventetid ringes det registrerte telefonnummeret. Snakk med normal stemme når den du ringer til svarer. Når du har avsluttet samtalen, trykker du ? på nytt. Telefonsamtalen kobles fra og avspillingen fortsetter.
Aktiver taleoppringing 	Trykk End (legg på) 	Du må slå av Nokia Music Player før du bruker taleoppringing. Se brukerhåndboken for Nokia-mobiltelefonen. Når samtalen er over, kan du slå på Nokia Music Player igjen.

Andre Nokia-mobiltelefoner som støtter taleoppringing

Taleoppringing	Avslutte et anrop	Resultat
Aktiver taleoppringing 	Trykk End (legg på) 	Du må slå av Nokia Music Player før du bruker taleoppringing. Se brukerhåndboken for Nokia-mobiltelefonen. Når samtalen er over, kan du slå på Nokia Music Player igjen.

Nokia Music Player – Bytte til håndfri

Voluminnstillinger og musikkanrop

Voluminnstillinger for Nokia-mobiltelefonen og Nokia Music Player

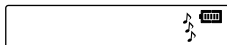
Når du svarer på eller foretar et anrop med musikkanrop, blandes stemmen i telefonen sammen med musikken med det volumet som er angitt på Nokia-mobiltelefonen. Hvis du bruker volumkontrollen på Nokia Music Player til å justere volumet under samtalen, justeres både musikkvolumet og oppringerens stemme samtidig. Hvis det er vanskelig å høre oppringerens stemme:

1. Demp volumet ved hjelp av kontrollene på Nokia Music Player.
2. Gjør oppringerens stemme sterkere ved hjelp av volumkontrollen på Nokia-mobiltelefonen.

Vi anbefaler at du angir et lavt volum på Nokia-mobiltelefonen. Da kan du ved innkommende anrop skru ned volumet på Nokia Music Player. Både volumet på Nokia Music Player og Nokia-mobiltelefonen dempes. Skru deretter opp volumet på Nokia-mobiltelefonen. Dermed heves volumet på oppringerens stemme.

Nokia Music Player – Batteri

Når Nokia Music Player er på, vises gjeldende batteristyrke på nivålinjen for batteriet på displayet.



Når batteriet er fullt, vises fem linjer. Etter hvert som batteriet lades ut, vises færre og færre linjer.



Når nivålinjen for batteriet ikke viser noen linjer, har du omtrent fem minutter før batteriet er tomt. Når batteriet er fullstendig tomt, vises **LOW BATTERY (lite batteri)**, og Nokia Music Player slås av. Nokia Music Player kan ikke slås på før batteriet er skiftet ut. Se [Installere batteriet](#) om hvordan du skifter batteri.



Nokia Music Player – Batteri

Strømsparingstips

- Under normale driftsbetingelser gir ett Alkaline AAA-batteri nok strøm til å spille av musikk fra minnekortet i omtrent fem timer.
- I et kaldt klima er batteriets levetid betraktelig kortere, og kan gi nok energi til spille av musikk fra minnekortet i bare noen timer. Oppbevar spilleren tildekket og på et varmt sted.
- Hvis batteriet blir liggende på veldig varme eller kalde steder, for eksempel i lukket bil om sommeren eller vinteren, vil både kapasiteten og levetiden for batteriet bli redusert. Prøv alltid å oppbevare batteriet i temperaturer mellom 15° C og 25° C. Hvis du bruker et alt for varmt eller kaldt batteri i Nokia Music Player, kan det være det ikke fungerer i en kort periode selv om batteriet er fullt ladet.
- Selv om du kan høre på musikk mens du snakker i den tilkoblede Nokia-mobiltelefonen, er det lurt å spare på batteriet ved å slå av Nokia Music Player under lengre samtaler. Se [Bytte til håndfri](#).
- Velg alltid batterier med god kvalitet og kjente merker til Nokia Music Player.
- Alkaline-batterier anbefales for lang levetid. NiMH kan også brukes. Ikke bruk batterier som er merket som Ni-Cad-, mangan- eller mangandioksid- eller litium-batterier.

Nokia Audio Manager – Feilmeldinger

Spørsmål: Jeg får en feilmelding når jeg prøver å lese en CD. Hva betyr dette?

Svar: Dette indikerer at det har oppstått en feil under kopieringen av data fra CD-ROM-stasjonen. La Nokia Audio Manager velge de beste innstillingene for deg. Dette gjør du ved å klikke knappen **Configure it for me** (konfigurer for meg) i menyelementet **View (vis) > Options (alternativer) > kategorien Read CD (les CD)**.

Spørsmål: Når jeg starter Nokia Audio Manager, får jeg en melding der det står "**Some of this program's file types are no longer associated with it**" (noen av filtypene i dette programmet er ikke lenger tilknyttet det). Hva betyr dette? Hvorfor skjer det stadig vekk?

Svar: Nokia Audio Manager støtter en rekke forskjellige filtyper. Du kan velge at forskjellige filtyper automatisk skal åpnes og kjøres i Nokia Audio Manager. Gå til menyelementet **View (vis) > Options (alternativer) > kategorien File Types (filtyper)** og merk av for filene du vil kjøre i Nokia Audio Manager. Hvis du fortsatt får denne meldingen, kan det være at det er et annet program på maskinen som tar over tilknytningen av disse filene når du avslutter Nokia Audio Manager.

Spørsmål: Når jeg klikker **copy to devices** (kopier til enheter), vises meldingen **Unable to communicate with portable device** (kan ikke kommunisere med bærbar enhet). Hva gjør jeg?

Svar: Det er flere ting du må sjekke hvis du får denne meldingen:

- Kontroller at batteriet i Nokia Music Player ikke er utladet. Se **Batteri**.
- Kontroller at Nokia Music Player er koblet skikkelig til med kabelen som fulgte med, og at den er slått på. Se **Koble til datamaskinen**.
- På datamaskinens skrivebord sjekker du **Min datamaskin > Kontrollpanel > System > Enhetsbehandling > Universal seriell busskontroller** for å se om Nokia Music Player står i listen. Navnet i listen er **Nokia Music Player HDR-1 Nokia Mobile Phones Ltd**. Klikk enheten i listen og kontroller **Enhetsstatus**. Statusen skal være **Working Properly** (fungerer som den skal). Hvis den ikke står i listen, setter du **audio/off**-bryteren til **off** (av) og deretter tilbake til **audio** (lyd) og/eller starter datamaskinen på nytt.

Nokia Audio Manager – Filtyper

Spillbare filtyper med Nokia Audio Manager

Dette er noen av filtypene som kan støttes med Nokia Audio Manager, avhengig av hvilke plugin-moduler som er tilgjengelige for programvaren. Legg merke til at bare noen av filformatene kan brukes på Nokia Music Player.

.721	G.721-lydfiler
.asf *	MS Media-avspillingsliste
.asx *	MS Media-avspillingsliste
.avi *	Microsoft-film
.bmr	Universal Music Group Reference-filer
.bmo	Universal Music Group Offer-filer
.bmt	Universal Music Group Content-filer
.cda	CD Audio-filer
.lse	Nokia LSE DRM 
.mp3	MPEG-lydfiler 
.mpg	MS Movie-filer
.m3u	Playlist-fil

.mov §	Quicktime Movie
.pls	PLS Playlist
.ra †	RealAudio-filer
.ram †	RealAudio Streams
.saf ‡	DigiBox Audio-filer
.sm3	Secure Audio-filer
.smil	RA SMIL-filer
.wav	Wave Audio-filer
.wax *	MS Media-avspillingsliste
.wm *	MS Media-avspillingsliste
.wma	Microsoft Windows Media Audio-filer
.wmv *	MS Media-avspillingsliste
.wmx *	MS Media-avspillingsliste
.wvx *	MS Media-avspillingsliste

* Windows Media Player må være installert for å kunne vise.

† Real Player må være installert for å kunne vise.

‡ InterRights Point må være installert.

§ QuickTime må være installert for å kunne vise.



Filer som kan lastes ned til Nokia Music Player.

Nokia CD Manager – Feilmeldinger

Spørsmål: Hvorfor vises feilmeldingen med Cancel-knappen (avbryt)?

Svar: Denne meldingen vises når du klikker -knappen på tittellinjen i programmet mens du leser en CD. Bruk -knappen i stedet, for å beskytte CD-leseren.

Spørsmål: Hvorfor vises feilmeldingen **Could not copy file** (kan ikke kopiere fil) når jeg prøver å kopiere, endre navnet på eller lese en fil?

Svar: Den mest sannsynlige årsaken til at en fil ikke kan kopieres, gis nytt navn eller leses, er at den allerede er i bruk. Hvis du har en annen musikk-enhet åpen på datamaskinen, må du lukke enheten før du fortsetter.
En fil kan heller ikke kopieres, gis nytt navn eller leses hvis den ikke er en lydfil, eller hvis den er skrevet i et format som ikke er kompatibelt med Nokia Music Player.

Spørsmål: Hva betyr feilmeldingen **Device not attached** (enhet ikke tilkoblet)?

Svar: Nokia CD Manager finner ikke enheten. Kontroller følgende:

- Er enheten koblet til datamaskinen? Se [Koble til datamaskinen](#).
- Er USB-kabelen festet skikkelig i både enheten og datamaskinen?

Spørsmål: Hva betyr feilmeldingen **Free Space** (ledig plass)?

Svar: Det er ikke nok ledig plass på minnekortet til at Nokia Music Player kan fullføre operasjonen. Bruk alternativet **Delete Tracks** (slett spor) i vinduet **Media on Device** (media på enhet) til å slette filer fra minnekortet i Nokia Music Player.

Spørsmål: Hva betyr feilmeldingen **Load an audio CD** (sett i musikk-CD)?

Svar: Sett i en musikk-CD i CD-ROM-stasjonen og prøv på nytt. Nokia CD Manager finner ikke CD i CD-ROM-stasjonen. Kontroller følgende:

- Er CD-en i diskstasjonen en musikk-CD?
- Er CD-ROM-stasjonen lukket?
- Er CD-ROM-stasjonen i bruk?

Nokia Music Player – Feilmeldinger

Spørsmål: Unsupported Audio (ikke støttet lyd) vises på Nokia Music Player.

Svar: Du prøver å spille av et filformat som ikke støttes av Nokia Music Player, for eksempel WMA, image eller andre formater som ikke støttes.

Spørsmål: Unusable Media (ugyldig media) vises på Nokia Music Player.

Svar: Minnekortet i Nokia Music Player støttes ikke. Erstatt med minnekortet som opprinnelig fulgte med, eller et annet støttet minnekort. Se [Minnekort](#).

Spørsmål: Unknown Format (ukjent format) vises på Nokia Music Player.

Svar: Informasjon på minnekortet er spilt inn i et filformat som ikke støttes. Musikk kan ikke spilles av. Reformater minnekortet med Nokia Audio Manager for å kunne bruke det med Nokia Music Player.

Spørsmål: Read Error (lesefeil) vises på Nokia Music Player.

Svar: Minnekortet kan være defekt, eller strømforsyningen kan være ujevn. Skift ut batteriene med nye. Hvis **Read Error** (lesefeil) vises igjen, fjerner du minnekortet og erstatter det med et nytt.

Spørsmål: Data Error (datafeil) vises på Nokia Music Player.

Svar: Det valgte sporet er ødelagt og kan ikke spilles av. Trykk **⏮** eller **⏭** for å bytte til et annet spor.

Spørsmål: DRM Error (DRM-feil) vises på Nokia Music Player.

Svar: Det er et problem med DRM-en (Digital Rights Management) for det valgte sporet, og sporet kan ikke spilles av. Trykk **⏮** eller **⏭** for å bytte til et annet spor.

Spørsmål: No Media (ingen media) vises på Nokia Music Player.

Svar: Det er ikke satt i noe minnekort, eller det er satt feil i. Sett i et minnekort eller kontroller at det er satt i på riktig måte. Se [Sette inn minnekortet](#).

Nokia Music Player – Feilmeldinger

Spørsmål: Format Error (formatfeil) vises på Nokia Music Player.

Svar: Det kan være denne feilen vises mens du formaterer et minnekort med Nokia Audio Manager. Prøv å formatere minnekortet på nytt med Nokia Audio Manager. Når **Format Error** (formatfeil) ikke vises lenger, er feilen rettet opp.

Spørsmål: No Track (ingen spor) vises på Nokia Music Player.

Svar: Ingen musikkspor er spilt inn på minnekortet. Kopier musikkspor ved hjelp av Nokia Audio Manager eller CD Manager. Se [Overføre musikk til minnekortet](#) (for Nokia Audio Manager) eller [Kopiere til spiller og lytte til musikk](#) (for Nokia CD Manager).

Spørsmål: Connect Error (tilkoblingsfeil) vises på Nokia Music Player.

Svar: Nokia Music Player er ikke koblet skikkelig til PC-en med USB-kabelen, eller minnekortet er løst ut mens Nokia Music Player er koblet til PC-en. Sett i minnekortet på nytt. Se Sette inn minnekortet. Slå av Nokia Music Player og koble den til PC-en på nytt. Se [Koble til datamaskinen](#).

Nokia Music Player – Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Nokia Music Player fungerer ikke.	Den er i ventemodus.	Slå av ventemodus.
	Minnekortet er ikke satt ordentlig inn.	Kontroller minnekortet.
	Batteriet er dødt.	Bytt batteriet.
	Koblet til datamaskinen.	Koble fra datamaskinen.
Jeg kan ikke høre noe.	Volumet er for lavt.	Juster volumet.
	Hodetelefonkabelen er ikke satt ordentlig i.	Kontroller forbindelsen.
	Kontakten er skitten.	Rengjør og sett inn på nytt.
Jeg hører støy.	Hodetelefonkabelen eller Phone/PC-kabelen er surret rundt spilleren.	Vikle opp kabelen fra spilleren.

Nokia Music Player – Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Oppringeren kan ikke høre stemmen min.	Mikrofonen er for langt borte fra munnen.	Plasser mikrofonen mindre enn 15 cm fra munnen.
	Bakgrunnsstøyen er for høy.	Gå til et stillere område.
Meldingen "Can't find a portable device" (finner ikke bærbar enhet) vises.	Minnekortet er ikke satt ordentlig inn.	Sett inn minnekortet ordentlig.
	Nokia Music Player er ikke slått på.	Slå på spilleren.
	USB-kabelen er ikke koblet ordentlig til.	Kontroller tilkoblingen.
Jeg kan ikke lukke minnekortdekslet.	Minnekortet er ikke satt ordentlig inn.	Sett inn minnekortet ordentlig.
	Minnekortet er ikke den riktige typen.	Kontroller at minnekortet har samme størrelse som det opprinnelige minnekortet.

Nokia Music Player – Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsning
Taleoppringing fungerer ikke	Telefonen støtter ikke taleoppringing når den er koblet til Nokia Music Player.	Taleoppringing støttes bare for Nokia 3310 og 8890.
	Nokia-mobiltelefonen har ikke riktig innstilling for taleoppringing.	Se instruksjonene som kom sammen med Nokia-mobiltelefonen.
	Nokia Music Player er ikke koblet ordentlig til Nokia-mobiltelefonen.	Kontroller tilkoblingen.

Stell og vedlikehold

Nokia Music Player

Nokia Music Player er et produkt av førsteklasses design og håndverk og bør behandles med forsiktighet. Rådene nedenfor hjelper deg med å overholde garantibestemmelsene og bidrar til å gi deg glede av dette produktet i mange år fremover. Ved bruk av Nokia Music Player:

- Oppbevar den og alle deler utilgjengelig for små barn.
- Hold den tørr. Nedbør, fuktighet og væsker inneholder mineraler som fører til rust på elektroniske kretser.
- Ikke bruk eller oppbevar spilleren i støvete og skitne områder. Bevegelige deler kan skades.
- Ikke oppbevar spilleren i varme områder. Høye temperaturer kan redusere levetiden på elektronisk utstyr, ødelegge batterier og deformere eller smelte plastdeler.
- Ikke oppbevar spilleren i kalde områder. Når musikkspilleren varmes opp (til normal temperatur), kan det dannes fuktighet inne i spilleren. Dette kan skade elektroniske kretskort.
- Ikke forsøk å åpne spilleren. Enheten kan bli ødelagt hvis den håndteres feil.
- Ikke slipp, dunk eller rist spilleren. Røff håndtering kan ødelegge innvendige kretskort.
- Ikke bruk sterke kjemikalier eller vaskemidler til å rengjøre spilleren. Tørk den med en myk klut, fuktet med mildt såpevann.

- Ikke mal spilleren. Maling kan tette de bevegelige delene og forhindre ordentlig drift.
- Bruk bare kabler og ekstraustyr som følger med. Uautorisert endring eller ekstraustyr kan skade musikkspilleren og resultere i dårlig ytelse.
- Hvis Nokia Music Player eller deler av ekstraustyret ikke fungerer på riktig måte, må du kontakte nærmeste kvalifiserte servicested. Personalet der vil kunne hjelpe deg og om nødvendig få ordnet med service.

Minnekort

- Når du kjøper et nytt MMC-kort (multimediekort), fester du den medfølgende etiketten på angitt sted på kortet. Ikke fest noe annet på kortet. Skriv på etiketten før du fester den på kortet. Hvis du må skrive på etiketten etter at den er festet på kortet, må du passe på å bruke en filtusj (oljebasert). Ikke bruk blyant eller kulepenn.



- Bruk bare MMC-kort (multimediekort) i Nokia Music Player.
- Hvis du vil erstatte minnekort eller kjøpe tilleggskort, må du kjøpe et minnekort av samme størrelse som det som ble levert med enheten. Ta med det originale minnekortet til forretningen der du vil kjøpe et nytt

Stell og vedlikehold

kort, og kontroller at det har samme størrelse. Alle kort av samme størrelse fungerer med Nokia Music Player.

- Oppbevar alle minnekort utilgjengelig for små barn.
- Det er lett å skade minnekortet med riper og bøying, så vær forsiktig når du håndterer kortet og skal sette det inn eller ta det ut.
- Før du installerer minnekortet, må du alltid passe på at Nokia Music Player er slått av.
- Ikke lagre eller bruk minnekortet i høye temperaturer, direkte sollys eller høy fuktighet. Unngå forhold som forårsaker kondensering på kortet.
- Hold kortet unna korroderende materialer.
- Unngå å ta på de elektriske kontaktene.
- Ikke sett inn minnekortet i andre enheter, for eksempel et digitalt kamera. Det kan resultere i skade eller tap av informasjon.

Batteri

- Nokia Music Player bruker ett AAA-batteri. Ikke prøv å bruke batterier med andre størrelser.
- Slå av Nokia Music Player før du åpner batterirommet og skifter batteriet.
- Du kan bruke oppladbare batterier i Nokia Music Player. Før du lader opp batteriet, må du kontrollere at batteriet er utformet for opplading og at du bruker den riktige enheten til lading.
- Hvis batteriet blir liggende på veldig varme eller kalde steder, for eksempel i lukket bil om sommeren

eller vinteren, vil både kapasiteten og levetiden for batteriet bli redusert. Prøv alltid å oppbevare batteriet i temperaturer mellom 15° C og 25° C. Hvis du bruker et alt for varmt eller kaldt batteri i Nokia Music Player, kan det være den ikke fungerer i en kort periode selv om batteriet er fullt ladet.

- Batterier må gjenvinnes eller kastes på forsvarlig måte. Ikke kast batterier i kommunal søppel!

Spesifikasjoner

Personlig datamaskin

Element	Krav
PC	IBM PC/AT-kompatibel.
CPU	Pentium MMX 266 MHz kreves. Pentium 300 MHz anbefalt.
Minne	Minimum 48 MB anbefalt. 64 MB anbefales for Windows 2000.
Harddisk	35 MB ledig plass kreves for å installere programvaren. Ytterligere ledig plass er nødvendig for musikkfilene.
Operativsystem	Windows 98/Windows ME/Windows 2000. Denne programvaren kan ikke brukes på en datamaskin som kjører Windows 95/3.1 eller Windows NT. Programvaren støttes heller ikke på en hjemmelaget PC med Windows 98 installert, og/eller en datamaskin der systemet er oppgradert fra Windows 95/3.1 til Windows 98.
Display/skjerm	Mer enn 800 x 600 piksler. Mer enn 65 536 farger, tusener av farger.
Web-leser	Microsoft Internet Explorer eller Netscape Navigator, versjon 4.0 eller nyere.
Importerte filformater som støttes	ACC, MP3, WAV, CD-DA (musikk-CD)
USB	Versjon 1.0/1.1 eller nyere.
CD-ROM-stasjon†	SCSI/ANSI X3T10-1048D standard. ATAPI/SFF-8020i standard.
Anbefalt lydkort*	Sound Blaster 16 (anbefalt)

Merk: *Lydkortet er ikke påkrevd, men uten kortet er det ikke mulig å spille av musikk med Nokia Audio Manager på datamaskinen.

†CD-ROM-hastigheter kan påvirke kvaliteten på koding.

Spesifikasjoner

Minnekort

Kjøpe et nytt kort

Alle multimediekort (MMC) skal fungere med spilleren. Hvis du vil kjøpe et nytt minnekort eller tilleggskort, må du sammenlikne det nye kortet med kortet du har, for å være sikker på at det har samme størrelse. På grunn av stadig utvikling av nye kort og standarder, kan det være at noen kort som utgis i fremtiden ikke fungerer med Nokia Music Player.

Velg minnekortstørrelse

Kort med 32 MB og 64 MB støttes.

Spesifikasjoner

Foreslått bithastighet for koding

Nokia Music Player er spesielt utformet for å gi 64 minutter med musikk på et 32 MB minnekort når det kodes med AAC.

kBit/s	Musikkkvalitet		Kapasitet på et 32 MB kort (minutter)	Reduksjons- forhold
	MP3	AAC		
128	God	*Best	32	11.15 : 1
96	OK	*Bedre	48	15 : 1
64	Dårlig	*God	64	22.5 : 1

Når du skal angi bithastighet for koding som skal brukes med Nokia Music Player, kan du se **View (vis) > Options (alternativer) > Read CD (les CD) > Bit Rate (bithastighet)** i Nokia Audio Manager.

- * **Merk:** Best = Profesjonell kvalitet
Bedre = CD-kvalitet
God = Nær CD-kvalitet

Oppgradering – Nokia Audio Manager

Nokia Audio Manager V1.0 og Nokia CD Manager er standardsystemer som kommer med Nokia Music Player.

Så lenge sluttbrukeren besøker club.nokia.com ofte og registrerer serienummeret på Nokia Music Player under installeringen og på Club Nokias web-område, kan det være oppgraderingsmuligheter er tilgjengelige for å legge til funksjoner i Nokia Audio Manager, Nokia CD Manager og Nokia Music Player. Andre nedlastbare filer kan også være tilgjengelige.

Oppgradering – Nokia Music Player

Sikkert fastvaretillegg

Nokia Music Player er utformet for enkel oppgradering av enhetens fastvare. Fastvareoppgradering sikrer:

- tilgang til forbedringer i ytelsen til enhetens programvare
 - tilgang til funksjoner som kan legges til etter kjøp
- Merk:** En aktiv **Internett**-tilkobling er nødvendig for å laste ned en fastvareoppgradering fra Internett.

Plassering av fastvare

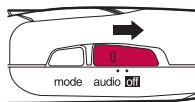
Eksisterende fastvare er lagret i følgende katalog:

C:\Min datamaskin\Nokia\Utilities\ncmpv1sw.exe

ncmpv1sw.exe er fastvarefilen. Alle Internett-nedlastinger av ny fastvare må plasseres i samme **Utilities**-mappe.

Oppgradere fastvaren

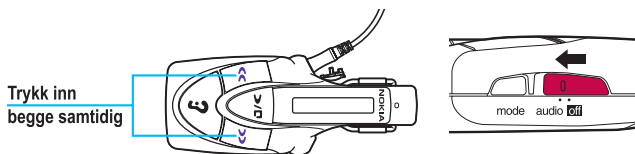
- Kontroller at Nokia Music Player er slått av ved å sette **audio/off**-bryteren til **off** (av).



- Koble Nokia Music Player til datamaskinen. Se [Koble til datamaskinen](#).

Oppgradering – Nokia Music Player

- Trykk **◀◀** og **▶▶** samtidig, og sett **audio/off**-bryteren til **audio** (lyd).



- Fastvareoppgradering** blar gjennom displayet på Nokia Music Player.

Firmware upgrade

- Dobbeltklikk fastvarefilen **nmpv1sw.exe**.
- Vent noen sekunder. Datamaskinen viser **Programming the FLASH** (programmerer FLASH).
- Oppdatering** blar gjennom displayet på Nokia Music Player.

Update

- Fastvareoppgradering** Vent noen sekunder. Datamaskinen viser **Firmware has been upgraded successfully!** (fastvaren er oppgradert).
- Nokia** og **MusicOn** vises på displayet.
- Fastvareoppdateringen er fullført.

Definisjoner

AAC: AAC står for Advanced Audio Coding (avansert lydkoding), et kodingsformat som er utviklet av Dolby, Franhauser, AT&T og Sony. AAC er neste generasjon etter MP3. Det tar opp mye mindre plass på harddisken eller minnekortet.

Bithastighet: Bithastighet er vanligvis samplingsfrekvens multiplisert med antall "bit per sampling". Når vi sampler musikk, har amplituden eller volumet et område vi ønsker å fange opp, fra svært svakt til ganske sterkt. Dette området må uttrykkes digitalt i bit. Én bit gir deg "av eller på", ikke akkurat hi-fi. Åtte bit gir deg 256 nivåer, som ikke er så aller verst for tale. Hvis du går opp til 24 bit, får du utrolige 16 millioner nivåer, som er mye mer enn det menneskelige øret kan oppfatte. Så du tar samplingsfrekvensen og valgt antall bit per sampling, multipliserer disse og sender dem ned én enkelt ledning. Dette gir deg en "bithastighet". Generelt er det slik at jo høyere bithastighet, jo bedre lydkvalitet på filen.

Brannmur: Et system som av sikkerhetsgrunner tvinger frem en adgangspolicy mellom en organisasjons nettverk og Internett. En brannmur kan begrense tilgang og/eller enkelte former for kommunikasjon mellom datamaskiner innenfor en organisasjon og de på Internett.

CD-kvalitet: Filer med CD-kvalitet gir førsteklasses lydkvalitet. Filer med CD-kvalitet er de minst komprimerte av de digitale musikkfilene og tar opp mer plass på harddisken. Hvis du velger AAC- eller MP3-format i menyelementet **View (vis) > Options (alternativer) > kategorien Read CD (les CD)**, har du fem alternativer for kvalitet, fra en komprimering på 112 kBit/s ved 11,25 : 1 til 320 kBit/s ved 4,4 : 1.

Digital Rights Management: Digital Rights Management (DRM) er systemet for ende-til-ende-opphavsrettsbeskyttelse, administrasjon av innholdsdistribusjon, innholdsbetaling og fakturahåndtering, for å sikre at innholdseieren kan administrere sine digitale rettigheter.

Fastvare: Programvare som gjør at Nokia Music Player fungerer. Kjerneprogramvaren for systemet.

Definisjoner

FM-radiokvalitet: FM-radiokvalitet er den laveste lyd kvaliteten. Disse filene tar opp minst plass.

Hvi du velger AAC-eller MP3-format under menyelementet **View (vis)> Options (alternativer)> kategorien Read CD (les CD)**, spiller du inn med 64 kBit/s ved 22,5 : 1-komprimering.

Genre: En genre er en spesiell stil eller undergruppering av artistisk komposisjon.

ISP: Internet Service Provider (Internett-tjenesteleverandør). Selskapet som brukere kobler seg til Internett gjennom.

MP3: MP3 står for MPEG (Motion Picture Experts Group) Layer 3. MP3 er et musikkfilformat som har liten størrelse, men stor kvalitet. MP3-filer er lydfiler som er komprimert slik at de tar opp mindre plass på harddisken. Et spor i MP3-format som har en størrelse på 3062 kB vil for eksempel ha en størrelse på hele 33 746 kB i .wav-format.

Nær CD-kvalitet: Hvis du har begrenset plass på harddisken, er Nær CD-kvalitet et godt valg for å lese en CD. Lyd kvaliteten er ganske nær CD-kvalitet, men filene er mindre. Hvis du velger AAC eller MP3 i menyelementet **View (vis)> Options (alternativer)> kategorien Read CD (les CD)**, har du to alternativer for innspilling i Nær CD-kvalitet: Disse er 96 kBit/s ved 15 : 1 eller 80 kBit/s ved 18 : 1-komprimering.

Oppgradering: Hente den siste versjonen av fastvare eller programvare.

Samplingsfrekvens: Samplingsfrekvensen er hvor ofte du ser på eller "sampler" de stadig varierende signalene vi kaller musikk.

WMA: WMA står for Windows Media Audio.