

Brukerhåndbok for Nokia N78

4. utgave



NOKIA CORPORATION erklærer herved at dette RM-235-produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. En kopi av samsvarserklæringen er tilgjengelig på http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2009 Nokia. Alle rettigheter forbeholdt.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N78, Navi, N-Gage, Visual Radio og Nokia Care er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Nokia Corporation. Nokia tune er et varemerke (lydmerke) som tilhører Nokia Corporation. Andre produkt eller firmanavn som nevnes her, kan være varemerker eller produktnavn for sine respektive eiere.

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.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>

Dette produktet er lisensiert under MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personlig og ikke-kommersiell bruk i forbindelse med informasjon som er blitt omkodet i samsvar med MPEG-4 Visual-standarden av en forbruker som driver personlig og ikke-kommersiell aktivitet, og (ii) for bruk i forbindelse med MPEG-4-video levert av en lisensiert videoleverandør. Lisens er verken gitt eller skal underforstås for annen bruk. Ytterligere informasjon, inkludert opplysninger om salgsfremmende, intern og kommersiell bruk, kan fås fra MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>.

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.

VERKEN NOKIA ELLER NOEN AV DERES LISENSGIVERE SKAL UNDER NOEN OMSTENDIGHETER, OG UANSETT ÅRSÅK, VÆRE ANSVARLIGE FOR VERKEN DIREKTE ELLER INDIREKTE TAP ELLER SKADE, HERUNDER SPESIFIKKE, VILKÅRLIGE, ETTERFØLGENDE ELLER KONSEKVENSMESSIGE TAP, SÅ LANGT DETTE TILLATES AV GJELDENE LOVGIVNING.

INNHALDET I DETTE DOKUMENTET GJØRES TILGJENGELIG "SOM DET ER". BORTSETT FRA DER DET ER PÅKREVET ETTER GJELDENE 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 Å REVIDERE DETTE DOKUMENTET ELLER TREKKE DET TILBAKE, NÅR SOM HELST OG UTEN FORVARSEL.

Omvendt utvikling (reverse engineering) av programvare som finnes på Nokia-enheten, er forbudt i den grad gjeldende lov tillater det. I den grad denne brukerhåndboken inneholder begrensninger av Nokias inntættelser, garantier, erstatning og ansvar, skal slike begrensninger på samme måte begrense eventuelle inntættelser, garantier, erstatning og ansvar for Nokias lisensgivere.

Tilgjengeligheten av bestemte produkter og programmer og tjenester for disse produktene kan variere fra område til område. Forhør deg hos nærmeste Nokia-forhandler hvis du ønsker mer informasjon eller vil vite hvilke språk som er tilgjengelig.

Eksportkontroll

Denne enheten kan inneholde varer, teknologi eller programvare som er underlagt eksportlover og -forskrifter fra USA og andre land. Det er ulovlig å fravike slik lovgivning.

FCC / INDUSTRY CANADA-MERKNAD

Enheten kan forårsake TV- eller radioforstyrrelser (for eksempel hvis du bruker telefonen i nærheten av mottakerutstyr). FCC eller Industry Canada kan kreve at du avslutter bruken av telefonen hvis slike forstyrrelser ikke kan fjernes. Hvis du behøver hjelp, kan du ta kontakt med det lokale servicekontoret. Enheten er i samsvar med del 15 i FCC-bestemmelsene. Bruk er underlagt følgende to vilkår: (1) Denne enheten skal ikke forårsake skadelig forstyrrelse. (2) Denne enheten må godta all forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket drift. Endringer som ikke uttrykkelig er godkjent av Nokia, kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

/4. utgave NO

Innhold

Sikkerhet.....	8	Snarveier.....	24
Om enheten.....	8	Låse tastaturet.....	25
Nettverkstjenester.....	9	Navi™ -hjul.....	25
Komme i gang.....	11	Multimediemeny.....	26
Taster og deler (forside).....	11	Mobilsøk.....	27
Taster og deler (bakside).....	12	Spill.....	27
Sett inn (U)SIM-kort og batteri	12	Headsett.....	27
Slå på enheten.....	13	Volum- og høyttalerkontroll.....	28
Lade batteriet.....	13	Frakoblet-profil.....	28
Håndleddsstropp.....	14	Rask nedlasting.....	29
Tilkoblingsmuligheter.....	15	Tilpasse enheten.....	30
Finn hjelp.....	16	Temaer.....	30
Instruksjoner i enheten - Hjelp i enheten.....	16	Angi toner i Profiler	31
Komme i gang.....	16	3D-toner.....	32
Kundestøtte og kontaktinformasjon for Nokia.....	16	Endre ventemodus.....	32
Tilleggsprogrammer.....	16	Endre hovedmenyen.....	33
Programvareoppdateringer.....	17	Lokalisering (GPS).....	34
Innstillinger.....	17	Om GPS.....	34
Tilgangskoder.....	17	A-GPS (Assisted GPS).....	34
Forlenge levetiden til batterier.....	18	Holde enheten din på riktig måte.....	35
Frigjøre minne.....	19	Tips til å opprette en GPS-tilkobling.....	35
Enheten.....	21	Lokaliseringsforespørsler.....	36
Antenneplasseringer.....	21	Landemerker.....	36
Velkommen.....	21	GPS-data.....	37
Nokia Overføring.....	22	Kart.....	39
Displayindikatorer.....	23	Om Kart.....	39
		Bla i kart.....	40

Laste ned kart.....	41
Finn et sted.....	42
Tilleggstjenester for Kart.....	43

Musikkmappe.....	46
Musikkspiller.....	46
Nokia Musikkbutikk.....	50
FM-sender.....	51
Nokia Podkasting.....	52
Radioprogrammer.....	55

Kamera.....	60
Om kameraet.....	60
Aktivere kameraet.....	60
Fange inn bilder.....	60
Videoinnspilling.....	66
Kamerainnstillinger.....	67

Bilder.....	70
Om Bilder.....	70
Se bilder og videoklipp.....	70
Vise og redigere fildetaljer.....	71
Organiser bilder og videoklipp.....	71
Aktiv verktøylinje.....	71
Album.....	72
Markeringer.....	72
Bildefremvisning.....	73
Redigere bilder.....	73
Redigere videoklipp.....	74
Skrive ut bilder.....	76
Dele bilder og videoer på Internett	77

Galleri.....	79
Hovedvisning.....	79

Lyder.....	79
Koblinger til direkteavspillinger.....	80
Presentasjoner.....	80

Hjemmenettverk.....	81
Om hjemmenettverk.....	81
Viktig sikkerhetsinformasjon.....	81
Innstillinger for hjemmenettverk.....	82
Aktivere deling og definere innhold.....	83
Vise og dele mediefiler.....	83
Kopiere mediefiler.....	84
Synkronisere med hjemmenettverk.....	84

Nokia Videosenter.....	87
Vise og laste ned videoer.....	87
Internett-videoer.....	88
Spille av nedlastede videoer.....	88
Overføre videoer fra PC-en din.....	89
Videosenterinnstillinger.....	89

Webleser.....	90
Surfe nettet.....	90
Verktøylinje for webleseren.....	91
Navigere på sider.....	91
Webstrømmer og blogger.....	92
Widgets.....	92
Innholdssøk.....	93
Laste ned og kjøpe elementer.....	93
Bokmerker.....	93
Tømme hurtigbufferen.....	94
Avslutte tilkoblingen.....	94
Tilkoblingssikkerhet.....	94
Webinnstillinger.....	95

Tilkoblinger.....	97	Videodeling.....	126
Trådløst LAN.....	97	Logg.....	129
Tilkoblingsbehandling.....	99	Kontakter (telefonliste).....	131
Bluetooth-tilkobling.....	100	Lagre og redigere navn og numre.....	131
USB.....	103	Administrere navn og numre.....	131
PC-tilkoblinger.....	104	Standardnumre og -adresser.....	131
Mediemappe.....	105	Legge til ringetoner for kontakter.....	132
RealPlayer	105	Kopiere kontakter.....	132
Lisenser.....	106	SIM-tjenester.....	132
Opptaker.....	107	Administrere kontaktgrupper.....	133
Meldinger.....	108	Tidsstyring.....	134
Hovedvisning for meldinger.....	108	Klokke	134
Skrive inn tekst.....	109	Kalender.....	134
Skrive og sende meldinger.....	110	Kontormappe.....	137
Meldingsinnboks.....	112	Quickoffice.....	137
Meldingsoppleser.....	113	Notater.....	138
Postkasse.....	113	Adobe reader.....	138
Vise meldinger på et SIM-kort.....	115	Omregning.....	138
Meldingsinnstillinger.....	115	Programmappe.....	140
Ringe.....	121	Kalkulator.....	140
Taleanrop	121	Programbehandling.....	140
Valg under et anrop.....	121	Verktøymappe.....	144
Postkasser for tale- og videoanrop	122	Filbehandling.....	144
Svare på eller avvise et anrop.....	122	Talekommandoer.....	144
Foreta en konferansesamtale.....	122	Synkronisering.....	145
Ringe med hurtigvalg.....	123	Enhetsbehandling.....	145
Samtale venter.....	123	Tale.....	146
Taleoppringing.....	124	Innstillinger.....	147
Foreta et videoanrop.....	124		
Valg under et videoanrop.....	125		
Svare på eller avvise et videoanrop.....	126		

Generelle innstillinger.....	147
Telefoninnstillinger.....	152
Tilkoblingsinnstillinger.....	154
Programinnstillinger.....	159
Feilsøking.....	160
Batteriinformasjon.....	164
Batteri- og laderinformasjon.....	164
Retningslinjer for verifisering av Nokia-batterier.....	165
Stell og vedlikehold.....	167
Avhending.....	168
Ytterligere sikkerhetsinformasjon.....	169
Små barn.....	169
Driftsmiljø.....	169
Medisinsk utstyr.....	169
Kjøretøy.....	170
Områder med eksplosjonsfare.....	170
Nødsamtaler.....	171
Sertifiseringsinformasjon (SAR).....	171
Stikkordregister.....	173

Sikkerhet

Les disse enkle retningslinjene. Det kan være farlig eller ulovlig ikke å følge dem. Les den fullstendige brukerhåndboken hvis du vil ha mer informasjon.



SLÅ PÅ TRYGT

Ikke slå på enheten hvis det er ulovlig å bruke mobiltelefon, eller hvis det kan føre til forstyrrelser eller fare.



TRAFIKKSIKKERHETEN KOMMER FØRST

Overhold alle lokale lovbestemmelser. Ha alltid hendene frie til å styre bilen når du kjører. Trafikksikkerheten bør alltid komme først når du kjører.



FORSTYRRELSE

Alle trådløse enheter kan fra tid til annen utsettes for forstyrrelser som kan påvirke ytelsen.



SLÅ AV I SIKKERHETSBEGRENSEDE OMRÅDER

Følg gjeldende restriksjoner. Slå av enheten i fly og i nærheten av medisinsk utstyr, brennstoff, kjemikalier og sprengingsområder.



KVALIFISERT SERVICE

Bare kvalifisert personale kan installere eller reparere dette produktet.



EKSTRAUTSTYR OG BATTERIER

Bruk bare godkjent ekstrautstyr og godkjente batterier. Ikke koble sammen produkter som ikke er kompatible.



VANNTOLERANSE

Enheten tåler ikke vann. Oppbevar den på et tørt sted.

Om enheten

Den trådløse enheten som er beskrevet i denne håndboken, er godkjent for bruk i nettverkene WCDMA 900 og 2100 MHz. Nettverkene EGSM 850, 900, 1800 og 1900 MHz. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon om nettverk.

Enheten støtter flere typer tilkobling og er i likhet med datamaskiner også utsatt for virus og annet skadelig innhold. Utvis forsiktighet med meldinger, tilkoblingsforespørsler, surfing på Internett og nedlastinger. Installer og bruk bare tjenester og programvare fra pålitelige kilder som tilbyr tilstrekkelig sikkerhet og beskyttelse, for eksempel programmer som er Symbian Signed eller har bestått Java Verified™-testingen. Du bør vurdere å installere

antivirusprogramvare og annen sikkerhetsprogramvare på enheten og eventuelle tilkoblede datamaskiner.

Enheten kan ha forhåndsinstallerte bokmerker og koblinger til tredjeparters nettområder og kan gi deg tilgang til tredjepartsområder. Disse har ikke tilknytning til Nokia, og Nokia gir ikke sin tilslutning til eller påtar seg noe ansvar for områdene. Hvis du besøker slike områder, bør du ta forholdsregler når det gjelder sikkerhet og innhold.



Advarsel: Enheten må være slått på når du skal bruke andre funksjoner enn alarmklokken. Ikke slå på enheten når bruk av trådløse enheter kan forårsake forstyrrelser eller fare.

Når du bruker denne enheten, må du overholde alle lover og respektere lokale skikker, andres personvern og lovmessige rettigheter, inklusiv opphavsrettigheter. Beskyttelse av opphavsrett kan forhindre at enkelte bilder, musikk og annet innhold kopieres, endres eller overføres.

Ta sikkerhetskopier eller en utskrift av all viktig informasjon som er lagret i enheten.

Når du kobler til andre enheter, må du lese brukerhåndboken for disse for å få mer detaljert sikkerhetsinformasjon. Ikke koble sammen produkter som ikke er kompatible.

Bildene i denne håndboken kan skille seg fra displayet på enheten din.

Du finner annen viktig informasjon om enheten i brukerhåndboken.

Nettverkstjenester

Du trenger en tjeneste fra en leverandør av trådløse tjenester for å kunne bruke enheten. Mange av funksjonene krever spesifikke nettverksfunksjoner. Disse funksjonene er ikke tilgjengelige i alle nettverk, og noen nettverk krever at du må inngå bestemte avtaler med tjenesteleverandøren før du kan bruke nettverkstjenestene. Bruk av nettverkstjenester involverer overføring av data. Kontakt tjenesteleverandøren for informasjon om kostnader i hjemmenettverket og ved samtrafikk i andre nettverk. Tjenesteleverandøren kan gi deg informasjon og forklare hvilke priser som gjelder. Enkelte nettverk kan ha begrensninger som påvirker hvordan du kan bruke nettverkstjenester. Det kan for eksempel være at enkelte nettverk ikke støtter alle språkspesifikke tegn og tjenester.

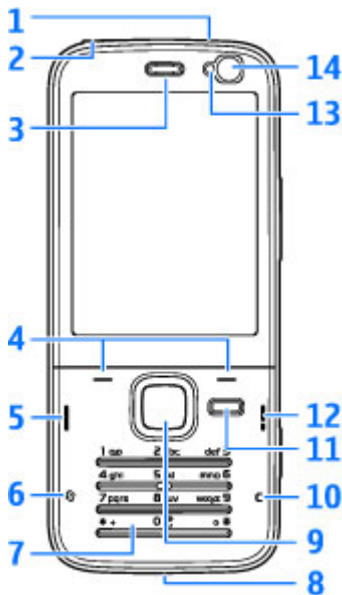
Tjenesteleverandøren kan ha angitt at enkelte funksjoner skal være deaktivert eller ikke aktivert i enheten. I slike tilfeller vises ikke funksjonene på menyen til enheten. Det kan også hende at enheten har en spesiell konfigurering, f.eks. endringer i menynavn, menyrekkefølge og ikoner. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Denne enheten støtter WAP 2.0-protokoller (HTTP og SSL) som kjører på TCP/IP-protokoller. Noen funksjoner på

denne enheten, for eksempel MMS, surfing og e-post krever nettverksstøtte for slik teknologi.

Komme i gang

Taster og deler (forside)



1 — Av/på-tast

2 — Nokia AV-kontakt (3,5 mm) for kompatible headset og hodetelefoner

3 — Høytaler

4 — Valgtaster

5 — Ringetast

6 — Menytabt 

7 — Talltaster

8 — Mikrofon

9 — Navi™-hjul. Heretter omtalt som blatast.

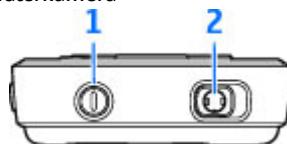
10 — Slettetast 

11 — Multimedietast

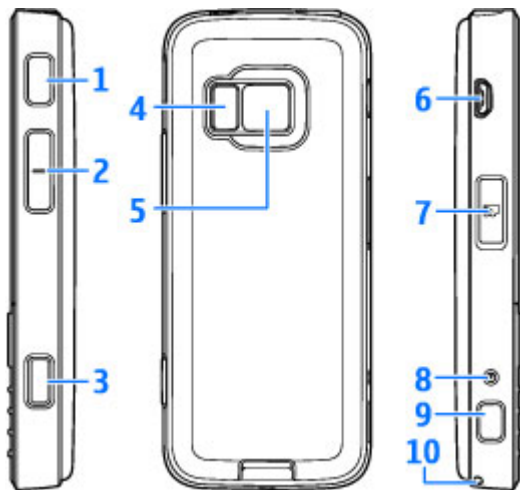
12 — Avslutningstast

13 — Lyssensor

14 — Sekundærkamera



Taster og deler (bakside)



- 1 og 9 — Stereohøytalere med 3D-effekt
 2 — Zoom-/volumtast
 3 — Totrinns utløsertast for å autofokusere, ta enkeltbilder og spille inn video
 4 — LED-blits
 5 — Hovedkamera for å ta enkeltbilder og å spille inn video med høy oppløsning (opptil 3,2 megapiksler)

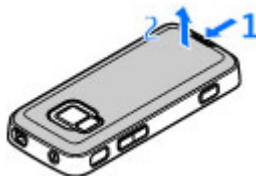
- 6 — Micro USB-kontakt for å koble til en kompatibel datamaskin
 7 — Plass til kompatibelt microSD-kort
 8 — Laderkontakt
 10 — Hull til håndledsstropp

Sett inn (U)SIM-kort og batteri

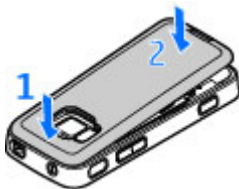
Et USIM-kort er en forbedret versjon av SIM-kortet og støttes av UMTS-mobiltelefoner.

Slå alltid av enheten og koble fra laderen før du tar ut batteriet.

1. Trykk på utløserknappen og hold den inne, og løft så opp dekselet mens baksiden av enheten er vendt mot deg.
2. Sett inn SIM-kortet i kortholderen. Sørg for at det skrå hjørnet av kortet vender mot riktig plass og at kontaktområdet på kortet vender nedover.



3. Sett inn batteriet.
4. For å sette dekselet på igjen, retter du først den øvre låsesperren mot riktig plass og trykker ned dekselet til det sitter på plass.



Slå på enheten

1. Trykk på av/på-tasten og hold den inne.
2. Hvis enheten ber om en PIN-kode eller en låskode, taster du den og trykker på venstre valgtast. Den forhåndsinnstilte låskoden er **12345**.

Enheden kan ha innebygd og ekstern antenne. Som ved alle radiosendere, må antenneområdet ikke berøres unødvendig når den mottar eller sender signaler. Kontakt med en antenne som mottar eller sender signaler, påvirker kvaliteten på kommunikasjonen og kan føre til at enheten bruker



mer strøm enn ellers nødvendig, og at batterilevetiden reduseres.



- 1 — Bluetooth og trådløs LAN-antenne (WLAN) og GPS-mottaker
- 2 — FM-senderantenne
- 3 — Mobilantenne

Antennene for Bluetooth, WLAN, GPS og FM-senderen befinner seg i dekselet på baksiden av enheten. Hvis du bytter bakdekelet, må du passe på at du har en original Nokia-del som er tiltenkt bruk med denne enheten, ellers kan disse tilkoblingene slutte å virke.

Lade batteriet

1. Koble en kompatibel lader til et strømuttak.
2. Koble strømledningen til enheten. Hvis batteriet er helt utladet, kan det ta en stund før ladeindikatoren begynner å rulle.



3. Når batteriet er fulladet, slutter ladeindikatoren å rulle. Koble laderen fra enheten og deretter fra strømuttaket.



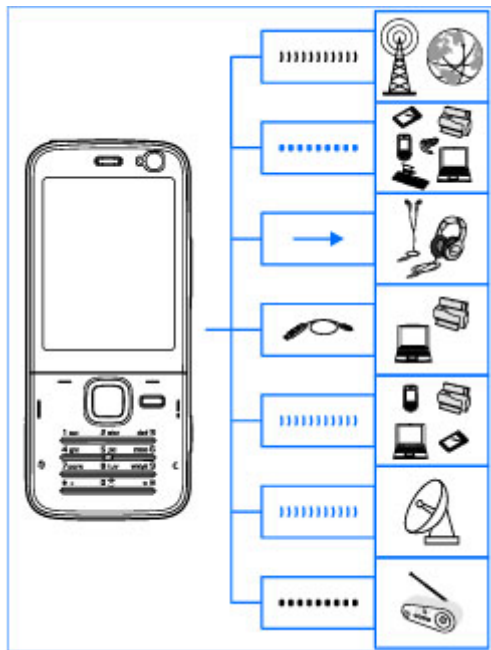
Tips: Koble laderen fra strømuttaket når laderen ikke er i bruk. Ladere som er koblet til et strømuttak bruker strøm selv når de ikke er koblet til enheten.

Håndleddsstropp

1. Fjern dekselet på baksiden.
2. Træ i stroppen som vist på tegningen og stram den til.
3. Sett dekselet på plass.



Tilkoblingsmuligheter



Enheten støtter følgende tilkoblingsmetoder:

- 2G- og 3G-nettverk

- Bluetooth-tilkobling – for å overføre filer og koble til kompatibelt ekstrautstyr. [Se Bluetooth-tilkobling, s. 100.](#)
- Nokia AV-kontakten (3,5 mm) - for å koble til compatible headsett, hodetelefoner eller stereoanlegg
- USB-datakabel – for å koble til compatible enheter, for eksempel skrivere og datamaskiner. [Se USB, s. 103.](#)
- Trådløst LAN (WLAN) – for å koble til Internett og WLAN-aktiverede enheter. [Se Trådløst LAN, s. 97.](#)
- GPS – for å motta overføringer fra GPS-satellitter for å finne din posisjon. [Se Lokalisering \(GPS\), s. 34.](#)
- FM-sender - for å lytte til sanger i enheten via compatible FM-mottakere, som f.eks. bilradioer eller hjemmestereoanlegg. [Se Spille av en sang ved hjelp av FM-senderen, s. 51.](#)

Finn hjelp

Instruksjoner i enheten - Hjelp i enheten

Enheten inneholder instruksjoner som viser hvordan du bruker den.

Hvis du vil ha tilgang til hjelpeteksten for visningen du er i mens et program er åpent, velger du **Valg > Hjelp**. Hvis du vil åpne hjelpen fra hovedmenyen, velger du **Verktøy > Verktøy > Hjelp** og det aktuelle programmet.

Du finner lenker til beslektede emner mot slutten av hjelpeteksten. Hvis instruksjonene er vanskelig å lese, kan du endre størrelsen på teksten. Hvis du klikker et understreket ord, vises en kort forklaring. Hjelp benytter følgende indikatorer:  viser en lenke til et beslektet emne i Hjelp.  viser en lenke til det aktuelle programmet. Når du leser instruksjonene, kan du bytte mellom hjelpen og programmet som er åpent i bakgrunnen, ved å trykke på og holde nede  eller velge lenken til programmet (.



Tips: Hvis du vil plassere Hjelp i hovedmenyen, velger du **Verktøy > Verktøy**, uthver **Hjelp** og velger **Valg > Flytt til mappe** og hovedmenyen.

Komme i gang

Du finner informasjon om taster og deler, instruksjoner for hvordan du tar i bruk enheten samt annen viktig informasjon i Komme i gang-veiledningen.

Kundestøtte og kontaktinformasjon for Nokia

Sjekk ut www.nseries.com/support eller ditt lokale Nokia-webområde for de siste håndbøkene, mer informasjon, nedlastinger og tjenester relatert til Nokia-produktet ditt.

Hvis du har behov for å kontakte kundeservice, kan du sjekke listen over lokale Nokia Care-kontaktsentre på www.nokia.com/customerservice.

Trenger produktet ditt vedlikehold, finner du ditt nærmeste Nokia Care-kontaktsenter på www.nokia.com/repair.

Tilleggsprogrammer

Det finnes forskjellige programmer som leveres av Nokia, og forskjellige tredjepartsutviklere av programvare som hjelper deg med å gjøre mer med

enheten. Disse programmene blir forklart i veiledningene som er tilgjengelige på produktstøttesidene på www.nseries.com/support eller ditt lokale Nokia-nettsted.

Programvareoppdateringer

Nokia kan lage programvareoppdateringer som kan inneholde nye funksjoner, forbedrede funksjoner eller forbedret ytelse. Du vil kanskje kunne bestille disse oppdateringene gjennom programmet Nokia Software Updater PC. Hvis du vil oppdatere programvaren på enheten, trenger du programmet Nokia Software Updater og en kompatibel PC med operativsystemet Microsoft Windows 2000, XP eller Vista, bredbåndstilgang til Internett og en kompatibel datakabel til å koble enheten til PC-en.

Hvis du vil ha mer informasjon eller laste ned programmet Nokia Software Updater, kan du gå til www.nokia.com/softwareupdate eller ditt lokale Nokia-nettsted.



Tips: Hvis du vil kontrollere programvareversjonen på enheten, taster du inn ***#0000#** i ventemodus.

Innstillinger

Innstillingene for MMS, GPRS, direkteavspilling og mobilt Internett er vanligvis automatisk konfigurert på

enheten, basert på informasjon fra leverandøren av nettverkstjenester. Det kan hende du har innstillinger fra tjenesteleverandøren installert på enheten allerede, eller du kan motta eller be om å motta innstillingene fra leverandørene av nettverkstjenester i en spesiell melding.

Du kan endre innstillinger, for eksempel språk, ventemodus, display og tastelås i enhetsinnstillingene.

Tilgangskoder

Hvis du glemmer noen av tilgangskodene, tar du kontakt med tjenesteleverandøren.

- **PIN-kode** — Denne koden beskytter SIM-kortet mot uautorisert bruk. PIN-koden (4 til 8 sifre) leveres vanligvis med SIM-kortet. Etter tre påfølgende mislykkede forsøk på å taste inn PIN-koden, blokkeres koden, og du må oppheve blokkeringen ved hjelp av PUK-koden.
- **UPIN-kode** — Denne koden kan være levert med USIM-kortet. USIM-kortet er en forbedret versjon av SIM-kortet og støttes av UMTS-mobiltelefoner.
- **PIN2-kode** — Denne koden (4 til 8 sifre) leveres med enkelte SIM-kort, og er nødvendig for å få tilgang til enkelte funksjoner på enheten.
- **Låskode** (også kjent som sikkerhetskode) — Låskoden (5 sifre) bidrar til å beskytte enheten mot uautorisert bruk. Den forhåndsinnstilte koden er 12345. Du kan opprette

og endre koden, og stille inn enheten slik at kode må oppgis. Hold den nye koden hemmelig, og oppbevar den trygt på et annet sted enn der du har enheten. Hvis du glemmer koden og enheten er låst, må det utføres service på enheten, som kan medføre tilleggsavgifter. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte et Nokia Care-kontaktsenter eller forhandleren av enheten.

- PUK-kode og PUK2-kode — Disse kodene (8 sifre) kreves for å endre en blokkert PIN-kode eller PIN2-kode. Hvis kodene ikke leveres med SIM-kortet, kan du kontakte operatøren for SIM-kortet som er i enheten.
- UPUK-kode — Denne koden (8 sifre) kreves for å endre en blokkert UPIN-kode. Hvis koden ikke leveres med USIM-kortet, kan du kontakte operatøren for USIM-kortet som er i enheten.

Forlenge levetiden til batterier

Mange funksjoner på enheten tapper batteriet for strøm og reduserer levetiden til batteriet. Merk deg følgende for å spare batteristrøm:

- Funksjoner som bruker Bluetooth-teknologi, eller som tillater at slike funksjoner kjøres i bakgrunnen mens andre funksjoner brukes, tapper batteriet for strøm. Slå av Bluetooth-teknologi når du ikke trenger det.

- Funksjoner som bruker trådløst LAN (WLAN), eller som tillater at slike funksjoner kjøres i bakgrunnen mens andre funksjoner brukes, tapper batteriet for strøm. Det trådløse WLAN på Nokia-enheten slås av når du ikke prøver å koble til, ikke er tilkoblet et tilgangspunkt eller ikke søker etter tilgjengelige nettverk. Hvis du vil redusere batteriforbruket ytterligere, kan du angi at enheten ikke skal søke etter, eller skal søke sjeldnere etter tilgjengelige nettverk i bakgrunnen. [Se Trådløst LAN, s. 97](#). Når **Søk etter nettverk** er satt til **Aldri**, vises ikke ikonet for WLAN-tilgjengelighet i ventemodus. Du kan imidlertid likevel søke etter tilgjengelige WLAN-nettverk manuelt og koble til WLAN-nettverk som vanlig.
- Hvis du har satt **Pakkedatatilkobling** til **Når tilgjengelig** i tilkoblingsinnstillingene, og det ikke er noen pakkedatadekning (GPRS), prøver enheten periodisk å etablere en pakkedatatilkobling. Hvis du vil forlenge driftstiden for enheten, velger du **Pakkedatatilkobling** > **Ved behov**.
- Programmet Kart laster ned ny kartinformasjon når du blar til nye områder på kartet, og dette fører til økt batteriforbruk. Du kan forhindre automatisk nedlasting av nye kart. [Se Kart, s. 39](#).
- Hvis signalstyrken i mobilnettverket varierer mye i et område, må enheten søke etter tilgjengelige nettverk gjentatte ganger. Dette fører til økt batteriforbruk.

Hvis du har angitt dobbelmodus som nettverksmodus i nettverksinnstillingene, søker enheten etter UMTS-nettverk. Hvis du bare vil bruke GSM-nettverket, trykker du  og velger **Verktøy > Innstillinger > Telefon > Nettverk > Nettverksmodus > GSM**.

- Bruk av bakgrunnsbelysningen for displayet fører til økt batteriforbruk. I displayinnstillingene kan du endre tidsavbruddperioden for utkobling av bakgrunnslyset, og justere lyssensoren som kontrollerer lysforholdene og justerer lysstyrken i displayet. Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Generell > Tilpasning > Display og Tidsavbrudd for lys eller Lyssensor**.
- Hvis programmer er åpne i bakgrunnen, økes belastningen på batteriet. Hvis du vil lukke programmene som du ikke bruker, trykker du og holder nede , blar til et program i listen og trykker **C**.

Du lukker ikke musikkspilleren ved å trykke **C**. Hvis du vil lukke musikkspilleren, velger du den i listen og **Valg > Avslutt**.

Frigjøre minne

Mange funksjoner på enheten bruker minnet for å lagre data. Enheten varsler deg hvis enheten eller minnekortet (hvis tilgjengelig) har lite minne.

Hvis du vil vise hvor mye minne forskjellige datatyper bruker, trykker du på  og velger **Verktøy > Filbehandl., ønsket minne og Valg > Detaljer > Minne**.

Hvis du vil frigjøre minne på enheten, overfører du data til et kompatibelt minnekort (hvis tilgjengelig), eller til en kompatibel PC.

Hvis du vil fjerne data du ikke trenger lenger, bruker du Filbehandling eller går til det aktuelle programmet. Du kan fjerne følgende:

- Meldinger i mappene i Meldinger og e-postmeldinger du har hentet fra postkassen
- Lagrede Websider
- Kontaktinformasjon
- Kalendernotater
- Programmer som vises i Programbehandling, som du ikke trenger
- Installasjonsfiler (*.sis eller *.sisx) for programmer du har installert. Overfør installasjonsfilene til en kompatibel PC.
- Bilder og videoklipp i Bilder. Ta sikkerhetskopier av filene på en kompatibel PC ved hjelp av Nokia Nseries PC Suite.

Hvis du sletter flere elementer og en melding **Ikke nok minne til å utføre operasjon. Slett noen data først.** eller **Lite minne. Slett noen data fra**

telefonminnet. vises, må du slette elementer enkeltvis (begynn med det minste elementet).

Enheten

Modellnummer: Nokia N78-1.

Heretter kalt Nokia N78.

Antenneplasseringer

Enheten kan ha innebygd og ekstern antenne. Som ved alle radiosendere, må antenneområdet ikke berøres unødvendig når den mottar eller sender signaler. Kontakt med en antenne som mottar eller sender signaler, påvirker kvaliteten på kommunikasjonen og kan føre til at enheten bruker mer strøm enn ellers nødvendig, og at batterilevetiden reduseres.



1 — Bluetooth og trådløs LAN-antenne (WLAN) og GPS-mottaker

2 — FM-senderantenne

3 — Mobilantenne

Antennene for Bluetooth, WLAN, GPS og FM-senderen befinner seg i dekselet på baksiden av enheten. Hvis du bytter ut dekselet på baksiden, må du kontrollere at

det nye dekselet inneholder disse antennene. Ellers vil disse tilkoblingene slutte å virke.

Velkommen

Når du slår på enheten for første gang, vises velkomstprogrammet.

Velg blant følgende:

- **Innst.veiv.** — for å konfigurere forskjellige innstillinger, for eksempel e-post. Hvis du vil ha mer informasjon om programmet Innstillingsveiviser, se veiledningene som finnes på Nokias produktstøttesider eller ditt lokale Nokia-nettsted.
- **Overføring** — for å overføre innhold, for eksempel kontakter og kalenderoppføringer, fra en kompatibel Nokia-enhet. [Se Overføre innhold, s. 22.](#)

Det kan også være at velkomstprogrammet inneholder en demonstrasjon av enheten.

Hvis du vil starte velkomstprogrammet senere, trykker du på  og velger **Verktøy** > **Verktøy** > **Velkommen**. Du får også tilgang til de enkelte programmene fra deres tilhørende menyer.

Nokia Overføring

Overføre innhold

Du kan bruke **Overføring**-programmet til å kopiere innhold som telefonnumre, adresser, kalenderelementer og bilder fra din tidligere Nokia-enhet til din nye enhet ved hjelp av Bluetooth-tilkobling.

Innholdet som kan overføres, avhenger av enhetsmodellen du vil overføre innhold fra. Hvis enheten støtter synkronisering, kan du også synkronisere data mellom enhetene. Enheten din varsler deg hvis den andre enheten ikke er kompatibel.

Hvis den andre enheten ikke kan slås på uten et SIM-kort, kan du sette SIM-kortet ditt i enheten. Når enheten din er slått på uten SIM-kort, vil Frakoblet-profilen automatisk aktiveres.

Overføre innhold for første gang

1. Første gang du skal hente data fra den andre enheten, velger du **Overføring** i velkomstprogrammet på enheten din, eller trykker på  og velger **Verktøy > Verktøy > Overføring**.
2. Velg tilkoblingstypen du vil bruke til å overføre dataene. Begge enhetene må støtte den valgte tilkoblingen.
3. Hvis du velger Bluetooth, må de to enhetene kobles til hverandre. Hvis du vil at enheten din skal søke

etter enheter med Bluetooth-tilkobling, velger du **Fortsett**. Velg enheten du vil overføre innhold fra. Du blir bedt om å angi en kode på enheten din. Angi en kode (1-16 tegn) og velg **OK**. Angi den samme koden på den andre enheten og velg **OK**. Enhetene er nå koblet sammen. [Se Koble sammen enheter, s. 101.](#)

Switch-programmet finnes ikke på noen eldre Nokia-modeller. I slike tilfeller sendes Switch-programmet til den andre enheten som en melding. Hvis du vil installere Switch-programmet på den andre enheten, åpner du meldingen og følger instruksjonene på skjermen.

4. Fra enheten din velger du innholdet du vil overføre fra den andre enheten.

Når overføring har startet, kan du avbryte den og fortsette senere.

Innholdet overføres fra minnet i den andre enheten til den tilsvarende plasseringen på enheten din. Overføringstiden avhenger av mengden data som skal overføres.

Synkroniser, hent eller send innhold

Etter den første overføringen velger du fra følgende for å starte en ny overføring, avhengig av hvilken modell den andre enheten er:

 for å synkroniserer innholdet mellom enheten din og en annen enhet hvis den andre enheten støtter synkronisering. Synkroniseringen er toveis. Hvis du sletter et element i en av enhetene, blir det slettet i begge. Du kan ikke gjenopprette slettede elementer med synkronisering.

 for å hente innhold fra den andre enheten til din enhet. Ved henting overføres innholdet fra den andre enheten til din enhet. Du kan bli spurt om å beholde eller slette originalinnholdet på den andre enheten avhengig av enhetsmodell.

 for å sende innhold fra enheten din til din andre enhet.

Hvis **Overføring** ikke kan sende et element, avhengig av hvilken type den andre enheten er, kan du legge til et element i **Nokia-mappe**, i **C:\Nokia** eller **E:\Nokia** og sende det derfra. Når du velger mappen som skal overføres, synkroniseres elementene i den korresponderende mappen på den andre enheten og vice versa.

Bruke snarveier for å repetere en overføring

Etter en dataoverføring kan du lagre en snarvei med overføringsinnstillingene til hovedvisningen for å repetere den samme overføringen senere.

Hvis du vil redigere snarveien, blar du til den og trykker på **Valg > Snarveisinnstillinger**. Du kan for eksempel lage eller endre navn på snarveien.

En overføringslogg vises etter hver overføring. Hvis du vil se loggen til en tidligere overføring, blar du til en snarvei i hovedvisningen og velger **Valg > Vis logg**.

Håndter overføringskonflikter

Hvis et element som skal overføres er blitt redigert på begge enheter, vil enhetene forsøke å slå sammen endringene automatisk. Hvis dette ikke er mulig, oppstår det en overføringskonflikt. Velg **Sjekk en gangen**, **Denne tlf. har prioritet** eller **Annen tlf. har prioritet** for å løse konflikten. For ytterligere instruksjoner velger du **Valg > Hjelp**.

Displayindikatorer

 Enheten brukes i et GSM-nettverk (nettverkstjeneste).

3G Enheten brukes i et UMTS-nettverk (nettverkstjeneste).

 Du har én eller flere uleste meldinger i mappen **Innboks** i Meldinger.

 Du har mottatt ny e-post i den eksterne postkassen.

 Det finnes meldinger som ikke er sendt, i mappen **Utboks**.

 Du har ubesvarte anrop.

 Ringetypen er satt til lydløs, og varseltonen for meldinger og e-post er deaktivert.

🕒 En tidsbestemt profil er aktiv.

🔑 Enhetens tastatur er låst.

🕒 En klokkealarm er aktiv.

2 Den andre telefonlinjen er i bruk (nettverkstjeneste).

➡ Alle anrop til enheten viderekobles til et annet nummer (nettverkstjeneste). Hvis du har to telefonlinjer, angir et nummer den aktive linjen.

📁 Det finnes et kompatibelt microSD-kort i enheten.

🎧 Et kompatibelt headset er koblet til enheten.

📻 FM-senderen er aktiv, men overfører ikke. 📻 FM-senderen er aktiv og overfører.

📞 En kompatibel teksttelefon er koblet til enheten.

📶 En GPRS-pakkedatatilkobling er aktiv (nettverkstjeneste). 📶 angir at tilkoblingen er satt på venting, og 📶 angir at en tilkobling er tilgjengelig.

📶 En pakkedatatilkobling er aktiv i en del av nettverket som støtter EGPRS (nettverkstjeneste). 📶 angir at tilkoblingen er satt på venting, og 📶 angir at en tilkobling er tilgjengelig. Ikonene angir at EGPRS er tilgjengelig i nettverket, men din enhet bruker ikke nødvendigvis EGPRS i dataoverføringen.

📶 En UMTS-pakkedatatilkobling er aktiv (nettverkstjeneste). 📶 angir at tilkoblingen er satt på venting, og 📶 angir at en tilkobling er tilgjengelig.

📶 HSDPA (High-speed downlink packet access) er støttet og aktiv (nettverkstjeneste). 📶 angir at tilkoblingen er satt på venting, og 📶 angir at en tilkobling er tilgjengelig. [Se Rask nedlasting, s. 29.](#)

📶 Du har angitt at enheten skal søke etter trådløst LAN, og et trådløst LAN er tilgjengelig (nettverkstjeneste). [Se Om WLAN, s. 97.](#)

🔒 En trådløs LAN-tilkobling er aktiv i et nettverk med kryptering.

🔒 En trådløs LAN-tilkobling er aktiv i et nettverk uten kryptering.

🔗 Bluetooth-tilkobling er på. [Se Bluetooth-tilkobling, s. 100.](#)

🔗 Data overføres ved hjelp av Bluetooth-tilkobling. Når indikatoren blinker, forsøker enheten å koble til en annen enhet.

🔌 En USB-tilkobling er aktiv.

🔄 Synkronisering pågår.

Snarveier

Når du er i menyene, kan du bruke talltastene # og * i stedet for blatasten for å få rask tilgang til programmene. I hovedmenyen trykker du for eksempel på 2 for å åpne Meldinger eller på # for å åpne programmet eller mappen på den tilsvarende plasseringen på menyen.

Hvis du vil bytte mellom åpne programmer, trykker og holder du . Hvis programmer er åpne i bakgrunnen, økes belastningen på batteriet og batterilevetiden reduseres.

Hvis du vil åpne multimediemenyen for å vise multimedieinnholdet, trykker du multimedietasten.

Hvis du vil starte en webtilkobling (nettverkstjeneste), trykker og holder du **0** i ventemodus.

I de fleste programmer trykker du og holder venstre valgknapp for å endre retningen på displayet fra stående til liggende.

I mange programmer trykker du på blatasten for å vise de vanligste valgene (.

Hvis du vil endre profilen, trykker du av/på-tasten og velger en profil.

Hvis du vil bytte mellom profilene **Generell** og **Lydløs**, trykker og holder du **#** i ventemodus. Hvis du har to telefonlinjer (nettverkstjeneste), bytter denne handlingen mellom de to linjene.

Hvis du vil ringe opp en talepostkasse (nettverkstjeneste), trykker og holder du **1** i ventemodus.

Hvis du vil åpne listen over de sist oppringte numrene, trykker du ringetasten.

Hvis du vil bruke talekommandoer, holder du inne høyre valgtast i ventemodus.

Låse tastaturet

Når enheten eller tastaturet er låst, kan det være mulig å ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten.

Hvis du vil låse tastene, trykker du venstre valgtast og deretter *****.

Hvis du vil låse opp tastene, trykker du venstre valgtast og deretter *****.

Du kan velge å låse tastaturet automatisk etter et tidsavbrudd. [Se Sikkerhetsinnstillinger, s. 148.](#)

Hvis du vil lyse opp tastaturet under forhold med lite lys, trykker du kort på av/på-tasten.

Navi™ -hjul

Heretter omtalt som blatast.

Bruk blatasten til å navigere i menyer og lister (opp, ned, til venstre eller til høyre). Trykk på blatasten for å velge handlingen som vises over tasten, eller for å vise de meste brukte valgene (.

[Se Navi-hjulinstillinger, s. 151.](#)

1. Før fingeren forsiktig over kanten av blatasten enten med eller mot klokken. Fortsett å bevege fingeren inntil rullingene starter på displayet.
2. Hvis du vil fortsette rullingene, skyver du fingeren rundt kanten på blatasten, med eller mot klokken.



Indikator for slumremodus

Når enheten er i ventemodus, blir kanten inni Navi-hjulet langsomt opplyst. Lyset varierer regelmessig som om enheten puster. "Pusten" går raskere hvis du har tapte anrop eller mottatte meldinger.

Hvis du vil slå av pusting, trykker du  og velger **Verktøy > Innstillinger > Generell > Navi-hjul**.

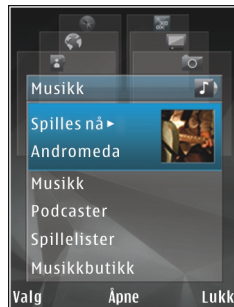
Multimediemeny

Med multimediemenyen kan du få tilgang til multimediainnholdet som du bruker oftest. Det valgte innholdet vises i det aktuelle programmet.

1. Trykk på multimediastenen for å åpne eller lukke multimediemenyen.
2. Hvis Navi-hjulinstillingen er på, kan du bla i titler ved å skyve fingeren på kanten av blatasten.

Fanene er som følger:

- **Musikk** — Start musikkavspilleren og bruk Spilles nå-visningen, bla til dine sanger og spillelister eller last ned og organiser podcaster.
- **Videoer** — Vis det videoklippet du så på sist, videoklipp som er lagret i enheten, eller få tilgang til videotjenester.
- **Bilder** — Vis siste tatte bilde eller siste innspilte video, eller vis mediefilene i albumer.
- **Spill** — Prøv N-Gage-spill (nettverkstjeneste).
- **Kart** — Vis dine favorittplasseringer i Kart-programmet.
- **Web** — Vis dine favorittlenker på Internett i nettleseren.
- **Kontakter** — Legg til dine egne kontakter, send meldinger, eller foreta et taleanrop. For å legge til en ny kontakt på en tom plass på listen trykker du på blatasten og velger en kontakt. Hvis du vil sende en melding velger du en kontakt i



multimediemenyen og deretter **Valg > Send tekstmelding** eller **Send multimediemeld..**

3. Trykk blatasten opp eller ned for å bla opp eller ned i en fane. Trykk blatasten for å velge elementer.

Hvis du vil endre rekkefølgen på faner, velger du **Valg > Ordne faner**.

Trykk multimeditasten for å gå tilbake til multimediemenyen fra et åpent program.

Mobilsøk

Trykk  og velg **Søk**.

Bruk Mobilsøk for å få tilgang til søkemotorer på Internett, samt finne og koble til lokale tjenester, nettsteder, bilder og innhold for mobiltelefoner. Du kan også søke i innhold på enheten, for eksempel kalenderoppføringer, e-post og andre meldinger.

Websøk (nettverkstjeneste)

1. I hovedvisningen for Søk velger du **Søk på Internett**.
2. Velg en søkemotor.
3. Angi teksten du vil søke etter.
4. Trykk på blatasten for å starte søket.

Mitt innholdssøk

Hvis du vil søke etter innhold på enheten, skriver du inn tekst i søkefeltet i hovedvisningen. Søkeresultatet vises på skjermen mens du skriver.

Spill

Du kan spille N-Gage™-spill med høy kvalitet for flere spillere med enheten din.

Hvis du vil laste ned hele N-Gage-programmet til enheten din, trykker du multimeditasten og blar til Spill. Hvis du vil åpne programmet når du har lastet det ned, velger du N-Gage i hovedmenyen.

Hvis du skal kunne nyte hele N-Gage-opplevelsen, behøver du Internetttilgang på enheten; enten gjennom mobilnettverket eller trådløst LAN. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon om datatjenester

Hvis du vil ha mer informasjon, gå til www.n-gage.com.

Headsett

Du kan koble et kompatibelt headsett eller kompatible hodetelefoner til enheten. Du må kanskje velge kabelmodus.



Advarsel: Når du bruker hodetelefonene, kan evnen til å høre lyder utenfor påvirkes. Ikke bruk hodetelefonene der dette kan medføre en sikkerhetsfare.

Noen headsett leveres i to deler, en ekstern kontrollenhet og hodetelefoner. En fjernkontrollenhet har en mikrofon og taster for å bevare eller avslutte en telefonsamtale, justere volumet og spille av musikk- eller videofiler. Hvis du vil bruke hodetelefoner med en ekstern fjernkontrollenheten, kobler du enheten til Nokia AV Connector (3,5 mm) på enheten og kobler hodetelefonene til enheten.

Hvis du vil gjennomføre handsfree-samtaler, bruker du et headset med kompatibel fjernkontrollenhet eller bruker mikrofonen på enheten.

Hvis du vil justere volumet under en samtale, bruker du volumtasten på enheten eller på headsetet hvis det finnes noen slik. Noen headset har multimedievolumkontroller som brukes til å justere volumet bare for musikk eller videoavspilling.

Ikke koble til produkter som gir lydsignaler da disse kan forårsake skade på enheten. Ikke koble strømkilder til Nokia AV-kontakten.



Når du kobler en annen ekstern enhet eller hodetelefon enn dem som er godkjent av Nokia for bruk med denne enheten, til Nokia AV-kontakten, må du være spesielt oppmerksom på volumnivået

Volum- og høyttalerkontroll



Advarsel: Lytt til musikk med et moderat lydnivå. Høyt volum over lengre tid kan skade hørselen. Ikke hold enheten nær øret når høyttaleren er på, ettersom volumet kan være ekstremt høyt.

Hvis du vil øke eller redusere volumet under et aktivt anrop eller du hører på lyd, bruker du volumtasten.

Den innebygde høyttaleren gir deg muligheten til å snakke og lytte fra kort



avstand uten å måtte holde enheten mot øret.

Hvis du vil bruke høyttaleren under et anrop, trykker du på **Høyttaler**.

Hvis du vil slå av høyttaleren, trykker du på **Håndsett**.

Frakoblet-profil

Hvis du vil aktivere frakoblet-profilen, trykker du av/på-tasten kort og velger **Frakoblet**. Eller trykk , og velg **Verktøy > Profiler > Frakoblet**.

Frakoblet-profilen gir deg muligheten til å bruke enheten uten å koble til det trådløse nettverket. Når du aktiverer frakoblet-profilen, avbrytes tilkoblingen til det trådløse nettverket, som angitt av **X** i området for signalstyrkeindikatoren. Det kommer ingen trådløse RF-signaler til og fra enheten. Hvis du forsøker å sende meldinger, plasseres de i utboksen for å bli sendt senere.

Når frakoblet-profilen er aktiv, kan du bruke enheten uten et SIM-kort.



Viktig: I frakoblet modus kan du ikke ringe eller motta samtaler eller bruke andre funksjoner som krever mobilnettverksdekning. Det kan fremdeles være mulig å ringe til de offisielle nødnumrene som er programmert i enheten. Når du skal ringe, må du først slå på telefonfunksjonen ved å endre profil. Hvis enheten er låst, taster du inn låsekoden.

Når du har aktivert frakoblet-profilen, kan du fremdeles bruke trådløst LAN til for eksempel å lese e-post eller surfe på Internett. Husk å overholde gjeldende sikkerhetsbestemmelser når du oppretter og bruker en trådløs LAN-tilkobling. Du kan også bruke Bluetooth-tilkobling i frakoblet-profilen.

Hvis du vil deaktivere frakoblet-profilen, trykker du kort av/på-tasten og velger en annen profil. Enheten aktiverer den trådløse forbindelsen på nytt (forutsatt at signalstyrken er god nok).

Rask nedlasting

HSDPA (High-speed downlink packet access , også kalt 3.5G, angitt med **3.5G**) er en nettverkstjeneste i UMTS-nettverkene og tilbyr datanedlastning med høy hastighet. Når HSDPA-støtte er aktivert i enheten og enheten er koblet til et UMTS-nettverk som støtter HSDPA, kan det gå raskere å laste ned data, for eksempel meldinger, e-post og leversider, via mobiltelefonnettverket. En aktiv HSDPA-tilkobling er angitt med **3.5G**. [Se Displayindikatorer, s. 23.](#)

Du kan aktivere eller deaktivere støtte for HSDPA i innstillingene for enheten. [Se Pakkedatainnstillinger, s. 158.](#)

Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om abonnement og tilgjengelighet for tjenester for datatilkobling.

HSDPA påvirker bare nedlastingshastigheten. Sending av data til nettverket, som for eksempel meldinger og e-post, påvirkes ikke.

Tilpasse enheten

Du kan tilpasse enheten ved å endre ventemodus, hovedmenyen, toner, temaer eller skriftstørrelse. De fleste tilpasningsvalgene, for eksempel endring av skriftstørrelse, er tilgjengelige via enhetsinnstillingene. [Se Tilpasningsinnstillinger, s. 147.](#)

Temaer

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Generell > Tilpasning > Temaer.**

Endre utseendet til enheten

Trykk , og velg **Verktøy > Innstillinger > Generell > Tilpasning > Temaer.**

Bruk Temaer til å endre enhetens utseende, for eksempel bakgrunnsbilder og ikoner.

Hvis du vil endre temaet som brukes for alle programmene i enheten, velger du **Generelle**.

Hvis du vil forhåndsvisne et tema før du aktiverer det, velger du **Valg > Forhåndsvisning**. Hvis du vil aktivere temaet, velger du **Valg > Angi**. Det aktive temaet blir angitt med ✓.

Temaene på et kompatibelt minnekort (hvis det er satt inn), er angitt med . Temaene på minnekortet er ikke tilgjengelige hvis minnekortet ikke er satt inn i enheten. Hvis du vil bruke temaene som er lagret i minnekortet, uten minnekortet, lagrer du temaene i enhetsminnet først.

Hvis du vil endre oppsettet for hovedmenyen, velger du **Menyvisning**.

Hvis du vil åpne en lesertilkobling og laste ned flere temaer, går du til **Generelle** og velger **Last ned temaer** (nettverkstjeneste). Bruk kun tjenester du har tillit til og som tilbyr tilstrekkelig sikkerhet og beskyttelse mot skadelig programvare.

Hvis du ønsker et bakgrunnsbilde eller en bildepresentasjon av forskjellige bilder som bakgrunn i ventemodus, velger du **Bakgr.bilde > Bilde** eller **Lysbildefremvisning**.

Hvis du vil endre bakgrunnsbildet på anropsboblen som vises når du får et innkommende anrop, velger du **Anropsbilde**.

Lydtemaer

I lydtemaer kan du velge et lydtema som "Space" for alle hendelser i enheten, som anrop, lavt batteri og

mekaniske hendelser. Lydene kan være toner, syntetiserte talesignaler eller begge deler.

Velg lydtemaet du ønsker å bruke i **Aktivt lydtema**. Legg merke til at hvis du aktiverer et lydtema, blir alle tidligere lydinnstillinger endret. Hvis du vil gå tilbake til å bruke standardtonene, velger du lydtemaet "Nokia".

Du kan endre lydene for ulike hendelser individuelt ved å velge én av lydgruppene, for eksempel **Menyhendelser**.

Hvis du vil legge 3-D-effekter til lydtemaet, velger du **Valg > 3D-ringetoner**. [Se 3D-toner, s. 32.](#)

Hvis du vil endre språket som brukes til det syntetiserte talesignalet, velger du **Valg > Angi talespråk**.

Hvis du har endret tonene til individuelle hendelser, kan du lagre temaet ved å velge **Valg > Lagre tema**.

Angi lyder for hendelser

Hvis du vil angi lyden til en individuell hendelse som stille, åpner du en hendelsesgruppe, velger hendelsen og endrer til **Lydløs**.

Hvis du vil angi et syntetisert talesignal som lyden til en hendelse, åpner du en hendelsesgruppe, velger hendelsen, og **Tale**. Angi ønsket tekst og trykk på **OK**. **Tale** er ikke tilgjengelig hvis du har satt **Si hvem som ringer** på i **Profiler**. [Se Taleoppringing, s. 124.](#)

Angi toner i Profiler

Trykk  og velg **Verktøy > Profiler**.

Du kan bruke profiler til å angi og tilpasse ringetoner, varseltoner for meldinger og andre toner for ulike hendelser, miljøer eller grupper personer som ringer.

Hvis du vil endre profilen, velger du en profil og deretter **Valg > Aktiver**, eller du trykker av/på-tasten i ventemodus. Bla til profilen du vil aktivere, og velg **OK**.



Tips: Hvis du vil bytte mellom profilene for generell og lydløs i ventemodus, holder du inne #.

Hvis du vil endre en profil, blar du til profilen og velger **Valg > Tilpass**. Gå til innstillingen du vil endre, og trykk blatasten for å åpne valgene. Toner som er lagret på et kompatibelt minnekort (hvis det er satt inn), er angitt med .

Hvis du vil angi at en profil skal være aktiv en viss tid, velger du **Valg > Tidsbestemt**. Når den angitte tiden utløper, tilbakestilles profilen til den som var aktiv tidligere. Når en profil er tidsbestemt, vises  i ventemodus. Frakoblet-profilen kan ikke tidsinnstilles.

I tonelisten velger du **Last ned lyder** (nettverkstjeneste) for å åpne en liste over bokmerker. Du kan velge et bokmerke og åpne en forbindelse til en webside for å laste ned flere toner.

Hvis du vil at navnet til den som ringer, skal sies når enheten ringer, velger du **Valg > Tilpass > Si hvem som ringer > På**. Navnet til den som ringer, må finnes i Kontakter.

Hvis du vil opprette en ny profil, velger du **Valg > Opprett ny**.

3D-toner

Trykk  og velg **Verktøy > Verktøy > 3D-toner**.

Med 3D-toner kan du aktivere tredimensjonale lydeffekter for ringetoner. Ikke alle ringetoner støtter 3D-effekter.

Velg **3D-ringetoneeffekter > På** for å aktivere 3D-effekter. Hvis du vil endre ringetonen, velger du **Ringetone** og ønsket ringetone.

Hvis du vil endre 3D-effekten som brukes på ringetonen, velger du **Bevegelsesmønster** og ønsket effekt.

Hvis du vil endre effekten, velger du mellom følgende innstillinger:

- **Mønsterhastighet** — Bla til venstre eller høyre for å justere hastigheten som lyden beveger seg med fra én retning til en annen. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig for alle ringetoner.
- **Romklang** — Velg ekkotype.
- **Dopplereffekt** — Velg **På** for at ringetonen skal høres høyere når du er nær enheten og lavere når

du er lenger unna.. Når du er nær enheten, høres ringetonen høyere ut, og når du fjerner deg fra den høres den lavere ut. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig for alle ringetoner.

Hvis du vil høre på ringetonen med 3D-effekt, velger du **Valg > Spill av tone**. Hvis du aktiverer 3D-toner uten å velge en 3D-effekt, brukes stereoutvidelse på ringetonen.

Hvis du vil justere volumet på ringetonen, velger du **Verktøy > Profiler > Valg > Tilpass > Ringe volum**.

Endre ventemodus

Hvis du vil endre utseendet på ventemodusen, trykker du  og velger **Verktøy > Innstillinger > Generell > Tilpasning > Ventemodus >**

Ventemodusetema. Visningen for aktiv ventemodus viser snarveier til programmer, og hendelser i programmer som kalender og musikkspiller.

Hvis du vil endre snarveier til valgtaster eller standard snarveisikoner i aktiv ventemodus, velger du **Verktøy > Innstillinger > Generell > Tilpasning > Ventemodus > Snarveier**.



Hvis du vil endre klokken som vises i ventemodus, trykker du  og velger **Programmer > Klokke > Valg > Innstillinger > Klokketype**.

Du kan også endre bakgrunnsbildet i ventemodus, eller det som vises i strømspareren i enhetsinnstillingene.



Tips: Hvis du vil kontrollere om programmene kjører i bakgrunnen, trykker du og holder nede . Hvis du vil lukke programmene som du ikke bruker, blar du til et program i listen, og trykker C. Hvis programmer er åpne i bakgrunnen, økes belastningen på batteriet.

Endre hovedmenyen

Hvis du vil endre hovedmenyvisningen i hovedmenyen, trykker du på  og velger **Verktøy > Innstillinger > Generell > Tilpasning > Temaer > Menyvisning**. Du kan endre slik at hovedmenyen vises som **Rutenett, Liste, Hesteko** eller **V-format**.

Hvis du vil omorganisere hovedmenyvisningen, velger du **Valg > Flytt, Flytt til mappe** eller **Ny mappe**. Du kan flytte programmene som brukes lite, til mapper, og plassere programmer som du bruker ofte, i hovedmenyen.

Lokalisering (GPS)

Du kan bruke programmer som Kart og GPS-data for å finne din plassering, eller måle avstander og koordinater. Disse programmene krever en GPS-tilkobling.

Om GPS

GPS-systemet (Global Positioning System) er et verdensomspennende radionavigasjonssystem som består av 24 satellitter og tilhørende bakkestasjoner som overvåker driften av satellittene. Enheten har en innebygd GPS-mottaker.

En GPS-terminal mottar radiosignaler med lav effekt fra satellittene og måler overføringstiden for signalene. Ut fra overføringstiden kan GPS-mottakeren beregne plasseringen helt ned til nærmeste meter.

Koordinatene i GPS-enheten uttrykkes i grader og desimalgrader ved hjelp av det internasjonale WGS-84-koordinatsystemet.

Hvis du vil aktivere eller deaktivere ulike posisjoneringsmetoder, som f.eks. Bluetooth GPS, trykker du på  og velger **Verktøy > Innstillinger > Generell > Lokalisering > Lokaliseringsmetoder**.

A-GPS (Assisted GPS)

Enheten din støtter også A-GPS (Assisted GPS).

A-GPS er en nettverkstjeneste.

A-GPS brukes til å hente assistansedata over en pakke-datatilkobling, som assisterer i beregningen av koordinatene til din gjeldende posisjon når enheten din mottar signaler fra satellitter.

Når du aktiverer A-GPS, mottar enheten din nyttig informasjon om satellitter fra en assistanseserver over mobilnettverket. Enheten kan registrere GPS-posisjonen raskere ved hjelp av assistansedata.

Enheten din er forhånds konfigurert til å bruke Nokia A-GPS-tjenesten, hvis ingen bestemte A-GPS-innstillinger fra tjenesteleverandøren er tilgjengelig. Assistansedataene blir kun hentet fra Nokia A-GPS-tjenesteserveren når det er nødvendig.

Du må ha et Internettilgangspunkt angitt i enheten for å hente assistansedata fra Nokia A-GPS-tjenesten over en pakke-datatilkobling. Hvis du vil angi et tilgangspunkt for A-GPS, trykker du på  og velger **Verktøy > Innstillinger > Generell > Lokalisering > Lokaliseringsserver > Tilgangspunkt**. Du kan ikke bruke et trådløst LAN-tilgangspunkt til denne tjenesten. Du kan bare bruke

et Internettilgangspunkt for pakke­data. Enheten din spør etter Internettilgangspunktet når du bruker GPS første gang.

Holde enheten din på riktig måte

GPS-mottakeren finnes øverst på enheten. Når du bruker mottakeren, må du passe på at hånden din ikke dekker antennen. [Se Antenneplasseringer, s. 21.](#)

Det kan ta alt fra noen få sekunder til flere minutter å opprette GPS-tilkobling. Det kan ta lenger tid å opprette GPS-tilkobling i en bil.

GPS-mottakeren trekker strøm fra enhetens batteri.

Bruk av GPS-mottakeren tapper batteriet raskere.



Tips til å opprette en GPS-tilkobling

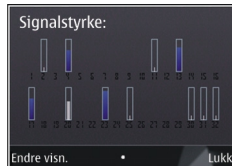
Hvis enheten ikke finner satellittsignalet, kan du gjøre følgende:

- Hvis du er inne, kan du gå ut for å få bedre signal.
- Hvis du er ute, kan du forflytte deg til et mer åpent område.
- Sørg for at hånden din ikke dekker enhetens GPS-antenne. [Se Holde enheten din på riktig måte, s. 35.](#)
- Hvis værforholdene er dårlige, kan signalstyrken påvirkes.
- Noen kjøretøy har fargede (atermiske) vinduer, som kan blokkere satellittsignalene.

Kontrollere satellittstatusen

Hvis du vil finne ut hvor mange satellitter enheten har funnet og om enheten mottar satellittsignaler, trykker du  og velger **Verktøy > Tilkobling > GPS-data > Posisjon > Valg > Satellittstatus**.

Hvis enheten har funnet satellitter, vises en stolpe for hver satellitt i satellittinfovisningen. Jo lengre stolpen er, desto sterkere er satellittsignalet. Når enheten har mottatt nok data fra satellittsignalet til å beregne koordinatene for din posisjon, blir stolpen blå.



Innledningsvis må enheten motta signaler fra minst fire satellitter for å kunne beregne koordinatene for din posisjon. Når den innledende beregningen er gjort, kan det være mulig å fortsette å beregne koordinatene

for en plassering med tre satellitter. Vanligvis er imidlertid nøyaktigheten bedre når flere satellitter benyttes.

Lokaliseringsforespørsler

Du kan få en forespørsel fra en nettverkstjeneste om å motta informasjon om posisjonen din.

Tjenesteleverandører kan gi informasjon om lokale emner, for eksempel været eller trafikkforholdene, basert på posisjonen til enheten.

Når du får en henvendelse om posisjon, vises en melding som viser hvilken tjeneste som kommer med forespørselen. Velg **Godta** for å tillate at posisjonsinformasjonen din blir sendt, eller **Avvis** for å avslå forespørselen.

Landemerker

Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > Landemerk..**

Med Landemerker kan du lagre lokaliseringsinformasjonen for bestemte plasseringer på enheten. Du kan sortere de lagrede plasseringene i ulike kategorier, for eksempel forretninger, og legge til annen informasjon i dem, for eksempel adresser. Du kan bruke lagrede landemerker i kompatible programmer, for eksempel **GPS-data** og **Kart**.

GPS-koordinater uttrykkes i grader og desimalgrader ved hjelp av det internasjonale WGS-84-koordinatsystemet.

Hvis du vil opprette et nytt landemerke, velger du **Valg > Nytt landemerke**. Hvis du vil sende en lokaliseringsforespørsel for din gjeldende plassering, velger du **Gjeldende posisjon**. Hvis du vil angi lokaliseringsinformasjonen manuelt, velger du **Angi manuelt**.

Hvis du vil redigere eller legge til informasjon i et lagret landemerke (for eksempel en gateadresse), blar du til et landemerke og velger **Valg > Rediger**. Bla til ønsket felt, og angi informasjonen.

Du kan sortere landemerkene i forhåndsinnstilte kategorier og opprette nye kategorier. Hvis du vil redigere og opprette nye landemerkekategorier, blar du til høyre i Landemerker og velger **Valg > Rediger kategorier**.

Hvis du vil legge til et landemerke i en kategori, blar du til landemerket i Landemerker og velger **Valg > Legg til i kategori**. Bla til hver kategori som du vil legge til landemerket i, og velg den.

Hvis du vil sende ett eller flere landemerker til en kompatibel enhet, velger du **Valg > Send** og metoden. Mottatte landemerker plasseres iappen **Innboks** i Meldinger.

GPS-data

GPS-data er utformet for å gi ruteveiledningsinformasjon til et valgt mål, lokaliseringsinformasjon om gjeldende plassering, og reiseinformasjon, for eksempel omtrentlig avstand til målet og omtrentlig varighet for reisen.

Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > GPS-data**.

Koordinatene i GPS-enheten uttrykkes i grader og desimalgrader ved hjelp av det internasjonale WGS-84-koordinatsystemet.

Hvis GPS-mottakeren i enheten skal kunne bruke GPS-data, må den innledningsvis motta lokaliseringsinformasjon fra minst fire satellitter for å kunne beregne koordinatene for plasseringen din. Når den innledende beregningen er gjort, kan det være mulig å fortsette å beregne koordinatene for en plassering med tre satellitter. Vanligvis er imidlertid nøyaktigheten bedre når flere satellitter benyttes.

Ruteveiledning

Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > GPS-data > Navigering**.

Start ruteveiledningen utendørs. Hvis den startes inne, mottar kanskje ikke GPS-mottakeren den nødvendige informasjonen fra satellittene.

Ruteveiledning bruker et roterende kompass på enhetens display. En rød ball viser retningen til målet, og omtrentlig avstand til målet vises inne i kompassringen.

Ruteveiledning er utformet for å vise retteste rute og korteste avstand til målet, målt med en rett linje. Eventuelle hindre i ruten, for eksempel bygninger og naturlige hindringer, ignoreres. Det tas ikke hensyn til høydeforskjeller når avstanden beregnes. Ruteveiledningen er aktiv bare når du beveger deg.

Hvis du vil angi målet for reisen, velger du **Valg > Angi destinasjon** og et landemerke som mål, eller angir breddegrads- og lengdegradskoordinater. Velg **Stopp navigering** for å fjerne målet som er angitt for reisen.

Hente lokaliseringsinformasjon

Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > GPS-data > Posisjon**.

I lokaliseringsvisningen kan du vise lokaliseringsinformasjon for gjeldende plassering. Et estimat av nøyaktigheten for plasseringen vises.

Hvis du vil lagre gjeldende plassering som et landemerke, velger du **Valg > Lagre posisjon**. Landemerker er lagrede plasseringer med mer informasjon. De kan brukes i andre compatible programmer og overføres mellom compatible enheter.

Trippteller

Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > GPS-data > Trippavstand**.

Velg **Valg > Start** for å aktivere beregning av reiseavstand og **Stopp** for å deaktivere den. De beregnede verdiene blir værende på displayet. Bruk denne funksjonen utendørs for å få bedre GPS-signal.

Velg **Nullstill** for å nullstille reiseavstanden og -tiden samt gjennomsnittlige og maksimale hastigheter, og for å starte en ny beregning. Velg **Start på nytt** for å nullstille kilometertelleren og den totale tiden.

Om Kart

Trykk  og velg **Kart**.

Ved hjelp av Kart kan du se din nåværende posisjon på kartet, søke etter byer og land i kartene, søke etter adresser og interessepunkter, planlegge reiseruter fra ett sted til et annet, vise trafikkdetaljer og lagre posisjoner som favoritter og sende dem til kompatible enheter.

Du kan også kjøpe tilleggstjenester, for eksempel guider, sving-for-sving-navigeringstjenesten Kjør & gå med stemmestyring, og en trafikkinformasjonstjeneste.

Kart bruker GPS. [Se Lokalisering \(GPS\), s. 34](#). Du kan angi lokaliseringsmetodene som skal brukes med enheten, i innstillingene for enheten. [Se Lokaliseringsinnstillinger, s. 151](#). Den mest nøyaktige lokaliseringsinformasjonen får du ved å bruke intern GPS eller en kompatibel ekstern GPS-mottaker.

Når du bruker Nokia Kart for første gang, må du kanskje angi et Internett-tilgangspunkt for nedlasting av kartinformasjon for din nåværende posisjon. Hvis du vil endre standard tilgangspunkt senere, velger du **Valg > Verktøy > Innstillinger > Internett > Nettverksmål** i Kart (vises bare når du er på Internett).

Når du blar i et kart i Kart, blir kartinformasjonen for området automatisk lastet ned til enheten via Internett. Et nytt kart blir kun lastet ned hvis du blar til et område som ikke dekkes av de kartene som allerede er lastet ned. Noen kart er kanskje lastet til minnekortet i enheten på forhånd.

Du kan laste ned flere kart til enheten ved å bruke PC-programvaren Nokia Map Loader. [Se Laste ned kart, s. 41](#).



Tips: Du kan også laste ned kart ved hjelp av trådløs LAN-tilkobling.

Når du laster ned kart, kan det innebære at store datamengder overføres via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Hvis du vil at Kart-programmet skal opprette Internett-tilkobling automatisk når du starter programmet, velger du **Valg > Verktøy > Innstillinger > Internett > Koble til ved oppstart > Ja** i Kart.

Hvis du ønsker å motta en melding når enheten registreres på et nettverk utenfor hjemmenettverket, velger du **Valg > Verktøy > Innstillinger > Internett > Roamingadvarsel > På** (vises bare når du er på Internett). Ta kontakt med

nettverkstjenesteleverandøren for informasjon og samtrafikkpriser.

Nesten alle digitale kartverk er til en viss grad unøyaktige og ufullstendige. Du bør aldri bruke kartene du har lastet ned for bruk på denne enheten, som eneste kilde.

Bla i kart

Kartdekningen varierer fra land til land.

Når du åpner Kart-programmet, zoomer Kart inn på stedet som ble lagret i forrige gang du brukte programmet. Hvis ingen posisjon ble lagret sist du brukte programmet, zoomer Kart-programmet inn på hovedstaden i landet du er i ut fra informasjon enheten mottar fra mobiltelefonnettverket. Samtidig lastes kartet for stedet ned hvis det ikke er blitt lastet ned når du har brukt programmet tidligere.

Din nåværende posisjon

Hvis du vil opprette en GPS-tilkobling og zoome inn på din nåværende posisjon, velger du **Valg > Min posisjon** og trykker på **0**. Hvis strømspareren aktiveres på displayet mens enheten forsøker å etablere en GPS-tilkobling, blir forsøket avbrutt.

En GPS-indikator  vises på displayet. Én stolpe vises for hver satellitt. Når enheten prøver å finne en satellitt, blir stolpen gul. Når enheten mottar nok data fra satellitten til å opprette en GPS-tilkobling,

blir stolpen grønn. Jo flere grønne stolper, desto sterkere er GPS-tilkoblingen.

Når GPS-tilkoblingen er aktiv, angis gjeldende posisjon på kartet med .

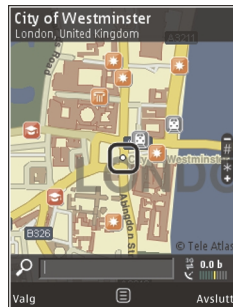
Flytte og zoome

Hvis du vil flytte rundt på kartet, blar du opp, ned, til venstre eller høyre. Kartet vender som standard mot nord. Kompassrosen viser retningen på kartet og roterer under navigeringen når retningen endres.

Når du blar i kartet på skjermen, blir det automatisk lastet ned et nytt kart hvis du blar til et område som ikke dekkes av kartene som allerede er lastet ned. Disse kartene er gratis, men nedlastingen kan innebære at store datamengder overføres via tjenesteleverandørens nettverk. Hvis du vil ha mer informasjon om priser for dataoverføringer, ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Kartene lagres automatisk på et kompatibelt minnekort (hvis minnekort er satt inn og angitt som standard kartlagringssted).

Trykk * eller # for å zoome inn eller ut. Bruk skaleringsstreken til å beregne avstanden mellom to punkt på kartet.



Justere kartvisningen

Velg **Valg** > **Verktøy** > **Innstillinger** > **Kart** > **Målesystem** > **Metrisk** eller **Britisk** for å angi det metriske systemet som skal brukes i kartene.

Velg **Valg** > **Verktøy** > **Innstillinger** > **Kart** > **Kategorier** og kategoriene du vil bruke, for å angi hvilke interessepunkt som skal vises på kartet.

Velg **Valg** > **Kartmodus** > **Kart**, **Kart 3D**, **Satellitt** eller **Hybrid** for å velge om du vil vise kartene i 2D-modus, 3D-modus, som satellittbilde eller hybrid. Satellittbilder er ikke tilgjengelig for alle geografiske områder.

Velg **Valg** > **Verktøy** > **Innstillinger** > **Kart** > **Farger** > **Dagmodus** eller **Nattmodus** for å angi om du vil at kartet skal vises i dag- eller nattmodus.

Velg **Valg** > **Verktøy** > **Innstillinger** for å justere andre innstillinger for Internett, navigering og reiseruter, og generelle kartinnstillinger.

Laste ned kart

Når du blar i kartet på skjermen i Kart, blir det automatisk lastet ned et nytt kart hvis du blar til et område som ikke dekkes av kartene som allerede er lastet ned. Du kan vise mengden overførte data fra datatelleren (kB) som vises på displayet. Telleren viser mengden nettverkstrafikk når du blar i kart, lager reiseruter eller søker etter plasseringer online.

Nedlasting av kartdata kan innebære overføring av store datamengder via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Hvis du ønsker å forhindre at enheten laster ned kart automatisk via Internett, for eksempel når du er utenfor hjemmenettverket, eller andre kartrelaterte data som kreves av tilleggstjenestene, velger du **Valg** > **Verktøy** > **Innstillinger** > **Internett** > **Koble til ved oppstart** > **Nei**.

Hvis du ønsker å angi hvor mye minnekortplass du vil bruke til lagring av kart eller stemmestyringsfiler, velger du **Valg** > **Verktøy** > **Innstillinger** > **Kart** > **Maksimalt bruk av minne** > **Maks**.

minnekortbruk. Dette alternativet er bare tilgjengelig når et kompatibelt minnekort er satt inn og angitt som standard kartlagringssted. Når minnet er fullt, slettes det eldste kartet. De lagrede kartdataene kan slettes ved å bruke PC-programvaren Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader er PC-programvare som du kan bruke til å laste ned og installere kart fra Internett til et kompatibelt minnekort. Du kan også bruke programmet til å laste ned taleveiledningsfiler til sving-for-sving-navigering.

Hvis du vil bruke Nokia Map Loader, må du først installere det på en kompatibel PC. Du kan laste ned PC-

programvaren fra Internett på www.nokia.com/maps. Følg instruksjonene på skjermen.

Du må bruke Kart-programmet og bla i kart minst én gang før du bruker Nokia Map Loader. Nokia Map Loader bruker historikkinformasjon fra Maps til å sjekke versjonen av kartdataene som skal lastes ned.

Etter at du har installert PC-programvaren på PC-en din gjør du følgende for å laste ned kart:

1. Koble enheten til PC-en ved hjelp av en kompatibel USB-datakabel. Velg **Masselagring** som USB-tilkoblingsmodus.
2. Start Nokia Map Loader på PC-en. Nokia Map Loader sjekker versjonen på kartdata som skal lastes ned.
3. Velg kartene eller stemmeveiledningsfilene du ønsker, og last ned og installer dem på enheten.



Tips: Bruk Nokia Map Loader for å redusere kostnader i forbindelse med dataoverføringer til mobiltelefonen.

Finn et sted

Hvis du vil søke etter et sted eller interessepunkt ved å bruke et nøkkelord, legger du inn navnet på stedet eller nøkkelordet du vil bruke, i søkefeltet i hovedvisningen og velger **Søk**.

Hvis du vil importere en adresse fra kontaktene dine, velger du **Valg > Velg fra Kontakter**.

Hvis du vil bruke en posisjon på kartet, for eksempel som utgangspunkt for et nærhetssøk, for å planlegge en reiserute, vise detaljer for reiseruten eller starte navigeringen (tilleggstjeneste), trykker du på blatasten og velger ønsket alternativ.

Hvis du vil bla gjennom steder eller attraksjoner etter kategori i området ditt, velger du **Valg > Søk**, og deretter en kategori. Hvis du søker etter en adresse, må du angi by og land. Du kan også bruke en adresse du har lagret på et kontaktkort i Kontakter.

Hvis du vil lagre en posisjon som et favorittsted, trykker du på blatasten på den ønskede posisjonen, velger **Legg til i Mine steder**, oppgir et navn på stedet og velger **OK**. Du kan også lagre posisjonen i en reiserute eller en samling. Velg **Valg > Favoritter > Mine steder** for å vise de lagrede stedene.

Hvis du vil sende et lagret sted til en kompatibel enhet, trykker du på blatasten i Steder-visningen og velger **Send**. Hvis du sender stedet i en tekstmelding, konverteres informasjonen til ren tekst.

Hvis du vil ta en skjermbilde av posisjonen, velger du **Valg > Verktøy > Lagre skjermb. av kart**. Skjermbildet blir lagret i Bilder. Skjermbildet kan sendes ved å åpne Bilder og velge sendealternativet fra den aktive verktøylinjen eller Valg-menyen, og deretter velge metoden.

Hvis du vil vise søkehistorikken, steder du har vist på kartet, og reiserutene og samlingene du har opprettet,

velger du **Valg > Favoritter** og det ønskede alternativet.

Planlegg en reiserute

Hvis du vil planlegge en reiserute til et mål, blar du til det ønskede målet, trykker på blatasten og velger **Legg til i rute**. Målet er lagt til i reiseruten.

Hvis du vil legge til flere steder i reiseruten, velger du **Valg > Legg til rutepunkt**. Det første valgte stoppunktet er startpunktet. Hvis du vil endre rekkefølgen på stoppunktene, trykker du på blatasten og velger **Flytt**.

Tilleggstjenester for Kart

Du kan kjøpe en lisens og laste ned forskjellige typer veiledninger til enheten, for eksempel by- og reisehåndbøker. Du kan også kjøpe lisens for sving-for-sving-navigeringstjenesten Kjør & gå med stemmestyring og trafikkinformasjonstjeneste, for å bruke den i Kart. Navigeringslisensen er begrenset og kan bare brukes i det området du velger når du kjøper lisensen. De nedlastede veiledningene blir automatisk lagret til enheten.

Lisensen du kjøper for en guide eller navigeringstjeneste, kan overføres til en annen enhet, men den samme lisensen kan bare være aktiv på én enhet om gangen.

Velg **Valg > Ekstra > Mine lisenser** for å vise og oppdatere lisensene dine.

Trafikk- og guideinformasjon og relaterte tjenester genereres av tredjeparter som ikke er tilknyttet Nokia. Informasjonen kan til en viss grad være unøyaktig og ufullstendig, og tilgjengeligheten kan variere. Du bør aldri bruke informasjonen ovenfor og de tilhørende tjenestene som eneste kilde.

Nedlasting og bruk av tilleggstjenester kan innebære overføring av store datamengder via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Navigasjon

Hvis du vil kjøpe navigeringstjenesten Kjør & gå med stemmestyring, eller bare Gå-navigering, velger du **Valg > Ekstra > Kjør & gå** eller **Gå**. Du kan betale for tjenesten med et godkjent kredittkort eller få beløpet lagt til telefonregningen (hvis denne tjenesten støttes av din nettverkstjenesteleverandør).

Kjørenavigering

Hvis du vil kjøpe navigeringstjenesten Kjør & gå, velger du **Valg > Ekstra > Kjør & gå**.

Når du bruker kjørenavigering for første gang, blir du bedt om å velge språk for stemmestyringen og laste ned stemmestyringsfilene til det valgte språket. Du kan

også laste ned taleveiledningsfilene ved hjelp av Nokia Map Loader. [Se Laste ned kart, s. 41.](#)

Hvis du vil endre språk senere, velger du **Valg > Verktøy > Innstillinger > Navigering > Stemmestyring** og et språk i hovedvisningen for Kart, og laster ned stemmestyringsfilene for det valgte språket.

Gånavigering

Hvis du vil kjøpe navigeringstjenesten Gå, velger du **Valg > Ekstra > Gå**.

Gånavigering skiller seg fra kjørenavigering på mange måter: Gåruten ignorerer eventuelle hindringer som kan påvirke bilkjøringen, for eksempel enveiskjørt gater og snuforbud, og inkluderer for eksempel fotgjengersoner og parker. Den prioriterer i tillegg gågater og mindre veier, og utelater motorveier og andre store veier. Lengden på gåruten er begrenset til maksimalt 50 kilometer, og farten til maksimalt 30 km/t. Hvis farten overskrides, stopper navigeringen. Når farten er innenfor begrensningen igjen, gjenopptas navigeringen.

Sving-for-sving-navigering eller stemmestyring er ikke tilgjengelig for Gå-navigering. I stedet viser en stor pil ruten, og en liten pil nederst på skjermen peker i retning målet. Satellittvisning er bare tilgjengelig for Gå-navigering.

Navigere til ønsket mål

Når du vil starte navigeringen til det ønskede målet ved hjelp av GPS, velger du en hvilken som helst posisjon på kartet eller i resultatlisten, og deretter **Valg > Kjør til** eller **Gå til**.

Bla til venstre eller høyre for å bytte mellom ulike visninger under navigeringen.

Trykk på **Stopp** for å stoppe navigeringen.

Trykk på **Valg** for velge navigeringsalternativer under navigeringen. Hvis kjørenavigeringen er aktiv, vises en menyvisning med ulike alternativer.

Noen tastaturtaster samsvarer med alternativene i visningen. Trykk for eksempel på **2** for å gjenta stemmekommandoen, **3** for å bytte mellom dagmodus og nattmodus og **4** for å lagre gjeldende sted.

Trafikkinformasjon

Hvis du vil kjøpe lisens til en trafikkinformasjonstjeneste i sanntid, velger du **Valg > Ekstra > Trafikkinfo..** Tjenesten gir informasjon om trafikkhendelser som kan påvirke reisen. Nedlasting av tilleggstjenester kan innebære overføring av store datamengder via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Hvis du vil vise informasjon om trafikkhendelser som kan føre til forsinkelser eller forhindre at du når målet ditt, velger du **Valg > Trafikkinfo..** Hendelsene vises på kartet som advarselstrekanter og linjeindikatorer. Du kan bruke automatisk omdirigering for unngå hendelsene.

Hvis du vil ha mer informasjon om en hendelse og mulige omdirigeringsvalg, trykker du på blatasten.

Velg **Oppdater trafikkinfo.** for å oppdatere trafikkinformasjonen. Hvis du vil angi hvor ofte trafikkinformasjonen skal oppdateres automatisk, velger du **Valg > Verktøy > Innstillinger > Navigering > Oppdatering av trafikkinformasjon.**

Hvis du vil opprette en alternativ reiserute automatisk i tilfelle det oppstår en trafikkhendelse som kan føre til forsinkelser eller hindre deg i å nå målet, velger du **Valg > Verktøy > Innstillinger > Navigering > Omdirigerer pga. trafikk > Automatisk.**

Guider

Hvis du vil kjøpe og laste ned ulike guider, for eksempel by- og reiseguider, velger du **Valg > Ekstra > Guider.**

Guider inneholder informasjon om attraksjoner, restauranter, hoteller og andre interessepunkter. Reisehåndbøkene må lastes ned og kjøpes før de kan tas i bruk.

Hvis du vil bla gjennom en nedlastet håndbok, velger du en håndbok og en underkategori (hvis tilgjengelig) i kategorien **Mine guider** i Guider.

Hvis du vil laste ned en ny guide til enheten, velger du guiden du vil ha, og **Last ned > Ja** i Guider. Kjøpsprosessen starter automatisk. Du kan betale for guidene ved å bruke et godkjent kredittkort eller få beløpet lagt til telefonregningen din (hvis tjenesten støttes av din nettverkstjenesteleverandør).

Hvis du vil bekrefte kjøpet, velger du **OK** to ganger. Hvis du vil motta en bekreftelse på kjøpet per e-post, angir du navn og e-postadresse, og velger **OK.**

Musikkmappe

Musikkspiller



Advarsel: Lytt til musikk med et moderat lydnivå. Høyt volum over lengre tid kan skade hørselen. Ikke hold enheten nær øret når høyttaleren er på, ettersom volumet kan være ekstremt høyt.

Musikkavspilleren støtter filformater som AAC, AAC+, eAAC+, MP3 og WMA. Musikkavspilleren støtter ikke nødvendigvis alle funksjonene til et filformat eller alle filtypene.

Du kan også bruke musikkavspilleren til å høre på podcast-episoder. Podkasting er en metode for å distribuere lyd- eller videoinnhold via Internett ved hjelp av enten RSS- eller Atom-teknologi for avspilling på mobile enheter og PC-er.

Du kan overføre musikk fra andre kompatible enheter til enheten din. [Se Overføre musikk til enheten, s. 49.](#)

Spille av en sang eller en podcast-episode

Hvis du vil åpne musikkavspilleren, trykker du  og velger **Musikk > Avspilling**.



Tips: Du kan få tilgang til musikkavspilleren fra multimediemenyen.

Det kan være at du må oppfriske musikk- og podcast-biblioteket etter at du har oppdatert sang- og podcast-valget på enheten. Hvis du vil legge alle tilgjengelige elementer til biblioteket, velger du **Valg >**

Oppdater i hovedvisningen for musikkavspilleren.

Slik spiller du en sang eller en podcast-episode:

1. Velg kategorier for å navigere til sangen eller podcast-episoden du vil høre. Hvis Navigeringshjulinnstillingen er på, kan du bla i listene ved å skyve fingeren på kanten av blatasten.
2. Du kan spille de valgte filene ved å trykke på blatasten.

Hvis du vil sette avspillingen på pause, trykker du på blatasten, og trykker på blatasten igjen for å fortsette avspillingen. Hvis du vil stoppe avspillingen, blar du ned.

For å spole fremover eller bakover trykker du og holder blatasten til høyre eller venstre.

Hvis du vil gå til neste element, blar du til høyre. Hvis du vil gå tilbake til begynnelsen på elementet, blar du til venstre. Hvis du vil hoppe til det forrige elementet, blar du til venstre igjen innen 2 sekunder etter at en sang eller podcast har begynt.

Hvis du vil slå på eller av tilfeldig avspilling (🎲), velger du **Valg > Tilfeldig avspilling**.

Hvis du vil gjenta elementet som spilles av (🔁), gjenta alle elementer (🔁), eller slå av Gjenta, velger du **Valg > Gjenta**.

Hvis du spiller av podcaster, deaktiveres tilfeldig rekkefølge og gjentakelse automatisk.

Du kan justere volumet ved å trykke på volumtasten.

Hvis du vil endre tonen i musikkavspillingen, velger du **Valg > Equalizer**.

Hvis du vil endre balansen og stereobildet eller øke bassen, velger du **Valg > Lydinnsstillinger**.

Hvis du vil vise en visualisering under avspilling, velger du **Valg > Vis visualisering**.



Hvis du vil gå tilbake til ventemodus og la spilleren fortsette å spille i bakgrunnen, trykker du avslutningstasten, eller hvis du vil gå til et annet åpent program, trykker du på og holder nede 🏠.

Du lukker spilleren ved å velge **Valg > Avslutt**.

Musikkmeny

Trykk 🎵 og velg **Musikk > Avspilling**.

Musikkmenyen viser den tilgjengelige musikken. Velg ønsket alternativ for å vise alle sanger, sorterte sanger, spillelister eller podkaster på musikkmenyen.

Når musikkspilleren spiller i bakgrunnen, trykker du og holder nede multimedieknappen for å åpne Spilles nå-visningen.

Spillelister

Trykk 🎵 og velg **Musikk > Avspilling**.

Hvis du vil vise og organisere spillelistene, velger du **Spillelister** i musikkmenyen.

Hvis du vil vise detaljer om spillelisten, velger du **Valg > Detaljer for spilleliste**.

Opprette en spilleliste

1. Velg **Valg > Opprett spilleliste**.
2. Skriv inn et navn for spillelisten, og velg **OK**.
3. For å legge til sanger nå velger du **Ja**, eller for å legge til sanger senere velger du **Nei**.

4. Hvis du velger **Ja**, velger du artister for å finne sangene du ønsker å inkludere i spillelisten. Trykk på blatasten for å legge til elementer.

Hvis du vil vise sanglisten under en artisttittel, bla til høyre. Hvis du vil skjule sanglisten, bla til venstre.

5. Når du har gjort valgene dine, velger du **Utført**.

Hvis du har satt inn et kompatibelt minnekort, lagres spillelisten til minnekortet.

Hvis du vil legge til sanger senere, velger du **Valg > Legg til sanger** når du viser spillelisten.

Hvis du vil legge til sanger, album, artister, sjangere og komponister i en spilleliste fra ulike visninger på musikkmenyen, velger du et element og deretter **Valg > Legg til i spilleliste > Lagret spilleliste** eller **Ny spilleliste**.

Hvis du vil fjerne en sang fra en spilleliste, velger du **Valg > Fjern**. Sangen blir ikke slettet fra enheten; den blir bare fjernet fra spillelisten.

Hvis du vil reorganisere rekkefølgen på sangene i en spilleliste, blar du til sangen du ønsker å flytte, og velger **Valg > Flytt**. Bruk blatasten til å flytte en sang til en ny plassering.

Podcaster

Trykk  og velg **Musikk > Avspilling > Podcaster**.

Podcast-menyen viser podcastene som er tilgjengelige på enheten.

Podcast-episoder har tre tilstander: aldri spilt, delvis spilt og spilt hele. Hvis en episode er delvis spilt, spilles den fra siste avspillingsposisjon neste gang den spilles. Hvis en episode aldri er spilt eller hele er spilt, spilles den fra begynnelsen.

Hjemmenettverk med musikkspiller

Du kan spille innhold lagret på din Nokia-enhet eksternt på en kompatibel enhet i et hjemmenettverk. Du kan også kopiere filer fra din Nokia-enhet til andre enheter som er koblet til hjemmenettverket. Hjemmenettverket må konfigureres først. [Se Om hjemmenettverk, s. 81.](#)

Spille av en sang eller en podcast eksternt

1. Trykk  og velg **Musikk > Avspilling**.
2. Velg kategorier for å navigere til sangen eller podcast-episoden du vil høre. Du blar i listene ved å bevege en finger rundt kanten av blatasten.
3. Velg ønsket sang eller podcast og deretter **Valg > Spill av > Via hjemmenettverk**.
4. Velg enheten der filen spilles av.

Kopiere sanger eller podcaster trådløst

Hvis du vil kopiere eller overføre mediefiler fra enheten din til en annen kompatibel enhet i et hjemmenettverk, velger du en fil og **Valg > Kopier til hj.nettverk**. Du behøver ikke slå på innholdsdeling i hjemmenettverksinnstillingene. [Se Aktivere deling og definere innhold, s. 83.](#)

Overføre musikk til enheten

Du kan overføre musikk fra en kompatibel PC eller andre kompatible enheter ved å bruke en kompatibel USB-datakabel eller Bluetooth-tilkobling.

PC-krav for musikkoverføring:

- Microsoft Windows XP operativsystem (eller nyere)
- En kompatibel versjon av programmet Windows Media Player. Du finner mer detaljert informasjon om Windows Media Player-kompatibilitet på produktsidene for din enhet på Nokias nettsted.
- Nokia Nseries PC Suite 2.1 eller nyere

Windows Media Player 10 kan forårsake avspillingsforsinkelser på filer med WMDRM-beskyttelse etter at de er blitt overført til enheten din. Sjekk Microsoft støttesider for å finne en hotfix for Windows Media Player 10 eller last ned en nyere kompatibel versjon av Windows Media Player.

Overføre musikk fra datamaskinen

Du kan bruke disse måtene å overføre musikk på:

- Hvis du vil vise enheten din på en datamaskin som en dataminneenhet du kan overføre hvilke som helst datafiler til, kobler du til med en kompatibel USB-kabel eller Bluetooth-tilkobling. Hvis du bruker USB-kabelen, velger du **Masselagring** som tilkoblingsmodus. Du må sette inn et kompatibelt minnekort i enheten.
- Hvis du skal synkronisere musikk med Windows Media Player, kobler du til en kompatibel USB-datakabel og velger **Medieoverføring** som tilkoblingsmodus. Du må sette inn et kompatibelt minnekort i enheten.

Hvis du vil endre standard USB-tilkoblingsmodus, trykker du  og velger **Verktøy > Tilkobling > USB > Tilkoblingsmodus for USB**.

Overfør med Windows Media Player

Funksjonene for musikk synkronisering kan variere fra versjon til versjon av Windows Media Player. Hvis du vil ha mer informasjon, se brukerveiledningene og hjelpen til versjonene av Windows Media Player. Følgende instruksjoner gjelder Windows Media Player 11.

Manuell synkronisering

Med manuell synkronisering kan du velge sangene og spillelistene du ønsker å flytte, kopiere eller slette.

1. Når enheten er koblet til Windows Media Player, velger du enheten din i navigasjonspanelet på høyre side hvis det er koblet til flere enn én enhet.
2. I venstre navigasjonspanel blar du gjennom musikkfilene på PC-en din som du ønsker å synkronisere.
3. Dra og slipp sanger på **synkroniseringslisten** til høyre.
Du kan se mengden tilgjengelig minne på enheten over **synkroniseringslisten**.
4. Hvis du vil fjerne sanger eller album, velger du et element i **synkroniseringslisten**, høyreklikker og velger **Fjern fra liste**.
5. Klikk på **Start synk.** for å starte synkroniseringen.

Automatisk synkronisering

1. Hvis du vil aktivere den automatiske synkroniseringsfunksjonen i Windows Media Player, klikker du kategorien **Synkronisering**, velger **Nokia Handset > Opprett synkronisering...** og merker av for **Synkroniser denne enheten automatisk**.
2. Velg spillelistene du vil synkronisere automatisk, i ruten **Tilgjengelige spillelister**, og klikk på **Legg til**.
De valgte elementet blir overført til ruten **Spillelister som skal synkroniseres**.

3. Når du skal fullføre oppsettet for automatisk synkronisering, klikker du **Fullfør**.

Når **Synkroniser denne enheten automatisk** er avmerket og du kobler enheten til PC-en, blir musikkbiblioteket på enheten automatisk oppdatert basert på spillelistene du velger for synkronisering i Windows Media Player. Hvis du ikke har valgt noen spillelister, velges hele musikkbiblioteket på datamaskinen til synkronisering. Hvis det ikke er nok ledig minne på enheten, velger Windows Media Player manuell synkronisering automatisk.

Hvis du vil stoppe automatisk synkronisering, klikker du kategorien **Synkronisering** og velger **Stopp synkronisering til 'Nokia-håndsett'**.

Nokia Musikkbutikk

I Nokia Musikkbutikk (nettverkstjeneste) kan du søke, bla gjennom og kjøpe musikk til å laste ned på enheten. Hvis du vil kjøpe musikk, må du først registrere deg for tjenesten.

Gå til music.nokia.com for å finne ut om Nokia Musikkbutikk er tilgjengelig i ditt hjemland.

Du må ha et gyldig Internett-tilgangspunkt i enheten for å få tilgang til Nokia Musikkbutikk.

Du åpner Nokia Musikkbutikk ved å trykke  og velge **Musikk > Musikkbut..**

For å finne mer musikk i forskjellige kategorier i musikkmenyen velger du **Valg > Finn i Musikkbutikk**.

Innstillinger for Nokia Musikkbutikk

Tilgjengeligheten og utseendet til innstillingene for musikkbutikken kan variere. Innstillingene kan også være forhåndsdefinert og ikke redigerbare. Hvis innstillingene ikke er forhåndsdefinerte, kan du bli spurt om å velge hvilket tilgangspunkt du vil bruke når du kobler det til musikkbutikken. For å velge tilgangspunkt velger du **Standard tilgangspunkt**.

Det kan hende du kan redigere innstillingene i musikkbutikken ved å velge **Valg > Innstillinger**.

FM-sender

Om FM-senderen

Tilgjengeligheten til denne funksjonen varierer fra land til land.

Da dette ble skrevet, var FM-senderdelen av dette utstyret ment for bruk i følgende land: Belgia, Bulgaria, Danmark, Estland, Finland, Irland, Island, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Nederland, Norge, Portugal, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekkia, Tyrkia, Tyskland og Østerrike. Du finner siste nytt og listen over ikke-europeiske land der FM-senderen kan brukes på www.nseries.com/fmtransmitter. Gå til www.nseries.com/

fmtransmitter for å kontrollere om bruk av funksjonen er tillatt før du bruker den i utlandet.

Med FM-senderen kan du spille av sanger i enheten via en hvilken som helst kompatibel FM-mottaker, for eksempel en bilradio eller et hjemmestereoanlegg.

FM-senderen virker på en avstand på opptil 3 meter. Overføringen kan bli utsatt for forstyrrelser på grunn av hindringer, som for eksempel vegger, andre elektroniske enheter eller offentlige radiokanaler. FM-senderen kan forårsake forstyrrelser på nærliggende FM-mottakere på samme frekvens. Du kan unngå forstyrrelser ved å søke etter en ledig FM-frekvens på mottakeren før du bruker FM-senderen.

FM-senderen kan ikke brukes samtidig som FM-radioen på enheten.

Frekvensområdet til senderen er 88,1–107,9 MHz.

Når senderen er på og overføring pågår, vises  i ventemodus. Hvis senderen er på uten at overføring pågår, vises  og en regelmessig lyd høres. Hvis senderen ikke overfører noe på noen minutter, blir den automatisk slått av.

Spille av en sang ved hjelp av FM-senderen

Hvis du vil spille av en sang som er lagret i enheten ved hjelp av en kompatibel FM-mottaker, gjør du følgende:

1. Trykk  og velg **Musikk > Avspilling**.

2. Velg en sang eller en spilleliste du vil spille av.
3. I Spilles nå-visningen velger du **Valg** > **FM-sender**.
4. Hvis du vil aktivere FM-senderen, stiller du inn **FM-senderAktivert** og søker etter en ledig frekvens. Hvis for eksempel frekvensen 107,8 MHz er ledig i ditt område og du stiller FM-mottakeren din inn på den frekvensen, må du også stille inn FM-senderen på 107,8 MHz.
5. Still inn mottakerenheten på samme frekvens og velg **Valg** > **Avslutt**.

Hvis du vil justere volumet, bruker du volumfunksjonen i mottakerenheten. Lytt til musikk med et moderat lydnivå. Høyt volum over lengre tid kan skade hørselen.

Hvis du vil deaktivere FM-senderen, velger du **Valg** > **FM-sender** og stiller inn **FM-senderDeaktivert**.

Hvis det ikke spilles av musikk på noen minutter, blir senderen automatisk slått av.

Innstillinger for FM-sender

Trykk  og velg **Musikk** > **FM-sender**.

Hvis du vil aktivere FM-senderen, velger du **FM-sender** > **Aktivert**.

Hvis du vil angi en frekvens manuelt, velger du **Frekvens** og angir ønsket verdi.

Hvis du vil vise tidligere brukte frekvenser, velger du **Valg** > **Siste frekvenser**.

Nokia Podkasting

Med Nokia Podkasting (nettverkstjeneste) kan du søke etter, finne, abonnere på og laste ned podkaster direkte og spille, behandle og dele lyd- og videopodkaster ved hjelp av enheten.

Podcasting-innstillinger

Før du bruker Nokia Podkasting, må du angi tilkoblings- og nedlastingsinnstillinger.

Den anbefalte tilkoblingsmetoden er WLAN. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om betingelser og kostnader for datatjenester før du bruker andre tilkoblinger. For eksempel kan en dataplan med fast takst gi rom for store dataoverføringer til én månedlig pris.

Tilkoblingsinnstillinger

Hvis du vil redigere tilkoblingsinnstillingene, trykker du på  og velger **Musikk** > **Podkasting** > **Valg** > **Innstillinger** > **Tilkobling**.

Angi følgende:

- **Standard tilgangspunkt** — Velg tilgangspunkt for å definere din tilkobling til Internett.
- **URL for søketjeneste** — Angi podcast-søketjenesten som skal brukes til søk.

Nedlastingsinnstillinger

Hvis du vil redigere nedlastingsinnstillingene, trykker du på  og velger **Musikk > Podkasting > Valg > Innstillinger > Last ned**.

Angi følgende:

- **Lagre i** — Angi hvor du vil lagre podcaster.
- **Oppdateringsintervall** — Angi hvor ofte podcaster oppdateres.
- **Dato for neste oppdat.** — Angi datoen for den neste automatiske oppdateringen.
- **Kl.slett - neste oppdat.** — Angi tidspunktet for den neste automatiske oppdateringen.

Automatiske oppdateringer skjer bare hvis et bestemt standard tilgangspunkt er valgt og Nokia Podcasting kjører. Hvis Nokia Podcasting ikke kjører, aktiveres ikke automatiske oppdateringer.

- **Nedlastingsgrense (%)** — Angi størrelsen på minnet som brukes til podcast-nedlastinger.
- **Hvis grensen overstiges** — Angi hva som skal gjøres hvis nedlastingene overskrider nedlastingsgrensen.

Hvis du angir at programmet skal hente podcaster automatisk, kan det innebære overføring av store datamengder via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Hvis du vil gjenopprette standardinnstillingene, velger du **Valg > Gjenopprett standard i innstillingsvisningen**.

Søke etter podcaster

Søk hjelper deg å finne podcaster ved hjelp av nøkkelord eller tittel.

Søkemotoren bruker søketjenesten for podcast som du konfigurerer i **Podkasting > Valg > Innstillinger > Tilkobling > URL for søketjeneste**.

Hvis du vil søke etter podcaster, trykker du på , velger **Musikk > Podkasting > Søk**, og taster inn ønskede nøkkelord.



Tips: Søk ser etter podcas-titler og nøkkelord i beskrivelser, ikke spesifikke episoder. Generelle emner, som f.eks. fotball eller hip-hop gir vanligvis bedre resultater enn et bestemt lag eller en bestemt artist.

Hvis du vil abonnere på markerte kanaler og legge dem til podcastene dine, velger du **Abonner**. Du kan også legge til en podcast ved å velge én.

Hvis du vil starte et nytt søk, velger du **Valg > Nytt søk**.

For å gå til nettstedet for podcasten velger du **Valg > Åpne Web-side** (nettverkstjeneste).

Hvis du vil se detaljer for en podcast, velger du **Valg > Beskrivelse**.

Hvis du vil sende valgte podcaster til en annen kompatibel enhet, velger du **Valg > Send**.

Kataloger

Kataloger hjelper deg å finne nye podcast-episoder å abonnere på.

Hvis du vil åpne katalogen, trykker du  og velger **Musikk > Podkasting > Kataloger**.

Innholdet i katalogene endrer seg. Velg den ønskede katalogmappen for å oppdatere den (nettverkstjeneste). Fargen på mappen blir endret når oppdateringen er fullført.

Kataloger kan inneholde topp podcaster sortert etter popularitets- eller temamapper.

Hvis du vil åpne ønsket mappeemne, velger du det og **Åpne**. En liste over podcaster vises.

Hvis du vil abonnere på en podcast, velger du tittelen og **Oppdater**. Etter at du har abonnert på episoder av en podcast, kan du laste dem ned, organisere dem og spille dem i podcast-menyen.

Velg **Valg > Nytt > Web-katalog** eller **Mappe** for å legge til en ny katalog eller mappe. Velg en tittel, URL til en opml-fil (outline processor markup language) og **Utført**.

Hvis du vil redigere den valgte mappen, internettlenken eller webadresselisten, velger du **Valg > Rediger**.

Hvis du vil importere en opml-fil som er lagret på enheten, velger du **Valg > Importer OPML-fil**. Velg filens plassering, og importer den.

Hvis du vil sende en kategorimappe som multimediemelding eller ved å bruke Bluetooth-tilkobling, velger du mappen og **Valg > Send**.

Når du mottar en melding med en opml-fil ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling, åpner du filen for å lagre filen i **Mottatt**-mappen i kategorier. Åpn mappen for å abonnere på noen av lenkene til å legge til podcastene dine.

Nedlastinger

Etter at du har abonnert på en podcast fra kategorier, søk eller ved å skrive inne en URL, kan du organisere, laste ned og spille episoder i **Podkaster**.

Hvis du vil se podcastene du abonnerer på, velger du **Podkasting > Podkaster**.

Hvis du vil se individuelle episodetitler (en episode er en bestemt mediefil av en podcast), velger du podcast-tittelen.

Velg episodetittelen for å starte nedlastingen. Hvis du vil laste ned eller fortsette å laste ned valgte eller markerte episoder, velger du **Last ned**. Du kan laste ned flere episoder samtidig.

Velg podcasten og **Valg** > **Spill forhåndsvisning** for å spille av en del av en podcast mens du laster ned, eller etter en delvis nedlasting.

Fullt nedlastede podcaster er tilgjengelige i **Podkaster**-appen, men vises ikke før biblioteket oppfriskes.

Spill og administrer podcaster

I **Podkaster** kan du velge **Åpne** for å vise de tilgjengelige episodene fra den valgte podcasten. Under hver episode vil du se filformatet, størrelsen på filen og tidspunktet for nedlastingen.

Når podcasten er lastet ned, kan du spille av hele episoden ved å velge den og **Spill av**.

Hvis du vil oppdatere den valgte podcasten, eller merkede podcaster, velger du **Valg** > **Oppdater** for en ny episode.

Hvis du vil stoppe oppdateringen, velger du **Valg** > **Stopp oppdatering**.

Hvis du vil legge til en ny podcast ved å angi URL-en til podcasten, velger du **Valg** > **Ny podcast**. Hvis du ikke har definert et tilgangspunkt, eller hvis du blir bedt om å angi et brukernavn og et passord under pakke-datatilkobling, kontakter du tjenesteleverandøren.

Hvis du vil redigere URL-en for den valgte podcasten, velger du **Valg** > **Rediger**.

Hvis du vil slette en nedlastet podcast eller merkede podcaster fra enheten, velger du **Valg** > **Slett**.

Hvis du vil sende den valgte podcasten eller merkede podcaster til en annen kompatibel enhet som .opml-filer som en multimediemelding eller ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling, velger du **Valg** > **Send**.

Hvis du vil oppdatere, slette og sende en gruppe av valgte podcaster med en gang, velger du **Valg** > **Merk / fjern merking**, merker de valgte podcastene og velger **Valg** for å velge den ønskede handlingen.

Hvis du vil åpne et nettsted for podcasten (nettverkstjeneste), velger du **Valg** > **Åpne Web-side**.

Noen podcaster gir deg muligheten til å samarbeide med dem som har opprettet dem, ved å kommentere og stemme. Hvis du vil koble til Internett for å gjøre det, velger du **Valg** > **Vis kommentarer**.

Radioprogrammer



Trykk , velg **Musikk** > **Radio** og **Visual Radio** eller **Internett-radio**.

Visual Radio



Du kan bruke radioen som en tradisjonell FM-radio og automatisk stille inn og lagre kanaler. Hvis du stiller inn på kanaler som tilbyr Visual Radio-tjenesten

(nettverkstjeneste), får du se informasjon knyttet til radioprogrammet på displayet.

Radioen støtter RDS (Radio Data System)-funksjonen. Radiokanalene som støtter RDS, kan vise informasjon om for eksempel navnet på kanalen. Hvis RDS er aktivert i innstillingene, forsøker den å skanne etter en alternativ frekvens for den gjeldende kanalen, hvis mottakelsen er dårlig.

Første gang du åpner radioen, får du hjelp av en veiviser til å lagre lokale radiokanaler (nettverkstjeneste).

Hvis du ikke har tilgang til Visual Radio-tjenesten, kan det hende at operatørene og radiokanalene i ditt område ikke støtter Visual Radio.

Lytte til radioen

FM-radioen bruker en annen antenne enn den trådløse enhetens antenne. Kompatibler hodetelefoner eller annet kompatibelt tilbehør må kobles til enheten for at FM-radioen skal fungere som den skal.

Trykk  og velg **Musikk > Radio > Visual Radio**.

Kvaliteten på radiosendingen avhenger av dekningen for radiostasjonen i det aktuelle området.

Du kan foreta en oppringning eller svare på en innkommende samtale mens du lytter til radioen. Radioen slås av under en aktiv samtale.

Hvis du vil starte et nytt kanalsøk, velger du  eller .

Hvis du vil endre frekvensen manuelt, velger du **Valg > Manuell søking**.

Hvis du har lagret radiokanaler i enheten, kan du gå til den neste eller den forrige lagrede kanalen ved å velge  eller .

Du Stateplacekan justere volumet ved å trykke på volumtastene.



Advarsel: Lytt til musikk med et moderat lydnivå. Høyt volum over lengre tid kan skade hørselen. Ikke hold enheten nær øret når høyttaleren er på, ettersom volumet kan være ekstremt høyt.

Hvis du vil lytte til radioen med høyttaleren, velger du **Valg > Aktiver høyttaler**.

Hvis du vil vise tilgjengelige kanaler basert på plassering, velger du **Valg > Kanaloversikt** (nettverkstjeneste).

Når du skal lagre den gjeldende kanalen i kanallisten, velger du **Valg > Lagre kanal**.

Hvis du vil åpne listen over dine lagrede kanaler, velger du **Valg > Kanaler**.

Når du skal gå tilbake til ventemodusen mens du lytter til FM-radioen i bakgrunnen, velger du **Valg > Spill i bakgrunn**.

Vise visuelt innhold

Hvis du vil kontrollere tilgjengelighet og kostnader og abonnere på tjenesten, kontakter du din tjenesteleverandør.

Hvis du vil vise tilgjengelig visuelt innhold når du lytter til en lagret kanal som har en visuell tjeneste-ID, velger du **Valg > Start visuell tjeneste**.

Lagrede kanaler

Hvis du vil åpne listen over dine lagrede kanaler, velger du **Valg > Kanaler**.

Når du skal lytte til en lagret kanal, velger du **Valg > Kanal > Lytt til**. Hvis du vil vise tilgjengelig visuelt innhold til en kanal med Visual Radio-tjenesten, velger du **Valg > Kanal > Start visuell tjeneste**.

Hvis du vil endre kanaldetaljer, velger du **Valg > Kanal > Rediger**.

Innstillinger for Visual Radio

Trykk  og velg **Musikk > Radio > Visual Radio > Valg > Innstillinger**.

- **Alternative frekvenser** — Hvis du automatisk vil søke etter alternative frekvenser når mottakelsen er svak, velger du **Autom. søk på**.
- **Start tjeneste autom.** — Hvis du vil starte Visual Radio automatisk når du velger en lagret kanal som tilbyr Visual Radio-tjenesten, velger du **Ja**.

- **Tilgangspunkt** — Velg tilgangspunktet som brukes for datatilkoblingen. Du trenger ikke et tilgangspunkt for å bruke programmet som en FM-radio.
- **Gjeldende område** — Velg området du befinner deg i. Denne innstillingen vises bare hvis det ikke er noen nettverksdekning når du starter programmet.

Nokia Internett-radio

Med Nokias Internett-radioprogram (nettverkstjeneste) kan du lytte til tilgjengelige radiokanaler på Internett. Hvis du vil lytte til radiokanaler, må du ha et WLAN- eller pakke-datatilgangspunkt angitt i enheten din. Når du lytter til kanalene, kan det innebære at store datamengder overføres via tjenesteleverandørens nettverk. Den anbefalte tilkoblingsmetoden er WLAN. Før du bruker andre tilkoblinger, bør du høre med tjenesteleverandøren for informasjon om betingelser og kostnader for datatjenester. For eksempel kan en dataplan med fast takst gi rom for store dataoverføringer til en fast månedlig pris.

Lytte til Internett-radiokanaler

Trykk  og velg **Musikk > Radio > Internett-radio**.



Advarsel: Lytt til musikk med et moderat lydnivå. Høyt volum over lengre tid kan skade hørselen.

Ikke hold enheten nær øret når høyttaleren er på, ettersom volumet kan være ekstremt høyt.

Hvis du vil lytte til en radiokanal på Internett, gjør du følgende:

1. Velg en kanal blant favorittene eller kanaloversikten, eller søk etter kanaler etter navn i Nokia Internett-radiotjeneste.

Hvis du vil legge en kanal til manuelt, velger du **Valg > Legg til kanal manuelt**. Du kan også bla gjennom kanalkoblingene med webprogrammet. Kompatible koblinger blir automatisk åpnet i Internett-radioprogrammet.

2. Velg **Lytt til**.

Spilles nå-visningen åpner gjeldende informasjon om kanalen og sangen som blir spilt av.

Hvis du vil stanse avspillingen, trykker du blatasten, og trykker blatasten igjen for å fortsette avspillingen.

Du Stateplacekan justere volumet ved å trykke på volumtastene.

Hvis du vil vise informasjon om kanalen, velger du **Valg > Kanalinformasjon** (ikke tilgjengelig hvis du har lagret kanalen manuelt).

Hvis du lytter til en kanal som er lagret i dine favoritter, blar du til venstre eller høyre for å lytte til den forrige eller neste kanalen som er lagret.

Favorittkanaler

Hvis du vil vise og lytte til favorittkanalene dine, trykker du på  og velger **Musikk > Radio > Internett-radio > Favoritter**.

Hvis du vil legge en kanal til favorittene manuelt, velger du **Valg > Legg til kanal manuelt**. Skriv inn nettadressen til kanalen og et navn som skal vises i listen over favoritter.

Hvis du vil legge en kanal til favorittene manuelt, velger du **Valg > Legg til i Favoritter**.

Hvis du vil vise informasjon om en kanal, flytte en kanal opp eller ned i listen eller slette en kanal fra favoritter, velger du **Valg > Kanal** og ønsket alternativ.

Hvis du bare vil vise kanaler som starter med spesielle bokstaver eller tall, begynner du å skrive inn tegnene. Kanalene som tilsvarer tegnene, vises.

Søke etter kanaler

Hvis du vil søke etter radiokanaler etter navn i Nokias Internett-radiotjeneste, gjør du følgende:

1. I hovedvisningen for programmet velger du **Søk**.
2. Skriv inn et kanalnavn eller de første bokstavene i navnet, i søkefeltet, og velg **Søk**.

Kanalene som tilsvarer tegnene, vises.

Hvis du vil lytte til en kanal, velger du den og **Lytt til**.

Hvis du vil lagre en kanal i favoritter, velger du den og **Valg > Legg til i Favoritter**.

Hvis du vil gjøre et nytt søk, velger du **Valg > Søk på nytt**.

Kanaloversikt

Trykk  og velg **Radio > Internett-radio > Kanaloversikt**.

Kanaloversikten støttes av Nokia. Hvis du vil lytte til Internett-radiokanaler utenom oversikten, legger du til kanalinformasjon manuelt eller søker etter kanallenker på Internett med webprogrammet.

Velg hvordan du vil at tilgjengelige kanaler skal sorteres:

- **Bla gjennom etter sjanger** — Vise tilgjengelige radiokanalsjangre.
- **Bla gjennom etter språk** — Vise hvilke språk kanalene sender på.
- **Bla gjennom etter land** — Vise hvilke land kanalene sender fra.
- **Populære kanaler** — Vise de mest populære kanalene i oversikten.

Innstillinger for Internett-radio

Trykk  og velg **Musikk > Radio > Internett-radio > Valg > Innstillinger**.

Hvis du vil velge standard tilgangspunkt for å koble til nettverket, velger du **Standard tilgangspunkt** og

blant tilgjengelige valg. Velg **Spør alltid** hvis du vil at enheten skal spørre etter tilgangspunktet hver gang du åpner programmet.

Hvis du vil endre tilkoblingshastigheter for ulike tilkoblingstyper, velger du blant følgende:

- **Bithastigh. GPRS-tilkobl.** — for GPRS-pakke-datatilkoblinger
- **Bithastigh. for 3G-tilkobl.** — for 3G-pakke-datatilkoblinger
- **Bithastigh. Wi-fi-tilkobl.** — for WLAN-tilkoblinger

Kvaliteten på radiosendingen avhenger av hvilken tilkoblingshastighet du har valgt. Jo høyere hastighet, jo bedre kvalitet. Hvis du vil unngå bufring, bruker du bare den høyeste kvaliteten med tilkoblinger med høy hastighet.

Kamera

Om kameraet

Nokia N78 har to kameraer. Hovedkameraet, som har høy oppløsning (opptil 3,2 megapiksler), finnes på baksiden av enheten. Det andre kameraet, som har lav oppløsning, finnes på forsiden av enheten. Du kan bruke begge kameraene til å ta stillbilder og spille inn videoklipp.

Enheten har støtte for en bilderegistreringsoppløsning på 2048 x 1536 piksler. Bildeoppløsningen i denne brukerhåndboken kan fremstå annerledes.

Bildene og videoklippene lagres automatisk i bildeprogrammet. [Se Bilder, s. 70.](#) Kameraene tar bilder i .jpeg-format. Videoklippene spilles inn i MPEG4-filformatet med filnavnet .mp4, eller i 3GPP-filformatet med filnavnet .3gp (delekkvalitet). [Se Videoinnstillinger, s. 69.](#)

For å frigjøre minne for nye bilder og videoklipp kan du for eksempel overføre filer til en kompatibel PC ved hjelp av en kompatibel USB-datakabel og fjerne filene fra enheten. Enheten gir deg beskjed når minnet er fullt og spør om du vil bytte minnekortet som er i bruk.

Du kan sende bilder og videoklipp i en multimediemelding, som et e-postvedlegg eller ved hjelp av andre tilkoblingsmetoder, som f.eks. Bluetooth-tilkobling eller trådløs LAN-tilkobling. Du

kan også laste dem opp til et kompatibelt Internett-album. [Se Dele bilder og videoer på Internett, s. 77.](#)

Aktivere kameraet

Hvis du vil aktivere hovedkameraet, trykker du på og holder nede opptakstasten. Hvis du vil aktivere hovedkameraet når det allerede er åpent i bakgrunnen, trykker du på og holder nede opptakstasten.

Du slår av hovedkameraet ved å velge **Avslutt**.

Fange inn bilder

Indikatorer for stillbildekamera

Følgende vises i stillbildekamerasøkeren:



- 1 — Indikator for innspillingsmodus
- 2 — Aktiv verktøylinje. Verktøylinjen vises ikke under bildetagning. [Se Aktiv verktøylinje, s. 61.](#)
- 3 — Indikator for batteriladenivå
- 4 — Indikator for bildeoppløsning
- 5 — Bildeteller, som viser anslått antall bilder du kan ta med den gjeldende innstillingen for bildekvalitet og minnet som er i bruk.
- 6 — Enhetsminnet () og minnekortindikatorene (), som viser hvor bildene lagres
- 7 — Indikator for GPS-signal. [Se Plasseringsinformasjon, s. 62.](#)

Aktiv verktøylinje

Den aktive verktøylinjen gir deg snarveier til ulike elementer og innstillinger før og etter du har tatt bildet eller spilt inn en video. Bla til elementer, og velg dem ved å trykke på blatasten. Du kan også angi når den aktive verktøylinjen skal vises på skjermen.

Innstillingene i den aktive verktøylinjen går tilbake til standardinnstillingene når du har slått av kameraet.

Hvis du vil vise den aktive verktøylinjen før og etter at du tar bilder eller spiller inn videoklipp, velger du **Valg > Vis ikoner**. Hvis du bare vil vise den aktive verktøylinjen når du trenger den, velger du **Valg > Skjul ikoner**. Hvis du vil aktivere den aktive

verktøylinjen når den er skjult, trykker du på blatasten. Verktøylinjen vises i 5 sekunder.

Før du tar et bilde eller spiller inn et videoklipp, velger du blant følgende på den aktive verktøylinjen:



for å veksle mellom video- og bildemodus



for å velge scene



for å aktivere blitsmodus (bare bilder)



for å aktivere selvutløseren (bare bilder). [Se Få med deg selv på bildet—selvutløser, s. 64.](#)



for å aktivere sekvensmodus (bare bilder). [Se Ta bilder i serie, s. 64.](#)



for å velge en fargeeffekt



for å vise eller skjule rutenettet i søkeren (bare bilder)



for å justere hvitbalansen



for å justere eksponeringskompensasjonen (bare bilder)



for å justere skarphet (bare bilder)



for å justere lysstyrken (kun bilder)



for å justere kontrast (bare bilder)



for å justere lysfølsomheten (bare bilder)

Ikonene endres for å gjenspeile gjeldende innstilling.

Det kan ta lengre tid å lagre bildet hvis du endrer innstillingene for zoom, lysstyrke eller farger.

De tilgjengelige valgene kan variere avhengig av hvilken opptaksmodus og visning du befinner deg i. [Se Etter du har tatt et bilde, s. 63.](#) [Se Når du har spilt inn et videoklipp, s. 67.](#) Den aktive verktøylinjen i Bilder har ulike valg. [Se Aktiv verktøylinje, s. 71.](#)

Ta bilder

Når du tar et bilde, må du legge merke til følgende:

- Bruk begge hendene for å holde kameraet i ro.
- Kvaliteten på et digitalt zoomet bilde er lavere enn på et bilde som ikke er zoomet.
- Kameraet går over i batterisparemodus hvis det ikke trykkes på tastene i løpet av kort tid. Trykk utløsertasten for å fortsette å ta bilder.

Når du skal ta et bilde, gjør du følgende:

1. Hvis kameraet er i videomodus, velger du bildemodus i den aktive verktøylinjen.
2. Du kan låse fokus på et objekt ved å trykke utløsertasten halvveis ned (bare hovedkameraet, ikke tilgjengelig i landskap- og sportsscener. [Se Aktiv verktøylinje, s. 61.](#)). En grønn låst fokusindikator vises på displayet. Hvis fokuset ikke er låst, vises en rød fokusindikator. Slipp utløsertasten og trykk den halvveis ned en gang til. Du kan også ta et bilde uten å låse fokus.

3. Når du vil ta et bilde, trykker du utløsertasten. Ikke flytt enheten før bildet er lagret og det endelige bildet vises på skjermen.



Bruk zoomtasten på enheten til å zoome inn eller ut når du tar et bilde.

Hvis du vil aktivere kameraet på forsiden, velger du **Valg > Bruk sekundært kamera**. Når du vil ta et bilde, trykker du blatasten. Hvis du vil zoome inn eller ut, blar du opp eller ned.

Hvis du vil la kameraet være åpent i bakgrunnen og bruke de andre programmene, trykker du på . Hold nede utløsertasten for å gå tilbake til kameraet.

Plasseringsinformasjon

Du kan automatisk legge til informasjon om opptaksstedet i fildetaljene for materialet.

Hvis du vil legge til stedsinformasjon for alt materiale du tar opp, velger du **Valg > Innstillinger > Inspillingssted > På i Kamera**.

Indikatorer for plasseringsinformasjon nederst på skjermen:

- — Plasseringsinformasjon utilgjengelig. GPS forblir på i bakgrunnen i flere minutter. Hvis en satellittilkobling blir funnet, og indikatoren endres

til  i løpet av dette tidsrommet, blir alle bilder som tas, og all video som spilles inn i dette tidsrommet, merket på grunnlag av mottatt GPS-stedsinformasjon.

-  — Plasseringsinformasjon er tilgjengelig. Stedsinformasjon blir lagt til fildetaljene.

[Se Innstillinger for stillbildekamera, s. 67.](#)

Etter du har tatt et bilde

Når du har tatt et bilde, velger du blant følgende alternativer i den aktive verktøylinjen (bare tilgjengelig hvis **Vis tatt bilde** er aktivert i innstillingene for stillbildekameraet):

- Hvis du ikke vil beholde bildet, velger du **Slett** .
- Hvis du vil sende bildet ved hjelp av en multimediemelding, e-post eller andre tilkoblingsmetoder, som f.eks. Bluetooth-tilkobling, trykker du på ringetasten og velger **Send** . [Se Skrive og sende meldinger, s. 110.](#)

Hvis du snakker i telefonen, velger du **Send til oppringer** .

- Hvis du vil legge til bildet i et album, velger du **Legg til i album** .
- Hvis du vil vise informasjon om bildet, velger du **Detaljer** .
- Hvis du vil sende bildet til et kompatibelt Internett-album, velger du  (bare tilgjengelig hvis du har

opprettet en konto for et album). [Se Dele bilder og videoer på Internett, s. 77.](#)

Hvis du vil bruke bildet som bakgrunn i aktiv ventemodus, velger du **Valg** > **Bakgrunnsbilde**.

Hvis du vil bruke bildet som et ringebilde for en kontakt, velger du **Valg** > **Tildel til kontakt**.

Hvis du vil gå tilbake til søkeren for å ta et nytt bilde, trykker du på utløsertasten.

Blits

Blitsen er kun tilgjengelig for hovedkameraet.

Kameraet på enheten har en LED-blits som kan brukes under dårlige lysforhold. Følgende blitsmodi er tilgjengelige for stillbildekameraet: **Automatisk** , **Røddøy.red.** , **På**  og **Av** .

Hvis du vil endre blitsmodus, velger du ønsket modus på den aktive verktøylinjen.

Scener

Scener er bare tilgjengelige for hovedkameraet.

En scene gjør det lettere for deg å finne de riktige farge- og lyssettingsinnstillingene for det gjeldende miljøet. Innstillingene for hver scene er angitt i henhold til en spesiell stil eller spesielle omgivelser.

Standardscene i bildemodus er **Automatisk** og **Automatisk** i videomodus (begge angitt med **A**).

Hvis du vil endre scene, velger du **Scenemodi** og en scene i den aktive verktøylinjen.

Hvis du vil tilpasse dine egne scener for spesielle omgivelser, blar du til **Brukerdefinert** og velger **Valg > Endre**. I den brukerdefinerte scenen kan du justere ulike lyssettings- og fargeinnstillinger. Hvis du vil kopiere innstillingene i en annen scene, velger du **Basert på scenemodus** og ønsket scene. Trykk **Tilbake** for å lagre endringene og gå tilbake til scenelisten. Hvis du vil aktivere din egen scene, blar du til **Brukerdefinert**, trykker på blatasten og velger **Velg**.

Ta bilder i serie

Sekvensmodus er kun tilgjengelig for hovedkameraet.

Hvis du vil stille inn kameraet til å ta bilder i serie (hvis det er nok minne), velger du **Sekvensmodus** på den aktive verktøylinjen.

Hvis du vil begynne å ta bilder i rask rekkefølge, velger du **Serie** og trykker og holder nede utløsertasten. Enheten tar bilder til du slipper tasten, eller til det er slutt på minnet. Hvis du trykker kort på utløsertasten, tar enheten seks bilder i serie.

Hvis du vil ta to eller flere bilder med angitte intervaller, velger du det ønskede tidsintervallet. Når du vil ta bildene, trykker du utløsertasten. Hvis du vil slutte å ta bilder, velger du **Avbryt**. Antall bilder som blir tatt, avhenger av hvor mye minne som er ledig.

Bildene som er tatt, vises i et rutenett på displayet. Når du vil vise et bilde, trykker du blatasten. Hvis du brukte et tidsintervall, vises kun det siste bildet som ble tatt, på displayet.

Du kan også bruke sekvensmodus med selvutløseren.

Trykk utløsertasten for å gå tilbake til søkeren i sekvensmodus.

Hvis du vil slå av sekvensmodus, velger du **Sekvensmodus > Enkeltbilde** på den aktive verktøylinjen.

Få med deg selv på bildet—selvutløser

Selvutløseren er kun tilgjengelig for hovedkameraet. Bruk selvutløseren til å forsinke bildetakingen slik at du selv kan være med på bildet.

Hvis du vil slå på selvutløserforsinkelse, velger du **Selvutløser > 2 sekunder, 10 sekunder** eller **20 sekunder** i den aktive verktøylinjen.

Du aktiverer selvutløseren ved å velge **Aktiver**. Enheten piper når selvutløseren er i gang og firkanten blinker rett før bildet tas. Kameraet tar bildet når valgt forsinkelsestid utløper.

Hvis du vil slå av selvutløseren, velger du **Selvutløser > Av** i den aktive verktøylinjen.



Tips: Velg **Selvutløser** > **2 sekunder** på den aktive verktøylinjen for å holde hånden stødig når du tar et bilde.

Tips om hvordan du tar gode bilder

Bildekvalitet

Bruk passende bildekvalitet. Kameraet har flere forskjellige bildekvalitetsmodi. Bruk den høyeste innstillingen for å sørge for at kameraet bruker den beste bildekvaliteten som er tilgjengelig. Vær imidlertid klar over at bedre bildekvalitet krever mer lagringsplass. For multimediemeldinger (MMS) og e-postvedlegg kan det være nødvendig å bruke laveste bildekvalitetsmodus, som er optimalisert for MMS-sending. Du kan definere kvaliteten i kamerainnstillingene. [Se Innstillinger for stillbildekamera, s. 67.](#)

Bakgrunn

Bruk en enkel bakgrunn. Unngå å ha motivet foran en rotete, kompleks bakgrunn, som kan ta oppmerksomheten bort fra motivet, når du tar portretter eller andre bilder med mennesker. Flytt kameraet eller motivet, når disse forholdene ikke kan oppnås. Flytt kameraet nærmere objektet for å ta klarere portretter.

Dybde

Når du tar bilder av landskap og natur kan du gi dybde til bildene dine ved å plassere objekter i forgrunnen. Hvis forgrunnsobjektet er for nær kameraet, kan det bli uskarpt.

Lysforhold

Å endre kilde, mengde og lysretning kan endre bilder dramatisk. Her er noen typiske lysforhold:

- Lyskilde bak motivet. Unngå å plassere motivet ditt foran en sterk lyskilde. Hvis lyskilden er bak motivet eller synlig i displayet kan bildet som tas komme til å ha dårlig kontrast, bli for mørkt og inneholde uønskede lyseffekter.
- Sidebelyst motiv. Sterkt sidelys gir en dramatisk effekt, men kan være for kraftig og resultere i for mye kontrast.
- Lyskilde foran motivet. Sterkt sollys kan få personene i bildet til å myse. Kontrasten kan dessuten bli for høy.
- Optimal belysning finnes i situasjoner hvor det er rikelig med spredt, dempet lys tilgjengelig, for eksempel på en lys, delvis skyet dag eller en solskinnsdag i skyggen av trær.

Videoinnspilling

Indikatorer for videoopptak

Følgende vises i videosøkeren:



- 1 — Indikator for innspillingsmodus
- 2 — Indikator for lyddemping på
- 3 — Aktiv verktøylinje (vises ikke under innspilling). [Se Aktiv verktøylinje, s. 61.](#)
- 4 — Indikator for batteriladenivå
- 5 — Indikator for videokvalitet. Hvis du vil endre denne innstillingen, velger du **Valg > Innstillinger > Videokvalitet.**
- 6 — Filtype for videoklipp
- 7 — Tilgjengelig innspillingstid. Når du spiller inn, vises også forløpt tid og gjenværende tid på indikatoren for gjeldende videoinnspilling.
- 8 — Plasseringen der videoklippet lagres.

9 — Indikator for GPS-signal. [Se Plasseringsinformasjon, s. 62.](#)

Hvis du vil vise alle søkerindikatorene, velger du **Valg > Vis ikoner.** Velg **Skjul ikoner** hvis du bare vil vise indikatorene for videostatus samt tiden som gjenstår, zoomfelt ved zooming og valgtastene under innspillingen.

Spille inn videoklipp

1. Hvis kameraet er i bildemodus, velger du videomodus i den aktive verktøylinjen.
2. Trykk på utløsertasten for begynne å spille inn video. Det røde innspillingsikonet (●) vises, og du hører en lyd.
3. Du kan når som helst stanse innspillingen midlertidig ved å trykke på **Pause**. Velg **Fortsett** for å fortsette. Hvis du stanser opptaket midlertidig og ikke trykker noen tast i løpet av ett minutt, stanses innspillingen.
Bruk zoomtasten på enheten til å zoome inn eller ut av motivet.
4. Trykk på utløsertasten for å stanse innspillingen. Videoklippet lagres automatisk i Bilder. Maksimal lengde for et videoklipp er ca. 30 sekunder med delekvalitet og 90 minutter med andre kvalitetsinnstillinger.

Hvis du vil aktivere kameraet på forsiden, velger du **Valg > Bruk sekundært kamera.** Trykk på blatasten

for begynne å spille inn video. Hvis du vil zoome inn eller ut, blar du opp eller ned.

Når du har spilt inn et videoklipp

Når du har spilt inn et videoklipp, velger du blant følgende valg på den aktive verktøylinjen (bare tilgjengelig hvis **Vis innspilt videoklipp** er angitt til **På** i videoinnstillingene):

- Hvis du vil spille av videoklippet du nettopp har spilt inn, velger du **Spill av** .
- Hvis du ikke vil beholde videoen, velger du **Slett** .
- Hvis du vil sende videoklippet ved hjelp av en multimediemelding, e-post eller andre tilkoblingsmetoder, som f.eks. Bluetooth-tilkobling, trykker du på ringetasten eller velger **Send** . [Se Skrive og sende meldinger, s. 110.](#) [Se Send data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling, s. 101.](#) Dette valget er ikke tilgjengelig under et anrop. Det kan hende at du ikke kan sende videoklipp som er lagret med MPEG-4-filformat, i en multimediemelding. Du kan også sende videoklippet til noen du prater med. Velg **Send til oppringer**  (bare tilgjengelig under et anrop).
- Hvis du vil legge videoklippet til et album, velger du **Legg til i album** .

- Hvis du vil vise informasjon om videoklippet, velger du **Detaljer** .
- Hvis du vil laste opp videoklipp til et kompatibelt Internett-album, velger du  (bare tilgjengelig hvis du har opprettet en konto for et kompatibelt Internett-album). [Se Dele bilder og videoer på Internett, s. 77.](#)
- Hvis du vil gå tilbake til søkeren for å lage et nytt videoklipp, trykker du på opptakstasten.

Kamerainnstillinger

Det er to typer innstillinger for kameraet: oppsettinnstillinger og hovedinnstillinger. Oppsettinnstillingene går tilbake til standardinnstillinger når du lukker kameraet, mens hovedinnstillingene forblir de samme til du endrer dem igjen. Bruk valgene i den aktive verktøylinjen til å justere oppsettinnstillingene. [Se Farge- og lysinnstillinger, s. 68.](#) Du endrer hovedinnstillingene i bilde- eller videomodus ved å velge **Valg** > **Innstillinger**.

Innstillinger for stillbildekamera

Hvis du vil endre hovedinnstillingene i bildemodus, velger du **Valg** > **Innstillinger** og deretter fra følgende:

- **Bildekvalitet** — Angi oppløsningen. Jo bedre bildekvaliteten er, desto mer minne opptar bildet.
- **Legg til i album** — Lagre bildet i et album i Bilder.
- **Inspillingssted** — Hvis du vil legge GPS-koordinater til hver bildefil, velger du **På**. Det kan ta tid å motta GPS-signal, eller det kan hende signalet ikke er tilgjengelig. [Se Plasseringsinformasjon, s. 62.](#)
- **Vis tatt bilde** — Velg om du vil vise bildet etter at det er tatt, eller fortsette å ta bilder straks.
- **Standard bildenavn** — Angi standardnavnet på bildene du har tatt.
- **Utvidet digital zoom** — **På (kontinuerlig)** muliggjør jevne og sammenhengende zoometrinn mellom digital og utvidet digital zoom, **På (pause)** muliggjør zoometrinn som stanser midlertidig på det digitale og utvidede digitale trinnpunktet, og **Av** muliggjør en begrenset mengde zoom mens du beholder bildeoppløsningen. Bruk den utvidede zoomen bare når det å komme nær motivet er viktigere enn den endelige bildekvaliteten. Den samlede kvaliteten på et digitalt zoomet bilde er alltid lavere enn på et bilde som ikke er zoomet.
- **Lyd for utløser** — Velg hvilken tone du vil høre når du tar et bilde.
- **Minne i bruk** — Velg hvor du vil lagre bildene dine.
- **Gjenoppr. kamerainnst.** — Gjenopprett kamerainnstillingene til standardverdier.

Farge- og lysinnstillinger

På den aktive verktøylinjen velger du blant følgende:

- **Blitsmodus** (⚡) (bare bilde) — Velg ønsket blitsmodus.
- **Fargetone** (🎨) — Velg en fargeeffekt.
- **Hvitbalanse** (☀️) — Velg gjeldende lysforhold. Dette gjør det mulig for kameraet å gjengi farger med større nøyaktighet.
- **Eksponeringskompensasjon** (⬇️) (bare bilde) — Hvis du fotograferer et mørkt motiv mot en svært lys bakgrunn, for eksempel snø, må du justere eksponeringen til +1 eller +2 for å kompensere for lysstyrken i bakgrunnen. Bruk -1 eller -2 for lyse motiver mot mørk bakgrunn.
- **Skarphet** (🔍) (bare bilde) — Juster bildets skarphet.
- **Kontrast** (🔍) (bare bilde) — Juster forskjellen mellom de lyseste og mørkeste delene av bildet.
- **Lysfølsomhet** (ISO) (bare bilde) — Øk lysfølsomheten under dårlige lysforhold for å unngå for mørke bilder.

Skjermen viser endringer som tilsvarer innstillingene du velger.

De tilgjengelige innstillingene varierer, avhengig av hvilket kamera som brukes.

Oppsettningsinnstillingene avhenger av kameramodus. Du tilbakestiller ikke de angitte innstillingene ved å bytte modus.

Oppsettningsstillingene går tilbake til standardinnstillingene når du slår av kameraet. Hvis du velger en ny scene, erstattes farge- og lyssettningsinnstillingene med den valgte scenen. Du kan om nødvendig endre oppsettningsstillingene etter å ha valgt en scene.

Videoinnstillinger

Hvis du vil endre hovedinnstillingene i videomodus, velger du **Valg > Innstillinger** og deretter fra følgende:

- **Videokvalitet** — Still inn kvaliteten på videoklippet. Velg **Deling** hvis du vil sende videoklippet ved hjelp av en multimediemelding. Klippet lagres med QCIF-oppløsning i 3GPP-format, og størrelsen er begrenset til 300 kB (ca. 30 sekunder). Det kan hende at du ikke kan sende videoklipp som er lagret med MPEG-4-format, i en multimediemelding.
- **Inspillingssted** — Hvis du vil legge GPS-koordinater til hver fil, velger du **På**. Det kan ta tid å motta GPS-signalet, eller det kan hende signalet ikke er tilgjengelig. [Se Plasseringsinformasjon, s. 62.](#)
- **Lydopptak** — Velg om du vil spille inn lyd.
- **Legg til i album** — Legg til det lagrede videoklippet i et album i Bilder.
- **Vis innspilt videoklipp** — Velg å vise det første bildet av det lagrede videoklippet etter at

innspillingen er avsluttet. Hvis du vil vise hele videoklippet, velger du **Spill av** fra den aktive verktøylinjen (hovedkameraet) eller **Valg > Spill av** (sekundærkameraet).

- **Standard videonavn** — Angi standardnavnet på videoklippene du har spilt inn.
- **Minne i bruk** — Velg hvor du vil lagre videoklippene dine.
- **Gjenoppr. kamerainnst.** — Gjenopprett kamerainnstillingene til standardverdier.

Bilder

Om Bilder

Trykk , velg **Bilder** og blant følgende:

- **Lagrede** — for å vise alle bildene og videoene du har tatt
- **Måneder** — for å vise bilder og videoer som er organisert etter måneden de ble tatt i
- **Album** — for å vise standardalbumene og albumene du har opprettet
- **Nøkkelord** — for å vise kodene du har opprettet for hvert element
- **Nedlastinger** — for å vise elementene og videoene som er lastet ned fra Internett eller mottatt via MMS eller e-post
- **Alle** — for å vise alle elementene

Filer som er lagret på et kompatibelt minnekort (hvis det er satt inn), er angitt med .

Trykk blatasten for å åpne en fil. Videoklipp åpnes og spilles av i RealPlayer. [Se RealPlayer, s. 105.](#)

Hvis du vil kopiere eller flytte filer til et annet sted i minnet, velger du en fil, **Valg** > **Flytt og kopier** og blant valgene som er tilgjengelig.

Se bilder og videoklipp

Trykk , velg **Bilder** og ett av følgende valg:

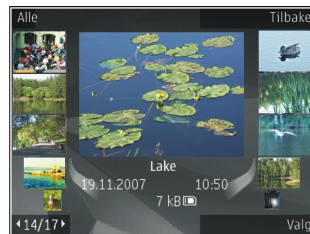
- **Alle** — Vise alle bilder og videoklipp.
- **Lagrede** — Vise bilder som er tatt og videoklipp som er filmet med kameraet på enheten.
- **Nedlastinger** — Vise nedlastede videoklipp og videoklipp som er lagret i Videosenter.

Bilder og videoklipp kan også sendes til deg i en multimediemelding, som e-postvedlegg, eller via en Bluetooth-tilkobling. Hvis du vil vise et mottatt bilde eller videoklipp i Bilder, må du først lagre det.

Bilde- og videoklippfilene ligger i løkke og er sortert etter dato og tid. Antallet filer vises.

Du blar gjennom filene én etter én ved å bla til venstre eller høyre. Du blar

gjennom filene gruppevis ved å bla opp eller ned. Hvis Navi-hjulinnstillingen er aktivert, kan du bla etter filer ved å skyve fingeren på kanten av blatasten.



Trykk blatasten for å åpne en fil. Zoomforholdet lagres ikke permanent.

Du kan redigere et videoklipp eller bilde ved å velge **Valg > Rediger**. [Se Redigere bilder, s. 73.](#)

Hvis du vil vise hvor et bilde som er markert med , ble tatt, velger du **Valg > Vis på kart**.

Hvis du vil skrive ut bildene på en kompatibel skriver eller lagre dem på et kompatibelt minnekort (hvis det er satt inn) for utskrift, velger du **Valg > Skriv ut**. [Se Bildeutskrift, s. 76.](#) Hvis du vil flytte bilder til et album for utskrift, velger du **Valg > Legg til i album > Skriv ut sen..**

Vise og redigere fildetaljer

Hvis du vil vise og redigere bilde- eller videoegenskaper, velger du **Valg > Detaljer > Vis og rediger** og blant følgende:

- **Nøkkelord** — Inneholder markeringer som er i bruk. Velg **Lg. t.** for å legge flere markeringer til gjeldende fil. [Se Markeringer, s. 72.](#)
- **Beskrivelse** — Hvis du vil legge til en uformatert beskrivelse av filen, velger du feltet.
- **Sted** — Dette feltet viser informasjon om GPS-plassering, hvis den er tilgjengelig.
- **Tittel** — Dette feltet inneholder et miniatyrbilde av filen og gjeldende filnavn. Hvis du vil redigere navnet, velger du feltet.

- **Album** — Viser hvilke albumer gjeldende fil er plassert i.
- **Oppløsning** — Viser størrelsen på bildet i piksler.
- **Varighet** — Viser varigheten på videoklippet.
- **Bruksrettigh.** — Velg **Vis** for å vise DRM-rettighetene til denne filen. [Se Lisenser, s. 106.](#)

Organiser bilder og videoklipp

Du kan organisere filer i Bilder som følger:

- Hvis du vil vise elementer i Markering-visningen, legger du til en markering. [Se Markeringer, s. 72.](#)
- Hvis du vil vise månedsvisning av elementene, velger du **Måneder**.
- Hvis du vil opprette et album for å lagre elementene, velger du **Album > Valg > Nytt album**.

Hvis du vil legge et bilde eller videoklipp til et album i Bilder, velger du elementet og **Legg til i album** fra den aktive verktøylinjen. [Se Album, s. 72.](#)

Hvis du vil slette et bilde eller videoklipp, velger du bildet og **Slett** fra den aktive verktøylinjen.

Aktiv verktøylinje

Den aktive verktøylinjen er bare tilgjengelig når du har valgt et bilde eller videoklipp i en visning.

Bla opp eller ned til ulike elementer på den aktive verktøylinjen, og velg dem ved å trykke på blatasten. De tilgjengelige valgene varierer avhengig av gjeldende visning og om du har valgt et bilde eller et videoklipp.

Hvis du vil skjule verktøylinjen, velger du **Valg > Skjul ikoner**. Hvis du vil aktivere den aktive verktøylinjen når den er skjult, trykker du på blatasten.

Velg blant følgende:

 for å spille av det valgte videoklippet

 for å sende det valgte bildet eller videoklippet

 hvis du vil laste opp det valgte bildet eller videoklippet til et kompatibelt Internett-album (bare tilgjengelig hvis du har opprettet en konto for et kompatibelt Internett-album). [Se Dele bilder og videoer på Internett, s. 77.](#)

 hvis du vil legge det valgte elementet til et album

 hvis du vil behandle markeringer og andre egenskaper i det valgte elementet

 for å slette det valgte bildet eller videoklippet

Album

Med album kan du håndtere bildene og videoklippene på en praktisk måte. Hvis du vil vise albumlistene i Bilder, velger du **Album** i hovedvisningen.

Hvis du vil opprette et nytt album i albumvisningen, velger du **Valg > Nytt album**.

Hvis du vil legge et bilde eller videoklipp til et album i Bilder, blar du til et bilde eller videoklipp og velger **Valg > Legg til i album**. En liste med album åpnes. Velg albumet du vil legge inn bildet eller videoklippet i. Elementet du la til albumet er fortsatt synlig i **Bilder**.

Hvis du vil fjerne en fil fra et album, åpner du albumet, blar til filen og velger **Valg > Fjern fra album**.

Markeringer

Bruk markeringer til å kategorisere medieelementer i Bilder. Du kan opprette og slette markeringer i Tag Manager. Tag Manager viser markeringene som er i bruk og antall elementer som er knyttet til hver markering.

Hvis du vil åpne Tag Manager, velger du et bilde eller videoklipp og **Valg > Detaljer > Tag manager**.

Hvis du vil opprette en markering, velger du **Valg > Nytt nøkkelord**.

Hvis du vil vise listen i den rekkefølgen du bruker mest, velger du **Valg > Mest brukt**.

Hvis du vil vise listen i alfabetisk rekkefølge, velger du **Valg > Alfabetisk**.

Hvis du vil se markeringene du har opprettet, velger du **Nøkkelord** i hovedvisningen for Bilder. Størrelsen på markeringsnavnet tilsvarer antall elementer som markeringen er tilknyttet. Velg en markering for å vise alle bildene som er knyttet til den markeringen.

Hvis du vil legge en markering til et bilde, velger du et bilde og **Valg > Legg til nøkkelord**.

Hvis du vil fjerne et bilde fra en markering, åpner du en markering og velger **Valg > Fjern fra nøkkelord**.

Bildefremvisning

Hvis du vil se bildene i en bildefremvisning, velger du et bilde og **Valg > Bildefremvisning > Spill av fremover** or **Spill av bakover** for å starte bildefremvisningen. Bildefremvisningen starter med den valgte filen.

Hvis du bare vil se utvalgte bilder i en bildefremvisning, velger du **Valg > Merk/fjern merking > Merk** for å merke bilder, og **Valg > Bildefremvisning > Spill av fremover** eller **Spill av bakover** for å starte bildefremvisningen.

Velg blant følgende:

- **Fortsett** — for å gjenoppta lysbildefremvisningen hvis den er midlertidig stoppet
- **Avslutt** — for å avslutte lysbildefremvisningen

Bla til venstre eller høyre for å bla gjennom bildene.

Still inn innstillingene for bildefremvisning før du starter bildefremvisningen. Velg **Valg > Bildefremvisning > Innstillinger** og blant følgende:

- **Musikk** — for å legge lyd til bildefremvisningen
- **Sang** — For å velg en musikkfil fra listen
- **Ventetid mellom bilder** — for justere tempoet for lysbildefremvisningen
- **Overgang** — hvis du vil ha jevne overganger mellom bildene i fremvisningen og tilfeldig inn- og utzooming på bildene

Bruk volumtasten på enheten til å justere volumet under bildefremvisningen.

Redigere bilder

Bilderedigering

Hvis du vil redigere bilder som nettopp er tatt, eller som allerede er lagret i Bilder, velger du **Valg > Rediger**. Bilderedigereren åpnes.

Hvis du vil åpne et rutenett der du kan velge ulike redigeringsvalg som er markert med små ikoner, velger du **Valg > Bruk effekt**. Du kan beskjære og rotere bildet, justere lysstyrken, fargen, kontrasten og oppløsningen, samt legge inn effekter, tekst, utklippsbilder eller en ramme i bildet.

Beskjære bilder

Hvis du vil beskjære et bilde, velger du **Valg > Bruk effekt > Beskjær** og et forhåndsdefinert formatforhold i listen. Du kan beskjære bildet manuelt ved å velge **Manuelt**.

Hvis du velger **Manuelt**, vil det vises et kryss øverst i venstre hjørne på bildet. Beveg blatasten for å velge området som skal beskjæres, og velg **Angi**. Enda et kryss vises nederst i høyre hjørne. Igjen velger du området som skal beskjæres. Du kan justere området du valgte først, ved å velge **Tilbake**. De merkede områdene danner et rektangel, som utgjør det beskjærte bildet.

Hvis du velger et forhåndsdefinert formatforhold, velger du at hjørnet oppe til venstre skal beskjæres. Du kan endre størrelsen på det merkede området ved hjelp av blatasten. Du kan fryse det valgte området ved å trykke blatasten. Bruk blatasten til å bevege området inni bildet. Trykk blatasten for å velge området som skal beskjæres.

Fjerne røde øyne

Hvis du vil redusere røde øyne i et bilde, velger du **Valg > Bruk effekt > Røde øyne, reduksj..**

Plasser krysset på øyet og trykk på blatasten. En løkke dukker opp på displayet. Du kan endre størrelsen på løkken slik at den er like stor som øyet, ved å bevege blatasten. Trykk på blatasten for å redusere røde øyne.

Når du er ferdig med å redigere bildet, trykker du på **Utført**.

Hvis du vil lagre endringene og gå tilbake til forrige visning, trykker du på **Tilbake**.

Nyttige snarveier

Du kan bruke følgende snarveier når du redigerer bilder:

- Hvis du vil vise et bilde i fullskjermmodus, trykker du *. Hvis du vil gå tilbake til normal visning, trykker du * igjen.
- Du kan rotere et bilde med eller mot klokken ved å trykke **3** eller **1**.
- Hvis du vil zoome inn eller ut, trykker du **5** eller **0**.
- Bla opp, ned, til venstre eller høyre for å bevege deg i et zoomet bilde.

Redigere videoklipp

Redigere videoklipp

Videoredigeringsprogrammet støtter videofilformatene .3gp og .mp4 samt lydfilformatene .aac, .amr, .mp3 og .wav. Det støtter ikke nødvendigvis alle funksjonene til et filformat eller alle filtypene.

Hvis du vil redigere videoklipp i Bilder, blar du til et videoklipp og velger **Valg > Rediger** og blant følgende:

- **Slå sammen** — hvis du vil legge til et bilde eller et videoklipp på begynnelsen eller slutten av det valgte videoklippet
- **Endre lyd** — hvis du vil legge til et nytt lydklipp, og hvis du vil bytte ut det opprinnelige lydsporet i videoklippet
- **Legg til tekst** — hvis du vil legge til tekst på begynnelsen eller slutten av videoklippet
- **Klipp ut** — hvis du vil trimme videoen og merke delene du vil beholde i videoklippet

Hvis du vil ta et bilde av et videoklipp, går du til den klippede videovisningen og velger **Valg > Ta bilde**. I forhåndsvisningen for miniatyr trykker du blatasten og velger **Ta bilde**.

Redigere videoklipp, lyd, bilde, tekst og overganger

Hvis du vil redigere videoklipp, merker du og velger ett eller flere videoklipp og velger **Valg > Rediger > Videoredig..**

Hvis du vil endre videoen, velger du mellom følgende alternativer:

- **Rediger videoklipp** — hvis du vil klippe videoklippet, legge fargeeffekter til klippet, bruke

sakte film, slå lyden av eller på; eller flytte, fjerne eller kopiere videoklippet

- **Rediger tekst** (vises kun hvis du har lagt til tekst) — hvis du vil flytte, fjerne eller kopiere tekst; endre farge og stil på teksten, angi hvor lenge teksten vises på skjermen og legge effekter til teksten.
- **Rediger bilde** (vises bare hvis du har lagt til et bilde) — hvis du vil flytte, fjerne eller kopiere et bilde; angi hvor lenge bildet vises på skjermen og angi en bakgrunn eller legge en fargeeffekt til bildet
- **Rediger lydklipp** (vises kun hvis du har lagt til et lydklipp) — hvis du vil klippe eller flytte lydklippet, justere lengden på lydklippet eller fjerne eller kopiere klippet
- **Rediger overgang** (vises bare hvis du har lagt til en overgang på tidslinjen) — Det fins tre typer overganger: i begynnelsen av en video, mot slutten av en video og mellom videoklipp.
- **Sett inn** — Velg **Videoklipp, Bilde, Tekst, Lydklipp** eller **Nytt lydklipp**.
- **Film** — Forhåndsvis filmen på full skjerm eller som miniatyr, lagre filmen eller klipp filmen til en passende størrelse for å sende den i en multimediemelding.

Hvis du vil ta et bilde av et videoklipp, går du til videoklippvisningen og velger **Valg > Ta bilde**. I forhåndsvisningen for miniatyr trykker du blatasten og velger **Ta bilde**.

Hvis du vil lagre videoen, velger du **Valg > Film > Lagre**. Hvis du vil angi minnet som er i bruk, velger du **Valg > Innstillinger**.

Du kan også angi standard videonavn, standard skjermbildenavn og oppløsning på videoklippet i innstillingene for videoedigering.

Redigere videoklipp for å sende

Hvis du vil sende et videoklipp, velger du **Valg > Send** og ønsket metode. Kontakt nettverkstjenesteleverandøren for å få opplysninger om maksimal størrelse for multimediemeldinger du kan sende.

Hvis du vil sende et videoklipp som er større enn det tjenesteleverandøren tillater, kan du bruke Bluetooth-tilkobling. [Se Send data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling, s. 101](#). Du kan også overføre videoene dine til en kompatibel PC med Bluetooth-tilkobling, en USB-datakabel eller en kompatibel minnekortleser.

Du kan også klippe videoklippet for å sende det i en multimediemelding. I hovedvisningen for videoedigering velger du **Valg > Film > Rediger for MMS**. Varigheten og størrelsen til videoklippet vises. Hvis du vil endre størrelsen til klippet, blar du til venstre eller høyre. Når klippet har riktig størrelse til å bli sendt, velger du **Valg > Send via MMS**.

Hvis videoklippet ditt er i MP4-format, kan det hende du ikke kan sende det som en multimediemelding. Hvis

du vil endre filformatet til videoklippet, blar du til det i Bilder og velger **Valg > Rediger > Videoedig. > Valg > Innstillinger > Oppløsning > MMS-kompatibel**. Gå tilbake til hovedvisningen for videoedigering, velg **Valg > Film > Lagre**, og skriv inn navnet på klippet. Videoklippet lagres i 3GPP-format og kan sendes som en multimediemelding. Filformatet på det originale videoklippet kan ikke endres.

Skrive ut bilder

Bildeutskrift

Når du skal skrive ut bilder med Bildeutskrift, velger du bildet du ønsker å skrive ut og utskriftsvalget i Bilder, kameraet, bilderedigeringsprogrammet eller bildevisningsprogrammet.

Bruk Bildeutskrift til å skrive ut bilder ved hjelp av en kompatibel USB-datakabel eller Bluetooth-tilkobling. Du kan også skrive ut bilder via trådløst LAN. Hvis et kompatibelt minnekort er satt inn, kan du lagre bildene på minnekortet og skrive dem ut på en kompatibel skriver.

Du kan bare skrive ut bilder som er i JPEG-format. Bildene som tas med kameraet, lagres automatisk i JPEG-format.

Velge skriver

Når du skal skrive ut bilder med Bildeutskrift, velger du bildet og utskriftsvalget i Bilder, kameraet, billedredigeringsprogrammet eller bildevisningsprogrammet.

Når du bruker Bildeutskrift for første gang, vises en liste over tilgjengelige compatible skrivere. Velg skriver. Skriveren angis da som standardskriver.

Hvis du skal bruke en skriver som er kompatibel med PictBridge, kobler du til den compatible datakabelen før du velger utskriftsalternativet, og kontrollerer at datakabelmodusen er angitt til **Bildeutskrift** eller **Spør ved tilkobling**. [Se USB, s. 103](#). Skriveren vises automatisk når du velger utskriftsalternativet.

Hvis standardskriveren ikke er tilgjengelig, vises en liste over tilgjengelige skrivere.

Hvis du vil endre standardskriveren, velger du **Valg > Innstillinger > Standardskriver**.

Forhåndsvisning

Når du har valgt skriveren, vises de valgte bildene ved hjelp av forhåndsdefinerte oppsett.

Hvis du vil endre oppsettet, blar du til venstre eller høyre for å bla gjennom de tilgjengelige oppsettene for den valgte skriveren. Hvis ikke alle bildene får plass på én side, blar du opp eller ned for å vise resten av sidene.

Utskriftsinnstillinger

De tilgjengelige valgene varierer avhengig av egenskapene til utskriftsenheten du har valgt.

Hvis du vil angi en standardskriver, velger du **Valg > Standardskriver**.

Hvis du vil velge en papirstørrelse, velger du **Papirformat**, ønsket papirstørrelse fra listen og deretter **OK**. Velg **Avbryt** for å gå tilbake til den forrige visningen.

Internett-utskrift

Med Internett-utskrift kan du bestille utskrifter av bilder direkte fra nettet til hjemmet ditt eller til en butikk der du kan hente dem. Du kan også bestille ulike produkter med det valgte motivet på, for eksempel kopper eller musematter. De tilgjengelige produktene avhenger av tjenesteleverandøren.

Hvis du vil ha mer informasjon om programmet, se veiledningene som finnes på Nokias produktstøttesider eller ditt lokale Nokia-nettsted.

Dele bilder og videoer på Internett

Du kan dele bilder og videoklipp i compatible albumer på nettet, weblogger eller andre compatible tjenester for deling på nettet. Du kan laste opp innhold, lagre

uferdige oppføringer som utkast og fortsette senere, og du kan vise innholdet i albumer. Innholdstypene som støttes, kan variere i henhold til tjenesteleverandøren.

Hvis du vil dele bilder og vidoer på Internett, må du ha en konto hos en leverandør av Internett-delning. Du kan vanligvis abonnere på tjenesten på websiden til tjenesteleverandøren. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis du laste opp en fil fra Bilder til online-tjenesten, trykker du  og velger **Bilder**. Velg et album, bla til den ønskede filen, og velg **Valg > Send > Legg inn på web**, eller velg filen og deretter  på den aktive verktøylinjen.

Hvis du vil ha mer informasjon om programmet og kompatible tjenesteleverandører, se Nokias produktstøttesider eller ditt lokale Nokia-webområde.

Hvis du vil ha tilgang til bilder, videoklipp og sanger, eller lagre og organisere lydklipp og koblinger til direkteavspillinger, trykker du på  og velger **Programmer > Media > Galleri**.

Hovedvisning

Trykk på  og velg **Programmer > Media > Galleri**, og blant følgende:

- **Bilder**  — hvis du vil vise bilder og videoklipp i Bilder. [Se Om Bilder, s. 70.](#)
- **Videoklipp**  — hvis du vil vise videoklipp i Videosenter
- **Sanger**  — hvis du vil åpne **Avspilling**. [Se Musikkspiller, s. 46.](#)
- **Lydklipp**  — hvis du vil lytte til lydklipp
- **Direktekobl.**  — hvis du vil vise og åpne koblinger til direkteavspillinger
- **Presentasjoner**  — hvis du vil vise presentasjoner

Du kan bla gjennom og åpne mapper og kopiere og flytte elementer til mapper. Du kan også opprette album og kopiere og legge til elementer i albumene. [Se Album, s. 72.](#)

Filer som er lagret på et kompatibelt minnekort (hvis det er satt inn), er angitt med .

Trykk blatasten for å åpne en fil. Videoklipp, RAM-filer og koblinger til direkteavspillinger åpnes og spilles av i RealPlayer, og musikk- og lydklipp i musikkavspilleren. [Se RealPlayer, s. 105.](#) [Se Musikkspiller, s. 46.](#)

Hvis du vil kopiere eller flytte filer til minnekortet (hvis det er satt inn) eller til enhetsminnet, velger du en fil og **Valg > Flytt og kopier > Kopier til minnekort** fra valgene som er tilgjengelig.

Lyder

Denne mappen inneholder alle lydene du har opprettet med opptaksprogrammet eller lastet ned fra nettet.

Hvis du vil høre på lydfiler, trykker du , velger **Programmer > Media > Galleri > Lydklipp** og en lydfil. Hvis du vil stoppe avspillingen midlertidig, trykker du blatasten.

Hvis du vil spole fremover eller bakover, blar du til høyre eller venstre.

Hvis du vil laste ned lyder, velger du nedlastingskoblingen.

Koblinger til direkteavspillinger

Du åpner koblinger til direkteavspillinger ved å trykke på  og velge **Programmer** > **Media** > **Galleri** > **Direktekobl..** Velg en kobling og trykk på blatasten.

Hvis du vil legge en ny kobling til en direkteavspilling, velger du **Valg** > **Ny kobling**.

Presentasjoner

Med presentasjoner kan du vise SVG-filer (scalable vector graphics), for eksempel tegneserier og kart. SVG-bilder beholder utseendet når de skrives ut eller vises i forskjellige størrelser og bildeoppløsninger.

Hvis du vil vise SVG-filer, trykker du  og velger **Programmer** > **Media** > **Galleri** > **Presentasjoner**. Bla til et bilde og velg **Valg** > **Start**. Hvis du vil stanse avspillingen midlertidig, velger du **Valg** > **Pause**.

Trykk **5** for å zoome inn. Trykk **0** for å zoome ut.

Hvis du vil rotere bildet 90 grader med urviseren eller mot urviseren, trykker du henholdsvis **1** eller **3**. Hvis du vil rotere bildet 45 grader, trykker du **7** eller **9**.

Trykk ***** for å veksle mellom fullskjermmodus og normal visning.

Hjemmenettverk

Om hjemmenettverk

Enheten er kompatibel med UPnP. Når du bruker en enhet med et trådløst LAN-tilgangspunkt (WLAN) eller en WLAN-ruter, kan du opprette et hjemmenettverk og koble til en kompatibel UPnP-enhet som støtter WLAN, til nettverket, for eksempel enheten din, en kompatibel PC, en kompatibel skriver og et kompatibelt lydsystem eller en TV, eller et lydsystem eller en TV som er utstyrt med en kompatibel trådløs multimediemottaker.

Hvis du vil bruke WLAN-funksjonen på enheten i et hjemmenettverk, må du ha en fungerende trådløs WLAN-hjemmetilkobling og andre enheter som er utstyrt med UPnP og kan kobles til det samme hjemmenettverket. [Se Trådløst LAN, s. 97.](#)

Hjemmenettverket benytter sikkerhetsinnstillingene i WLAN-tilkoblingen. Bruk hjemmenettverksfunksjonen i et WLAN-infrastrukturnettverk med en enhet med trådløst WLAN-tilgangspunkt og kryptering aktivert.

Mediefiler som er lagret i din mobilenhet, kan deles og synkroniseres med andre compatible UPnP-enheter i samme hjemmenettverk. Du kan håndtere hjemmenettverksinnstillingene ved å trykke på  og velge **Verktøy > Tilkobling > Hj.media**. Hjemmenettverket kan også brukes til å vise, spille av,

kopiere eller skrive ut compatible mediefiler fra mobilenheten din. [Se Vise og dele mediefiler, s. 83.](#)

Enheten kobles til hjemmenettverket bare hvis du godtar en tilkoblingsforespørsel fra en annen kompatibel enhet, eller hvis du velger alternativet for å vise, spille av, skrive ut eller kopiere mediefiler på enheten din eller søker etter andre enheter i mappen Hjemmenettverk.

Viktig sikkerhetsinformasjon

Når du konfigurerer det WLAN-hjemmenettverk, aktiverer du en krypteringsmetode, først på tilgangspunktenheten og deretter på andre enheter du ønsker å koble til i hjemmenettverket. Se i dokumentasjonen for enheten. Hold passordene hemmelig og oppbevar dem trygt på et annet sted enn der du har enhetene.

Du kan se eller endre innstillingene for WLAN-internetttilgangspunktet på enheten din. [Se Tilgangspunkter, s. 155.](#)

Hvis du bruker brukermodusen ad hoc for å opprette et hjemmenettverk med en kompatibel enhet, må du aktivere en av krypteringsmetodene i **WLAN-sikkerhetsmodus** når du konfigurerer Internett-tilgangspunktet. [Se Tilkoblingsinnstillinger, s. 154.](#)

Dette vil minske faren for at uønskede personer får tilgang til ad hoc-nettverket.

Enheten vil varsle deg når en annen enhet prøver å koble seg til enheten din og hjemmenettverket. Ikke aksepter tilkoblingsforespørsler fra en ukjent enhet.

Hvis du bruker WLAN i et nettverk som ikke har kryptering, bør du slå av deling av filene dine med andre enheter, eller ikke dele private mediefiler. [Se Innstillinger for hjemmenettverk, s. 82.](#)

Innstillinger for hjemmenettverk

Hvis du vil dele mediefiler som er lagret i Bilder, med andre kompatible UPnP-enheter via WLAN, må du opprette og konfigurere ditt Internettilgangspunkt for WLAN, og deretter konfigurere innstillingene for hjemmenettverket i hjemmemedieprogrammet. [Se Internett-tilgangspunkter for WLAN, s. 98.](#)[Se Tilkoblingsinnstillinger, s. 154.](#)

Valgene som er relatert til hjemmenettverk, er ikke tilgjengelig i programmene før innstillingene i hjemmemedieprogrammet er konfigurert.

Når du går inn i hjemmemedieprogrammet for første gang, åpnes oppsettveiviseren for å hjelpe deg til å angi hjemmenettverksinnstillingene for din enhet. Hvis du vil bruke oppsettveiviseren senere, velger du **Valg** > **Kjør veiviseren** i hovedvisningen for

hjemmemedieprogrammet, og følger instruksjonene på skjermen.

Hvis du vil koble en kompatibel PC til hjemmenettverket, må du installere den aktuelle programvaren på PC-en. Du får programvaren fra CD-ROM-en eller DVD-ROM-en som følger med enheten, eller du kan laste den ned fra enhetens støtteside på Nokias nettsted.

Konfigurere innstillinger

For å konfigurere innstillingene for hjemmenettverkprogrammet, velger du **Verktøy** > **Tilkobling** > **Hj.media** > **Valg** > **Innstillinger** og deretter fra følgende:

- **Hjemmetilgangspunkt** — Velg **Spør alltid** hvis du vil at enheten skal be om hjemmetilgangspunktet hver gang du kobler til hjemmenettverket, **Opprett ny** for å angi et nytt tilgangspunkt som brukes automatisk når du bruker hjemmenettverket eller **Ingen**. Hvis hjemmenettverket ikke har aktive sikkerhetsinnstillinger for WLAN, får du en sikkerhetsadvarsel. Du kan fortsette, og aktivere sikkerheten for WLAN senere, eller avbryte defineringen av tilgangspunktet og aktivere sikkerheten for WLAN. [Se Tilgangspunkter, s. 155.](#)
- **Enhetsnavn** — Skriv et navn for enheten din som vil være synlig for de andre kompatible enhetene i hjemmenettverket.
- **Kopier til** — Velg minnet der du vil lagre kopierte mediefiler.

Aktivere deling og definere innhold

Velg **Verktøy** > **Tilkobling** > **Hj.media** > **Del innhold** og deretter blant følgende:

- **Innholdsdeling** — Tillate eller avslå deling av mediefiler med kompatible enheter. Du bør ikke aktivere deling av innhold før du har konfigurert alle de andre innstillingene. Hvis du aktiverer innholdsdeling, kan de andre UPnP-kompatible enhetene i hjemmenettverket brukes til å vise og kopiere filene du har valgt å dele i **Bilder og video**, og bruke spillelistene du har valgt i **Musikk**. Hvis du ikke vil at de andre enhetene skal ha tilgang til filene dine, deaktiverer du innholdsdeling.
- **Bilder og video** — Velge mediefiler du vil dele med andre enheter, eller vise delestatusen for bilder og videoklipp. Hvis du vil oppdatere innholdet i mappen, velger du **Valg** > **Oppdater innhold**.
- **Musikk** — Velge spillelister du vil dele med andre enheter, eller vise delestatusen og innholdet i spillelistene. Hvis du vil oppdatere innholdet i mappen, velger du **Valg** > **Oppdater innhold**.

Vise og dele mediefiler

Hvis du vil dele mediefilene dine med andre UPnP-kompatible enheter i hjemmenettverket, setter du innholdsdeling på. [Se Aktivere deling og definere](#)

[innhold, s. 83](#). Hvis innholdsdeling er deaktivert på din enhet, kan du fremdeles se og kopiere mediefiler som er lagret på andre enheter i hjemmenettverket hvis den andre enheten tillater det.

Vise mediefiler som er lagret på din enhet

Du kan vise bilder, videoklipp og lydklipp på en annen hjemmenettverksenhet, som for eksempel en kompatibel TV, ved å gjøre følgende:

1. Gå til **Bilder**, velg et bilde eller et videoklipp, eller gå til **Galleri**, velg et lydklipp og **Valg** > **Vis via hjemmenettverk**.
2. Velg en kompatibel enhet hvor mediefilen skal vises. Bildene vises både i den andre hjemmenettverksenheten og din enhet, og videoklipp og lydklipp spilles kun av på den andre enheten.
3. Hvis du vil stoppe delingen, velger du **Valg** > **Stopp avspilling**.

Vise mediefiler som er lagret på den andre enheten

Du kan vise mediefiler som er lagret på en annen hjemmenettverksenhet på din enhet (eller for eksempel på en kompatibel TV) ved å gjøre følgende:

1. Trykk  og velg **Verktøy** > **Tilkobling** > **Hj.media** > **Bla gj. hj.nettv..** Enheten din begynner å søke etter andre kompatible enheter. Navnene på enhetene vises på displayet.

2. Velg en enhet fra listen.
3. Velg medietypen du vil vise fra den andre enheten. De tilgjengelige filtypene avhenger av funksjonene på den andre enheten.
Hvis du vil søke etter filer etter forskjellige kriterier, velger du **Valg** > **Søk**. Du sorterer filene ved å velge **Valg** > **Sorter etter**.
4. Velg mediefilen eller mappen du ønsker å vise.
5. Trykk på blatasten, og velg **Spill av** eller **Vis** og **På enhet** eller **Via hjemmenettverk**.
6. Velg enheten du ønsker å vise filen i.

For å justere volumet når du spiller et videoklipp eller lydklipp, blar du til venstre eller høyre.

Hvis du vil stoppe deling av mediefiler, velger du **Tilbake** eller **Stopp** (tilgjengelig når du spiller videoklipp og musikk).



Tips: Du kan skrive ut bilder som er lagret i Bilder via et hjemmenettverk med en UPnP-kompatibel skriver. [Se Bildeutskrift, s. 76](#). Innholdsdeling trenger ikke være aktivert.

Kopiere mediefiler

Hvis du vil kopiere eller overføre mediefiler fra enheten din til en annen kompatibel enhet, for eksempel en UPnP-kompatibel PC, velger du en fil i Bilder og **Valg** > **Flytt og kopier** > **Kopier til hj.nettverk** eller **Flytt til**

hjemmenettv.. Innholdsdeling trenger ikke være aktivert.

Hvis du vil kopiere eller overføre filer fra den andre enheten til enheten din, velger du en fil på den andre enheten og det ønskede kopieringsalternativet fra alternativlisten. Innholdsdeling trenger ikke være aktivert.

Synkronisere med hjemmenettverk

Synkronisere mediefiler

Du kan synkronisere mediefilene i mobilenheten din med filene i hjemmeenheten din. Pass på at mobilenheten er innen rekkevidde av ditt hjemme-WLAN og at hjemmenettverket er blitt konfigurert.

Hvis du vil konfigurere hjemmesynkronisering, velger du  > **Verktøy** > **Tilkobling** > **Hj.media** > **Hjemmesynkr.** og fullfører veiviseren.

Hvis du vil kjøre veiviseren senere, velger du **Valg** > **Kjør veiviseren** i hovedvisningen for synkronisering med hjemmenettverk.

Hvis du vil synkronisere innhold i mobilenheten din med innhold i hjemmeenheten din manuelt, velger du **Synkroniser nå**.

Synkroniseringsinnstillinger

Hvis du vil endre synkroniseringsinnstillingene, velger du **Valg** > **Synkroniseringsinnstill.** og blant følgende:

- **Synkronisering** — Angi automatisk eller manuell synkronisering.
- **Kildeenheter** — Velg kildeenheter for synkronisering.
- **Minne i bruk** — For å vise og velge minnet som skal brukes.
- **Minnebehandling** — Hvis du ønsker å få beskjed når enheten snart er tom for minne, velger du **Spør når det er fullt**.

Definere innkommende filer

Hvis du vil definere og håndtere lister for innkommende mediefiler, trykker du på  og velger **Verktøy** > **Tilkobling** > **Hj.media** > **Hjemmesynkr.** > **Fra hjemmet** > **Valg** > **Åpne**.

Hvis du vil angi hvilke typer filer du ønsker å overføre til enheten din, velger du dem fra listen.

Hvis du vil redigere innstillingene for overføring, velger du **Valg** > **Rediger**, og deretter fra følgende:

- **Navn på liste** — Angi et nytt navn på listen.
- **Forminsk bilder** — Redusere bildestørrelsen for å spare minne.

- **Mengde** — Angi maks. antall filer eller totalstørrelsen på filene.
- **Begynner med** — Angi nedlastingsrekkefølgen.
- **Fra** — Angi datoen på den eldste filen du ønsker å laste ned. Bare tilgjengelig for bilder og videoklipp.
- **Til** — Angi datoen på den nyeste filen du ønsker å laste ned. Bare tilgjengelig for bilder og videoklipp.

Når det gjelder musikkfiler, kan du også spesifisere sjangren, artisten, albumet og sporet du ønsker å laste ned, og kildeenheten som skal brukes til nedlasting.

Hvis du vil bla i filer i en spesifikk kategori i enheten, velger du en filtype og **Valg** > **Vis filer**.

Hvis du vil opprette en forhåndsdefinert eller egendefinert liste for innkommende filer, velger du **Valg** > **Ny liste**.

Hvis du vil endre prioriteringsrekkefølgen på listene, velger du **Valg** > **Endre prioritet**. Velg listen du ønsker å flytte og **Flytt**, flytt listen til den nye plasseringen og velg **Utelat** for å plassere den der.

Definere utgående filer

Hvis du vil spesifisere hvilken type filer i enheten du ønsker å synkronisere med hjemmemedieenheten, og finne ut hvordan du synkroniserer dem, trykker du på  og velger **Verktøy** > **Tilkobling** > **Hj.media** > **Hjemmesynkr.** > **Til hjemmet** > **Valg** > **Åpne**. Velg medietypen, **Valg**, tilsvarende innstillinger og blant følgende:

- **Måleenheter** — Velg måleenheter som skal synkroniseres med, eller deaktiver synkronisering.
- **Behold på telefonen** — Velg **Ja** for å beholde medieinnholdet i enheten etter synkroniseringen. Med bilder kan du også velge om du vil beholde originalen eller en skalert versjon av den i enheten. Originalstørrelsen tar opp mye minne.

Nokia Videosenter

Med Nokia Videosenter (nettverkstjeneste) kan du leste ned og spille av videoklipp direkte fra kompatible Internett-videotjenester som benytter pakkedata eller WLAN. Du kan også overføre videoklipp fra en kompatibel PC til enheten og vise dem i Videosenter.

Når du bruker pakkeadatatilgangspunkter for å laste ned videoer, kan det innebære at store datamengder overføres via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Alle videoer har liggende modus som standardvisning. Enheten din kan ha forhåndsdefinerte tjenester.

Tjenesteleverandører kan gi fritt innhold eller belaste deg med et gebyr. Du kan undersøke prisene på tjenesten eller fra tjenesteleverandøren.

Vise og laste ned videoer

1. Trykk  og velg **Videosenter**.

2. Bla til venstre eller høyre og velg ønsket videotjeneste for å koble til en tjeneste.

Enheten oppdateres og viser innholdet som er tilgjengelig i tjenesten.

3. Hvis du vil vise videoer med utgangspunkt i kategorier (hvis dette er tilgjengelig), blar du nedover.

Hvis du vil søke etter videoer i tjenesten, velger du **Videosøk**. Det kan hende søket ikke er tilgjengelig i alle tjenester.

4. Hvis du vil vise informasjon om en video, velger du **Valg** > **Videodetaljer**.

5. Noen videoklipp kan spilles av direkte, mens andre først må lastes ned på enheten din. Hvis du vil laste ned et videoklipp, velger du **Valg** > **Last ned**.

Hvis du vil spille av eller vise et nedlastet videoklipp, velger du **Valg** > **Spill av**.

Hvis du vil planlegge en automatisk nedlastning for videoer i en tjeneste, velger du **Valg** > **Tidsplanlegg nedlast..** Automatiske nedlastinger



utføres daglig i løpet av tiden du angir. Videoer som allerede er i **Mine videoer**, blir ikke lastet ned.

Du bruker blatasten og valgtastene for å kontrollere spilleren mens du spiller av videoklippet. Du kan justere volumet ved å trykke på volumtasten.

Nedlastingen fortsetter i bakgrunnen hvis du går ut av programmet. De nedlastede videoene lagres i **Videosenter > Mine videoer**.

Hvis du vil koble til Internett for å se etter tilgjengelige tjenester som du kan legge til i Videosenter, velger du **Legg til nye tjenester**.

Internett-videoer

Internett-videoer er videoklipp som er delt ut på Internett ved hjelp av RSS-baserte avspillinger. I innstillingene kan du legge til nye avspillinger i **Internett-videoer**.

Du kan vise direkteavspillingene dine i **Internett-videoer**-mappen i Videosenter.

Hvis du vil legge til eller slette direkteavspillinger, velger du **Valg > Dir.avsp.abonnementer**.

Hvis du vil vise videoene som er tilgjengelig i en direkteavspilling, blar du til den, og trykker på blatasten.

Hvis du vil vise informasjon om en video, velger du **Valg > Videodetaljer**.

Hvis du vil laste ned en video, blar du til den og trykker på **Valg > Last ned**.

Du kan spille de nedlastede videoene ved å trykke på blatasten.

Spille av nedlastede videoer

De nedlastede videoene lagres i **Videosenter > Mine videoer**.

Du kan spille et nedlastet videoklipp ved å trykke på blatasten.

Velg **Valg > Vis via hjemmenettverk** for å spille et nedlastet videoklipp i et hjemmenettverk. Hjemmenettverket må konfigureres først. [Se Om hjemmenettverk, s. 81.](#)

Du bruker blatasten og valgtastene for å kontrollere spilleren mens du spiller av videoklippet.

Hvis det ikke er nok plass i minnet på enheten og på det kompatible minnekortet, sletter programmet automatisk noen av de gamleste videoene når nye videoer blir lastet ned. 🗑️ viser videoer som snart kan bli slettet.

Hvis du ikke vil at en video skal slettes automatisk (🗑️), velger du **Valg > Beskytt**.

Overføre videoer fra PC-en din

Overfør dine egne videoer til Videosenter fra kompatible enheter ved hjelp av en kompatibel USB-datakabel.

Hvis du vil overføre videoer fra en kompatibel PC til minnekortet på enheten, gjør du følgende:

1. Hvis du vil vise enheten din på en datamaskin som en masseminneenhet (**E:**) du kan overføre hvilke som helst datafiler til, kobler du til med en kompatibel USB-kabel.
2. Velg **Masselagring** som tilkoblingsmodus. Du må sette inn et kompatibelt minnekort i enheten din.
3. Velg videoene du ønsker å kopiere fra PC-en din.
4. Overfør videoene til **E:\My Videos** på minnekortet. De overførte videoene vises i **Mine videoer**-mappen i Videosenter. Videofiler i andre mapper på enheten din vises ikke.

Videosenterinnstillinger

I hovedvisningen for Videosenter velger du **Valg > Innstillinger**, og deretter blant følgende:

- **Valg av videotjeneste** — Velg videotjenestene du vil skal vises i Videosenter. Du kan også vise detaljene til en videotjeneste.

Noen tjenester krever et brukernavn og et passord som du mottar fra tjenesteleverandøren.

- **Standard tilg.punkter** — Velg **Spør alltid** eller **Brukerdefinert** for å velge tilgangspunktene for datatilkoblingen. Når du bruker pakke-datatilgangspunkter for å laste ned filer, kan det innebære at store datamengder overføres via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.
- **Sperrefunksjon** — Aktiver foreldrelåsen for videotjenester, hvis tjenesteleverandøren har satt en aldersgrense for videoer.
- **Foretrukket minne** — Velg hvor de nedlastede videoene skal lagres. Hvis det valgte minnet blir fullt, lagrer enheten innholdet i et annet minne, hvis det er tilgjengelig, eller sletter noen av de gamle filene automatisk.
- **Miniatyrer** — Velg om du vil vise miniatyrbilder i videolistene.

Webleser

Med Webleseren kan du vise HTML-sider på Internett slik de opprinnelig er utformet. Du kan også bla gjennom websider som er spesielt utformet for mobilenheter, og bruke XHTML, eller WML.

Hvis du vil surfe på Internett, må du ha et Internett-tilgangspunkt konfigurert på enheten.

Surfe nettet

Trykk  og velg **Nettleser**.



Snarvei: For å starte leseren trykker du og holder nede **0** i ventemodus.



Viktig: Bruk kun tjenester du har tillit til og som tilbyr tilstrekkelig sikkerhet og beskyttelse mot skadelig programvare.



Viktig: Installer og bruk bare programmer og annen programvare fra pålitelige kilder, for eksempel programmer som er Symbian Signed eller har bestått Java Verified™-testingen.

Hvis du vil surfe en webside, velger du et bokmerke i bokmerkevisningen, eller skriver inn adressen i feltet  og trykker blatasten.

Noen websider kan inneholde elementer som krever mye minne når de skal vises, for eksempel grafikk og lyder. Hvis det ikke er nok minne på enheten når en slik side lastes, vises ikke grafikken på siden.

Hvis du vil spare minne ved å surfe på websider uten å vise grafikk, velger du **Valg > Innstillinger > Side > Last inn innhold > Bare tekst**.

Når du skal gå inn på en ny webadresse du ønsker å besøke, velger du **Valg > Gå til Web-adresse**.



Tips: Hvis du skal gå inn på en webside som er lagret som et bokmerke i bokmerkevisningen, trykker du **1** mens du blar og velger bokmerket.

Hvis du vil hente siste innhold på siden fra serveren, velger du **Valg > Navigeringsvalg > Last inn på nytt**.

Hvis du vil lagre webadressen til gjeldende side som et bokmerke, velger du **Valg > Lagre som bokmerke**.

Hvis du vil bruke Visual History for å vise øyeblikksbilder av sider du har besøkt under siste leseøkt, velger du **Tilbake** (tilgjengelig hvis **Historikk** er på i innstillingene for webleseren og gjeldende side ikke er den første siden du besøker). Velg siden du vil gå til.

Hvis du vil lagre en side mens du surfer, velger du **Valg > Verktøy > Lagre side**.

Du kan lagre sider og bla gjennom dem senere når du er frakoblet. Du kan også gruppere sider i mapper. Hvis du vil se på sidene du har lagret, velger du **Valg > Bokmerker > Lagrede sider**.

Hvis du vil åpne en underliste med kommandoer eller handlinger for siden som er åpen, velger du **Valg > Tjenestevalg** (hvis websiden støtter dette).

Hvis du vil blokkere eller tillate automatisk åpning av flere vinduer, velger du **Valg > Vindu > Blokker pop up** eller **Tillat pop up-vinduer**.

Snarveier mens du blar

- Trykk **1** for å åpne bokmerkene.
- Trykk **2** for å søke etter nøkkelord på gjeldende side.
- Trykk **3** for å gå tilbake til forrige side.
- Trykk **5** for å vise alle åpne vinduer.
- Trykk **8** for å vise sideoversikten for gjeldende side. Trykk **8** igjen for å zoome inn og vise ønsket del av siden.
- Trykk **9** for å skrive inn en ny webadresse.
- Trykk **0** for å gå til startsidene (hvis den er angitt i innstillingene).
- Trykk ***** og **#** for å zoome inn eller ut på siden.



Tips: Hvis du vil gå tilbake til ventemodus med webleseren åpen i bakgrunnen, trykker du  to

ganger eller avslutningstasten. Hvis du vil gå tilbake til webleseren, trykker du på og holder nede  og velger webleseren.

Verktøylinje for webleseren

På verktøylinjen kan du velge de mest brukte funksjonene i webleseren.

For å åpne verktøylinjen, holder du inne blatasten på et blankt punkt på en webside. Bla til venstre eller høyre for å bevege deg på verktøylinjen. Trykk blatasten for å velge en funksjon.

I verktøylinjen kan du velge blant følgende:

- **Mye brukte koblinger** — Vis en liste over webadressene du besøker ofte.
- **Sideoversikt** — Se en oversikt over gjeldende webside.
- **Søk** — Søk etter nøkkelord på gjeldende side.
- **Last inn på nytt** — Oppdater siden.
- **Abonner på webfeeder** (hvis tilgjengelig) — Vis en liste over tilgjengelige webstrømmer på gjeldende webside, og abonner på en webstrøm.

Navigere på sider

Minikartet og sideoversikten hjelper deg med å navigere på websider som inneholder store mengder informasjon.

Når Minikart er angitt i webleserinnstillingene og du blar gjennom en stor webside, åpnes Minikart som viser en oversikt over websiden du blar gjennom.

Hvis du vil aktivere Minikart, velger du **Valg > Innstillinger > Generelt > Minikart > På**.

Du beveger deg rundt i Minikart ved å bla til venstre, høyre, opp eller ned. Når du finner plasseringen du leter etter, slutter du å bla. Minikart forsvinner og lar deg bli værende på det valgte stedet.

Når du blar gjennom en webside som inneholder store mengder informasjon, kan du også bruke **Sideoversikt** for å vise hva slags informasjon siden inneholder.

Trykk **8** for å vise sideoversikten for gjeldende side. Bla opp, ned, til venstre eller høyre for å finne ønsket sted på siden. Trykk **8** igjen for å zoome inn og vise ønsket del av siden.

Webstrømmer og blogger

Webstrømmer er XML-filer på Websider som brukes av bloggere og nyhetsbyråer til å dele overskriftene eller teksten i de siste innleggene, for eksempel nyhetsstrømmer. Blogger eller weblogger er webdagbøker. De fleste webstrømmene bruker RSS- og Atom-teknologier. Webstrømmer finnes vanligvis på websider, bloggsider og wiki-sider.

Internett-programmet finner automatisk ut om en webside inneholder webstrømmer.

Hvis du vil abonnere på en webstrøm, velger du **Valg > Abonner på nyhetsmat..**

Hvis du vil vise webstrømmene du abonnerer på, velger du **Nyhetsmating** i visningen for bokmerker.

Når du skal oppdatere en webstrøm, velger du den og **Valg > Oppdater**.

Når du skal angi hvordan webstrømmen skal oppdateres, velger du **Valg > Innstillinger > Nyhetsmating**.

Widgets

Enheten din støtter widgets. Widgets er små webprogrammer som du kan laste ned, og som leverer multimedia, nyhetsmatinger og annen informasjon som f.eks. værmeldinger, til enheten din. Installerte widgets vises som separate programmer i mappen **Programmer**.

Du kan laste ned widgets ved hjelp av programmet Last ned! eller Internett.

Standard tilgangspunkter for widgets er de samme som i nettleseren. Det kan hende noen widgets automatisk oppdaterer informasjon til enheten, når de er aktive i bakgrunnen.

Når du bruker widgets, kan det innebære at store datamengder overføres via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Innholdssøk

Hvis du vil søke etter nøkkelord, telefonnumre eller e-postadresser innen den gjeldende websiden, velger du **Valg** > **Søk** og ønsket alternativ. Hvis du vil gå til forrige treff, blar du opp. Hvis du vil gå til neste treff, blar du ned.



Tips: Hvis du vil søke etter nøkkelord på siden, trykker du 2.

Laste ned og kjøpe elementer

Du kan laste ned elementer som ringetoner, bilder, operatørlogoer, temaer og videoklipp. Disse elementene kan leveres gratis, eller du kan kjøpe dem. Nedlastede elementer behandles av de respektive programmene på enheten. Et nedlastet bilde kan for eksempel lagres i Bilder.



Viktig: Installer og bruk bare programmer og annen programvare fra pålitelige kilder, for eksempel programmer som er Symbian Signed eller har bestått Java Verified-testingen.

Slik laster du ned et element:

1. Velg koblingen.
2. Merk ett av valgene for å kjøpe elementet (for eksempel **Kjøp**).
3. Les all informasjonen nøye.
4. Hvis du vil fortsette eller avbryte nedlastingen, velger du riktig alternativ (for eksempel, **Godta** eller **Avbryt**).

Når du starter en nedlasting, vises en liste over pågående og fullførte nedlastinger fra den nåværende leseøkten.

Hvis du vil endre listen, velger du **Valg** > **Nedlastinger**. I listen blar du til et element og velger **Valg** for å avbryte pågående nedlastinger eller åpne, lagre eller slette fullførte nedlastinger.

Bokmerker

Bokmerkevisningen åpnes når du åpner Internett-programmet. Du kan velge webadresser fra en liste eller fra en samling bokmerker i mappen **Nylig besøkte sider**. Du kan også skrive inn URL-adressen til websiden du ønsker å gå til, direkte i adressefeltet (🌐).



viser startsidene som er angitt for standardtilgangspunktet.

Du kan lagre URL-adressene som bokmerker mens du surfer på Internett. Du kan også lagre adressene du har mottatt i meldinger, og sende lagrede bokmerker.

Hvis du vil åpne bokmerkevisningen mens du blar, trykker du **1** eller velger **Valg > Bokmerker**.

Hvis du vil redigere detaljene i et bokmerke, for eksempel tittelen, velger du **Valg > Bokm.behandling > Rediger**.

I bokmerkevisningen kan du også åpne andre mapper å bla gjennom. Internett-programmet lar deg lagre websider mens du blar. I mappen **Lagrede sider** kan du vise innholdet på sidene du har lagret mens du var frakoblet.

Internett-programmet holder også styr på websidene du besøker mens du blar. I mappen **Nylig besøkte sider** kan du vise en liste over websider du har besøkt.

I **Nyhetsmating** kan du vise lagrede koblinger til webstrømmer og blogger du har abonnert på. Webstrømmer finner du vanligvis på nettstedene til store nyhetsbyråer, personlige weblogger, online-samfunn som tilbyr siste nytt, og artikkelsammendrag. Webstrømmer bruker RSS- og Atom-teknologier.

Tømme hurtigbufferen

Informasjonen eller tjenestene du har åpnet, er lagret i enhetens hurtigbuffer.

En hurtigbuffer er et minneområde som brukes til å lagre data midlertidig. Hvis du har forsøkt å få eller har fått tilgang til konfidensiell informasjon som krever passord, bør du tømme hurtigbufferen etter bruk. Informasjonen eller tjenestene du har fått tilgang til, er lagret i hurtigbufferen.

Hvis du vil tømme bufferen, velger du **Valg > Fjern personlige data > Buffer**.

Avslutte tilkoblingen

Hvis du vil avslutte tilkoblingen og vise websiden frakoblet, velger du **Valg > Verktøy > Koble fra**. Hvis du vil avslutte tilkoblingen og lukke webleseren, velger du **Valg > Avslutt**.

Hvis du vil legge leseren i bakgrunnen, trykker du avslutningstasten én gang. Hvis du vil avslutte tilkoblingen, holder du inne avslutningstasten.

Hvis du vil slette informasjonen nettverksserveren henter inn om hvilke websider du har besøkt, velger du **Valg > Fjern personlige data > Cookies**.

Tilkoblingssikkerhet

Hvis sikkerhetsindikatoren (🔒) vises under en tilkobling, er dataoverføringen mellom enheten og Internett-gatewayen eller serveren kryptert.

Sikkerhetsikonet angir ikke at dataoverføringen mellom gatewayen og innholdsserveren (eller stedet der angitt ressurs er lagret) er sikker. Tjenesteleverandøren sikrer dataoverføringen mellom gatewayen og innholdsserveren.

Sikkerhetssertifikater kan være nødvendige for visse tjenester, for eksempel banktjenester. Du blir varslet hvis identiteten til serveren ikke er autentisk, eller hvis du ikke har det korrekte sikkerhetssertifikatet i enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Webinnstillinger

Trykk  og velg **Nettleser**.

Velg **Valg** > **Innstillinger** og deretter blant følgende:

Generelle innstillinger

- **Tilgangspunkt** — Endre standard tilgangspunkt. Enkelte eller alle tilgangspunktene kan være forhåndsinnstilt på enheten av tjenesteleverandøren, og det kan hende du ikke kan endre, opprette, redigere eller fjerne dem.
- **Startside** — Angi startsidene.
- **Minikart** — Aktiver eller deaktiver Minikart. [Se Navigere på sider, s. 91.](#)
- **Historikk** — Hvis du vil se en liste over sidene du har besøkt under siste leserøkt mens du blar, må du slå på **Historikk** for å velge **Tilbake**.

- **Sikkerhetsadvarsler** — Vis eller skjul sikkerhetsvarsler.
- **Java/ECMA-skript** — Aktiver eller deaktiver bruk av skript.

Sideinnstillinger

- **Last inn innhold** — Velg om du vil laste bilder og andre ting mens du surfer. Hvis du velger **Bare tekst**, må du senere velge **Valg** > **Verktøy** > **Last bilder** for å laste bilder eller andre ting mens du surfer.
- **Skjermstørrelse** — Velg mellom fullskjermmodus og normal visning med alternativlisten.
- **Standardkoding** — Hvis bokstavtegnene ikke vises på riktig måte, kan du velge en annen koding i samsvar med språket for gjeldende side.
- **Blokker pop up** — Tillat eller blokker automatisk åpning av ulike pop-up-vinduer mens du surfer.
- **Oppdater automatisk** — Hvis du vil at websidene skal oppdateres automatisk mens du surfer, velger du **På**.
- **Skriftstørrelse** — Angi skriftstørrelsen som skal brukes for websider.

Personverninnstillinger

- **Nylig besøkte sider** — Aktiver eller deaktiver automatisk samling av bokmerker. Hvis du vil fortsette å lagre adressene på websidene du har besøkt, i **Nylig besøkte sider**-mappen, men vil skjule mappen fra bokmerkevisningen, velger du **Skjul mappe**.

- **Lagring av spørr.data** — Hvis du ikke ønsker at informasjonen du skriver inn på ulike skjemaer på en webside, skal lagres og brukes neste gang siden åpnes, velger du **Av**.
- **Cookies** — Aktiver eller deaktiver mottak og sending av informasjonskapsler.

Innstillinger for webstrømmer

- **Autom. oppdatering** — Angi om du vil at webstrømmene skal oppdateres automatisk, og hvor ofte du ønsker å oppdatere dem. Hvis du angir at programmet skal hente webstrømmer automatisk, kan det innebære overføring av store datamengder via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.
- **Tilgangspkt. autooppdat.** — Velg ønsket tilgangspunkt for oppdateringen. Dette valget er bare tilgjengelig når **Autom. oppdatering** er på.

Tilkoblinger

Enheten har flere valg for tilkobling til Internett eller til en annen kompatibel enhet eller PC.

Trådløst LAN

Enheten støtter WLAN (Wireless Local Area Network). Med WLAN kan du koble enheten til Internett og kompatible enheter som har WLAN.

Om WLAN

Hvis du skal bruke WLAN, må det være tilgjengelig, og enheten må være koblet til det.

Noen land, for eksempel Frankrike, har restriksjoner for bruk av trådløst LAN. Ta kontakt med lokale myndigheter for å få mer informasjon.

Funksjoner som bruker WLAN, eller som kan kjøres i bakgrunnen mens andre funksjoner brukes, tapper batteriet for strøm og reduserer levetiden til batteriet.

Enheten støtter følgende WLAN-funksjoner:

- IEEE 802.11b/g-standarden
- Bruk ved 2,4 GHz
- Krypteringsmetodene WEP (Wired Equivalent Privacy) med nøkler opptil 128 biter, WPA (Wi-Fi

Protected Access) og 802.1x. Disse funksjonene kan kun benyttes hvis de støttes av nettverket.

WLAN-tilkoblinger

For å kunne bruke WLAN må du opprette et Internett-tilgangspunkt (IAP) for WLAN. Bruk tilgangspunktet for programmer som må kobles til Internett. [Se Internett-tilgangspunkter for WLAN, s. 98.](#)



Viktig: Aktiver alltid en av de tilgjengelige krypteringsmetodene for å øke sikkerheten for den trådløse LAN-tilkoblingen. Bruk av kryptering reduserer risikoen for uautorisert tilgang til dataene dine.

Det etableres en WLAN-tilkobling når du oppretter en datatilkobling ved hjelp av et Internett-tilgangspunkt for WLAN. Den aktive WLAN-tilkoblingen brytes når du avslutter datatilkoblingen.

Du kan bruke WLAN under et taleanrop eller når pakke data er aktive. Du kan bare være tilkoblet ett WLAN-tilgangspunkt om gangen, men flere programmer kan bruke det samme Internett-tilgangspunktet.

Når enheten er i frakoblet modus, kan du fremdeles bruke WLAN (hvis tilgjengelig). Husk å overholde

gjeldende sikkerhetsbestemmelser når du oppretter og bruker en WLAN-tilkobling.



Tips: Hvis du vil kontrollere den unike MAC-adressen (Media Access Control) som identifiserer din enhet, taster du inn ***#62209526#** i ventemodus.

WLAN-veiviser

WLAN-veiviseren hjelper deg med å koble til et WLAN og styre WLAN-tilkoblingene dine.

WLAN-veiviseren viser statusen til WLAN-tilkoblingene i aktiv ventemodus. Hvis du vil vise hvilke alternativer som er tilgjengelige, blar du til den raden som viser statusen, og velger den.

Hvis søkeresultatet for WLAN for eksempel viser **WLAN-nettverk funnet**, og du vil opprette et Internett-tilgangspunkt og starte webleseren ved hjelp av dette, velger du statusen og **Start websøking**.

Hvis du velger et sikret WLAN-nettverk, blir du bedt om å oppgi de relevante passordene. Hvis du vil koble deg til et skjult nettverk, må du oppgi riktig nettverksnavn (SSID). Hvis du vil opprette et nytt tilgangspunkt for et skjult WLAN, velger du **Nytt WLAN**.

Hvis du er koblet til et WLAN, vises navnet på Internett-tilgangspunktet. Hvis du vil starte webleseren ved hjelp av dette Internett-tilgangspunktet, velger du statusen og **Fortsett websøking**. Hvis du vil avslutte

tilkoblingen til WLAN, velger du statusen og **Koble fra WLAN**.

Hvis WLAN-skanning er deaktivert og du ikke er koblet til et WLAN, vises **WLAN-skanning av**. Hvis du vil slå på skanningen og søke etter tilgjengelige WLAN, velger du statusen og trykker blatasten.

Hvis du vil starte et søk etter tilgjengelige WLAN, velger du statusen og **Søk etter WLAN**. Hvis du vil slå WLAN-skanning av, velger du statusen og velger **WLAN-skanning av**.

Hvis du ønsker tilgang til WLAN-veiviserprogrammet i menyen, trykker du  og velger **Verktøy > WLAN-veiv..**

Internett-tilgangspunkter for WLAN

Trykk  og velg **Verktøy > WLAN-veiv**.

Velg **Valg** og deretter blant følgende:

- **Filtrer WLAN-nettverk** — Filtrer ut WLAN i listen over nettverk som er funnet. De valgte nettverkene filtreres ut neste gang programmet søker etter WLAN.
- **Detaljer** — Vis detaljene til et nettverk i listen. Hvis du velger en aktiv tilkobling, vises tilkoblingsdetaljene.
- **Angi tilgangspunkt** — Opprett et Internett-tilgangspunkt (IAP) i et WLAN.

- **Rediger tilgangspunkt** — Rediger detaljene om et eksisterende Internett-tilgangspunkt.

Du kan også bruke tilkoblingsbehandling til å opprette Internett-tilgangspunkter. [Se Aktive datatilkoblinger, s. 99.](#)

Bruksmodi

WLAN har to bruksmodi: infrastruktur og ad hoc.

Bruksmodusen infrastruktur tillater to typer kommunikasjon: trådløse enheter er koblet til hverandre ved hjelp av en enhet med WLAN-tilgangspunkt, eller trådløse enheter er koblet til vanlig LAN ved hjelp av et WLAN-tilgangspunkt.

I bruksmodusen ad hoc kan enhetene sende data direkte til og motta data direkte fra hverandre.

Tilkoblingsbehandling

Aktive datatilkoblinger

Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > Tilk.beh. > Aktive datatilkoblinger**.

I visningen for aktive datatilkoblinger kan du se de åpne datatilkoblingene:

-  dataanrop
-  pakkedatatilkoblinger
-  WLAN-tilkoblinger



Merk: Den faktiske faktureringen for samtaler og tjenester fra tjenesteleverandøren kan variere, og er avhengig av nettverksfunksjoner, faktureringsrutiner, avgifter og så videre.

For å avslutte en tilkobling velger du **Valg > Koble fra**. For å avslutte alle åpne tilkoblinger velger du **Valg > Koble fra alle**.

Hvis du vil vise detaljer for en tilkobling, velger du **Valg > Detaljer**.

Tilgjengelige WLAN-nettverk

Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > Tilk.beh. > Tilgjengelige WLAN-nettverk**.

Visningen for tilgjengelig WLAN inneholder en liste over WLAN i nærheten, nettverksmodiene (infrastruktur eller ad hoc) og signalstyrkeindikatoren deres.  vises for nettverk med kryptering, og  hvis enheten din har en aktiv tilkobling i nettverket.

Hvis du vil vise detaljer for et nettverk, velger du **Valg > Detaljer**.

Hvis du vil opprette et Internett-tilgangspunkt i et nettverk, velger du **Valg > Angi tilgangspunkt**.

Bluetooth-tilkobling

Om Bluetooth-tilkobling

Du kan opprette en trådløs tilkobling til andre kompatible enheter, for eksempel mobiltelefoner, datamaskiner, headset og bilmonteringssett, med Bluetooth-tilkobling.

Du kan bruke tilkoblingen til å sende bilder, videoklipp, musikk- og lydklipp og notater, overføre filer fra en kompatibel PC og skrive ut bilder med en kompatibel skriver.

Siden enheter med trådløs Bluetooth-teknologi kommuniserer med radiobølger, trenger det ikke være direkte siktelinje mellom dem. De må imidlertid være 10 meter eller mindre fra hverandre, men tilkoblingen kan bli forstyrret av hindringer som vegger eller av andre elektroniske enheter.

Denne enheten er kompatibel med Bluetooth-spesifikasjon 2.0 med støtte for følgende profiler: Generic Audio/Video Distribution Profile, Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile, Synchronization Profile, Serial Port Profile og Phonebook Access Profile. Hvis du vil sikre funksjonalitet mellom andre enheter som har støtte

for Bluetooth-teknologi, bør du bruke Nokia-godkjent ekstrautstyr sammen med denne modellen. Ta kontakt med produsentene av andre enheter for å fastslå kompatibiliteten med denne enheten.

Funksjoner som bruker Bluetooth-teknologi øker belastningen på batteriet og reduserer batterilevetiden.

Når enheten er låst, kan du ikke bruke Bluetooth-tilkobling.

Innstillinger

Trykk  og velg **Verktøy > Bluetooth**.

Når du åpner programmet første gang, blir du bedt om å definere et navn for enheten. Du kan endre navnet senere.

Velg blant følgende:

- **Bluetooth** — Hvis du vil opprette en trådløs tilkobling til en annen kompatibel enhet, setter du Bluetooth-tilkobling **På**. Deretter oppretter du en tilkobling. Hvis du vil slå av Bluetooth-tilkoblingen, velger du **Av**.
- **Telefonens synlighet** — Hvis du vil at enheten din skal være synlig for andre enheter med trådløs Bluetooth-teknologi, velger du **Synlig for alle**. Hvis du vil angi en periode enheten din skal være synlig, velger du **Angi periode**. Hvis du vil skjule den for andre enheter, velger du **Skjult**.

- **Navn på min telefon** — Rediger navnet som er synlig for andre enheter med trådløs Bluetooth-teknologi.
- **Ekstern SIM-modus** — Hvis du vil at andre enheter, for eksempel et kompatibelt bilmonteringssett, skal kunne bruke SIM-kortet i din enhet for å kobles til nettverket, velger du **På**. [Se Ekstern SIM-modus, s. 103.](#)

Sikkerhetstips

Trykk  og velg **Verktøy > Bluetooth**.

Når du ikke bruker Bluetooth-tilkobling, kan du kontrollere hvem som kan finne enheten og koble til den, ved å velge **Bluetooth > Av** eller **Telefonens synlighet > Skjult**.

Ikke aksepter tilkoblingsforespørsler fra en ukjent enhet. Dette beskytter enheten mot skadelig innhold.

Send data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling

Det kan være flere aktive Bluetooth-tilkoblinger om gangen. Hvis du for eksempel har koblet telefonen til et kompatibelt headset, kan du også samtidig overføre filer til en annen kompatibel enhet.

1. Åpne programmet der elementet som du vil sende, er lagret. Hvis du for eksempel vil sende et bilde til en annen kompatibel enhet, åpner du **Bilder**.

2. Velg elementet og **Valg > Send > Via Bluetooth**.

Enheter med trådløs Bluetooth-teknologi som er innen rekkevidde, vises. Følgende ikoner finnes på enheten:

 datamaskin

 telefon

 lyd- eller videoenhet

 annen enhet

Hvis du vil avbryte søket, velger du **Stopp**.

3. Velg enheten du vil koble til.
4. Hvis den andre enheten krever sammenkobling før data kan overføres, høres en tone, og du blir bedt om å oppgi et passord. [Se Koble sammen enheter, s. 101.](#)

Når tilkoblingen er opprettet, vises **Sender data**.



Tips: Når du søker etter enheter, kan det hende at enkelte enheter bare viser den unike adressen (enhetsadressen). Hvis du vil finne den unike adressen for enheten, taster du inn ***#2820#** i ventemodus.

Koble sammen enheter

Hvis du vil koble sammen med compatible enheter og vise de sammenkoblede enhetene, blar du til høyre i hovedvisningen for Bluetooth-tilkobling.

Opprett ditt eget passord (1 til 16 sifre) før sammenkobling, og bli enig med eieren av den andre enheten om at dere bruker den samme koden. Enheter som ikke har brukergrensesnitt, har et fabrikkangitt passord. Passordet brukes bare én gang.

1. Velg **Valg > Ny s.koblet enhet** for å koble sammen enhetene. Enheter som er innen rekkevidde, vises.
2. Velg enheten, og skriv inn passordet. Det samme passordet må også oppgis i den andre enheten.
3. Noen lydforsterkninger kobles automatisk til enheten din når du kobler den sammen med en annen. Hvis ikke, blar du til ekstrautstyret og velger **Valg > Koble til lydenhet**.

Sammenkoblede enheter angis av  i enhetssøket.

Hvis du vil angi en enhet som autorisert eller uautorisert, blar du til enheten og velger blant følgende:

- **Angi som autorisert** — Forbindelser mellom din enhet og den autoriserte enheten kan opprettes uten din kjennskap. Det er ikke nødvendig med en egen godkjenning eller autorisasjon. Bruk denne statusen for dine egne enheter, for eksempel en kompatibel Bluetooth-hodetelefon eller en PC, eller enheter som tilhører personer du stoler på.  indikerer autoriserte enheter i visningen for sammenkoblede enheter.
- **Angi som uautor.** — Tilkoblingsanmodninger fra denne enheten må godkjennes hver enkelt gang.

Hvis du vil avbryte en sammenkobling, blar du til enheten og velger **Valg > Slett**.

Hvis du vil avbryte alle sammenkoblinger, velger du **Valg > Slett alle**.

Motta data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling

Når du mottar data gjennom en Bluetooth-tilkobling, hører du en lyd, og du blir spurt om du vil ta imot meldingen. Hvis du svarer ja, vises  og elementet plasseres i innboksmappen i Meldinger. Meldinger som mottas gjennom en Bluetooth-tilkobling, blir angitt med .



Tips: Hvis enheten varsler deg om at minnet er fullt når du prøver å motta data gjennom en Bluetooth-tilkobling, må du bytte minnekort som minne der dataene lagres.

Blokkere enheter

Trykk  og velg **Verktøy > Bluetooth**.

Hvis du vil blokkere andre enheter fra å etablere Bluetooth-tilkobling til din enhet, blar du til høyre for å åpne **Sammenkobl. enh..** Velg enheten du ønsker å blokkere og **Valg > Blokker**.

Hvis du vil slette en blokkering, blar du til høyre til **Blokkerte enheter**, velger en enhet og **Valg > Slett**.

Hvis du vil slette alle blokkeringene, velger du **Valg > Slett alle**.

Hvis du avviser en tilkoblingsforespørsel fra en annen enhet, blir du spurt om du ønsker å blokkere alle fremtidige forespørsler fra denne enheten. Hvis du godtar, blir enheten lagt til listen over blokkerte enheter.

Ekstern SIM-modus

Før ekstern SIM-modus kan aktiveres, må de to enhetene sammenkobles, og sammenkoblingen må skje fra den andre enheten. Når du sammenkobler, skal du bruke en 16-sifret kode og angi den andre enheten som autorisert.

For å bruke ekstern SIM-modus med kompatibelt bilmonteringssett, aktiverer du Bluetooth-tilkobling og bruken av den eksterne SIM-modusen sammen med din enhet. Aktiver den eksterne SIM-modusen fra den andre enheten.

Når ekstern SIM-modus er aktivert på din enhet, vises **Ekstern SIM-modus** i ventemodus. Tilkoblingen til det trådløse nettverket er slått av, som vist ved **X** i indikatorområdet for signalstyrke, og du kan ikke bruke SIM-korttjenester eller funksjoner som krever dekning for mobiltelefonnettverk.

Når den trådløse enheten er i ekstern SIM-modus, kan du kun bruke kompatibelt tilkoblet ekstraustyr, for eksempel et bilmonteringssett, for å foreta eller motta

anrop. Den trådløse enheten kan ikke foreta anrop i denne modusen, unntatt til nødnumre som er programmert i enheten. Hvis du vil foreta anrop fra enheten, må du gå ut av ekstern SIM-modus. Hvis enheten er låst, må du taste inn låskoden for å låse den opp.

Hvis du vil gå ut av ekstern SIM-modus, trykker du på av/på-tasten og velger **Avsl. ekst. SIM-mod..**

USB

Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > USB**.

Hvis du vil at enheten skal spørre om hva tilkoblingen skal brukes til hver gang en kompatibel datakabel kobles til, velger du **Spør ved tilkobling > Ja**.

Hvis **Spør ved tilkobling** er deaktivert, eller du ønsker å endre modus under en aktiv tilkobling, velger du **Tilkoblingsmodus for USB** og fra følgende:

- **PC Suite** — Bruk PC-programmene fra Nokia, f.eks. Nokia Nseries PC suite og Nokia Software Updater.
- **Masselagring** — Overfør data mellom enheten din og en kompatibel PC. Bruk også denne modusen til å laste ned kart med PC-programmet Nokia Map Loader.
- **Bildeoverføring** — Skriv ut bilder på en kompatibel skriver.
- **Medieoverføring** — Synkroniser musikk med Windows Media Player.

PC-tilkoblinger

Du kan bruke enheten med en rekke kompatible programmer for PC-tilkobling og datakommunikasjon. Med Nokia Nseries PC Suite kan du for eksempel overføre bilder mellom enheten og en kompatibel PC.

Hvis du vil ha mer informasjon om støtte for Apple Macintosh og om å koble enheten din til en Apple Macintosh-enhet, kan du gå til www.nseries.com/mac.

Mediemappe

RealPlayer

Med RealPlayer kan du spille av videoklipp eller spille av mediefiler direkte uten å lagre dem på enheten først.

RealPlayer støtter filer som .3GP, .MP4 eller .RM. Det betyr ikke at RealPlayer støtter alle filformater eller alle varianter av filformater.

Spille av videoklipp

Trykk  og velg **Programmer > Media > RealPlayer**.

Hvis du vil spille av en lagret mediefil, velger du **Videoklipp**, et klipp og **Spill av**.

Hvis du vil vise hvilke filer som tidligere er spilt av, velger du **Nylig spilte** i programmets hovedvisning.

Du kan justere volumet ved å trykke på volumtastene. Når du har valgt en mediefil, velger du **Valg** og blant følgende:

- **Send** — Sende en fil ved hjelp av en multimediemelding, e-post eller andre tilkoblingsmetoder, som Bluetooth-tilkobling.
- **Bruk video** — Tildele en video til en kontakt eller angi den som ringetone.

- **Merk/fjern merking** — Fremheve elementene i listen for å sende, eller for å slette flere elementer samtidig.
- **Vis detaljer** — Vise detaljene til det valgte elementet, f.eks. formatet, oppløsningen og varigheten.
- **Innstillinger** — Redigere innstillingene for videoavspilling og direkteavspillinger.

Spille av innhold direkte

Mange tjenesteleverandører krever at du bruker et Internett-tilgangspunkt (IAP) som standard tilgangspunkt. Med andre tjenesteleverandører kan du bruke et WAP-tilgangspunkt.

I RealPlayer kan du bare åpne en `rtsp://` URL-adresse. RealPlayer spiller imidlertid av en .ram-fil hvis du åpner en HTTP-kobling til den i webleseren.

Hvis du vil direkteavspille innhold (nettverkstjeneste), går du til RealPlayer eller Bilder og velger en kobling for direkteavspilling som er lagret i **Direktekobl.**-mappen. Du kan også motta en kobling for direkteavspilling i en tekstmelding eller en multimediemelding, eller åpne en kobling på en nettside. Før innholdet spilles av direkte, kobles

enheten til området og begynner å laste ned innholdet. Innholdet lagres ikke på enheten.

RealPlayer-innstillinger

Trykk  og velg **Programmer > Media > RealPlayer**.

Det kan hende du kan motta RealPlayer-innstillinger i en melding fra tjenesteleverandøren. Hvis du vil ha mer informasjon, ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Velg **Valg > Innstillinger** og deretter blant følgende:

- **Video** — Velg om videoklippene skal spilles av på full skjerm eller i normal visning, og om klippene skal gjentas automatisk når de er ferdig avspilt.
- **Direkteavsp.** — Velg om du skal bruke en proxy-server, endre standard tilgangspunkt og angi portområdet som skal brukes ved tilkobling. Kontakt tjenesteleverandøren for å få riktige innstillinger.

Avanserte innstillinger

Hvis du vil redigere de avanserte innstillingene, velger du **Direkteavsp. > Nettverk > Valg > Avanserte innst.** i innstillingsvisningen.

Hvis du vil velge båndbredden som skal brukes til et nettverk, velger du nettverksinnstillingen og ønsket verdi.

Hvis du vil redigere båndbredden selv, velger du **Brukerdefinert**.

Lisenser

Hvis du vil vise DRM-lisenser, trykker du  og velger **Programmer > Media > Lisenser**.

DRM

Innholdseiere kan bruke ulike typer DRM-teknologi for å beskytte sine immaterielle retter, inklusiv opphavsrettigheter. Enheten bruker ulike typer DRM-programvare for å få tilgang til DRM-beskyttet innhold. Med denne enheten får du tilgang til innhold som er beskyttet med WMDRM 10, OMA DRM 1.0 og OMA DRM 2.0. I tilfeller der DRM-programvare ikke er i stand til å beskytte innholdet, kan innholdseiere be om å få opphevet denne DRM-programvarens mulighet til å få tilgang til nytt DRM-beskyttet innhold. Denne opphevingen kan også forhindre fornyelse av slikt DRM-beskyttet innhold hvis du har det på enheten. Opphevingen av slik DRM-programvare virker ikke inn på bruken av innholdet som er beskyttet med andre typer DRM, eller bruken av innhold som ikke er DRM-beskyttet.

DRM-beskyttet (DRM=Digital Rights Management) innhold leveres med en tilknyttet aktiveringsnøkkel som definerer dine rettigheter til å bruke innholdet.

Andre overføringsmetoder kan ikke overføre aktiveringsnøkklene som må gjenopprettes sammen med innholdet for at du skal kunne bruke OMA DRM-beskyttet innhold etter at enhetsminnet er formatert.

Det kan også hende at du må gjenopprette aktiveringsnøklerne hvis filene på enheten blir ødelagt.

Hvis enheten har WMDRM-beskyttet innhold, vil både aktiveringsnøklerne og innholdet gå tapt hvis enhetsminnet formateres. Det kan også hende at du mister aktiveringsnøklerne og innholdet hvis filene på enheten blir ødelagt. Hvis du mister aktiveringsnøklerne eller innholdet, kan det hende at du ikke kan bruke det samme innholdet på enheten igjen. Hvis du vil ha mer informasjon, ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Enkelte aktiveringsnøkler kan være knyttet til et bestemt SIM-kort, og det beskyttede innholdet er kun tilgjengelig hvis SIM-kortet er satt inn i enheten.

I hovedvisningen kan du velge blant følgende:

- **Gyldige lisenser** — Vis hvilke lisenser som er koblet til mediefiler, og lisenser hvor gyldighetsperioden ikke er påbegynt ennå.
- **Ugyld. lisenser** — Vis lisenser som ikke er gyldige. Årsaken kan være at tidsperioden for bruk av mediefiler er utgått, eller det finnes en beskyttet mediefil i enheten, men ingen tilkoblede aktiveringsnøkler.
- **Inaktive** — Vis lisenser som ikke har mediefiler koblet til seg i enheten.

Hvis du vil kjøpe mer brukstid for en mediefil, velger du en ugyldig lisens og **Valg > Hent ny lisens**

(webtjenestemeldinger må være aktivert). [Se Innstillinger for Web-tjenestemeldinger, s. 119.](#)

Hvis du vil vise detaljer for en aktiveringsnøkkel, blar du til denne og trykker blatasten.

Opptaker

Trykk  og velg **Programmer > Media > Opptaker**.

Med Opptaker kan du spille inn talememoer og telefonsamtaler.

Opptakeren kan ikke brukes mens et dataanrop eller en GPRS-forbindelse er aktivert.

Hvis du vil spille inn en telefonsamtale, åpner du Opptaker under samtalen. Begge parter hører en tone hvert 5. sekund under innspillingen.

Meldinger

Kun enheter med kompatible funksjoner kan motta og vise multimediemeldinger. Utseendet til en melding kan variere avhengig av mottaksenheten.

Hovedvisning for meldinger

Trykk på  og velg **Meldinger** (nettverkstjeneste).

Hvis du vil opprette en ny melding, velger du **Ny melding**.

Meldinger inneholder følgende mapper:

-  **Innboks** — Mottatte meldinger, bortsett fra e-post- og CBS-meldinger, lagres her.
-  **Mine mapper** — Her kan du organisere meldingene i mapper.

 **Tips:** Du kan bruke tekster i mappaen **Maler i Mine mapper** for å unngå å måtte skrive meldinger som du sender ofte, flere ganger. Du kan også opprette og lagre dine egne maler.

-  **Ny postkasse** — Koble deg til den eksterne postkassen for å hente nye e-postmeldinger, eller vis tidligere mottatte e-postmeldinger i frakoblet modus.
-  **Kladd** — Her lagres meldingsutkast som ikke er sendt.

-  **Sendt** — Her lagres de siste meldingene som er sendt, med unntak av meldinger som er sendt ved hjelp av Bluetooth-tilkobling. Du kan endre antall meldinger som skal lagres i denne mappaen.
-  **Utboks** — Meldinger som venter på å bli sendt, lagres i utboksen når enheten for eksempel er utenfor dekningsområdet til nettverket.
-  **Rapporter** — Du kan be nettverket sende deg en leveringsrapport for tekstmeldingene og multimediemeldingene du har sendt (nettverkstjeneste).

Hvis du vil angi og sende tjenesteanmodninger (også kalt USSD-kommandoer), for eksempel aktiveringskommandoer for nettverkstjenester, til tjenesteleverandøren, velger du **Valg > Tjenestekommandoer** i hovedvisningen for Meldinger.

Med **CBS** (nettverkstjeneste) kan du motta meldinger innen forskjellige emner, for eksempel vær- eller trafikkforhold, fra tjenesteleverandøren. Kontakt tjenesteleverandøren for å få mer informasjon om relevante emnenumre. I hovedvisningen for Meldinger velger du **Valg > CBS**.

CBS-meldinger kan ikke mottas i UMTS-nettverk. En pakke-datatilkobling kan forhindre mottak av CBS-meldinger.

Skrive inn tekst

Enheten støtter tradisjonell skiving og skiving med ordforslag. Med skiving med ordforslag kan du taste inn en bokstav med et enkelt tastetrykk. Skiving med ordforslag er basert på en innebygd ordliste der du kan legge til nye ord.

Når du skriver tekst, vises  når du bruker tradisjonell skiving, og  vises når du bruker skiving med ordforslag.

Tradisjonell skiving

Trykk en nummertast (1–9) flere ganger til ønsket tegn vises. Flere tegn er tilgjengelige for en nummertast enn dem som er trykt på tasten.

Hvis neste bokstav er plassert på samme tast som den nåværende, venter du til markøren vises (eller blar til høyre for å avslutte tidsavbruddsperioden) og taster inn bokstaven.

Trykk **0** for å sette inn et mellomrom. Hvis du vil flytte markøren til neste linje, trykker du **0** tre ganger.

Skiving med ordforslag

Med skiving med ordforslag kan du taste inn en bokstav med et enkelt tastetrykk. Skiving med ordforslag er basert på en innebygd ordliste der du kan legge til nye ord.

1. Hvis du vil aktivere skiving med ordforslag for alle redigeringsprogrammene i enheten, trykker du raskt to ganger på **#**. Hvis du vil aktivere eller deaktivere skiving med ordforslag i de generelle innstillingene, trykker du på  og velger **Verktøy > Innstillinger > Generell > Tilpasning > Språk > Ordforslag**.
2. Skriv ønsket ord ved å trykke tastene **2–9**. Trykk hver tast bare én gang for hver bokstav. Hvis du for eksempel skal skrive "Nokia" når den engelske ordlisten er valgt, trykker du **6** for N, **6** for o, **5** for k, **4** for i og **2** for a.
Ordforslaget endres etter hvert tastetrykk.
3. Når du har skrevet ordet ferdig, blar du til høyre for å bekrefte det, eller trykker **0** for å legge inn et mellomrom.
Hvis ordet ikke er riktig, trykker du ***** flere ganger for å vise ett og ett samsvarende ord fra ordlisten.
Hvis tegnet **?** vises etter ordet, finnes ikke ordet i ordlisten. Hvis du vil legge til et ord i ordlisten, velger du **Stave**, taster inn ordet med tradisjonell skiving og velger **OK**. Ordet legges til i ordlisten. Når ordlisten er full, vil et nytt ord erstatte det eldste ordet som er lagt inn.
4. Begynn å skrive det neste ordet.

Tips for skriving av tekst

Hvis du vil sette inn et tall i bokstavmodus, holder du inne nummertasten.

Hvis du vil veksle mellom de forskjellige modiene, trykker du #.

Hvis du vil slette et tegn, trykker du C. Hvis du vil slette mer enn ett tegn, holder du inne C.

De vanligste skilletegnene finner du under 1. Hvis du bruker tradisjonell skriving og vil bla gjennom tegnene ett for ett, trykker du på 1 gjentatte ganger. Hvis du bruker skriving med ordforslag, trykker du på 1 og deretter på * gjentatte ganger.

Hvis du vil åpne en liste over spesialtegn, holder du inne *.



Tips: Vil du velge flere spesialtegn fra listen med spesialtegn, trykker du på 5 etter at du har merket hvert tegn.

Endre skrivespråket

Når du skriver tekst, kan du endre skrivespråket. Hvis du for eksempel skriver tekst med et ikke-latinsk alfabet og vil skrive latinske tegn, for eksempel e-post- eller webadresser, må du kanskje endre skrivespråket.

Hvis du vil endre skrivespråket, velger du **Valg > Skrivespråk** og et skrivespråk som bruker latinske tegn.

Når du har endret skrivespråket, og for eksempel trykker 6 flere ganger for å gå til et bestemt tegn, får du ved å endre skrivespråket tilgang til tegn i en annen rekkefølge.

Redigere tekst og lister

Hvis du vil kopiere og lime inn tekst, trykker du og holder nede # og ruller til venstre eller høyre for å fremheve teksten. Hvis du vil kopiere tekst til utklippstavlen, holder du nede # og velger **Kopier**. Hvis du vil sette inn teksten i et dokument, trykker du og holder nede # og velger **Lim inn**.

Hvis du vil merke et element i en liste, ruller du til elementet og trykker #.

Hvis du vil merke flere elementer i en liste, trykker du og holder nede # mens du ruller opp eller ned. Du avslutter merkingen ved å slutte å rulle og deretter slippe #.

Skrive og sende meldinger

Trykk  og velg **Meldinger**.

Før du kan opprette en multimediemelding eller skrive en e-postmelding, må du ha angitt de riktige tilkoblingsinnstillingene. [Se Angi e-postinnstillingene, s. 113.](#)

Det kan hende at det trådløse nettverket har en størrelsesbegrensning for MMS-meldinger. Hvis bildet som settes inn overstiger begrensningen, kan det hende at enheten reduserer størrelsen slik at den kan sendes med MMS.



Spør tjenesteleverandøren om størrelsesgrensen for e-postmeldinger. Hvis du prøver å sende en e-postmelding som overskrider størrelsesgrensen for e-postserveren, blir meldingen liggende i mappen **Utboks**, og enheten prøver å sende den på nytt med jevne mellomrom. Hvis du vil sende e-post, må du ha en datatilkobling, og gjentatte forsøk på å sende e-post på nytt kan føre til økte telefonkostnader. I mappen **Utboks** kan du slette slike meldinger eller flytte dem til mappen **Kladd**.

1. Velg **Ny melding** > **Melding** for å sende en tekst- eller multimediemelding (MMS), **Lydmelding** (en multimediemelding som inneholder ett lydklipp) eller **E-post**.
2. I Til-feltet trykker du blatasten for å velge mottakere eller grupper fra kontakter, eller angi mottakerens telefonnummer eller e-postadresse. Trykk * for å legge til et semikolon (;) for å skille

mottakerne. Du kan også kopiere og lime inn nummeret eller adressen fra utklippstavlen.

3. I Emne-feltet skriver du inn emnet for e-posten. Hvis du vil endre de synlige feltene, velger du **Valg** > **Meldingshodefelter**.
4. Skriv meldingen i meldingsfeltet. Hvis du vil sette inn en mal eller et notat, velger du **Valg** > **Sett inn** > **Sett inn tekst** > **Mal** eller **Notat**.
5. Hvis du vil legge et medieobjekt til en multimediemelding, velger du **Valg** > **Sett inn**, type objekt eller kilde og ønsket objekt. Hvis du vil sette inn et visittkort, et bilde, et notat eller en annen fil i meldingen, velger du **Valg** > **Sett inn** > **Sett inn annet**.
6. Hvis du vil ta et bilde eller spille inn video eller lyd til en multimediemelding, velger du **Valg** > **Sett inn** > **Sett inn bilde** > **Nytt**, **Sett inn videoklipp** > **Nytt** eller **Sett inn lydklipp** > **Nytt**.
7. Hvis du vil legge til et vedlegg i en e-postmelding, velger du **Valg** > **Sett inn** > **Bilde**, **Lydklipp**, **Videoklipp**, **Notat** eller **Annet**.  viser at e-postmeldingen har vedlegg.
8. Når du skal sende meldingen, velger du **Valg** > **Send** eller trykker ringetasten.



Merk: Melding sendt-symbolet eller -teksten på displayet på enheten viser ikke om meldingen ble mottatt av mottakeren.

Enheten støtter tekstmeldinger som er større enn begrensningen for enkeltmeldinger. Lengre meldinger sendes som to eller flere meldinger. Det kan hende at tjenesteleverandøren belaster deg tilsvarende. Tegn med aksenter eller andre merker og tegn fra enkelte språk bruker mer plass og begrenser antallet tegn som kan sendes i en enkeltmelding.

Det kan hende du ikke kan sende videoklipp som er lagret i MP4-formatet, eller som overskrider størrelsesbegrensningen på det trådløse nettverket, i en multimediemelding.



Tips: Du kan kombinere bilder, videoer, lyder og tekst i en presentasjon og sende den i en multimediemelding. Begynn å lage en multimediemelding, og velg **Valg** > **Sett inn** > **Sett inn presentasjon**. Alternativet vises bare hvis **Oppr.modus for MMS** er angitt til **Med veiledning** eller **Åpen**. [Se Innstillinger for multimediemeldinger, s. 116.](#)

Meldingsinnboks

Motta meldinger

Trykk  og velg **Meldinger** > **Innboks**.

I **Innboks**-mappen vises en ulest melding med , en ulest multimediemelding med , en ulest lydmelding med  og data mottatt via Bluetooth-tilkobling med .

Når du mottar en melding, vises  og **1 ny melding** i ventemodus. Velg **Vis** for å åpne meldingen. Hvis du vil åpne en melding i Innboks, blar du til den og trykker blatasten. Hvis du vil svare på en mottatt melding, velger du **Valg** > **Svar**.

Multimediemeldinger



Viktig: Vær forsiktig når du åpner meldinger. Multimediemeldinger kan inneholde virus eller på annen måte skade enheten eller PC-en.

Det kan hende du mottar et varsel om at multimediemeldingen er på vent i multimediemeldingssentralen. Hvis du vil starte en pakkedatatilkobling for å hente meldingen til enheten, velger du **Valg** > **Hent**.

Når du åpner en multimediemelding () , får du ofte opp et bilde og en melding.  vises hvis meldingen inneholder lyd, og  hvis den inneholder video. Velg indikatoren for å spille av lyden eller videoen.

Hvis du vil se medieobjektene som finnes i multimediemeldingen, velger du **Valg** > **Objekter**.

vises hvis meldingen inneholder en multimediepresentasjon. Velg indikatoren for å spille av presentasjonen. 

Data, innstillinger og Web-tjenestemeldinger

Enheten din kan motta mange typer meldinger som inneholder data, for eksempel visittkort, ringetoner, operatørlogoer, kalenderoppføringer og e-postmeldinger. Du kan også motta innstillinger fra tjenesteleverandøren eller firmaets avdeling for informasjonsbehandling i en konfigureringsmelding.

Hvis du vil lagre dataene fra meldingen, velger du **Valg** og tilsvarende alternativ.

Web-tjenestemeldinger er varslinger (for eksempel nyhetsoverskrifter), og de kan inneholde en tekstmelding eller en kobling. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og abonnement.

Meldingsoppleser

Med Meldingsoppleser kan du lytte til tekst-, multimedie- og lydmeldinger og e-post.

Hvis du vil endre innstillingene for meldingsoppleseren i taleprogrammet, velger du **Valg** > **Tale**. [Se Tale, s. 146.](#)

Hvis du vil lytte til nye meldinger eller e-post, trykker og holder du den nede venstre valgtast i ventemodus til Meldingsoppleser starter.

Hvis du vil lytte til meldinger fra innboksen eller e-post fra postkassen, velger du en melding og **Valg** > **Lytt**. Hvis du vil stoppe opplesingen, trykker du avslutningstasten.

Hvis du vil stoppe opplesingen midlertidig og starte igjen, trykker du blatasten. Hvis du vil gå til neste melding, blar du til høyre. Hvis du vil spille av gjeldende melding eller e-post på nytt, blar du til venstre. Hvis du vil gå til forrige melding, blar du til venstre i begynnelsen av meldingen. Hvis du vil justere volumet, blar du opp eller ned.

Hvis du vil vise gjeldende melding eller e-post i tekstformat uten lyd, velger du **Valg** > **Vis**.

Postkasse

Angi e-postinnstillingene

Hvis du skal bruke e-post, må du ha et gyldig Internett-tilgangspunkt (IAP) i enheten og definere e-postinnstillingene riktig. [Se Tilgangspunkter, s. 155.](#) [Se E-postinnstillinger, s. 117.](#)

Du må ha en egen e-postkonto. Følg veiledningen fra leverandøren av den eksterne postkassen og Internett-tjenesteleverandøren (ISP).

Hvis du velger **Ny postkasse** i hovedvisningen for Meldinger og ikke har satt opp e-postkontoen, blir du bedt om å gjøre det. Hvis du vil opprette e-postinnstillingene ved hjelp av postkasseveiviseren, velger du **Start**.

Når du oppretter en ny postkasse, vil navnet du gir postkassen, erstatte **Ny postkasse** i hovedvisningen for Meldinger. Du kan ha opptil seks postkasser.

Åpne postkassen

Trykk , og velg **Meldinger** og en postkasse.

Når du åpner postkassen, vil enheten spørre deg om du vil opprette en forbindelse til postkassen (**Koble til postkasse?**).

Velg **Ja** for å koble deg til postkassen og hente nye e-posttitler eller -meldinger. Når du viser meldinger i tilkoblet modus, er du hele tiden koblet til en ekstern postkasse via en datatilkobling.

Velg **Nei** for å vise tidligere hentede e-postmeldinger i frakoblet modus.

Hvis du vil opprette en ny e-postmelding, velger du **Ny melding** > **E-post** i hovedvisningen for Meldinger, eller **Valg** > **Opprett melding** > **E-post** i postkassen din. [Se Skrive og sende meldinger, s. 110.](#)

Hente e-postmeldinger

Trykk , og velg **Meldinger** og en postkasse.

Hvis du er i frakoblet modus, velger du **Valg** > **Koble til** for å opprette forbindelse til den eksterne postkassen.



Viktig: Vær forsiktig når du åpner meldinger. Multimediemeldinger kan inneholde virus eller på annen måte skade enheten eller PC-en.

1. Når du har en åpen tilkobling til en ekstern postkasse, velger du **Valg** > **Hent e-post** > **Ny** for å hente alle nye meldinger, **Valgt** for å hente bare utvalgte meldinger eller **Alle** for å hente alle meldinger fra postkassen.

Hvis du vil slutte å hente meldinger, velger du **Avbryt**.

2. Hvis du vil avslutte tilkoblingen og vise e-postmeldingene frakoblet, velger du **Valg** > **Koble fra**.

3. Hvis du vil åpne en e-postmelding, trykker du blatasten. Hvis e-postmeldingen ikke er hentet, og du er i frakoblet modus, får du spørsmål om du vil hente meldingen fra postkassen.

Hvis du vil vise e-postvedlegg, åpner du meldingen og velger vedleggsfeltet som er angitt med . Hvis indikatoren ikke vises, er ikke meldingen hentet til enheten. Velg **Valg** > **Hent**.

Hvis du vil hente e-postmeldinger automatisk, velger du **Valg** > **E-post-innstillinger** > **Automatisk**

henting. [Se Innstillinger for automatisk henting, s. 119.](#)

Hvis du angir at enheten skal hente e-poster automatisk, kan det innebære overføring av store datamengder via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Slette e-postmeldinger

Trykk , og velg **Meldinger** og en postkasse.

Hvis du vil slette innholdet i en e-postmelding mens du fremdeles beholder den i den eksterne postkassen, velger du **Valg > Slett**. I **Slett e-post fra:** velger du **Bare telefon**.

Enheden avspeiler e-posttitlene i den eksterne postkassen. Selv om du sletter meldingsinnholdet, forblir e-posttittelen i enheten. Hvis du vil fjerne e-posttittelen også, må du først slette e-postmeldingen fra den eksterne postkassen og deretter opprette en forbindelse fra enheten til den eksterne postkassen igjen for å oppdatere statusen.

Hvis du vil slette en e-postmelding fra enheten og den eksterne postkassen, velger du **Valg > Slett > Telefon og server**.

Hvis du vil avbryte sletting av en e-postmelding fra enheten og serveren, blar du til e-postmeldingen som er merket for sletting ved neste tilkobling , og velger **Valg > Gjenopprett**.

Koble fra postkassen

Når du er i tilkoblet modus, velger du **Valg > Koble fra** for å avslutte datatilkoblingen til den eksterne postkassen.

Vise meldinger på et SIM-kort

Trykk  og velg **Meldinger**.

Før du kan vise SIM-meldinger, må du kopiere dem til en mappe i enheten.

1. I hovedvisningen for Meldinger velger du **Valg > SIM-meldinger**.
2. Velg **Valg > Merk/fjern merking > Merk** eller **Merk alt** for å markere meldinger.
3. Velg **Valg > Kopier**. En liste over mapper åpnes.
4. Velg en mappe for å starte kopieringen, og velg deretter **OK**. Åpne mappen hvis du vil vise meldingene.

Meldingsinnstillinger

Innstillingene kan være forhåndskonfigurert på enheten, eller du kan motta dem i en melding. Hvis du vil legge inn innstillinger manuelt, må du fylle ut alle felt som er markert med **Må angis** eller en stjerne.

Enkelte eller alle meldingssentraler eller tilgangspunkt kan være forhåndsinnstilt på enheten av

tjenesteleverandøren, og det kan hende du ikke kan endre, opprette, redigere eller fjerne dem.

Tekstmeldingsinnstillinger

Trykk  og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > Tekstmelding**.

Velg blant følgende:

- **Meldingssentral** — Vis en liste over alle tekstmeldingssentraler som er angitt.
- **Meld.sentral i bruk** — Velg hvilken meldingssentral som skal brukes til å sende tekstmeldingene.
- **Tegnkoding** — Hvis du vil bruke tegnkonvertering til et annet tegnsystem der det er tilgjengelig, velger du **Redusert støtte**.
- **Motta rapport** — Brukes til å be nettverket om å sende leveringsrapporter for meldingene (nettverkstjeneste).
- **Gyldighet for melding** — Velg hvor lenge meldingssentralen skal forsøke å sende meldingen hvis første forsøk var mislykket (nettverkstjeneste). Hvis meldingen ikke kan bli sendt i løpet av gyldighetsperioden, fjernes meldingen fra meldingssentralen.
- **Melding sendt som** — Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil vite om meldingssentralen din kan konvertere tekstmeldinger til disse andre formatene.

- **Ønsket tilkobling** — Velg tilkoblingen som skal brukes.
- **Svar via samme snr.** — Velg om du vil at svarmeldingen skal sendes ved hjelp av det samme tjenestesentralnummeret for tekstmeldinger (nettverkstjeneste).

Innstillinger for multimediemeldinger

Trykk  og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > Multimediemelding**.

Velg blant følgende:

- **Bildestørrelse** — Angi størrelsen for bildet i en multimediemelding.
- **Oppr.modus for MMS** — Hvis du velger **Med veiledning**, vil enheten gi beskjed hvis du forsøker å sende en melding som kanskje ikke støttes av mottakeren. Hvis du velger **Begrenset**, hindrer enheten at du sender meldinger som kanskje ikke støttes. Hvis du vil inkludere innhold i meldingene dine uten varsel, velger du **Åpen**.
- **Tilgangspunkt i bruk** — Velg hvilket tilgangspunkt som skal brukes som hovedtilkobling.
- **Multimediehenting** — Velg hvordan du vil motta meldinger. Hvis du vil motta meldinger automatisk i ditt hjemmenettverk, velger du **Autom. i hj.nettv**. Utenfor hjemmenettverket kan du motta

et varsel om at du har mottatt en melding som kan hentes hos multimediemeldingssentralen.

Når du er utenfor hjemmenettverket, kan sending og mottak av multimediemeldinger koste mer.

Hvis du velger **Multimediehenting** > **Alltid automatisk**, oppretter enheten automatisk en aktiv pakke-datatilkobling for å hente meldingen både i og utenfor hjemmenettverket.

- **Tillat anon. meldinger** — Velg om du vil avvise meldinger som kommer fra anonyme avsendere.
- **Motta reklame** — Angi om du vil motta multimediemeldingsreklame.
- **Mottaksrapporter** — Velg om du vil at statusen for den sendte meldingen skal vises i loggen (nettverkstjeneste).
- **Ikke send rapport** — Velg om du vil at enheten ikke skal sende leveringsrapporter for mottatte meldinger.
- **Gyldighet for melding** — Velg hvor lenge meldingssentralen skal forsøke å sende meldingen hvis første forsøk var mislykket (nettverkstjeneste). Hvis meldingen ikke kan bli sendt i løpet av denne tidsperioden, fjernes meldingen fra meldingssentralen.

E-postinnstillinger

Administrere postkasser

Trykk  og velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **E-post**.

For å velge hvilken postkasse du vil bruke til å sende e-post, velger du **Postkasse i bruk** og en postkasse.

Hvis du vil fjerne en postkasse og meldingene i den fra enheten, velger du **Postkasser**, blar til ønsket postkasse og trykker **C**.

Hvis du vil opprette en ny postkasse, velger du **Valg** > **Ny postkasse** i **Postkasser**. Navnet du gir den nye postkassen, erstatter **Ny postkasse** i hovedvisningen for Meldinger. Du kan ha opptil seks postkasser.

Velg **Postkasser** og en postkasse for å endre innstillingene for tilkobling, bruker, henting og automatisk henting.

Tilkoblingsinnstillinger

Trykk , og velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **E-post** > **Postkasser**, en postkasse og **Tilkoblingsinnstillinger**.

Hvis du vil redigere e-postene du mottar, velger du **Innkommende e-post** og fra følgende alternativer:

- **Brukernavn** — Skriv inn brukernavnet som du har fått av tjenesteleverandøren.
- **Passord** — Angi passordet ditt. Hvis du lar dette feltet stå tomt, blir du bedt om å oppgi dette

passordet når du forsøker å koble deg til den eksterne postkassen.

- **Server for innk. e-post** — Skriv inn IP-adressen eller vertsnavnet på e-postserveren som mottar e-postmeldingene dine.
- **Tilgangspunkt i bruk** — Velg et Internett-tilgangspunkt (IAP). [Se Tilgangspunkter, s. 155.](#)
- **Postkassenavn** — Skriv inn et navn for postkassen.
- **Postkasstype** — Denne angir e-postprotokollen som anbefales av tjenesteleverandøren for den eksterne postkassen. Alternativene er **POP3** og **IMAP4**. Denne innstillingen kan ikke endres.
- **Sikkerhet** — Velg sikkerhetsalternativene som skal brukes for å sikre tilkoblingen til den eksterne postkassen.
- **Port** — Angi en port for tilkoblingen.
- **Sikker pålogg. (APOP)** (bare for POP3) — Brukes sammen med POP3-protokollen for å kryptere sendingen av passord til den eksterne e-postserveren under tilkobling til postkassen.

Hvis du vil redigere e-postene du sender, velger du **Utgående e-post** og fra følgende alternativer:

- **Min e-postadresse** — Skriv inn e-postadressen du fikk av tjenesteleverandøren.
- **Server for utg. e-post** — Skriv inn IP-adressen eller vertsnavnet på e-postserveren som sender e-postmeldingene dine. Det er mulig at du kun kan bruke tjenesteleverandørens utgående e-

postserver. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Innstillingene for **Brukernavn**, **Passord**, **Tilgangspunkt i bruk**, **Sikkerhet** og **Port** er like innstillingene i **Innkommende e-post**.

Brukerinnstillinger

Trykk , og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > E-post > Postkasser**, en postkasse og **Brukerinnstillinger**.

Velg blant følgende:

- **Mitt navn** — Skriv inn navnet ditt. Navnet ditt erstatter e-postadressen din i mottakerens enhet hvis mottakerens enhet støtter denne funksjonen.
- **Send melding** — Angi hvordan e-post skal sendes fra enheten. Velg **Straks** hvis du vil at enheten skal koble til postkassen når du velger **Send melding**. Hvis du velger **Ved neste tilkobl.**, sendes e-post når tilkoblingen til den eksterne postkassen er tilgjengelig.
- **Send kopi til deg selv** — Velg om du ønsker å sende en kopi av e-posten til din egen postkasse.
- **Inkluder signatur** — Velg om du vil legge ved en signatur i e-postmeldingene.
- **Nye e-postvarsler** — Velg om du ønsker å motta et varsel (en tone, en merknad og en e-postindikator) når du mottar en ny e-post.

Innstillinger for henting

Trykk , og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > E-post > Postkasser**, en postkasse og **Innstillinger for henting**.

Velg blant følgende:

- **Henting av e-post** — Angi hvilke deler av e-posten som skal hentes: **Bare topptekst**, **Størrelsesgrense (POP3)** eller **Meld. og vedlegg (POP3)**.
- **Antall til henting** — Angi hvor mange nye e-postmeldinger som skal hentes til postkassen.
- **Mappebane for IMAP4** (bare for IMAP4) — Angi mappebanen til mapper som du vil abonnere på.
- **Mappeabonnement** (bare for IMAP4) — Abonner på andre mapper i den eksterne postkassen, og hent innhold fra disse mappene.

Innstillinger for automatisk henting

Trykk , og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > E-post > Postkasser**, en postkasse og **Automatisk henting**.

Velg blant følgende:

- **E-postvarslinger** — Hvis du ønsker å hente titlene til enheten din automatisk når du mottar ny e-post i den eksterne postkassen, velger du **Auto-oppdater** eller **Bare i hjemmenettv..**
- **Henting av e-post** — Hvis du ønsker å hente titlene til de nye e-postmeldingene fra den eksterne

postkassen automatisk til angitte tidspunkt, velger du **Aktivert** eller **Bare i hjemmenettv..** Du kan angi når og hvor ofte meldinger skal hentes.

E-postvarslinger og **Henting av e-post** kan ikke aktiveres samtidig.

Hvis du angir at enheten skal hente e-poster automatisk, kan det innebære overføring av store datamengder via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Innstillinger for Web-tjenestemeldinger

Trykk , og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > Tjenestemelding**.

Velg om du vil motta tjenestemeldinger eller ikke. Hvis du vil angi at enheten skal aktivere leseren automatisk og starte en nettverkstilkobling for å hente innhold når du mottar en tjenestemelding, velger du **Last ned meldinger > Automatisk**.

CBS-innstillinger

Kontakt tjenesteleverandøren for å få mer informasjon om tilgjengelige og relevante emnenumre.

Trykk , og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > CBS**.

Velg blant følgende:

- **Mottak** — Velg om du vil motta CBS-meldinger.
- **Språk** — Velg ønsket språk for mottatte meldinger: **Alle**, **Valgt** eller **Andre**.
- **Emnesporing** — Velg om enheten automatisk skal søke etter nye emnenumre og lagre de nye numrene uten navn i emnelisten.

Andre innstillinger

Trykk  og velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **Annet**.

Velg blant følgende:

- **Lagre sendte meld.** — Velg om du vil lagre en kopi av hver enkelt tekstmelding, multimediemelding eller e-postmelding som du sender til mappen **Sendt**.
- **Antall lagrede meld.** — Angi hvor mange sendte meldinger som skal lagres i mappen for sendte på en gang. Når grensen er nådd, slettes den eldste meldingen.
- **Minne i bruk** — Velg minnet der du vil lagre meldinger.

Ringe

Taleanrop

1. I ventemodus taster du inn telefonnummeret, inkludert retningsnummeret. Hvis du vil fjerne et nummer, trykker du **C**.

Ved anrop til utlandet trykker du to ganger på ***** for å få **++**-tegnet (erstatte tilgangskoden for utenlandsanrop) og deretter taster du inn landskoden, retningsnummeret (utelat om nødvendig den første nullen), og telefonnummeret.

2. Trykk ringetasten for å ringe.
3. Trykk avslutningstasten for å avslutte anropet (eller for å avbryte oppringingsforsøket).

Du avslutter alltid et anrop ved å trykke avslutningstasten selv om et annet program er aktivt.

Hvis du vil opprette et anrop fra Kontakter, trykker du  og velger **Kontakter**. Bla til det ønskede navnet, eller tast inn de første bokstavene i navnet, i søkefeltet. Trykk ringetasten for å ringe kontakten. Hvis du har lagret flere numre for én kontakt, velger du nummeret du ønsker fra listen, og trykker ringetasten.

Valg under et anrop

Bruk volumtasten på siden av enheten til å justere volumet under et anrop. Du kan også bruke blatasten. Hvis du har angitt volumet til **Lyd av**, velger du **Mikr.** på først.

Hvis du vil sende et bilde eller et videoklipp i en multimediemelding til den andre deltakeren i samtalen, velger du **Valg > Send MMS** (bare i UMTS-nettverk). Du kan redigere meldingen og endre mottaker før du sender meldingen. Trykk ringetasten for å sende filen til en kompatibel enhet (nettverkstjeneste).

Hvis du vil sette et aktivt taleanrop på venting mens du svarer et annet innkommende anrop, velger du **Valg > Sett på venting**. Hvis du vil veksle mellom det aktive anropet og anropet som er satt på venting, velger du **Valg > Bytt**.

Hvis du vil sende DTMF-tonestrenger, for eksempel passord, velger du **Valg > Send DTMF**. Tast inn DTMF-strengen, eller søk etter den i Kontakter. Hvis du vil angi et ventetegn (v) eller et pausetegn (p), trykker du ***** flere ganger. Hvis du vil sende tonen, velger du **OK**. Du kan legge til DTMF-toner i telefonnummeret eller DTMF-feltene på et kontaktkort.



Tips: Når du bare har ett aktivt taleanrop, trykker du på ringetasten for å sette anropet på venting. Hvis du vil aktivere anropet, trykker du ringetasten på nytt.

Hvis du vil sende lyden fra håndsettet til høyttaleren under et aktivt anrop, velger du **Valg > Aktiver høyttaler**. Hvis du har koblet et kompatibelt Bluetooth-headset til enheten for å sende lyden til håndsettet, velger du **Valg > Akt. trådl. hodetlf..** Hvis du vil bytte tilbake til håndsettet, velger du **Valg > Aktiver håndsett**.

Hvis du vil avslutte et aktivt anrop og erstatte det ved å svare på anropet som venter, velger du **Valg > Erstatt**.

Hvis du har flere aktive anrop og vil avslutte alle, velger du **Valg > Avslutt alle**.

Mange av valgene du kan bruke under et taleanrop, er nettverkstjenester.

Postkasser for tale- og videoanrop

Hvis du vil ringe postkassen for tale- eller videoanrop (nettverkstjeneste, postkasse for videoanrop er bare tilgjengelig i UMTS-nettverket), holder du inne **1** i ventemodus og velger **Talepostkasse** eller **Postkasse videoanrop**.

Hvis du vil endre telefonnummeret til postkassen for tale- eller videoanrop, trykker du **9** og velger **Verktøy > Verktøy > Anropspostk.,** en postkasse og **Valg > Endre nummer**. Tast inn nummeret (som du har fått fra nettverkstjenesteleverandøren), og velg **OK**.

Svare på eller avvise et anrop

Hvis du vil svare på anropet, trykker du ringetasten.

Hvis du vil slå av lyden på ringetonen når et anrop kommer inn, velger du **Lyd av**.

Hvis du ikke vil svare på anropet, trykker du avslutningstasten. Hvis du aktiverer funksjonen **Viderekobling > Taleanrop > Hvis opptatt** i telefoninnstillingene for å viderekoble anrop, vil dette også viderekoble et innkommende anrop du avviser.

Når du velger **Lyd av** for å dempe ringetonen på et innkommende anrop, kan du sende en tekstmelding uten å avvise anropet, for å informere den som ringer om at du ikke kan svare på anropet. Velg **Valg > Send melding**. Hvis du vil angi dette alternativet og skrive en standard tekstmelding, velger du **Verktøy > Innstillinger > Telefon > Anrop > Avvis anrop med melding**.

Foreta en konferansesamtale

1. Ring til den første deltakeren.
2. Hvis du vil ringe til en annen deltaker, velger du **Valg** > **Nytt anrop**. Det første anropet settes på venting.
3. Når det nye anropet er besvart, tar du med den første deltakeren i konferansesamtalen ved å velge **Valg** > **Konferanse**.

Hvis du vil ta med en ny person i samtalen, gjentar du trinn 2 og velger **Valg** > **Konferanse** > **Legg til i konf.**. Enheten støtter konferansesamtaler mellom maksimalt seks deltakere, inkludert deg selv.

Hvis du vil ha en privat samtale med én av deltakerne, velger du **Valg** > **Konferanse** > **Privat**. Velg en deltaker og velg **Privat**. Konferansesamtalen settes på venting på enheten. De andre deltakerne kan fremdeles fortsette konferansesamtalen. Når du er ferdig med den private samtalen, velger du **Valg** > **Konferanse** for å gå tilbake til konferansesamtalen.

Hvis du vil utelukke én av deltakerne, velger du **Valg** > **Konferanse** > **Utelat deltaker**, blar til deltakeren og velger **Utelat**.

4. Hvis du vil avslutte den aktive konferansesamtalen, trykker du avslutningstasten.

Ringe med hurtigvalg

Trykk på  og velg **Verktøy** > **Innstillinger** > **Telefon** > **Anrop** > **Hurtigvalg** for å aktivere funksjonen.

Hvis du vil tildele et telefonnummer til én av nummertastene (2-9), trykker du  og velger **Verktøy** > **Verktøy** > **Hurtigvalg**. Bla til tasten du vil tildele telefonnummeret til, og velg **Valg** > **Angi**. 1 er forbeholdt postkassen for tale- eller videoanrop, og for å starte web-leseren.

Hvis du vil ringe i ventemodus, trykker du den tildelte tasten og ringetasten.

Samtale venter

Du kan besvare et anrop mens en samtale pågår. Hvis du vil aktivere et anrop som venter, velger du **Innstillinger** > **Telefon** > **Anrop** > **Samtale venter** (nettverkstjeneste).

Hvis du vil besvare anropet som venter, trykker du ringetasten. Den første samtalen settes på venting.

Hvis du vil veksle mellom de to anropene, velger du **Bytt**. Hvis du vil koble et innkommende anrop eller et anrop som venter, til en aktiv samtale, og koble deg fra samtalene, velger du **Valg** > **Overfør**. Hvis du vil avslutte det aktive anropet, trykker du

avslutningstasten. Velg **Valg** > **Avslutt alle** for å avslutte begge samtalen.

Taleoppringing

Enheten din støtter forbedrede talekommandoer. Forbedrede talekommandoer avhenger ikke av stemmen til den som snakker, så du trenger ikke å spille inn talesignaler på forhånd. Enheten lager et talesignal for oppføringene i kontakter og sammenligner det uttalte talesignalet med det. Enhetens talegjenkjenning tilpasses hovedbrukerens stemme slik at det er lettere å gjenkjenne talekommandoene.

Talesignalet for en kontakt er navnet eller kallenavnet som er lagret i kontaktkortet. Hvis du vil lytte til det syntetiserte talesignalet, åpner du et kontaktkort og velger **Valg** > **Spill talesignal**.

Ringe ved hjelp av et talesignal



Merk: Det kan for eksempel være vanskelig å bruke taleoppringing i støyende omgivelser eller i et nødstilfelle, så du bør ikke stole kun på taleoppringing i alle situasjoner.

Når du bruker taleoppringing, er høyttaleren i bruk. Hold enheten et lite stykke unna når du uttaler talesignalet.

1. Når du skal starte taleoppringing i ventemodus, holder du inne høyre valgtast. Hvis en kompatibel hodetelefon med hodetelefontast er koblet til, starter du taleoppringingen ved å holde inne hodetelefontasten.
2. Du hører en kort tone, og **Snakk nå** vises. Si tydelig navnet eller kallenavnet som er lagret på kontaktkortet.
3. Enheten spiller av et syntetisert talesignal for den gjenkjente kontakten på det valgte enhetsspråket, og viser navnet og nummeret. Hvis du ikke vil ringe til denne kontakten, velger du **Neste** innen 2,5 sekunder for å vise en liste med andre treff eller **Avslutt** for å avbryte taleoppringing.

Hvis flere numre er lagret under navnet, velger enheten standardnummeret, hvis det er angitt. Hvis ikke, velger enheten det første tilgjengelige nummeret i et kontaktkort.

Foreta et videoanrop

Når du utfører et videoanrop (nettverkstjeneste), kan du se toveis video i sanntid mellom deg og mottakeren av anropet. Det levende videobildet eller videostillbildet som er fanget opp av kameraet på enheten, vises for mottakeren av videoanropet.

For å kunne utføre et videoanrop, må du ha et USIM-kort og være innenfor dekningsområdet til et UMTS-nettverk. Kontakt nettverkstjenesteleverandøren hvis

du vil ha informasjon om abonnement og tilgjengelighet for videoanropstjenester.

Et videoanrop kan bare utføres mellom to parter. Videoanropet kan utføres til en kompatibel mobil enhet eller en ISDN-klient. Videoanrop kan ikke utføres mens et annet tale-, video- eller dataanrop er aktivt.

Ikoner

 Du mottar ikke video (mottakeren sender ikke video eller nettverket overfører det ikke).

 Du har avslått sending av videoanrop fra enheten din. Hvis du vil sende et stillbilde i stedet, velger du **Verktøy > Innstillinger > Telefon > Anrop > Bilde i videoanrop**.

Selv om du har avslått videosending under et videoanrop, vil anropet likevel bli belastet som et videoanrop. Undersøk prisen hos tjenesteleverandøren.

1. Hvis du vil starte et videoanrop, taster du inn telefonnummeret mens du er i ventemodus, eller velger **Kontakter** og en kontakt.
2. Velg **Valg > Ring til > Videoanrop**.

Sekundærkameraet på forsiden brukes som standard for videoanrop. Det kan ta litt tid å starte et videoanrop. **Venter på videobilde** vises. Hvis anropet ikke lykkes (hvis for eksempel nettverket ikke støtter videoanrop eller mottaksenheten ikke er kompatibel), blir du spurt om du vil forsøke et

vanlig anrop eller sende en tekst- eller multimediemelding i stedet.

Videoanropet er aktivt når du ser to videobilder og hører lyden gjennom høyttaleren. Den du ringer til, kan avslå videosending () . Da hører du bare lyden og ser kanskje et stillbilde eller et grått bakgrunnsbilde.

3. Hvis du vil avslutte videoanropet, trykker du avslutningstasten.

Valg under et videoanrop

Hvis du vil bytte mellom å vise video og bare høre lyd, velger du **Valg > Aktiver**, eller **Deaktiver** og det ønskede alternativet.

Hvis du vil bruke hovedkameraet til å sende video med, velger du **Valg > Bruk hovedkamera**. Hvis du vil bytte tilbake til sekundærkameraet, velger du **Valg > Bruk sekundærkamera**.

Hvis du vil ta et skjermbilde av videoen du sender, velger du **Valg > Send skjermbilde**. Videosendingen blir midlertidig stanset og mottakeren får se øyeblikksbildet. Øyeblikksbildet blir ikke lagret. Trykk **Avbryt** for å fortsette videosendingen.

Hvis du vil zoome inn eller ut på bildet, velger du **Valg > Zoom**.

Hvis du vil videresende lyden til et kompatibelt headset ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling på enheten, velger du **Valg > Akt. trådl. hodedlf..** Hvis du vil sende lyden tilbake til høyttaleren på enheten, velger du **Valg > Aktiver håndsett.**

Hvis du vil endre videokvaliteten, velger du **Valg > Videoinnstillinger. Normal kvalitet** er en bildefrekvens på 10 b/s. Bruk **Klarere detaljer** for små, statiske detaljer. Bruk **Jevnere bevegelse** for motiver i bevegelse.

Bruk volumtasten på siden av enheten til å justere volumet under et videoanrop.

Svare på eller avvise et videoanrop

Når du mottar et videoanrop, vises .

Hvis du vil svare på videoanropet, trykker du ringetasten. **Tillate sending av videobilde til den som ringer?** vises. Velg **Ja** for å starte sendingen av det levende videobildet.

Hvis du ikke aktiverer videoanropet, vil du bare høre lyden av anropet. Videobildet erstattes av en grå skjerm. Hvis du vil erstatte den grå skjermen med et stillbilde som er tatt med kameraet på enheten, velger du **Verktøy > Innstillinger > Telefon > Anrop > Bilde i videoanrop.**

Hvis du vil avslutte videoanropet, trykker du avslutningstasten.

Videodeling

Bruk videodeling (nettverkstjeneste) til å sende levende bilder eller et videoklipp fra mobilenheten din til en annen kompatibel mobilenhet, under et taleanrop.

Høyttaleren er aktiv når du aktiverer Videodeling. Hvis du ikke vil bruke høyttaleren for taleanropet mens videodeling pågår, kan du også bruke et kompatibelt headset.

Krav til videodeling

Videodeling krever en UMTS-tilkobling. Hvis du vil ha mer informasjon om tjenesten, UMTS-nettverkstilgjengelighet og priser tilknyttet bruken av denne tjenesten, kontakter du tjenesteleverandøren.

Hvis du vil bruke videodeling, må du gjøre følgende:

- Kontrollere at enheten er konfigurert for person-til-person-tilkoblinger.
- Kontroller at du har en aktiv UMTS-tilkobling og er innenfor dekningsområdet for UMTS-nettverket. Hvis du beveger deg utenfor UMTS-nettverket under en videodelingsøkt, stopper delingen, men taleanropet fortsetter.

- Kontroller at både avsender og mottaker er registrert i UMTS-nettverket. Hvis du inviterer noen til en delingsøkt og mottakerens enhet ikke er innenfor dekningsområdet for UMTS-nettverket, ikke har installert videodeling eller ikke har konfigurert person-til-person-tilkoblinger, vil ikke mottakeren motta invitasjoner. Du mottar en feilmelding om at mottakeren ikke kan godta invitasjonen.

Innstillinger

Hvis du vil konfigurere videodeling, må du ha innstillinger for person-til-person- og UMTS-tilkobling.

Innstillinger for person-til-person-tilkobling

En person-til-person-tilkobling er også kjent som en SIP-tilkobling (Session Initiation Protocol). Innstillingene for SIP-profilen må konfigureres på enheten før du kan bruke videodeling. Spør tjenesteleverandøren om SIP-profilinnstillingene, og lagre dem på enheten. Det kan hende at tjenesteleverandøren kan sende deg innstillingene eller gi deg en liste med de nødvendige parametrene. Slik legger du til en SIP-adresse i et kontaktkort:

1. Trykk  og velg **Kontakter**.
2. Åpne kontaktkortet (eller start et nytt kontaktkort for den aktuelle personen).
3. Velg **Valg** > **Legg til detalj** > **Del video**.

4. Angi SIP-adressen i formatet brukernavn@domenenavn (du kan bruke en IP-adresse i stedet for et domenenavn).

Hvis du ikke kjenner til SIP-adressen for kontakten, kan du bruke det lagrede nummeret for mottakeren, sammen med landskoden, for å dele videoen (hvis det støttes av nettverkstjenesteleverandøren).

Innstillinger for UMTS-tilkobling

Slik konfigurerer du en UMTS-tilkobling:

- Kontakt tjenesteleverandøren for å etablere en avtale om at du kan bruke UMTS-nettverket.
- Sørg for at tilkoblingsinnstillingene for enhetens UMTS-tilgangspunkt er riktig konfigurert.

Dele levende bilder eller videoklipp

Velg **Valg** > **Del video** under et aktivt taleanrop:

1. Hvis du vil dele direkte video under samtalen, velger du **Direkte video**.
Hvis du vil dele et videoklipp, velger du **Innspilt klipp**. Velg et klipp du vil dele.
Du må kanskje konvertere videoklippet til et passende format for å kunne dele det. **Klipp må konverteres før deling**. **Fortsette?** vises. Velg **OK**.
2. Hvis du vil dele videoen, velger du **Valg** > **Inviter**.

Hvis du deler direkte video, sender enheten en invitasjon til SIP-adressen du har lagt inn på mottakerens kontaktkort. Hvis mottakerens kontaktinformasjon er lagret i Kontakter, og kontakten har flere SIP-adresser eller telefonnumre med landskode, velger du ønsket adresse eller nummer. Hvis mottakerens SIP-adresse eller telefonnummer ikke er tilgjengelig, skriver du inn mottakerens SIP-adresse eller telefonnummer med landskode og velger **OK** for å sende invitasjonen.

Deling begynner automatisk når mottakeren godtar invitasjonen.

Alternativer under videodeling

 for å zoome inn på videoen (kun tilgjengelig for avsenderen)

 for å justere lysstyrken (kun tilgjengelig for avsenderen)

 eller  for å slå lyden av eller på

 eller  for å slå høyttaleren av og på

 for å bytte til fullskjermmodus (kun tilgjengelig for mottaker)

3. Hvis du vil avslutte delingsøkten, velger du **Stopp**. Hvis du vil avslutte taleanropet, trykker du avslutningstasten. Når du avslutter samtalen, blir også videodelingen avsluttet.

Hvis du vil lagre den direkte videoen du delte, velger du **Lagre** når du får en forespørsel. Den lagrede videoen blir lagret i Bilder.

Hvis du åpner andre programmer mens du deler et videoklipp, stanses delingen midlertidig. Hvis du vil gå tilbake til videodelingsvisningen og fortsette delingen, velger du **Valg** > **Fortsett** i aktiv ventemodus.

Godta en invitasjon

Du kan ikke motta invitasjoner når du er utenfor UMTS-nettverket.

Når noen sender deg en invitasjon om videodeling, ringer enheten, og avsenderens navn eller SIP-adresse vises. Hvis du vil godta invitasjonen, velger du **Godta**.

Hvis du vil avvise invitasjonen, velger du **Avvis** eller trykker på avslutningstasten. Ved å trykke på avslutningstasten avsluttes også taleanropet. Avsenderen mottar en melding om at invitasjonen er avvist.

Når du mottar et videoklipp, velger du **Lyd av** for å slå av lyden i klippet.

Hvis du vil avslutte videodeling, velger du **Stopp**. Videodeling avsluttes også hvis det aktive taleanropet avsluttes.

Logg

I loggen lagres informasjon om enhetens kommunikasjonshistorikk. Enheten registrerer bare ubesvarte og mottatte anrop hvis nettverket støtter disse funksjonene, enheten er slått på og den er innenfor nettverkets tjenesteområde.

Anropslogg

Trykk  og velg **Verktøy > Logg**.

Velg **Anropslogg** for å vise tapte, mottatte og oppringte taleanrop. Enheten registrerer bare tapte og mottatte anrop hvis nettverket støtter disse funksjonene og enheten er slått på og innenfor området for nettverkstjenesten.

Velg **Valg > Tøm anropslogg** for å tømme alle anropslogger. Hvis du vil tømme én anropslogg, åpner du loggen du vil tømme, og velger **Valg > Tøm logg**. Hvis du vil fjerne én enkelt hendelse, åpner du en logg, blar til hendelsen og trykker **C**.

Anropsvarighet

Trykk  og velg **Verktøy > Logg**.

Hvis du vil vise omtrentlig varighet av mottatte og oppringte samtaler, velger du **Varighet**.



Merk: Den faktiske faktureringen for samtaler og tjenester fra tjenesteleverandøren kan variere, og

er avhengig av nettverksfunksjoner, faktureringsrutiner, avgifter og så videre.

Hvis du vil nullstille tidtakere for anropsvarighet, velger du **Valg > Nullstill tidtakere**. Du trenger låskoden for å gjøre dette.

Pakkedata

Trykk  og velg **Verktøy > Logg**.

Hvis du vil kontrollere mengden data som er sendt og mottatt under pakkedatatilkoblinger, velger du **Pakkedata**. Det kan for eksempel hende du må betale for pakkedatatilkoblingene etter mengden data du sender og mottar.

Overvåke alle kommunikasjonshendelser

Trykk på  og velg **Verktøy > Logg > Anropslogg**.

Følgende ikoner finnes i loggen:

 Innkommende

 Utgående

 Ubesvarte kommunikasjonshendelser

Bla til høyre for å åpne den generelle loggen der du kan overvåke alle taleanrop, tekstmeldinger, data og trådløse LAN-tilkoblinger som er registrert av enheten. Delhendelser, for eksempel tekstmeldinger sendt i

flere deler og pakke-datatilkoblinger, registreres som én kommunikasjonshendelse. Tilkoblinger til postkassen, multimediemeldingssentralen eller Websider vises som pakke-datatilkoblinger.

Velg **Valg** > **Lagre i Kontakter** for å legge til et ukjent telefonnummer fra loggen i kontaktene dine.

Velg **Valg** > **Filtrer** og et filter for å filtrere loggen.

Hvis du vil slette innholdet i loggen, anropsloggen og leveringsrapporter for meldinger permanent, velger du **Valg** > **Tøm logg**. Velg **Ja** for å bekrefte. Trykk **C** for å fjerne en enkelthendelse fra en av anropsloggene.

Velg **Valg** > **Innstillinger** > **Loggvarighet** for å angi loggvarighet. Hvis du velger **Ingen logg**, vil logginnholdet, anropsloggen og leveringsrapporter slettes permanent.



Tips: I detaljvisningen kan du kopiere et telefonnummer til utklippstavlen og for eksempel lime det inn i en tekstmelding. Velg **Valg** > **Bruk nummer** > **Kopier**.

Hvis du vil vise hvor mye data som overføres og hvor lenge en bestemt pakke-datatilkobling varer, blar du til en innkommende eller utgående hendelse, som er angitt av **Pakke**, og velger **Valg** > **Vis detaljer**.

Kontakter (telefonliste)

I Kontakter kan du lagre og oppdatere kontaktinformasjon, for eksempel telefonnumre, privatadresser eller e-postadresser til kontakter. Du kan legge til en personlig ringetone eller et miniatyrbilde på et kontaktkort. Du kan også opprette kontaktgrupper, slik at du kan sende tekstmeldinger eller e-post til flere mottakere samtidig.

Lagre og redigere navn og numre

1. Trykk  og velg **Kontakter > Valg > Ny kontakt**.
2. Fyll ut feltene du ønsker, og velg **Utført**.

Hvis du vil redigere et kontaktkort, velger du det og **Valg > Rediger**. Du kan også søke etter kontakten du ønsker ved å skrive de første bokstavene i kontaktens navn i søkefeltet.

Hvis du vil legge et bilde ved et kontaktkort, åpner du kontaktkortet og velger **Valg > Legg til bilde**. Bildet vises når den aktuelle kontakten ringer.

Administrere navn og numre

Hvis du vil slette et kontaktkort, velger du et kort og trykker **C**.

Hvis du vil slette flere kontaktkort samtidig, velger du **Valg > Merk/fjern merking** for å merke kontaktkortene og trykker **C** for å slette.

Hvis du vil sende kontaktinformasjon, velger du et kort, **Valg > Send visittkort**, og ønsket valg.

Hvis du vil lytte til talesignalet som er tilordnet kontakten, velger du et kontaktkort og **Valg > Detaljer om talesignal > Spill talesignal**.

Standardnumre og -adresser

Trykk  og velg **Kontakter**.

Du kan tilordne standardnumre og -adresser til et kontaktkort. Hvis en kontakt har flere numre eller adresser, kan du enkelt ringe eller sende en melding til kontakten på et bestemt nummer eller en bestemt adresse. Standardnummeret brukes også ved taleoppringing.

1. Velg en kontakt i kontaktlisten.

2. Velg **Valg** > **Standarder**.
3. Velg en standard du vil legge til et nummer eller en adresse i, og velg **Angi**.
4. Velg et nummer eller en adresse du vil angi som standard.

Standardnummeret eller -adressen er understreket på kontaktkortet.

Legge til ringetoner for kontakter

Trykk  og velg **Kontakter**.

Slik angir du en ringetone for en kontakt eller kontaktgruppe:

1. Trykk blatasten for å åpne et kontaktkort eller for å gå til gruppelisten, og velg en kontaktgruppe.
2. Velg **Valg** > **Ringetone**.
3. Velg ringetonen du vil bruke.

Når en kontakt eller et gruppemedlem ringer deg, spiller enheten den valgte ringetonen (hvis oppringerens telefonnummer sendes sammen med anropet og enheten din gjenkjenner det).

Velg **Standardtone** fra listen med ringetoner for å fjerne ringetonen.

Kopiere kontakter

Når du åpner **Kontakter** for første gang, kan du velge å kopiere SIM-kontaktene til enhetens minnekort eller vise SIM-kontaktene i kontaktkatalogen. Enheten spør deg om du ønsker å kopiere navn og nummer fra et SIM-kort til enheten.

Når du vil begynne å kopiere, trykker du på **OK**.

Trykk på **Avbryt** hvis du ikke ønsker å kopiere SIM-kontaktene til minnet i enheten. Enheten spør deg om du ønsker å vise SIM-kontaktene i kontaktkatalogen. Trykk på **OK**, Kontakter åpnes og du kan se navnene som er lagret på SIM-kortet markert med .

SIM-tjenester

Kontakt SIM-kortleverandøren når det gjelder tilgjengelighet og informasjon for SIM-korttjenester. Dette kan være tjenesteleverandørene eller en annen leverandør.

SIM-kontakter

Hvis du vil legge til navnene og numrene som er lagret på SIM-kortet til kontaktlisten i Kontakter, velger du **Valg** > **Innstillinger** > **Kontakter i visning** > **SIM-minne**. Du kan legge til og redigere SIM-kontakter eller ringe til dem.

Numrene du lagrer i Kontakter, blir ikke automatisk lagret på SIM-kortet. Hvis du vil lagre numre på SIM-kortet, velger du en kontakt i Kontakter og deretter **Valg > Kopier > SIM-minne**.

Tillatte numre

Hvis du vil begrense anrop fra enheten til valgte telefonnumre, velger du **Valg > Tillatte nr. for kont.** i Kontakter. Du må ha PIN2-koden for å aktivere og deaktivere funksjonen for tillatte numre eller redigere kontakter med tillatte numre.

Når funksjonen tillatte numre er aktivert, kan det være mulig å ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten.

Hvis du vil vise listen over tillatte numre, velger du **Valg > SIM-numre**. Dette valget vises bare hvis det støttes av SIM-kortet.

Hvis du vil legge til nye numre i listen over tillatte numre, velger du **Valg > Ny SIM-kontakt**.

Når du bruker tillatte numre, er ikke pakkeadatilkoblinger mulige, bortsett fra når du sender tekstmeldinger via en pakkeadatilkobling. Hvis du vil gjøre dette, må du ha med meldingssentralnummeret og mottagerens telefonnummer i listen over tillatte numre.

Administrere kontaktgrupper

Opprette kontaktgrupper

1. Bla til høyre i Kontakter for å åpne gruppelisten.
2. Velg **Valg > Ny gruppe**.
3. Skriv inn et navn for gruppen eller bruk standardnavnet, og velg **OK**.
4. Velg gruppen og deretter **Valg > Legg til medlemmer**.
5. Bla til en kontakt, og trykk blatasten for å merke hver kontakt du vil legge til.
6. Velg **OK**.

Hvis du vil endre navn på en gruppe, velger du **Valg > Endre navn**, legger inn det nye navnet og velger **OK**.

Fjerne medlemmer fra en gruppe

1. Velg gruppen du vil endre, i gruppelisten.
2. Bla til kontakten, og velg **Valg > Fjern fra gruppe**.
3. Hvis du vil fjerne kontakten fra gruppen, velger du **Ja**.

Tidsstyring

Klokke

Klokkealarm

Trykk  og velg **Programmer > Klokke**.

Hvis du vil vise aktive og inaktive alarmer, blar du mot høyre til alarmkategorien. Hvis du vil angi en ny alarm, velger du **Valg > Angi alarm**. Angi gjentakelse etter behov. Når en alarm er aktivert, vises .

Hvis du vil slå av alarmen når den ringer, velger du **Stopp**. Hvis du vil stoppe alarmen en bestemt tid, velger du **Slumre**. Hvis enheten din er slått av når alarmen skal ringe, slår enheten seg på selv og starter alarmtonen.



Tips: Velg **Valg > Innstillinger > Slumreintervall** for å angi når alarmen skal slå seg på igjen når den er satt i slumremodus.

Hvis du vil avbryte en alarm, velger du **Valg > Fjern alarm**.

Hvis du vil endre innstillingene for klokkeslett, dato og klokketøy, velger du **Valg > Innstillinger**.

Velg **Autom. tidsoppdatering > På** i innstillingene for oppdatere informasjonen om klokkeslett, dato og tidssone på enheten automatisk (nettverkstjeneste).

Internasjonal klokke

Trykk  og velg **Programmer > Klokke**.

Bla til høyre til verdensurkategorien for å vise klokkeslettet for ulike steder. Hvis du vil legge til steder i listen, velger du **Valg > Legg til sted**. Du kan legge inn totalt 15 steder i listen.

Bla til et sted og velg **Valg > Angi som gjeldende sted** for å angi ditt gjeldende sted. Stedet vises i hovedvisningen for uret, og klokkeslettet på enheten endres i henhold til det valgte stedet. Kontroller at klokkeslettet er riktig og samsvarer med tidssonen.

Kalender

Opprette en kalenderoppføring

Trykk  og velg **Programmer > Kalender**.

1. Hvis du vil legge til en ny kalenderoppføring, blar du til ønsket dato, velger **Valg > Ny oppføring** og ett av følgende:

- **Møte** — for å minne deg selv på en avtale til en bestemt dato og tid
- **Møteforespørsel** — for å opprette og sende en ny møteforespørsel. Du må ha en postkasse konfigurert for å kunne sende forespørsler. [Se Administrere postkasser, s. 117.](#)
- **Memo** — for å skrive inn en generell oppføring for en dag
- **Merkedag** — for å minne deg selv på fødselsdager eller spesielle datoer (oppføringene gjentas årlig)
- **Gjøremaal** — for å minne deg selv på et gjøremaal som må utføres på en gitt dato

2. Fyll ut feltene. Hvis du vil angi en alarm, velger du **Alarm > På** og taster inn alarmtidspunkt og -dato. Hvis du vil legge til en beskrivelse for en oppføring, velger du **Valg > Legg til beskrivelse**.
3. Hvis du vil lagre oppføringen, velger du **Utført**.



Tips: I dags-, ukes- eller månedsvisningen trykker du på en tilfeldig tast (**1 -0**). En avtaleoppføring åpnes, og tegnene du taster inn, legges til i emnefeltet. I gjøremålsvisningen vil et gjøremålsnotat åpnes.

Når kalenderalarmen slår seg på, velger du **Lyd av** for å slå av lyden. Påminnelsesteksten vises fortsatt på skjermen. Hvis du vil stoppe kalenderalarmen, velger du **Stopp**. Hvis du vil sette alarmen i slumremodus, velger du **Slumre**.



Tips: Trykk  og velg **Programmer > Kalender > Valg > Innstillinger > Alarmutsettelse** for å velge en tidsperiode som angir når kalenderalarmen skal slås på igjen når den er satt i slumremodus.

Kalendervisninger

Hvis du vil endre startdagen for uken eller visningen når du åpner kalenderen, velger du **Valg > Innstillinger**. I innstillingene kan du også endre kalenderalarmtonen, tidsperiode for slumremodus og tittelen på ukevisningen.

Hvis du vil gå til en bestemt dato, velger du **Valg > Gå til dato**. For å gå til dagens dato, trykker du **#**.

Hvis du vil bytte mellom måneds-, ukes-, dags- og gjøremålsvisning, trykker du *****.

Hvis du vil sende et kalendernotat til en kompatibel enhet, velger du **Valg > Send**.

Hvis den andre enheten ikke er kompatibel med UTC-tid (Coordinated Universal Time), vises kanskje ikke klokkeslettinformasjon i mottatte kalenderoppføringer riktig.

Administrere kalenderoppføringer

Hvis du vil slette flere hendelser om gangen, går du til månedsvisning og velger **Valg > Slett oppføring > Før dato** eller **Alle oppføringer**.

Hvis du vil merke en oppgave som fullført, blar du til den i gjøremålsvisningen og velger **Valg > Fullført**.

Du kan synkronisere kalenderen med en kompatibel PC ved hjelp av Nokia Nseries PC Suite. Når du oppretter en kalenderoppføring, kan du angi ønsket alternativ for synkronisering.

Kontormappe

Quickoffice

Med Quickoffice-programmene kan du åpne .doc-, .xls-, .ppt-, .pps- og .txt-dokumenter og laste ned programvare. Ikke alle filformater eller funksjoner støttes. Apple Macintosh støttes ikke.

Hvis du vil vise en fil, trykker du på  og velger **Programmer > Kontor > Quickoffice**. Velg hvilken plassering du vil vise filene fra, bla gjennom ønsket mappe og velg en fil.

Filene blir åpnet i de respektive programmene, avhengig av filformatet.

Hvis du vil laste ned programvare ved hjelp av Quickmanager, går du til hovedvisningen og velger **Quickmanager**; eller bla til Quickmanager-kategorien når du blar gjennom filer.

Hvis du har problemer med Quickoffice-programmene, går du til www.quickoffice.com, eller send en e-post til supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Ved hjelp av Quickword kan du vise Microsoft Word-dokumenter med enheten din.

Quickword støtter dokumenter som er lagret med formatene DOC og TXT i Microsoft Word 97, 2000, XP og

2003. Ikke alle variasjoner eller funksjoner av filformatet støttes.

Hvis du vil oppgradere til en versjon av Quickword som støtter redigering, velger du **Valg > Oppdat. og oppgrad.** når en fil er åpen. Det kreves betaling for oppgraderingen.

Quicksheet

Ved hjelp av Quicksheet kan du vise Microsoft Excel-filer på enheten din.

Quicksheet støtter regnearkfiler i XLS-format som er opprettet i Microsoft Excel 97, 2000, XP eller 2003. Ikke alle variasjoner eller funksjoner av filformatet støttes.

Hvis du vil oppgradere til en versjon av Quicksheet som støtter redigering, velger du **Valg > Oppdat. og oppgrad.** når en fil er åpen. Det kreves betaling for oppgraderingen.

Quickpoint

Ved hjelp av Quickpoint kan du vise Microsoft PowerPoint-presentasjoner med enheten din.

Quickpoint støtter presentasjoner som er lagret med formatene PPT og PPS og opprettet i Microsoft

PowerPoint 2000, XP og 2003. Ikke alle variasjoner eller funksjoner av filformatene støttes.

Hvis du vil oppgradere til en versjon av Quickpoint som støtter redigering, velger du **Valg > Oppdatere/oppgradere** når en fil er åpen. Det kreves betaling for oppgraderingen.

Quickmanager

Med Quickmanager kan du laste ned programvare, inkludert oppdateringer og andre nyttige applikasjoner. Du kan betale nedlastningene med telefonregning eller kredittkort.

Notater

Trykk  og velg **Programmer > Kontor > Notater**.

Hvis du vil skrive et notat, starter du med å skrive inn tekst. Redigeringsprogrammet for notater åpnes automatisk.

Hvis du vil åpne en merknad, blar du til den og velger **Åpne**.

Hvis du vil sende et notat til en annen kompatibel enhet, velger du **Valg > Send**.

Hvis du vil slette et notat, trykker du **C**.



Tips: Hvis du vil slette flere notater, velger du **Valg > Merk/fjern merking** for å merke notatene. Deretter trykker du **C**.

Hvis du vil synkronisere eller angi synkroniseringsinnstillinger for et notat, velger du **Valg > Synkronisering > Start** eller **Innstillinger**.

Adobe reader

Trykk på  og velg **Programmer > Kontor > Adobe PDF**.

Med Adobe reader kan du lese PDF-dokumenter med enheten din, søke etter tekst i dokumentene, endre innstillinger, for eksempel for zoomnivå og sidevisninger, og sende PDF-filer via e-post.

Omregning

Trykk  og velg **Programmer > Kontor > Omregning**.

Med Omregning kan du konvertere mål fra én enhet til en annen.

Omregningsfunksjonen har begrenset nøyaktighet, og avrundingsfeil kan forekomme.

1. I feltet Type velger du det målet du vil bruke.
2. I det første Enhet-feltet velger du enheten du vil regne om fra.

3. I det neste Enhet-feltet velger du enheten du vil regne om til.
4. I det første Mengde-feltet angir du verdien du vil regne om. Det andre Mengde-feltet endres automatisk og viser den omregnede verdien.

Omregne valuta

Velg **Type** > **Valuta**. Før du kan regne om valutaer, må du velge en basisvaluta og legge til vekslingskurser. Standard basisvaluta er **Egen**. Kursen for basisvalutaen er alltid 1.

1. Velg **Valg** > **Valutakurser**.
2. Standardnavnet for valutaelementene er **Utland**. Hvis du vil endre navn på en valuta, velger du **Valg** > **Endre valutnavn**.
3. Legg til vekslingskursene for valutaene, og trykk på **Utført**.
4. I det neste Enhet-feltet velger du valutaen du vil regne om til.
5. I det første Mengde-feltet angir du verdien du vil regne om. Det andre Mengde-feltet endres automatisk og viser den omregnede verdien.

Hvis du vil endre basisvalutaen, velger du **Valg** > **Valutakurser**, en valuta og **Valg** > **Angi som basisval..**

Når du endrer hovedvaluta, må du taste inn nye valutakurser ettersom alle tidligere angitte valutakurser fjernes.

Programmappe

Kalkulator

Trykk  og velg **Programmer > Kalkulator**.

Denne kalkulatoren har begrenset nøyaktighet, og er utformet for enkle utregninger.

Når du skal gjøre en utregning, taster du inn det første tallet i utregningen. Velg en funksjon, for eksempel legg til eller trekk fra, i funksjonskartet. Tast inn det andre tallet i utregningen, og velg =.

Kalkulatoren utfører operasjoner i den rekkefølgen de ble angitt. Resultatet av utregningen blir værende i redigeringsfeltet og kan brukes som første tall i en ny utregning.

Hvis du vil lagre resultatene av en utregning velger du **Valg > Minne > Lagre**. De lagrede resultatene erstatter de tidligere lagrede resultatene i minnet.

Hvis du vil hente resultatene av en utregning fra minnet og bruke dem i en utregning, velger du **Valg > Minne > Tilbakekall**.

Hvis du vil vise resultatet som ble lagret sist, velger du **Valg > Siste resultat**. Du tømmer ikke minnet ved å gå ut av kalkulatorprogrammet eller slå av enheten. Neste gang du åpner kalkulatorprogrammet, kan du hente frem igjen resultatet som ble lagret sist.

Programbehandling

Med Programbehandling kan du se programvarepakkene som er installert på enheten. Du kan vise detaljer om installerte programmer, fjerne programmer og angi installeringsinnstillinger.

Trykk  og velg **Programmer > Prog.beh..**

Du kan installere to typer programmer og programvare på enheten:

- J2ME-programmer basert på Java-teknologi med filtypene JAD eller JAR
- Andre programmer og annen programvare som passer til Symbian-operativsystemet, med filtypene SIS eller SISX

Bare installer programvare som er beregnet på enheten: Nokia N78. Programvareprodusenter refererer ofte til det offisielle modellnummeret for dette produktet: Nokia N78-1.

Installere programmer og programvare

Du kan overføre installasjonsfiler til enheten fra en kompatibel datamaskin, laste dem ned mens du blar eller motta dem som en multimediemelding, som et e-

postvedlegg eller ved å bruke andre tilkoblingsmetoder, for eksempel Bluetooth-tilkobling. Du kan bruke Nokia Application Installer i Nokia Nseries PC Suite til å installere et program i enheten.

Ikonene i Programbehandling betyr følgende:

 .sis- eller .sisx-program

 Java-program

 Program som ikke er fullstendig installert

 Program som er installert i minnekort

 **Viktig:** Installer og bruk bare programmer og annen programvare fra pålitelige kilder, for eksempel programmer som er Symbian Signed eller har bestått Java Verified-testingen.

Før du installerer, må du være oppmerksom på følgende:

- Hvis du vil vise programtype, versjonsnummer og leverandør eller produsent av programmet, velger du **Valg > Vis detaljer**.

Hvis du vil vise sertifikatdetaljene for programmet, blar du til **Detaljer**; og velger **Sertifikater**: i **Vis detaljer**. [Se Sertifikatbehandling, s. 149.](#)

- Hvis du installerer en fil som inneholder en oppdatering eller reparasjon for et eksisterende program, kan du bare gjenopprette det opprinnelige programmet hvis du har den

opprinnelige installeringsfilen eller en fullstendig sikkerhetskopi av den fjernede programvarepakken. Hvis du vil gjenopprette det opprinnelige programmet, må du først fjerne programmet og deretter installere programmet på nytt fra den opprinnelige installeringsfilen eller sikkerhetskopien.

JAR-filen er nødvendig for å installere Java-programmer. Hvis den mangler, kan enheten be deg om å laste den ned. Hvis det ikke er angitt et tilgangspunkt for programmet, blir du bedt om å velge et. Når du laster ned JAR-filen, må du kanskje taste inn et brukernavn og passord for å få tilgang til serveren. Du får disse fra leverandøren eller produsenten av programmet.

Slik installerer du et program eller programvare:

1. Hvis du vil finne en installasjonsfil, trykker du  og velger **Programmer > Prog.beh..** Alternativt søker du etter installasjonsfiler med filbehandling eller åpner en melding i **Meldinger > Innboks**, som inneholder installasjonsfilen.
2. Velg **Valg > Installer** i Programbehandling. I andre programmer blar du til installeringsfilen og merker den for å starte installeringen.

Under installeringen viser enheten informasjon om fremdriften for installeringen. Hvis du installerer et program uten en digital signatur eller sertifisering, viser enheten en advarsel. Fortsett installeringen

bare hvis du er sikker på opphavet til og innholdet i programmet.

Hvis du vil starte et installert program, finner du det på menyen og velger det. Hvis programmet ikke har en angitt standardmappe, er det installert i mappen **Programmer** på hovedmenyen.

Hvis du vil se hvilke programvarepakker som er installert eller fjernet, og når, velger du **Valg > Vis logg**.



Viktig: Enheten kan bare støtte ett antivirusprogram. Hvis du har flere enn ett program med antivirusfunksjonalitet, kan dette påvirke ytelsen og bruken av enheten, eller føre til at den slutter å fungere.

Etter at du har installert programmer på et kompatibelt minnekort, vil installeringsfiler (.sis, .sisx) bli liggende i enhetsminnet. Filene kan oppta en stor del av minnet og forhindre lagring av andre filer. Hvis .sis-filen er et meldingsvedlegg, sletter du meldingen fra meldingsinnboksen.

[Se Filbehandling, s. 144.](#)

Fjerne programmer og programvare

Trykk  og velg **Programmer > Prog.beh..**

Bla til en programvarepakke, og velg **Valg > Fjern**. Velg **Ja** for å bekrefte.

Hvis du fjerner programvare, kan du bare installere den på nytt hvis du har den opprinnelige programvarepakken eller en fullstendig sikkerhetskopi av den fjernede programvarepakken. Hvis du fjerner en programvarepakke, kan det hende at du ikke kan åpne dokumenter som er opprettet med den programvaren.

Hvis en annen programvarepakke er avhengig av den programvarepakken du fjerner, kan det hende den andre programvarepakken slutter å fungere. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen for den installerte programvarepakken.

Innstillinger

Trykk  og velg **Programmer > Prog.beh..**

Velg **Valg > Innstillinger** og deretter blant følgende:

- **Prog.vareinstallering** — Velg om Symbian-programvare som ikke har verifisert digital signatur, kan installeres.
- **Tilkoblet sertif.sjekk** — Velg om du vil kontrollere de tilkoblede sertifikatene før du installerer et program.
- **Standard Web-adr.** — Angi standard Webadresse som skal brukes under sjekking av tilkoblede sertifikater.

Noen Java-programmer kan kreve at en melding sendes, eller at en nettverkstilkobling opprettes til et

bestemt tilgangspunkt for å kunne laste ned ekstra data eller komponenter. I hovedvisningen for Programbehandling blar du til et program og velger **Valg > Åpne** for å endre innstillingene for det bestemte programmet.

Verktøymappe

Filbehandling

Trykk  og velg **Verktøy > Filbehandl..**

Med filbehandling kan du bla gjennom, behandle og åpne filer på enheten, minnekortet eller en kompatibel ekstern stasjon.

Hovedvisning for filbehandling

Hvilke valg som er tilgjengelige, avhenger av hvilket minne du fremhever. Velg **Valg** og deretter blant følgende:

- **Fjern minnekort** — Fjerne minnekortet trygt fra enheten uten at data går tapt.
- **Kopier telefonminne** — Lage en sikkerhetskopi av enhetsminnet til et minnekort.
- **Gjenoppr. fra minnekort** — Gjenopprette en sikkerhetskopi av enhetsminnet som er lagret på et kompatibelt minnekort. Dette valget er kun tilgjengelig hvis du har opprettet en sikkerhetskopi av enhetsminnet.
- **Fjerntilkoblingsdisker** — Angi innstillingene for en kompatibel ekstern stasjon som er koblet til enheten, eller kartlegge eller slette stasjoner.
- **Søk** — Finne en fil i minnet. Angi en søketekst som tilsvarer filnavnet.

Visning for telefonminne og minnekort

Hvilke valg som er tilgjengelige, avhenger av hvilket minne du velger. Velg **Valg** og deretter blant følgende:

- **Send** — Send en fil ved hjelp av tilgjengelige tilkoblingsmetoder.
- **Organiser** — Flytte og kopiere filer og mapper, eller opprette nye mapper i minnet.
- **Merk/fjern merking** — Fremheve filer eller mapper for å slette flere elementer samtidig.
- **Endre navn** — Gi nytt navn til en fil eller en mappe.
- **Detaljer** — Vise detaljene for minnet eller det valgte elementet.
- **Valg for minnekort** — Gi nytt navn til eller formater en minnekort.
- **Passord for minnekort** — Sikre et minnekort med passord.

Talekommandoer

Trykk  og velg **Verktøy > Verktøy > Talekomm..**

Du kan bruke forbedrede talekommandoer til å kontrollere enheten. [Se Taleoppripping, s. 124.](#)

Hvis du vil aktivere forbedrede talekommandoer for å starte programmer og profiler, trykker du på og holder høyre valgtast i ventemodus.

Når du skal bruke forbedrede talekommandoer, holder du inne høyre valgtast i ventemodus og uttaler en talekommando. Talekommandoen er navnet på programmet eller profilen som vises i listen.

Hvis du vil redigere talekommandoer, velger du et element i programmet Talekommandoer, for eksempel et program eller en profil og **Rediger**.

Hvis du vil lytte til det syntetiserte talesignalet, velger du **Valg** > **Spill av**.

Hvis du vil fjerne en talekommando som du har lagt til manuelt, velger du **Valg** > **Fjern talekommando**.

Velg **Valg** > **Innstillinger** og deretter blant følgende:

- **Synthesizer** — for å slå av eller på synthesizeren som spiller av gjenkjente talesignaler og kommandoer på det valgte enhetsspråket
- **Avspillingsvolum** — for å justere avspillingsvolumet for talekommandoene
- **Gjennkjenningsgrad** — for å justere hvor enkelt synthesizeren skal gjenkjenne tale. Hvis følsomheten er for høy, kan det hende kommandoer ikke blir godkjent på grunn av bakgrunnsstøy.
- **Kommandobekreftelse** — for å velge om talekommandoene skal godkjennes manuelt, etter stemmen, eller automatisk
- **Fjern taletilpasning** — for å tilbakestille talegjenkjenningslæringen, for eksempel når hovedbrukeren av enheten er endret

Synkronisering

Trykk  og velg **Verktøy** > **Synk..**

Med synkroniseringsprogrammet kan du synkronisere notatene, kalenderoppføringene, tekst- og multimediemeldingene, bokmerkene eller kontaktene med forskjellige compatible programmer på en kompatibel datamaskin eller på Internett.

Det kan hende du kan motta synkroniseringsinnstillinger i en melding fra tjenesteleverandøren.

En synkroniseringsprofil inneholder de nødvendige innstillingene for synkroniseringen.

Når du åpner programmet, vises en standard eller en tidligere vist synkroniseringsprofil. Hvis du vil endre profilen, blar du til et synkroniseringselement og velger **Merk** for å inkludere det i profilen eller **Fjern merk.** for å utelate det.

Du kan håndtere synkroniseringsprofilene ved å velge **Valg** og ønsket alternativ.

Hvis du vil synkronisere data, velger du **Valg** > **Synkroniser**. Hvis du vil avbryte synkroniseringen før den er fullført, velger du **Avbryt**.

Enhetsbehandling

Trykk  og velg **Verktøy** > **Verktøy** > **Enhetsbeh..**

Bruk Enhetsbehandling hvis du vil koble til en server og motta konfigureringsinnstillingene for enheten din, opprette nye serverprofiler, eller vise og styre eksisterende serverprofiler.

Du kan motta serverprofiler og forskjellige konfigureringsinnstillinger fra tjenesteleverandøren eller firmaets avdeling for informasjonsbehandling. Disse konfigureringsinnstillingene kan inkludere tilkobling og andre innstillinger som brukes av ulike programmer i enheten din.

Bla til en serverprofil og velg **Valg**, og deretter blant følgende:

- **Start konfigurering** — Koble til serveren og motta konfigureringsinnstillingene for enheten din.
- **Ny serverprofil** — Opprett en serverprofil.

Hvis du vil slette en serverprofil, blar du til den og trykker **C**.

Tale

Med Tale kan du stille inn språk, tale og taleegenskaper for meldingsoppleseren.

Trykk  og velg **Programmer > Tale**.

Hvis du vil angi språk for meldingsoppleseren, velger du **Språk**. Hvis du vil laste ned flere språk til enheten din, velger du **Valg > Last ned språk**.



Tips: Når du laster ned et nytt språk, må du laste ned minst én tale for det språket.

Hvis du vil angi talestemmen, velger du **Stemme**. Talestemmen avhenger av valgt språk.

Hvis du vil angi talehastighet, velger du **Hastighet**.

Hvis du vil angi talevolum, velger du **Volum**.

Hvis du vil vise taledetaljer, blar du til talekategorien, deretter til stemmen og velger **Valg > Stemmedetaljer**. Hvis du vil lytte til en tale, blar du til talen og velger **Valg > Spill av stemme**.

Hvis du vil slette språk eller tale, blar du til elementet og velger **Valg > Slett**.

Innstillinger for Meldingsoppleser

Hvis du vil endre innstillingene for meldingsoppleseren, blar du til kategorien **Innstillinger** og angir følgende:

- **Språkregistrering** — Slå på eller av automatisk registrering av opplesingsspråk.
- **Kontinuerlig opplesning** — Slå på eller av kontinuerlig opplesing av alle valgte meldinger.
- **Taleforespørsler** — Velg om meldingsoppleseren skal legge kommandoer til meldinger.
- **Lydkilde** — Velg om du vil lytte til meldingen gjennom høyttaleren eller enheten.

Innstillinger

Enkelte innstillinger kan være forhåndsinnstilt på enheten av tjenesteleverandøren, og det kan hende du ikke kan endre dem.

Generelle innstillinger

I Generelle innstillinger kan du redigere de generelle innstillingene for enheten eller gjenopprette de opprinnelige standardinnstillingene for enheten.

Du kan også justere innstillinger for klokkeslett og dato i klokken. [Se Klokke, s. 134.](#)

Tilpasningsinnstillinger

Trykk , og velg **Verktøy** > **Innstillinger** > **Generell** > **Tilpasning**.

Du kan redigere innstillinger for displayet, ventemodus og generelle funksjoner på enheten.

Temaer lar deg endre utseendet til displayet.

Talekommandoer åpner innstillingene for programmet Talekommandoer. [Se Talekommandoer, s. 144.](#)

Toner gjør det mulig å endre toner for kalenderen, klokken og profilen som er aktiv.

Display

- **Lysstyrke** — Bla til venstre eller høyre for å justere lysstyrken i displayet.
- **Skriftstørrelse** — Juster størrelsen på teksten og ikonene på displayet.
- **Tidsavbrudd strømsparer** — Velg tidsavbruddsperioden som angir når strømspareren skal aktiveres.
- **Velkomstmeld./logo** — Velkomstmeldingen eller -logoen vises raskt hver gang du slår på enheten. Velg **Standard** for å bruke standardbildet, **Tekst** for å skrive en velkomstmelding eller **Bilde** for å velge et bilde fra Bilder.
- **Tidsavbrudd for lys** — Velg når bakgrunnsbelysningen for displayet skal slås av.

Ventemodus

- **Snarveier** — Tildel snarveier for valgtastene som skal brukes i ventemodus og velg hvilke programmer som skal vises i den aktive verktøylinjen.
- Hvis aktiv ventemodus er slått av, kan du også tildele tastesarveier til de ulike retningene for blatasten.
- **Endre menyvisning** — Velg **Vannrett ikonfelt** for å vise en vannrett verktøylinje og innholdet fra ulike programmer på skjermen. Velg **Loddrett ikonfelt** for å vise en loddrett verktøylinje på skjermen. Innholdet i ulike programmer er skjult. Hvis du vil

vis innholdet, velger du en snarvei og trykker blatasten mot venstre. Velg **Standard** for å deaktivere den aktive verktøylinjen.

- **Operatørlogo** — Denne innstillingen er bare tilgjengelig hvis du har mottatt og lagret en operatørlogo. Velg **Av** hvis du ikke vil at logoen skal vises.

Språk

Hvis du endrer innstillingene for telefonspråk eller skrivespråk, påvirkes alle programmene i enheten, og endringene opprettholdes til du endrer disse innstillingene igjen.

- **Telefonspråk** — Endre språket for displayteksten på enheten. Dette påvirker også formatet som brukes for dato og tid, og skilletegnene som brukes for eksempel i utregninger. **Automatisk** velger språket i henhold til informasjonen på SIM-kortet. Når du har endret språket, startes enheten på nytt.
- **Skrivespråk** — Endre skrivespråket. Dette påvirker de tilgjengelige tegnene når du skriver tekst, og ordlisten for ordforslag som brukes.
- **Ordforslag** — Slå skrijving med ordforslag på eller av for alle redigeringsprogrammene i enheten. Ordlisten for ordforslag er ikke tilgjengelig for alle språk.

Innstillinger for ekstrautstyr

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Generell > Ekstrautstyr**.

Noen ekstrautstyrskontakter indikerer hvilken type ekstrautstyr som er tilkoblet enheten. [Se Displayindikatorer, s. 23.](#)

Hvilke innstillinger som er tilgjengelige, er avhengig av ekstrautstyrstypen. Velg et ekstrautstyr og velg deretter blant følgende:

- **Standardprofil** — Angi profilen du vil skal aktiveres hver gang du kobler et bestemt kompatibelt ekstrautstyr til enheten.
- **Automatisk svar** — Velg om du vil at enheten automatisk skal svare på et innkommende anrop etter fem sekunder. Hvis ringetypen er satt til **Ett pip** eller **Lydløs**, er automatisk svar deaktivert.
- **Belysning** — Angi om lysene skal være på etter tidsavbruddet.

Sikkerhetsinnstillinger

Telefon og SIM-kort

Trykk , velg **Verktøy > Innstillinger > Generell > Sikkerhet > Telefon og SIM-kort** og velg deretter blant følgende:

- **Kontroll av PIN-kode** — Når dette alternativet er aktivert, kontrolleres koden hver gang enheten slås

på. Det kan hende at enkelte SIM-kort ikke tillater at kontroll av PIN-kode deaktiveres.

- **PIN-kode, PIN2-kode og Låskode** — Du kan endre PIN-koden, PIN2-koden og låskoden Disse kodene kan bare inneholde sifre fra **0** til **9**.

Hvis du glemmer PIN- eller PIN2-koden, tar du kontakt med tjenesteleverandøren. Hvis du glemmer låskoden, kontakter du et Nokia Care-kontaktsenter eller tjenesteleverandøren. [Se Tilgangskoder, s. 17.](#)

Unngå å bruke tilgangskoder som ligner på nødnumre, for å forhindre utilsiktet oppringing av nødnummeret.

- **Automatisk systemlås** — Velg om tastaturet skal låses når enheten har vært inaktiv i en viss tid.



Tips: Hvis du vil aktivere eller deaktivere tastelåsen manuelt, trykker du venstre valgtast og deretter *.

- **Autom. telefonlås** — Du kan angi en automatisk systemlås, et tidsavbrudd hvor enheten låses automatisk – for å unngå at uvedkommende bruker enheten. En låst enhet kan ikke brukes før riktig låskode er angitt. Hvis du vil slå av den automatiske systemlåsen, velger du **Ingen**.



Tips: Hvis du vil låse enheten manuelt, trykker du av/på-tasten. En liste over kommandoer åpnes. Velg **Lås telefon**.

I frakoblet modus og flymodus kan det hende at du må låse opp enheten og bytte til ringemodus før du kan foreta et anrop.

- **Lås hvis SIM-kort byttes** — Du kan angi at enheten skal be om låskoden når et ukjent SIM-kort settes inn i enheten. Enheten vedlikeholder en liste over SIM-kort som gjenkjennes som eierens kort.
- **Lukket brukerguppe** — Du kan angi en gruppe med personer som du kan ringe til, og som kan ringe til deg (nettverkstjeneste).

Når anrop er begrenset til lukkede brukergupper, kan det være mulig å ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten.

- **Bekreft SIM-tjenester** — Du kan angi at enheten skal vise bekreftelsesmeldinger når du bruker en SIM-korttjeneste (nettverkstjeneste).

Sertifikatbehandling

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Generell > Sikkerhet > Sertifikatbehandling**.

Digitale sertifikater gir ingen garanti om sikkerhet. De brukes til å bekrefte opprinnelsen til programvare.

I hovedvisning for sertifikatbehandling kan du se en liste over sikkerhetssertifikatene som er lagret på enheten. Bla til høyre for å se en liste over personlige sertifikater, hvis tilgjengelig.

Digitale sertifikater bør brukes hvis du vil koble deg til en elektronisk bank eller et annet område, eller en

ekstern server for handlinger som innebærer overføring av konfidensiell informasjon. De bør også brukes hvis du vil redusere risikoen for virus eller annen skadelig programvare og være sikker på ektheten til programvare når du laster ned og installerer programvare.



Viktig: Selv om bruk av sertifikater reduserer risikoen for forbundet med eksterne tilkoblinger og programvareinstallasjon betydelig, må disse brukes på riktig måte for å oppnå økt sikkerhet. Selv om det finnes et sertifikat, medfører ikke det noen beskyttelse i seg selv. Sertifikatstyreren må ha korrekte, autentiske eller sikre sertifikater for at økt sikkerhet skal være tilgjengelig. Sertifikater har begrenset levetid. Hvis teksten "Utgått sertifikat" eller "Sertifikat ennå ikke gyldig" vises selv om sertifikatet skal være gyldig, kan du kontrollere at gjeldende dato og klokkeslett i enheten er korrekt.

Vise sertifikatdetaljer—kontroller verifiseringen

Du kan bare være sikker på den korrekte identiteten til en server når signaturen og gyldigheten til et serversertifikat er kontrollert.

Du vil bli varslet hvis identiteten til serveren ikke er riktig, eller hvis du ikke har det riktige sikkerhetssertifikatet i enheten.

Hvis du vil kontrollere sertifikatopplysninger, blar du til et sertifikat og velger **Valg > Sertifikatdetaljer**. Gyldigheten til sertifikatet blir kontrollert, og én av disse meldingene kan bli vist:

- **Sertifikat ikke klarert** — Du har ikke angitt noe program for å bruke sertifikatet.
- **Sertifikat utgått** — Gyldighetsperioden for sertifikatet er utløpt.
- **Sertifikat ikke gyldig ennå** — Gyldighetsperioden for sertifikatet er ikke påbegynt ennå.
- **Sertifikat ødelagt** — Sertifikatet kan ikke brukes. Kontakt sertifikatutstederen.

Endre klareringsinnstillingene

Før du endrer noen av sertifikatinnstillingene, må du kontrollere at du faktisk stoler på eieren av sertifikatet, og at sertifikatet faktisk tilhører eieren som står oppført.

Bla til et sikkerhetssertifikat, og velg **Valg > Klareringsinnst.**. Avhengig av sertifikatet vises en liste over programmene som kan bruke det valgte sertifikatet. For eksempel:

- **Symbian-installering: Ja** — Sertifikatet kan bekrefte opprinnelsen til et nytt program for Symbian-operativsystemet.
- **Internett: Ja** — Sertifikatet kan bekrefte servere.
- **Programinstallering: Ja** — Sertifikatet kan bekrefte opprinnelsen til et nytt Java-program.

Velg **Valg** > **Rediger innstillinger** for å endre verdien.

Sikkerhetsmodul

Trykk  og velg **Verktøy** > **Innstillinger** > **Generell** > **Sikkerhet** > **Sikkerhetsmodus**.

Hvis du vil vise eller redigere en sikkerhetsmodul, blar du til den og trykker blatasten.

Hvis du vil vise detaljert informasjon om en sikkerhetsmodul, blar du til den og velger **Valg** > **Sikkerhetsdetaljer**.

Gjenopprette opprinnelige innstillinger

Trykk  og velg **Verktøy** > **Innstillinger** > **Generell** > **Fabrikkinnst.**

Du kan tilbakestille enkelte av innstillingene til de opprinnelige verdiene. Hvis du vil gjøre dette, trenger du låskoden.

Når du har tilbakestilt innstillingene, kan det hende enheten bruker lengre tid på å slå seg på. Dokumenter og filer påvirkes ikke.

Navi-hjulinnstillinger

Trykk  og velg **Verktøy** > **Innstillinger** > **Generell** > **Navi-hjul**.

Navi-hjul

Når Navi-hjulinnstillingen er slått på, kan du i visse programmer navigere i filer og lister ved å skyve fingeren rundt kanten på blatasten. [Se Navi-hjul, s. 25](#). Når Navi-hjulinnstillingen er slått av, trykker du blatasten i ønsket retning for å flytte opp, ned, til venstre eller til høyre.

Belysning

Kanten rundt Navi-hjulet blir sakte opplyst når enheten er i sovemodus og raskt opplyst når du har tapte anrop eller mottatte meldinger. Hvis du vil slå av belysningen, velger du **Verktøy** > **Innstillinger** > **Generell** > **Navi-hjul**.

Lokaliseringsinnstillinger

Trykk på  og velg **Verktøy** > **Innstillinger** > **Generell** > **Lokalisering**.

Lokaliseringsmetoder

- **Integrert GPS** — Bruk den integrerte GPS-mottakeren i enheten.
- **Assistert GPS** — Bruk A-GPS (Assisted GPS) for å motta assistansedata fra en assistanseserver. [Se A-GPS \(Assisted GPS\), s. 34](#).
- **Bluetooth GPS** — Bruk en kompatibel ekstern GPS-mottaker med Bluetooth-tilkobling.
- **Nettverksbasert** — Bruk informasjon fra mobilnettverket (nettverkstjeneste).

Lokaliseringsserver

Hvis du vil angi et tilgangspunkt og lokaliseringsserver for A-GPS, velger du **Lokaliseringsserver**.

Lokaliseringsserveren kan være forhåndsinnstilt av tjenesteleverandøren, og det kan hende du ikke kan redigere innstillingene.

Innstillinger for tegnsystem

Hvis du vil velge hvilket målesystem du ønsker å bruke for hastighet og lengde, velger du **Målesystem** > **Metrisk** eller **Imperial**.

Hvis du vil angi hvilket format koordinatinformasjonen skal vises i, velger du **Koordinatformat** og ønsket format.

Telefoninnstillinger

I telefoninnstillingene kan du redigere innstillinger for telefonsamtaler og nettverk.

Anropsinnstillinger

Trykk  og velg **Verktøy** > **Innstillinger** > **Telefon** > **Anrop**.

- **Send anrops-ID** — Du kan angi at telefonnummeret ditt skal vises (**På**) eller skjules (**Av**) for personen du ringer til. Verdien kan også angis av tjenesteleverandøren når du tegner et abonnement (**Angitt av nettv.**) (nettverkstjeneste).

- **Send min nettanrops-ID** — Du kan angi at din ID for Internett-anrop skal vises eller skjules for personen du ringer til.
- **Samtale venter** — Hvis du vil bli varslet om innkommende anrop (nettverkstjeneste) under en samtale, velger du **Aktiver**. Hvis du vil kontrollere om funksjonen er aktivert, velger du **Sjekk status**.
- **Avvis anrop med melding** — Hvis du vil sende en tekstmelding til en person som har ringt, for å fortelle hvorfor du ikke kunne svare på anropet, velger du **På**.
- **Meldingstekst** — Skriv en tekst som skal sendes i en tekstmelding når du avviser et anrop.
- **Bilde i videoanrop** — Hvis videoen ikke blir sendt under et videoanrop, kan du velge et stillbilde som vises i stedet.
- **Gjenta automatisk** — Velg **På** og enheten vil gjøre maksimalt ti forsøk på å få forbindelse etter et mislykket oppringningsforsøk. Hvis du vil stoppe gjentatt automatisk oppringning, trykker du avslutningstasten.
- **Vis samtalevarighet** — Aktiver denne innstillingen hvis du vil at lengden på et anrop skal vises under samtalen.
- **Sammendrag** — Aktiver denne innstillingen hvis du vil at lengden på et anrop skal vises etter samtalen.
- **Hurtigvalg** — Velg **På** og numrene som er tilordnet nummertastene (2-9), kan ringes opp igjen ved å

trykke på og holde nede tasten. [Se Ringe med hurtigvalg, s. 123.](#)

- **Valgfri svartast** — Velg **På** og du kan svare på et innkommende anrop ved å trykke raskt på en hvilken som helst tast, unntatt strømtasten.
- **Linje i bruk** — Denne innstillingen (nettverkstjeneste) vises bare hvis SIM-kortet støtter to abonnentnumre, det vil si to telefonlinjer. Velg hvilken telefonlinje du vil bruke til å ringe og sende tekstmeldinger. Du kan svare på anrop på begge linjer, uavhengig av hvilken linje du har valgt. Hvis du velger **Linje 2** og du ikke abonnerer på denne nettverkstjenesten, vil du ikke kunne ringe. Når linje 2 er valgt, vises **2** i ventemodus.



Tips: Hvis du vil bytte mellom telefonlinjene, trykker du på og holder nede # i ventemodus.

- **Linjebytte** — Hvis du vil forhindre linjevalg (nettverkstjeneste), velger du **Ikke tillatt** hvis dette støttes av SIM-kortet. Hvis du vil endre denne innstillingen, trenger du PIN2-koden.

Viderekobling

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Telefon > Viderekobling**.

Viderekobling av samtaler gjør det mulig for deg å viderekoble innkommende anrop til talepostkassen din eller et annet telefonnummer. Hvis du vil ha mer informasjon, ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Hvis du vil viderekoble samtaler, velger du **Aktiver**. Hvis du vil kontrollere om alternativet er aktivert, velger du **Sjekk status**.

Flere viderekoblingsalternativer kan være aktivert samtidig. Når alle anrop blir viderekoblet, vises  i ventemodus.

Sperring og omdirigering av taleanrop kan ikke være aktivert samtidig.

Anropssperring

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Telefon > Anropssperring**.

Anropssperring (nettverkstjeneste) gjør det mulig for deg å begrense anropene du foretar eller mottar med enheten. Hvis du vil endre innstillingene, trenger du sperrepassordet fra nettverksleverandøren.

Sperring og omdirigering av taleanrop kan ikke være aktivert samtidig.

Når samtaler er sperret, kan det være mulig å ringe enkelte offisielle nødnumre.

Taleanropssperring

Velg ønsket sperrealternativ, og slå det på (**Aktiver**) eller av (**Deaktiver**), eller kontroller om alternativet er aktivt (**Sjekk status**). Anropssperring påvirker alle anrop, inkludert dataanrop.

Nettverksinnstillinger

Enheten kan automatisk veksle mellom GSM- og UMTS-nettverkene. GSM-nettverket er angitt med  i ventemodus. UMTS-nettverket er angitt med **3G**.

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Telefon > Nettverk**, og velg deretter blant følgende:

- **Nettverksmodus** — Velg hvilket nettverk som skal brukes. Hvis du velger **Dobbelmodus**, vil enheten bruke GSM- eller UMTS-nettverket automatisk avhengig av nettverksparameterne og samtrafikkavtalene mellom leverandørene av trådløse tjenester. Kontakt nettverkstjenesteleverandøren hvis du vil ha informasjon om nettvekslingspriser. Dette valget vises bare hvis det støttes av leverandøren av trådløse tjenester.
- En samtrafikkavtale er en avtale mellom to eller flere tjenesteleverandører som gjør det mulig for brukere hos én tjenesteleverandør å bruke tjenestene til andre tjenesteleverandører.
- **Valg av operatør** — Velg **Automatisk** for å angi at enheten skal søke etter og velge ett av de tilgjengelige nettverkene, eller **Manuelt** for å velge nettverket manuelt i en liste. Hvis tilkoblingen til det manuelt valgte nettverket brytes, utløser enheten en lydalarm og ber deg om å velge et nettverk på nytt. Det valgte nettverket må ha en samtrafikkavtale med hjemmenettverket.

- **Vis celleinfo** — Angi at enheten skal vise når den brukes i et mobiltelefonnettverk som er basert på MCN-teknologi (Micro Cellular Network), og aktivere celleinfoinnmottak.

Tilkoblingsinnstillinger

I tilkoblingsinnstillingene kan du redigere tilgangspunkter og andre tilkoblingsinnstillinger.

Du kan også redigere innstillinger for Bluetooth-tilkobling i programmet for Bluetooth-tilkobling. [Se Innstillinger, s. 100.](#)

Du kan også redigere innstillinger for datakabeltilkoblinger i USB-programmet. [Se USB, s. 103.](#)

Datatilkoblinger og tilgangspunkter

Enheten støtter pakkedatatilkoblinger (nettverkstjeneste), som GPRS i GSM-nettverket. Når du bruker enheten i GSM- og UMTS-nettverk, kan flere datatilkoblinger være aktive samtidig og tilgangspunkter kan dele en datatilkobling. I UMTS-nettverket forblir datatilkoblinger aktive under samtaler.

Du kan også bruke en WLAN-datatilkobling. Kun ett trådløst LAN kan være aktivt om gangen, men flere

programmer kan bruke det samme Internett-tilgangspunktet.

Hvis du vil opprette en datatilkobling, kreves et tilgangspunkt. Du kan angi ulike typer tilgangspunkter, for eksempel følgende:

- MMS-tilgangspunkt for å sende og motta multimediemeldinger
- Internett-tilgangspunkt (IAP) for å sende og motta e-post og koble til Internett

Kontakt tjenesteleverandøren for å få vite hvilken type tilgangspunkt som er nødvendig for tjenesten du ønsker å bruke. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om abonnement og tilgjengelighet for tjenester for pakke-datatil kobling.

Tilgangspunkter

Opprette et nytt tilgangspunkt

Trykk , og velg **Verktøy** > **Innstillinger** > **Tilkobling** > **Nettverksmål**.

Det kan hende du kan motta tilgangspunkttinnstillinger i en melding fra en tjenesteleverandør. Enkelte eller alle tilgangspunktene kan være forhåndsinnstilt på enheten av tjenesteleverandøren, og det kan hende du ikke kan endre, opprette, redigere eller fjerne dem.

Når du åpner én av tilgangspunktgruppene (, , , ), kan du se tilgangspunkttypene:

 indikerer et beskyttet tilgangspunkt

 indikerer et pakke-datatilgangspunkt

 indikerer et WLAN-tilgangspunkt

 **Tips:** Du kan opprette Internett-tilgangspunkter i et trådløst LAN med veiviseren for trådløst LAN.

Hvis du vil opprette et nytt tilgangspunkt, velger du **Nytt tilgangspunkt**. Enheten ber deg kontrollere tilgjengelige tilkoblinger. Etter søket vises tilgjengelige tilkoblinger, og disse kan deles av et nytt tilgangspunkt. Hvis du hopper over dette trinnet, blir du bedt om å velge en tilkoblingsmetode og angi nødvendige innstillinger.

Hvis du vil redigere innstillingene til et tilgangspunkt, åpner du én av tilgangspunktgruppene, velger et tilgangspunkt og **Rediger**. Følg instruksjonene du får fra tjenesteleverandøren.

- **Tilkoblingsnavn** — Angi et navn for tilkoblingen.
- **Databærer** — Velg datatilkoblingstype.

Bare enkelte av innstillingsfeltene er tilgjengelige, avhengig av hvilken datatilkobling du velger. Fyll ut alle feltene merket med **Må angis** eller med en rød *. Andre felter kan være tomme, med mindre tjenesteleverandøren har gitt beskjed om noe annet.

Hvis du skal bruke en datatilkobling, må tjenesteleverandøren støtte denne funksjonen og, om nødvendig, aktivere den for SIM-kortet.

Pakkedatatilgangspunkter

Trykk , velg **Verktøy > Innstillinger > Tilkobling > Nettverksmål > Nytt tilgangspunkt** og følg instruksjonene på skjermen. Eller du kan åpne én av tilgangspunktgruppene, velge et tilgangspunkt som er markert med  og **Rediger**.

Følg instruksjonene du får fra tjenesteleverandøren.

Velg blant følgende:

- **Tilgangspunktnavn** — Du får tilgangspunktnavnet fra tjenesteleverandøren.
- **Brukernavn** — Du kan trenge brukernavnet når du oppretter en datatilkobling, og dette får du vanligvis fra tjenesteleverandøren.
- **Bekreft passord** — Hvis du må angi passordet hver gang du logger deg på en server, eller hvis du ikke vil lagre passordet på enheten, velger du **Ja**.
- **Passord** — Du kan trenge et passord når du oppretter en datatilkobling, og dette får du vanligvis fra tjenesteleverandøren.
- **Godkjenning** — Velg **Sikker** hvis du alltid vil sende passordet kryptert, eller **Normal** hvis du vil sende passordet kryptert når det er mulig.
- **Startside** — Avhengig av tilgangspunktet du setter opp, skriver du enten inn webadressen eller adressen til sentralen for multimediemeldinger.

Velg **Valg > Avanserte innst.** og deretter blant følgende:

- **Nettverkstype** — Velg Internett-protokolltypen for overføring av data til og fra enheten. De andre innstillingene er avhengig av den valgte nettverkstypen.
- **IP-adresse telefon** (kun IPv4) — Angi IP-adressen til enheten.
- **DNS-adresser** — Angi IP-adressene til den primære og sekundære DNS-serveren, hvis tjenesteleverandøren krever det. Kontakt tjenesteleverandøren for Internett for å få disse adressene.
- **Proxy-serveradresse** — Angi adressen til proxy-serveren.
- **Proxy-portnummer** — Angi portnummeret til proxy-serveren.

Internett-tilgangspunkter for WLAN

Trykk , velg **Verktøy > Innstillinger > Tilkobling > Nettverksmål > Nytt tilgangspunkt** og følg instruksjonene på skjermen. Eller du kan åpne én av tilgangspunktgruppene, velge et tilgangspunkt som er markert med  og **Rediger**.

Følg instruksjonene du får fra WLAN-tjenesteleverandøren.

- **WLAN-nettverksnavn** — Velg **Angi manuelt** eller **Søk etter nett..** Hvis du velger et eksisterende nettverk, vil **WLAN-nettverksmodus** og **WLAN-sikkerhetsmodus** bestemmes av innstillingene på tilgangspunktenheten.

- **Nettverkstatus** — Angi om nettverksnavnet vises.
- **WLAN-nettverksmodus** — Velg **Ad-hoc** for å opprette et ad-hoc-nettverk og la enheten sende og motta data direkte; du behøver ikke et WLAN-tilgangspunkt. I et ad hoc-nettverk må alle enheter bruke samme **WLAN-nettverksnavn**.
- **WLAN-sikkerhetsmodus** — Velg kryptering: **WEP**, **802.1x** (ikke for ad hoc-nettverk) eller **WPA/WPA2**. Hvis du velger **Åpent nettverk**, brukes det ikke kryptering. Funksjonene WEP, 802.1x og WPA kan kun benyttes hvis de støttes av nettverket.

Velg **WLAN-sikkerhetsinnst.** for å angi innstillingene for valgt sikkerhetsmodus.

Sikkerhetsinnstillinger for WEP

- **WEP-nøkkel i bruk** — Velg WEP-nøkkelnummeret. Du kan opprette inntil fire WEP-nøkler. De samme innstillingene må angis på enheten med trådløst WLAN-tilgangspunkt.
- **Godkjenningstype** — Velg **Åpen** eller **Delt** for godkjenningstype mellom din enhet og enheten med WLAN-tilgangspunkt.
- **WEP-nøkkelinnst.** — Angi **WEP-kryptering** (lengden på nøkkelen), **WEP-nøkkelformat** (ASCII eller **Heksadesimal**), og **WEP-nøkkel** (WEP-nøkkeldata i valgt format).

Sikkerhetsinnstillinger for 802,1x og WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Velg metode for godkjenning: **EAP** for å bruke en EAP-plug-in (extensible authentication protocol), eller **Forh.delt nøkkel** for å bruke et passord. Fullfør de aktuelle innstillingene:
 - **Innst. EAP-pr.komp.** — Angi innstillingene du har fått fra tjenesteleverandøren.
 - **Forh.delt nøkkel** — Angi et passord. Det samme passordet må angis på enheten med trådløst WLAN-tilgangspunkt.
- **Modus for bare WPA2** — Det er kun WPA2-aktiverte enheter som kan etablere en tilkobling i denne modusen.

Avanserte WLAN-innstillinger

Velg **Valg > Avanserte innstillinger** og deretter blant følgende:

- **Innstillinger IPv4** — Angi IP-adressen til enheten din, subnettets IP-adresse, standard gateway og IP-adressene til den primære og sekundære DNS-serveren. Kontakt Internett-tjenesteleverandøren for å få disse adressene.
- **Innstillinger IPv6** — Angi typen DNS-adresse.
- **Ad hoc-kanal** (kun for **Ad-hoc**) — Hvis du vil angi et kanalnummer (1–11) manuelt, velger du **Brukerdefinert**.
- **Proxy-serveradresse** — Angi adressen til proxy-serveren.
- **Proxy-portnummer** — Angi portnummeret til proxy-serveren.

Pakkedatainnstillinger

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Tilkobling > Pakkedata**.

Pakkedatainnstillingene påvirker alle tilgangspunkter som bruker en pakkedatatilkobling.

- **Pakkedatatilkobling** — Hvis du velger **Når tilgjengelig** og du er i et nettverk som støtter pakkedata, registreres enheten til pakkedatanettverket. Det er raskere å starte en aktiv pakkedatatilkobling (for eksempel for å sende og motta e-post). Hvis det ikke er pakkedatadekning, vil enheten periodisk forsøke å opprette en pakkedatatilkobling. Hvis du velger **Ved behov**, vil enheten bare bruke en pakkedatatilkobling hvis du starter et program eller en handling som trenger det.
- **Tilgangspunkt** — Du trenger tilgangspunktnavnet når du vil bruke enheten som et pakkedatamodem for en kompatibel datamaskin.
- **Tilgang til høyhast.pakke** — Aktiver eller deaktiver bruken av HSDPA (nettverkstjeneste) i UMTS-nettverk.

Innstillinger for trådløst LAN

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Tilkobling > Trådløst LAN**.

- **Vis WLAN-tilgjengelighet** — Velg om  skal vises i ventemodus når et trådløst LAN er tilgjengelig.

- **Søk etter nettverk** — Hvis du angir **Vis WLAN-tilgjengelighet** til **Ja**, velger du hvor ofte enheten skal søke etter tilgjengelige trådløse LAN og oppdatere indikatoren.

Hvis du vil vise avanserte innstillinger, velger du **Valg > Avanserte innstillinger**. Det anbefales ikke å endre de avanserte innstillingene for trådløst LAN.

SIP-innstillinger

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Tilkobling > SIP-innstillinger**.

SIP-innstillinger (Session Initiation Protocol) er nødvendige for enkelte nettverkstjenester som bruker SIP. Du kan motta innstillingene i en spesiell tekstmelding fra tjenesteleverandøren. Du kan vise, slette eller opprette disse innstillingsprofilene i SIP-innstillingene.

Konfigureringer

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Tilkobling > Konfigurasjoner**.

Du kan motta klarerte serverinnstillinger i en konfigureringsmelding fra tjenesteleverandøren. Du kan lagre, vise eller slette disse innstillingene i konfigureringer.

Navnekontroll for tilgangspunkt

Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Tilkobling > APN-kontroll**.

Med tjenesten for navnekontroll for tilgangspunkt kan du begrense pakke-datatilkoblinger og tillate enheten bare å bruke visse tilgangspunkter for pakke-data.

Innstillingene er bare tilgjengelige dersom SIM-kortet ditt støtter tilkoblingskontroll-tjenesten.

For å slå kontrolltjenesten av og på eller forandre de tillatte tilgangspunktene, velg **Valg** og det tilsvarende valget. Hvis du vil endre denne innstillingen, trenger du PIN2-koden. Ta kontakt med tjenesteleverandøren dersom du vil ha koden.

Programinnstillinger

Hvis du vil redigere innstillingene for noen av programmene i enheten, trykker du  og velger **Verktøy > Innstillinger > Programmer**.

Hvis du vil redigere innstillingene, kan du også velge **Valg > Innstillinger** i hvert program.

Feilsøking

Besøk sidene for produktstøtte på www.nseries.com/support for å vise vanlige spørsmål om enheten din.

Sp: Hva er passordet mitt for låskoden, PIN-koden eller PUK-koden?

Sv: Standardlåskoden er **12345**. Hvis du glemmer eller mister låskoden, kan du ta kontakt med forhandleren. Hvis du glemmer eller mister en PIN- eller PUK-kode, eller hvis du ikke har mottatt en slik kode, kan du kontakte leverandøren av nettverkstjenester. Hvis du vil ha informasjon om passord, kan du kontakte tilgangspunktleverandøren, for eksempel en Internett-tjenesteleverandør eller leverandør av nettverkstjenester.

Sp: Hvordan lukker jeg et program som ikke svarer?

Sv: Trykk og hold  inne. Hvis du vil lukke et program, blar du til den og trykker **C**. Du lukker ikke musikkspilleren ved å trykke **C**. Hvis du vil lukke musikkspilleren, velger du den i listen og **Valg** > **Avslutt**.

Sp: Hvorfor virker bildene uskarpe?

Sv: Kontroller at beskyttelsesvindue for kameralinsen er rene.

Sp: Hvorfor vises manglende, misfargede eller lyse punkter på displayet hver gang jeg slår på enheten?

Sv: Dette er karakteristisk for denne typen display. Noen display kan inneholde piksler eller punkter som forblir på eller av. Dette er normalt, og ikke en feil.

Sp: Hvorfor kan ikke enheten min etablere en GPS-tilkobling?

Sv: Finn mer informasjon om GPS, GPS-mottaker, satellittsignaler og plasseringsinformasjon i denne brukerhåndboken. [Se Lokalisering \(GPS\), s. 34.](#)

Sp: Hvorfor finner jeg ikke min venns enhet mens jeg bruker Bluetooth-tilkobling?

Sv: Kontroller at begge enhetene er kompatible, har aktivert Bluetooth-tilkobling og ikke er i skjult modus. Kontroller også at avstanden mellom de to enhetene ikke er mer enn 10 meter, og at det ikke er noen vegger eller andre hindringer mellom enhetene.

Sp: Hvorfor kan jeg ikke avslutte en Bluetooth-tilkobling?

Sv: Hvis en annen enhet er tilkoblet enheten din, kan du enten avslutte tilkoblingen ved hjelp av den andre enheten eller ved å deaktivere Bluetooth-tilkobling.

Trykk  og velg **Verktøy > Bluetooth > Bluetooth > Av.**

Sp: Hvorfor ser ikke den andre enheten filene som er lagret på enheten min i hjemmenettverket?

Sv: Kontroller at du har konfigurert innstillingene for hjemmenettverket, at innholdsdeling er slått på i enheten, og kontroller at den andre enheten er UPnP-kompatibel.

Sp: Hva kan jeg gjøre hvis tilkoblingen for hjemmenettverket slutter å fungere?

Sv: Slå av den trådløse LAN-tilkoblingen (WLAN) fra den compatible PC-en og til enheten, og slå den på på nytt. Hvis dette ikke hjelper, starter du den compatible PC-en og enheten på nytt. Hvis tilkoblingen fortsatt ikke fungerer, konfigurerer du WLAN-innstillingene i den compatible PC-en og enheten på nytt. [Se Trådløst LAN, s. 97.](#) [Se Tilkoblingsinnstillinger, s. 154.](#)

Sp: Hvorfor ser jeg ikke den compatible PC-en i enheten i hjemmenettverket?

Sv: Hvis du bruker et brannmurprogram i den compatible PC-en, kontrollerer du at den tillater Home Media Server å bruke den eksterne tilkoblingen (du kan legge til Home Media Server i unntakslisten til brannmurprogrammet). Kontroller i brannmurinnstillingene at brannmurprogrammet tillater trafikk til følgende porter: 1900, 49152, 49153 og 49154. Enkelte WLAN-tilgangspunkt har innebygd

brannmur. I slike tilfeller kontrollerer du at brannmuren for tilgangspunktet ikke blokkerer trafikk til følgende porter: 1900, 49152, 49153 og 49154. Kontroller at WLAN-innstillingene er de samme i enheten og den compatible PC-en.

Sp: Hvorfor kan jeg ikke se tilgangspunktet for et trådløst LAN (WLAN) når jeg vet at jeg er innenfor det riktige området?

Sv: Tilgangspunktet for WLAN bruker kanskje skjult SSID (Service Set Identifier). Du kan bare få tilgang til nettverk som bruker skjult SSID, hvis du vet korrekt SSID og har opprettet et Internett-tilgangspunkt for WLAN for nettverket på din Nokia-enhet.

Sp: Hvordan slår jeg av trådløst LAN (WLAN) på min Nokia-enhet?

Sv: WLAN på Nokia-enheten slås av når du ikke prøver å koble til, ikke er tilkoblet et annet tilgangspunkt eller ikke søker etter tilgjengelige nettverk. Hvis du vil redusere batteriforbruket ytterligere, kan du angi at din Nokia-enhet ikke skal søke etter, eller skal søke sjeldnere etter tilgjengelige nettverk i bakgrunnen. WLAN slås av mellom søkinger i bakgrunnen.

Slik endrer du innstillingene for søking i bakgrunnen:

1. Trykk  og velg **Verktøy > Innstillinger > Tilkobling > Trådløst LAN.**
2. Hvis du vil øke tidsintervallet for bakgrunnsskanning, justerer du tiden i **Søk etter**

nettverk. Hvis du vil stoppe loggingen, velger du **Vis WLAN-tilgjengelighet > Aldri.**

3. Trykk **Tilbake** for å lagre endringene.

Når **Vis WLAN-tilgjengelighet** er satt til **Aldri**, vises ikke ikonet for WLAN-tilgjengelighet i ventemodus. Du kan imidlertid likevel søke etter tilgjengelige WLAN-nettverk manuelt, og koble til WLAN-nettverk som vanlig.

Sp: Hvordan kan jeg lagre data før jeg sletter?

Sv: Til å lagre data kan du: bruke Nokia Nseries PC Suite til å lage en sikkerhetskopi av all data på en kompatibel datamaskin, sende bilder til e-postadressen din og deretter lagre bildene på datamaskinen din eller sende data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling til en kompatibel enhet. Du kan også lagre data på et kompatibelt minnekort.

Sp: Hvorfor kan jeg ikke velge en kontakt for meldingen min?

Sv: Kontaktkortet inneholder ikke et telefonnummer, en adresse eller en e-postadresse. Trykk på , velg **Kontakter** og rediger kontaktkortet.

Sp: Hvordan kan jeg avslutte datatilkoblingen når enheten starter en datatilkobling igjen og igjen?

Sv: Det kan være at enheten forsøker å hente en multimediemelding fra sentralen for multimediemeldinger. Hvis du vil stoppe enheten fra å

opprette en datatilkobling, trykker du på  og velger **Meldinger > Valg > Innstillinger > Multimediemelding > Multimediiehenting og Manuell** for at sentralen for multimediemeldinger skal lagre meldinger slik at de kan hentes senere eller **Av** for å overse alle innkommende multimediemeldinger. Hvis du velger **Manuell**, får du et varsel når du har mottatt en ny multimediemelding som kan hentes hos multimediemeldingssentralen. Hvis du velger **Av**, vil enheten ikke opprette noen nettverkstilkoblinger i forbindelse med multimediemeldinger. Hvis du vil stille inn enheten til bare å bruke en pakke-datatilkobling hvis du starter et program eller en handling som trenger det, trykker du på  og velger **Verktøy > Innstillinger > Tilkobling > Pakkedata > Pakkedatatilkobling > Ved behov**. Hvis dette ikke hjelper, skruer du enheten av og deretter på igjen.

Sp: Hvorfor har jeg problemer med å koble enheten til PC-en?

Sv: Sørg for at du har den siste versjonen av Nokia Nseries PC Suite og at den er installert og kjører på din compatible PC. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Nokia Nseries PC Suite, kan du se hjelpfunksjonen i Nokia Nseries PC Suite eller besøke Nokias supportsider.

Sp: Kan jeg bruke enheten min som et faksmodem sammen med en kompatibel PC?

Sv: Du kan ikke bruke enheten som et faksmodem. Men med viderekobling (nettverkstjeneste) kan du viderekoble innkommende faksanrop til et annet telefonnummer.

Batteriinformasjon

Batteri- og laderinformasjon

Enheten drives av et oppladbart batteri. Batteriet som er beregnet for bruk sammen med denne enheten, er BL-6F. Nokia kan gjøre ytterligere batterimodeller tilgjengelig for denne enheten. Denne enheten er beregnet for bruk med strømforsyning fra følgende ladere: AC-5. Modellnummeret til den bestemte laderen kan variere, avhengig av kontakten. Kontakttypen kan ha følgende merking: E, EB, X, AR, U, A, C eller UB.

Batteriet kan lades og utlades hundrevis av ganger, men det vil etterhvert bli oppbrukt. Når samtale- og standby-tidene er merkbart kortere enn normalt, bør du erstatte batteriet. Bruk bare batterier og batteriladere som er godkjent av Nokia og utformet for denne enheten. Bruk av ikke-godkjent batteri eller lader kan medføre risiko for brann, eksplosjon, lekkasje eller andre farer.

Hvis et batteri brukes for første gang, eller hvis batteriet ikke har vært brukt i en lengre periode, kan det være nødvendig å koble til laderen og deretter koble den fra og til igjen for å starte ladingen. Hvis et batteri er fullstendig utladet, kan det ta noen minutter før ladeindikatoren vises på displayet eller før du kan bruke telefonen.

Slå alltid av enheten og koble fra laderen før du tar ut batteriet.

Ta laderen ut av kontakten og enheten når den ikke er i bruk. Et fulladet batteri bør frakobles laderen fordi overlading kan forkorte batteriets levetid. Hvis et fullt oppladet batteri ikke brukes, lades det ut over tid.

Forsøk alltid å oppbevare batteriet i temperaturer mellom 15 °C og 25 °C. Ekstreme temperaturer reduserer kapasiteten og levetiden til batteriet. Hvis batteriet er for varmt eller for kaldt, kan det hende at enheten ikke fungerer i en kortere periode. Batteriytelsen er spesielt begrenset i temperaturer godt under frysepunktet.

Ikke kortslutt batteriet. En kortslutning kan skje når en metallgjenstand, for eksempel en mynt, binders eller penn, fører til direkte kontakt mellom pluss- (+) og minuspolene (-) på batteriet. (Disse ser ut som metallfelter på batteriet.) Dette kan skje hvis du for eksempel har et reservebatteri i lommen eller vesken. Kortslutning av polene kan ødelegge batteriet eller gjenstanden som forårsaker kortslutningen.

Batterier kan eksplodere hvis de utsettes for ild. Batterier kan også eksplodere hvis de er skadet. Batteriene må kastes i henhold til lokale forskrifter. Vennligst resirkuler der dette er mulig. Batterier må ikke kastes sammen med vanlig avfall.

Du må ikke demontere, kutte, åpne, knuse, bøye, deformere, punktere eller istykkerrive celler eller batterier. Hvis batteriet lekker, må du ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Skyll huden eller øynene med rent vann eller kontakt lege hvis det oppstår en slik lekkasje.

Du må ikke modifisere eller bygge om batteriet, forsøke å innføre fremmedlegemer i det eller senke det ned i eller utsette det for vann eller andre væsker.

Feil batteribruk kan medføre brann, eksplosjon eller andre farer. Hvis enheten eller batteriet faller ned, spesielt på en hard overflate, og du tror batteriet er ødelagt, bør du ta det med til en servicested for kontroll før du fortsetter å bruke det.

Bruk batteriet bare til formålet det er beregnet for. Bruk aldri en lader eller et batteri som er skadet. Oppbevar batteriet utilgjengelig for små barn.

Retningslinjer for verifisering av Nokia-batterier

Bruk alltid originale Nokia-batterier av sikkerhetshensyn. For å forsikre deg om at du får et originalt Nokia-batteri, bør du kjøpe det fra en autorisert Nokia-forhandler. Kontroller hologrametiketten på følgende måte:

Selv om batteriet består testen, er ikke det i seg selv en garanti for at batteriet er et ekte Nokia-batteri. Hvis du

har grunn til å tro at batteriet ikke er et originalt Nokia-batteri, bør du ikke bruke det, men ta det med til nærmeste godkjente Nokia-forhandler eller Nokia-servicested for hjelp. Den autoriserte Nokia-servicebutikken vil kontrollere om batteriet er ekte. Hvis det ikke kan verifiseres at batteriet er ekte, bør du returnere batteriet til utsalgssedet

Verifisere hologrammet

1. Når du ser på hologrametiketten, skal det være mulig å se Nokia-håndtrykksymbolet fra én vinkel og Nokia Original Enhancements-logoen fra en annen vinkel.



2. Når du holder hologrammet på skrå mot venstre, høyre, ned og opp, skal det være mulig å se henholdsvis 1, 2, 3 og 4 prikker på hver side.



Hva bør jeg gjøre hvis batteriet ikke godkjennes?

Hvis du ikke kan bekrefte at Nokia-batteriet med hologram på etiketten er et ekte Nokia-batteri, bør du

ikke bruke batteriet. Ta det med til nærmeste autoriserte Nokia-forhandler. Hvis du bruker et batteri som ikke er godkjent av produsenten, kan det være farlig. Det kan også føre til dårlig ytelse og skade på enheten og tilleggsutstyr. Det kan også føre til at eventuelle godkjenninger eller garantier knyttet til enheten, blir ugyldige.

Hvis du vil vite mer om originale Nokia-batterier, kan du besøke www.nokia.com/battery.

Stell og vedlikehold

Enheten er et produkt av førsteklasses design og håndverk, og bør behandles med forsiktighet. Følgende råd hjelper deg å overholde garantibestemmelsene.

- Oppbevar enheten på et tørt sted. Nedbør, fuktighet og alle typer væsker inneholder mineraler som vil føre til rust på elektroniske kretser. Hvis enheten blir våt, fjerner du batteriet og lar enheten tørke helt før du setter det på plass igjen.
- Ikke bruk eller oppbevar enheten i støvete og skitne omgivelser. De bevegelige delene og elektroniske komponentene kan bli ødelagt.
- Oppbevar ikke telefonen i varme omgivelser. Høye temperaturer kan redusere levetiden på elektronisk utstyr, ødelegge batterier, og deformere eller smelte plastdeler.
- Oppbevar ikke telefonen i kalde omgivelser. Når enheten oppnår normal temperatur igjen, kan det dannes fuktighet inne i enheten som kan skade elektroniske kretskort.
- Forsøk ikke å åpne enheten på annen måte enn som beskrevet i denne håndboken.
- Du må ikke slippe, dunke eller riste enheten. Røff håndtering kan ødelegge innvendige kretskort og finmekanikk.

- Bruk ikke sterke kjemikalier eller vaskemidler til å rengjøre enheten.
- Mal ikke enheten. Maling kan tette de bevegelige delene og forhindre at enheten fungerer skikkelig.
- Bruk en myk, ren og tørr klut til å rense linsene, for eksempel linser til kamera, avstandssensor og lyssensor.
- Bruk bare antennen som følger med eller en annen godkjent antenne. Ikke-godkjente antenner, modifiseringer eller annet ekstrautstyr kan ødelegge enheten, og kan medføre brudd på bestemmelser om radioenheter.
- Bruk ladere innendørs.
- Alltid ta sikkerhetskopi av data du vil beholde, f.eks. kontakter og kalenderoppføringer.
- Du kan tilbakestille enheten fra tid til annen for å oppnå optimal ytelse. Dette gjør du ved å slå av enheten og ta ut batteriet.

Disse rådene gjelder både enheten, batteriet, laderen og alt ekstrautstyr. Hvis noen av enhetene ikke fungerer på riktig måte, må du kontakte nærmeste autoriserte servicested for å få utført service.

Avhending



Symbolet med en utkrysset avfallsdunk på produktet, dokumentasjonen og emballasjen innebærer at innenfor EU må elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatorer ikke kastes sammen med annet avfall. Ikke kast disse produktene som usortert, kommunalt avfall.

Produktene skal leveres som spesialavfall for å hindre miljø- og helseskader fra ukontrollert avfallstømming og bidra til bærekraftig gjenbruk av ressurser.

Opplysninger om avfallstømming fås fra produktforhandleren, lokale renovasjonstjenester, nasjonale organisasjoner for produsentansvar eller din lokale Nokia-representant. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se produktets miljøerklæring eller informasjon for hvert enkelt land på www.nokia.com.

Ytterligere sikkerhetsinformasjon

Små barn

Enheten og tilbehøret kan inneholde små deler. Oppbevar dem utilgjengelig for små barn.

Driftsmiljø

Denne enheten overholder retningslinjene for RF-stråling ved vanlig håndholdt bruk mot øret, eller ved plassering minst 1,5 centimeter (5/8 tommer) fra kroppen. Ved bruk av bæreseske, belteklips eller holder for oppbevaring av telefonen på kroppen, bør ikke denne inneholde metall, og produktet bør være minst ovennevnte avstand vekk fra kroppen.

Denne enheten krever en nettverkstilkobling med god kvalitet for å kunne sende datafiler eller meldinger. I enkelte tilfeller kan overføringen av datafiler eller meldinger bli forsinket inntil det finnes en slik tilkobling. Sørg for at ovennevnte avstandsinstruksjoner følges helt til overføringen er fullført.

Deler av enheten er magnetisk. Metallmaterialer kan trekkes mot enheten. Plasser ikke kredittkort eller andre magnetiske lagringsmedier i nærheten av enheten ettersom informasjon som er lagret i dem, kan bli slettet.

Medisinsk utstyr

Bruk av radiosendere, inkludert mobiltelefoner, kan forstyrre medisinsk utstyr som er mangelfullt beskyttet. Rådfør deg med en lege eller produsenten av det medisinske utstyret for å fastslå om det er tilstrekkelig beskyttet mot ekstern RF-energi. Slå av enheten hvis du ser oppslag som krever at du gjør det. Sykehus eller helsesentre kan bruke utstyr som kan være følsomt overfor ekstern RF-energi.

Medisinske implantater

Produsenter av medisinsk utstyr anbefaler at det alltid er minst 15,3 centimeter mellom en trådløs enhet og det medisinske implantatet, for eksempel en pacemaker eller en hjertedefibrillator, slik at eventuelle forstyrrelser med det medisinske utstyret unngås. Personer som har slikt utstyr, bør:

- alltid oppbevare den trådløse enheten mer enn 15,3 centimeter unna det medisinske utstyret.
- Aldri bære den trådløse enheten i brystlommen.
- holde den trådløse enheten mot øret på motsatt side av det medisinske utstyret.

- Slå av den trådløse enheten umiddelbart hvis det er grunn til å mistenke at det forekommer forstyrrelser.
- følge instruksjonene fra produsenten av det implanterte medisinske utstyret.

Hvis du har spørsmål om bruk av den trådløse enheten din sammen med implantert medisinsk utstyr, tar du kontakt med lege eller annet helsepersonell.

Høreapparater

Noen digitale trådløse enheter kan forstyrre enkelte høreapparater.

Kjøretøy

RF-signaler kan påvirke elektroniske systemer i kjøretøyer hvis de er feil installert eller ikke tilstrekkelig skjermet, for eksempel elektronisk bensininnspøyting, elektroniske blokkeringsfrie bremsesystemer (ABS), elektronisk hastighetskontroll (cruise-kontroll) og kollisjonsputesystemer. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du snakke med produsenten eller forhandleren av kjøretøyet eller tilleggsutstyret.

Bare kvalifisert personell bør utføre service på enheten, eller installere enheten i kjøretøy. Feil installering eller service kan være farlig, og kan oppheve en eventuell garanti som gjelder for enheten. Kontroller regelmessig at alt utstyr for den trådløse enheten er

riktig montert i kjøretøyet og fungerer som det skal. Ildfarlige væsker eller gasser, eller eksplosive stoffer, må ikke oppbevares sammen med enheten, deler av den eller med ekstrautstyr. Når det gjelder kjøretøy som er utstyrt med kollisjonspute, må du huske at kollisjonsputer blåses opp med stor kraft. Plasser ikke gjenstander, verken fastmontert eller bærbart trådløst utstyr, i området over kollisjonsputen eller i området der kollisjonsputen blåses opp. Hvis trådløst utstyr i kjøretøy er feil installert og kollisjonsputen utløses, kan det føre til alvorlige skader.

Det er ulovlig å bruke enheten om bord i fly. Slå av enheten før du går om bord i fly. Bruk av trådløse teleenheter i fly kan være farlig for driften av flyet, kan forstyrre sendernettet og kan være ulovlig.

Områder med eksplosjonsfare

Slå av enheten når du er på steder der det er fare for eksplosjon, og overhold alle skilter og regler. Områder med eksplosjonsfare omfatter steder der du normalt vil bli bedt om å slå av kjøretøyet motor. I slike områder kan gnister føre til eksplosjon eller brann, som kan resultere i personskade eller til og med tap av liv. Slå av enheten på bensinstasjoner, for eksempel i nærheten av bensinpumpene. Overhold restriksjoner for bruk av radioutstyr i drivstoffdepoter, lagre og distribusjonsområder, kjemiske anlegg eller der det pågår sprengning. Områder der det er fare for

eksplosjon, er som regel, men ikke alltid, tydelig merket. Det kan for eksempel være under dekk på båter, anlegg for tapping eller lagring av kjemikalier og områder hvor luften inneholder kjemikalier eller partikler, for eksempel korn, støv eller metallstøv. Ta kontakt med produsentene av kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (slik som propan og butan) for å finne ut om denne enheten trygt kan brukes i nærheten av slike kjøretøy.

Nødsamtaler



Viktig: Denne enheten fungerer ved at den bruker radiosignaler, trådløse og faste nettverk samt brukerprogrammerte funksjoner. Hvis enheten støtter taleanrop over Internett (Internett-anrop), aktiverer du både Internett-anrop og mobiltelefonen. Enheten vil forsøke å foreta nødanrop både via mobilnettverkene og gjennom leverandøren av Internett-anropstjenesten hvis begge deler er aktivert. Forbindelse kan ikke garanteres under alle forhold. Du bør aldri stole utelukkende på trådløse enheter for viktige samtaler som medisinsk nødhjelp.

Slik ringer du nødnummeret:

1. Slå på enheten hvis den er slått av. Kontroller at du har tilstrekkelig signalstyrke. Avhengig av enheten er det mulig at du også må gjøre følgende:
 - Sett inn et SIM-kort hvis enheten bruker det.

- Fjern bestemte anropsbegrensninger du har aktivert på enheten.
 - Endre profil fra frakoblet modus eller flymodus til en aktiv profil.
2. Trykk på avslutningstasten så mange ganger som nødvendig for å tømme displayet og klargjøre enheten for samtaler.
 3. Tast inn nødnummeret som gjelder der du befinner deg. Nødnumre varierer fra land til land.
 4. Trykk på ringetasten.

Når du ringer et nødnummer, må du oppgi all nødvendig informasjon så nøyaktig som mulig. Den trådløse enheten kan være det eneste kommunikasjonsmidlet på ulykkesstedet. Ikke avbryt samtalen før du får beskjed om å gjøre det.

Sertifiseringsinformasjon (SAR)

Denne mobilenheten oppfyller retningslinjene for radiobølgestråling.

Den trådløse enheten er en radiosender og -mottaker. Den er utformet og produsert slik at den ikke overskrider grenseverdien for stråling fra radiofrekvensenergi (RF-energi) som er anbefalt i internasjonale retningslinjer. Retningslinjene ble utviklet av den uavhengige vitenskapelige

organisasjonen ICNIRP og inneholder sikkerhetsmarginer for å sikre at ingen utsettes for fare, uansett alder og helse.

Retningslinjene for stråling i forbindelse med trådløse enheter benytter en måleenhet kalt SAR (Specific Absorption Rate). SAR-grensen angitt i de internasjonale ICNIRP-retningslinjene er 2,0 W/kg, fordelt på 10 gram vev. SAR-tester er utført ved bruk av standard driftsposisjon når enhetsoverføringen er på det høyest sertifiserte driftsnivå i alle testede frekvensbånd. Det faktiske SAR-nivået til enheten kan være under maksimumsverdien, fordi enheten er utformet slik at den bare bruker den strømmen som er nødvendig for å få kontakt med nettverket. Mengden varierer avhengig av en rekke faktorer, for eksempel hvor nær du er en nettverksbasestasjon. Den høyeste SAR-verdien i henhold til ICNIRP-retningslinjene for bruk av enheten ved øret, er 1,23 W/kg.

Bruken av forskjellig enhetstilbehør og ekstrautstyr kan resultere i forskjellige SAR-verdier. SAR-verdiene kan variere i henhold til nasjonale rapporteringskrav, testkrav og nettverksbånd. Ytterligere informasjon om SAR finnes under produktinformasjon på www.nokia.com.

Stikkordregister

A

adressebok

Se kontakter

A-GPS (Assisted GPS) 34

aktiv ventemodus 32, 147

aktiv verktøylinje 63

i Bilder 71

i kameraet 61

alarm, kalendernotat 135

album, media 72

anrop 121

avvise 122

innstillinger 152

konferanse 122

spille inn 107

svare 122

valg under 121

varighet av 129

anropslogg 129

anrop venter 123

antenner 21

automatisk oppdatering for

klokkeslett/dato 134

avslå anrop 122

avvise anrop 122

B

bakgrunnsbelysningstid 147

bakgrunnsbilde 30

batteri

spare strøm 18

strømsparerinnstilling 147

bildefremvisning 73

bilder

dele på nettet 77

fildetaljer 71

markeringer 72

redigere 73

røde øyne 74

skrive ut 76, 77

vise 70

Se kamera

Bilder

aktiv verktøylinje 67

organisere filer 71

bildetagningsmodi,

kamera 63

blatast 25

blogger 92

Bluetooth-tilkobling

blokkere enheter 102

enhetsadresse 101

for lite minne 102

innstillinger 100

koble sammen enheter 101

motta data 102

sende data 101

sikkerhet 101

slå på/av 100

synlighet for enhet 100

bokmerker 93

C

CBS-meldinger 108

D

datamaskintilkoblinger 104

Se også datatilkoblinger

dataprogrammer 140

datatilkoblinger

enhetsbehandling 145

kabel 103

synkronisering 145

Tilkobling til PC 104

dato og klokkeslett 134

delt video 126

diagrammer

regneark 137

direkteavspilte medier 105

displayinnstillinger 147
dokumentprogrammer 137
DRM 106

E

ekstern postkasse 113
ekstern SIM-modus 103
enhetsbehandling 145
e-postmeldinger 113
Excel, Microsoft 137

F

fabrikkinnstillinger,
gjenopprette 151
feilsøking 160
filbehandling 144
fjerne røde øyne 74
FM-radio 55
FM-sender 51
 innstillinger 52
 spille av sanger 51
frakoblet modus 28
fødselsdagsnotater 134

G

galleri
 koblinger til
 direkteavspillinger 80
 lyder 79
generell informasjon 16

gjentatt automatisk
oppringning 152
GPS

 posisjonsforespørsler 36
GPS (Global Positioning
System) 34

H

headsett 27
hjelpesprogram 16
hjemmenettverk 48, 81
 dele innhold 83
 kopiere filer 84
hovedmeny 33
HSDPA (high-speed downlink
packet access) 29
hurtigbuffer 94
hurtigvalg 123
høytaler 28
høytalertelefon 28

I

IAP (Internett-
tilgangspunkter) 98
indikatorer og ikoner 23
innboks, melding 112
Innspilling av videoklipp 66
innstillinger
 anrop 152
 anropssperring 153

Bluetooth-tilkobling 100
display 147
FM-sender 52
hjemmenettverk 82
Internett-radio 59
kamera 67
konfigurering 158
lokalisering 151
Navi-hjul 151
navnekontroll for
tilgangspunkt 159
nettverk 154
omdirigering av samtaler 153
pakke data 158
pakke data-
tilgangspunkter 156
podcasting 52
programmer 159
RealPlayer 106
sertifikater 149
SIP 158
språk 148
tilgangspunkter 155
tilpassing 147
ventemodus 147
videodeling 127
Videosenter 89
Visual Radio 57
webleser 95
WLAN 157, 158

WLAN-
 Internettilgangspunkter 156
innstillinger for
ekstraustyr 148
innstillinger for trådløst
LAN 158
innstillingsveiviser 21
installasjon av
programmer 140
Internett-radio
 favoritter 58
 innstillinger 59
 kanaloversikt 59
 lytte 57
Internett-tilkobling 90
 Se også *leser*

J

Java-skript-/programmer 140

K

kabeltilkobling 103
kalender 134
kalkulator 140
kamera
 belysning 68
 bildekvalitet 67
 bildemodus 62
 blits 63
 farge 68

indikatorer 60
 innstillinger 67
 plasseringsinformasjon 62
 scener 63
 sekvensmodus 64
 selvutløser 64
 valg 63
 videokvalitet 69
 videomodus 66

Kart 39
klareringsinnstillinger 150
klokke 33, 134
klokkealarm 134
klokkeslett og dato 134
koblinger til
direkteavspillinger 80
konferansesamtaler 122
konfigurering

Se *innstillinger*

kontakter
 bilder i 131
 grupper 133
 kopiere 132
 lagre 131
 navn og numre 131
 redigere 131
 ringetoner 132
 sende 131
 sletter 131
 standardinformasjon 131

synkronisere 145
 talesignaler 131
kontakthinformatjon 16
kopiere tekst til
utklippstavlen 110
kundeservice 16
kundestøtte 16

L

landemerker 36
leser
 bla gjennom sider 90, 91
 bokmerker 93
 hurtigbuffer 94
 innstillinger 95
 nedlastinger 93
 sikkerhet 94
lisenser 106
listevising for menyer 33
lokaliseringsinformasjon 34
lokaliseringsinnstillinger 151
lyder 30
lydmeldinger 110
lydtemaer 30
lysinnstillinger 147
låse opp tastatur 25, 149
låse tastatur 25
låsing
 tastatur 149
låskode 17

M

mappe for sendte
meldinger 108

medier

direkteavspilling 105
musikkavspiller 46
radio 55
RealPlayer 105
taleopptaker 107

meldinger

e-post 113
ikon for innkommende 112
innstillinger 115
mapper for 108
multimedia 112
tale 122

meldingsoppleser 113

velge tale 146

memoer 134, 138

merkedagsnotater 134

mine numre 131

Minikart 91

minne

tømme 19
web-hurtigbuffer 94

MMS (multimedia message
service) 110, 112

modus for skriving med
ordforslag 109

multimediemeldinger 110,
112

multimediemeny 26

musikkavspiller

overføre musikk 49
spillelister 47

musikkspiller 46

møtenotater 134

møter, arrangere 134

N

navigasjonsverktøy 34

Navi-hjul 25

nedlastinger 93

nekte anrop 122

nettleser

widgets 92

nettverksinnstillinger 154

Nokia kontaktinformasjon 16

notater 138

nyhetsstrømmer 92

nyttig informasjon 16

O

omregning 138

operatørlogo 148

opphavsrettsbeskyttelse 106

oppringte numre 129

overføre data 21

overføre musikk 49

P

pakkedatatilkobling

innstillinger 158
tellere 129
tilgangspunkt-
innstillinger 156

PDF-leser 138

personlige sertifikater 149

PictBridge 77

PIN2-kode 17

PIN-kode 17

plasseringsinformasjon 34

podcasting

innstillinger 52
kataloger 54
nedlastinger 54
spille av 55
søke 53

postkasse

e-post 113
tale 122
videoklipp 122

PowerPoint, Microsoft 137

presentasjoner

multimedia 137

presentasjoner,
multimedia 80, 113

profiler

frakoblede restriksjoner 28

programbehandling 140

programmer 140
programvareoppdateringer 17
proxy-innstillinger 156
PUK-koder 17

Q

Quickmanager 138
Quickpoint 137
Quicksheet 137
Quickword 137

R

radio 55
RDS (Radio Data System) 55
RealPlayer 105
ringetoner 31, 32
roaming 154
rutenettvisning for menyer 33

S

sanger 46
scener, bilder og video 63
selvutløser, kamera 64
sertifikater 149
sideoversikt 91
sider for produktstøtte 16
signatur, digital 150
sikkerhet
 sertifikater 149

webleser 94
WEP 157
WPA 157
sikkerhetskode 17
sikkerhetskopierte enhetsminnet 144
sikkerhetsmodul 151
SIM-kort
 meldinger 115
SIM-kortsikkerhet 148
SIP 158
skilletegn,
tekstinntasting 110
skjerminnstillinger 147
skriftinnstillinger 147
skrive ut
 bilder 76
slå av lyd 122
SMS (short message service) 110
spesialtegn,
tekstinntasting 110
spille av
 meldinger 113
spille inn
 anrop 107
 lyder 107
språkinnstillinger 148
strømmer, nyheter 92
strømsparer 147

støtte for J2ME Java-programmer 140
svare på anrop 122
Symbian-programmer 140
synkronisere med
hjemmenettverk
 innkommende filer 85
 innstillinger 85
 konfigurere 84
synkronisering
 innstillinger 85
synkronisering av data 145

T

Tale 146
taleanrop
 Se *anrop*
talekommandoer 124, 144
taleopptaker 107
taleprogrammer 144
tastatur 25, 149
tastelås 25, 149
tegnkoding 110
tekstinntasting 109
tekstmeldinger
 innstillinger 116
 motta og lese 112
 sende 110
 SIM-meldinger 115
 svare på 112

telefonliste

Se kontakter

temaer 30

tidsinnstilling for

bakgrunnsbelysning 147

tidssoneinnstillinger 134

tilgangskoder 17

tilgangspunkter 98, 155

tilkoblingsbehandling 99

tilleggsutstyr

Se ekstrautstyr

tilpassing 30, 147

tjenestekommandoer 108

tjenestemeldinger 113

toner 31

anropsinnstillinger 32

innstillinger 147

trådløst LAN (WLAN) 97

U

ukesinnstillinger,

kalender 135

UPIN-kode 17

UPnP (Universal Plug and Play
architecture) 81

UPUK-kode 17

USB-kabeltilkobling 103

utboks, melding 108

utklippstavlen, kopiere til 110

V

valg for å avslutte alle

samtaler 124

valgmeny for anrop 121

valuta

omregning 138

varighet av anrop 129

vedlegg 112, 114

velkommen 21

velkomstmelding 147

ventemodus 32, 147

verdensur 134

verktøylinje 61, 71

videoanrop 124, 126

alternativer under 125

videoinnstillinger 69

videoklipp

delt 126

effekter 75

lydklipp i 75

overganger 75

redigere 74

sende 76

Videosenter 87

laste ned 87

vise 87

Visual Radio 55

innstillinger 57

volumkontroller 28

W

weblogger 92

webtilkobling 90

WEP 157

widgets 92

Word, Microsoft 137

WPA 157

Z

zooming 62, 66