



NOKIA
N90

CE 168

ERKLÆRING OM SAMSVAR

Vi, NOKIA CORPORATION, erklærer under vårt eneansvar at produktet RM-42 er i samsvar med bestemmelsene i følgende rådsdirektiv (Council Directive): 1999/5/EC. En kopi av samsvarserklæringen er tilgjengelig fra http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Symbolet med en utkrysset avfallsdunk innebærer at innen EU må produktet ikke kastes sammen med annet avfall. Dette gjelder for enheten, men også for ekstrautstyr merket med dette symbolet. Ikke kast disse produktene som usortert, kommunalt avfall.

Copyright © 2005 Nokia. Alle rettigheter forbeholdt.

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

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

Nokia tune er et varemerke (lydmerke) som tilhører Nokia Corporation.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-200(5). Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

MPEG-4

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 relating 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.

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

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

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

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-MERKNADER

Enheden kan forårsake forstyrrelser på TV eller radio (for eksempel når du bruker telefonen i nærheten av mottakerutstyr). Hvis slike forstyrrelser ikke opphører, kan FCC eller Industry Canada kreve at du ikke skal bruke telefonen. Hvis du trenger hjelp, kan du kontakte tjenesteleverandøren. Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-bestemmelsene. Drift skjer under forutsetning av at dette utstyret ikke forårsaker skadelig forstyrrelse.

2. UTGAVE NO, 9238599

Innhold

For din sikkerhet.....	9	Tilpasse enheten	22
Nokia N90	12	Profilert – angi ringetoner	23
Modi.....	12	Frakoblet-profil	23
Modus for åpen flipp.....	12	Overføre innhold fra en annen enhet.....	24
Modus for lukket flipp	12	Endre utseendet til enheten.....	25
Bildemodus.....	13	Aktiv ventemodus	25
Kameramodus.....	14	Ring	27
Viktige indikatorer	14	Taleanrop	27
Feste bæreremmen	15	Opprette en konferansesamtale.....	28
Konfigurere innstillinger.....	15	Ring et telefonnummer med hurtigvalg.....	28
Nokia-støtte på Internett.....	15	Taleoppringing.....	28
Hjelp.....	16	Videoanrop.....	29
Klokke	16	Videodeling	31
Klokkeinnstillinger.....	16	Krav til videodeling.....	31
Internasjonal klokke	17	Innstillinger.....	31
Volum- og høyttalerkontroll	17	Dele video.....	32
Filbehandling.....	18	Godta en invitasjon.....	33
Vise minneforbruk	18	Svare på eller avvise et anrop	33
Lite minne – frigjør minne.....	18	Svare på eller avvise et videoanrop.....	34
Minnekortverktøy.....	19	Samtale venter	35
Formatere et minnekort	20	Valg under et taleanrop.....	35
Nyttige snarveier.....	20	Valg under et videoanrop.....	35

Logg	36
Anropslogg	36
Samtalevarighet	36
Pakke data	36
Overvåke alle kommunikasjons hendelser	36

Kontakter (Telefonbok).....38

Lagre navn og numre	38
Standard numre og -adresser	39
Kopier kontakter	39
SIM-katalog og andre SIM-tjenester	40
Legge til ringetoner for kontakter	40
Opprette kontakt grupper	40
Fjerne medlemmer fra en gruppe	41

Kamera og Galleri.....42

Kamera	42
Ta bilder i bildemodus	42
Ta bilder i kameramodus	47
Redigere bilder	48
Tips om hvordan du tar gode bilder	49
Spille inn videoklipp	50
Redigere videoklipp	52

Galleri	55
Vise bilder og videoklipp	56
Album	57

Bildebehandling58

Bildeutskrift	58
Velge skriver	58
Forhåndsvisning	58
Utskriftsinnstillinger	59
RealPlayer™	59
Spille av video- eller lyd klipp	59
Opprette en spilleliste	60
Spille av innhold direkte	60
Motta RealPlayer-innstillinger	61
Filmregissør	62
Opprette en rask muvee	62
Opprette en egendefinert muvee	62
Innstillinger	63

Meldinger64

Skrive inn tekst	65
Tradisjonell skriving	65
Logisk skriving – ordliste	66
Kopiere tekst til utklippstavlen	67

Skrive og sende meldinger	68
Motta MMS- og e-postinnstillinger	70
Innboks – motta meldinger	70
Multimediemeldinger	70
Data og innstillinger	71
Web-tjenestemeldinger	72
Mine mapper	72
Postkasse	72
Åpne postkassen	72
Hente e-postmeldinger	72
Slette e-postmeldinger	73
Koble fra postkassen	74
Utboks – meldinger som venter på å bli sendt	75
Vise meldinger på et SIM-kort	75
Meldingsinnstillinger	75
Tekstmeldinger	75
Multimediemeldinger	76
E-post	77
Web-tjenestemeldinger	79
CBS	79
Annet innstillinger	79

Kalender 81

Opprette kalenderoppføringer	81
Stille inn en kalenderalarm	82
Kalendervisninger	82
Fjerne kalenderoppføringer	82
Kalenderinnstillinger	83

Internett 84

Få tilgang til Internett	84
Motta leserinnstillinger	84
Angi innstillingene manuelt	84
Bokmerke-visningen	85
Legge til bokmerke manuelt	85
Sende bokmerke	85
Opprette en forbindelse	86
Tilkoblingssikkerhet	86
Lese	86
Vise lagrede sider	87
Laste ned og kjøpe elementer	88
Avslutte en tilkobling	88
Tømme bufferen	88
Internett-innstillinger	88

Kontor.....90

Kalkulator	90
Regne ut prosenter.....	90
Omregning	90
Angi grunnleggende valuta- og vekselskursur	91
Gjørsmål.....	91
Opprette en oppgaveliste	91
Notater	92
Opptaker.....	92

Mine egne.....93

Gå til – legge til snarveier	93
Slette en snarvei	93
Chat – Chat (øyeblikkelige meldinger)	93
Motta chat-innstillinger.....	94
Koble til en chat-server	94
Endre chat-innstillingene.....	94
Søke etter chat-grupper og -brukere.....	95
Delta i og forlate en chat-gruppe.....	95
Chat.....	95
Vise og starte samtaler	96
Chat-kontakter	97

Behandle chat-grupper.....	97
Administrere en chat-gruppe.....	98
Innstillinger for chat-server	99

Tilkobling.....100

Bluetooth-tilkobling.....	100
Bluetooth-innstillinger	101
Sende data ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling	101
Koble sammen enheter	102
Motta data ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling	103
Slå av Bluetooth	103
PC-tilkoblinger.....	103
CD-ROM	104
Bruke enheten som et modem.....	104
Tilkoblingsbehandling	104
Vise detaljer for datatilkoblinger	105
Ekstern synkronisering.....	105
Opprette en ny synkroniseringsprofil.....	105
Synkronisere data	106
Enhetsbehandling.....	107
Innstillinger for serverprofil.....	107

Verktøy 108

Innstillinger.....	108
Telefon-innstillinger.....	108
Anropsinnstillinger.....	109
Tilkoblingsinnstillinger.....	110
Dato og tid.....	113
Sikkerhet.....	113
Viderekobling.....	116
Anropssperring	116
Nettverk	117
Ekstrauststyr-innstillinger.....	117
Innstillinger for dekseldisplay.....	118
Talekommandoer.....	118
Programbehandling	118
Installere programmer og programvare.....	119
Fjerne programmer og programvare.....	120
Programinnstillinger.....	120
Aktiveringsnøkler – håndtere filer som er opphavsrettslig beskyttet	121

Feilsøking 122

Spørsmål og svar.....	122
-----------------------	-----

Batteriinformasjon 125

Lading og utlading.....	125
Retningslinjer for verifisering av Nokia-batterier....	125

Stell og vedlikehold..... 127

Ytterligere sikkerhetsinformasjon..... 128

Indeks..... 132

For din 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 telefonen 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 mobiltelefoner kan fra tid til annen utsettes for forstyrrelser som kan påvirke ytelsen.



SLÅ AV PÅ SYKEHUS Følg gjeldende restriksjoner. Slå av telefonen i nærheten av medisinsk utstyr.



SLÅ AV I FLY Følg gjeldende restriksjoner. Trådløse enheter kan forårsake forstyrrelser i fly.



SLÅ AV NÅR DU FYLLER DRIVSTOFF Ikke bruk telefonen på bensinstasjoner. Ikke bruk telefonen nær brennstoff eller kjemikalier.



SLÅ AV NÆR SPRENGNINGER Følg gjeldende restriksjoner. Ikke bruk enheten når sprengningsarbeid pågår.



FORNUFTIG BRUK Bruk bare enheten i vanlig stilling som forklart i produktokumentasjonen. Antennen må ikke berøres unødvendig.



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 kompatibler.



VANNTOLERANSE Telefonen tåler ikke vann. Oppbevar den på et tørt sted.



SIKKERHETSKOPIER Husk å ta sikkerhetskopier eller en utskrift av all viktig informasjon som er lagret i telefonen.



KOBLE TIL ANDRE ENHETER 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.



NØDSAMTALER Kontroller at telefonen er slått på og at du befinner deg innenfor dekningsområdet. Tastaturet er bare aktivt i modus for åpen flipp. Trykk på avslutningstasten så mange ganger som nødvendig for å tømme displayet og gå tilbake til startskjermbildet. Tast inn nødnummeret, og trykk deretter på anropstasten. Oppgi hvor du befinner deg. Ikke avbryt samtalen før du får beskjed om å gjøre det.

Om enheten

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

Når du bruker funksjonene i denne enheten, må du overholde alle lover og respektere andres personvern og lovmessige rettigheter.

Når du tar bilder og gjør videoopptak, må du være oppmerksom på gjeldende lover og lokale skikker og respektere andres personvern og lovmessige rettigheter.



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.

Nettverkstjenester

Du trenger en tjeneste fra en leverandør av trådløse tjenester for å kunne bruke telefonen. Mange av funksjonene i denne enheten er avhengige av funksjoner i det trådløse nettverket for å kunne fungere. Det kan hende at disse nettverkstjenestene ikke er tilgjengelige i alle nettverk, eller at du må inngå bestemte avtaler med tjenesteleverandøren før du kan bruke nettverkstjenester. Det kan hende at tjenesteleverandøren må gi deg flere instruksjoner om bruken, samt 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. Nettverksfunksjoner er merket med  i denne håndboken.

Tjenesteleverandøren kan ha angitt at enkelte funksjoner skal være deaktivert eller ikke aktivert i enheten. I slike tilfeller, vises de ikke på menyen til enheten. Det kan også hende at enheten er spesialkonfigurert. Denne konfigurasjonen kan inkludere 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 av funksjonene i denne enheten, for eksempel MMS, surfing, e-post og nedlasting av innhold ved hjelp av leser eller over MMS, krever nettverksstøtte for disse teknologiene.

Hvis du vil ha informasjon om tilgjengelighet og bruk av SIM-korttjenester, kan du ta kontakt med SIM-kortleverandøren. Det kan være tjenesteleverandøren, nettverksoperatøren eller andre leverandører.

Ekstraustyr, batterier og ladere

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

Kontroller modellnummeret på alle ladere før de brukes med denne enheten. Denne enheten er beregnet for bruk med strømforsyning fra laderne DC-4, AC-3 og AC-4, og fra laderne AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8,

LCH-9 eller LCH-12 når disse brukes med laderadapteren CA-44 som leveres med telefonen.

Denne enheten er ment å brukes med batterier av typen BL-5B.



Advarsel: Bruk bare batterier, batteriladere og ekstraustyr som er godkjent av Nokia for bruk sammen med denne modellen. Bruk av andre typer kan oppheve all godkjenning og garanti, og kan være farlig.

Kontakt forhandleren hvis du vil ha mer informasjon om hva som er tilgjengelig av godkjent ekstraustyr. Når du kobler fra strømkabelen på ekstraustyr, bør du holde i og trekke ut kontakten, og ikke dra i ledningen.

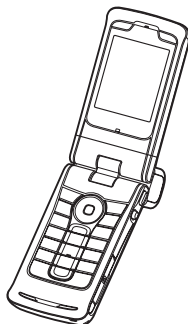
Nokia N90

Modellnummer: Nokia N90-1

I det følgende referert til som Nokia N90.

Modi

Enheten har fire funksjonsmodi tilpasset forskjellige brukssituasjoner: **Fold closed**, **Fold open** for bruk av telefonen, **Imaging** for videoinnspilling og bildetaking og **Camera** for bildetaking. Du veksler mellom modiene ved å snu flippet og svingaksekameraet. Vær oppmerksom på at det oppstår et kort opphold før en modus aktiveres.



Modus for åpen flipp

Når du åpner flippet, aktiveres modus for åpen flipp automatisk: Hoveddisplayet tennes, tastaturet aktiveres og du har tilgang til menyen. Du kan bla i menyen ved hjelp av blatasten eller joysticken.

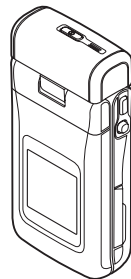
Modus for åpen flipp aktiveres selv om flippet ikke åpnes helt. Flippet kan åpnes til maksimalt 150 graders vinkel, som vist på bildet. Du må ikke forsøke å åpne flippet mer.

Modus for lukket flipp

Når flippet lukkes, deaktiveres hoveddisplayet, og dekseldisplayet tennes. Pågående anrop avsluttes med mindre høyttaleren er i bruk eller en hodetelefon er tilkoblet. Hvis du er i ferd med å lytte på et lydklipp, fortsetter avspillingen av lydklippet.

I modus for lukket flipp har dekseldisplayet et begrenset antall funksjoner. Signalstyrke- og batteriindikatorer, operatørlogo, klokkeslettinformasjon, statusindikatorer og navn på aktiv profil (hvis en annen profil enn **Generell** er valgt) kan vises på displayet i ventemodus. Hvis du lytter til et lydklipp, vises også volum- og sporinformasjon.

Hvis tastaturet ikke er låst, kan du bruke på/av-tasten, joysticken og utløsertasten (for utvidede talekommandoer). Hvis du vil velge kommandoene på



displayet, for eksempel **Vis** og **Tilbake**, beveger du på joysticken for å utheve ønsket tekst og trykker deretter på joysticken.

I tillegg vises kalenderen, klokkealarmer, varsler om ubesvarte anrop og nye mottatte meldinger. Du kan vise mottatte tekstmeldinger samt teksten og bildeobjektene fra mottatte multimediemeldinger på dekseldisplayet. Hvis du vil vise andre typer meldinger, åpner du flippet og viser meldingen på hoveddisplayet.

Innkommende anrop angis ved hjelp av en standard tone og melding. Hvis du vil svare på et anrop og bruke håndsettet, åpner du flippet. Hvis du vil svare på et anrop og bruke høyttaleren, velger du  **Svar**. Hvis en hodetelefon er koblet til enheten, trykker du på svartasten på hodetelefonen.

Hvis du vil ringe eller bruke menyen, åpner du flippet.

Bildemodus

I bildemodus kan du spille inn video, ta bilder, redigere videoklipp og bilder og spille av video under et videoanrop . Se 'Kamera og Galleri' på side 42 og 'Videoanrop' på side 29.

Hvis du vil aktivere bildemodusen, åpner du flippet i 90 graders vinkel, holder enheten sidelengs og dreier flippet slik at hoveddisplayet vender mot deg.

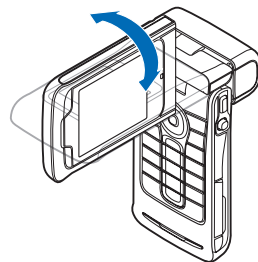
Kamerafunksjonen aktiveres, og du kan se motivet du vil ta bilde av.

Du kan også bruke svingaksekameraet. I bildemodus kan kameraenheten dreies 180 grader mot klokken og maksimalt 135 grader med klokken. Du må ikke forsøke å dreie kameraenheten mer enn dette.

Tastaturet er ikke aktivert i bildemodus. Du kan bruke utløsertasten, joysticken, på/av-tasten, de øvre og nedre utvalgstastene ved siden av hoveddisplayet og  for å avslutte et aktivt anrop.



Advarsel: Du kan ikke ringe nødnumre i bilderedigeringsmodus siden tastaturet ikke er aktivt. Hvis du vil ringe et nødnummer, må du aktivere modus for åpen flipp.

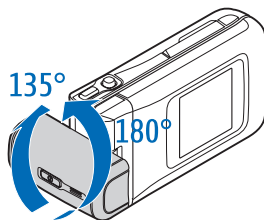


Kameramodus

I kameramodus kan du ta bilder raskt. Du kan bruke kameraet under et anrop. Se 'Kamera og Galleri' på side 42.

Hvis du vil aktivere kameramodusen, dreier du kameraenheten mens flippen er lukket. Søkeren vises på dekseldisplayet. Kameraenheten kan dreies 180 grader mot klokken og maksimalt 135 grader med klokken. Du må ikke forsøke å dreie kameraenheten mer enn dette.

Du kan bruke utløsertasten, joysticken og på/av-tasten i kameramodus.



Viktige indikatorer

📶 – Telefonen brukes i et GSM-nettverk.

3G (nettverkstjeneste) – Telefonen brukes i et UMTS-nettverk. Se 'Nettverk' på side 117.

✉ – Du har mottatt én eller flere meldinger i **Innboks**-appen i **Meldinger**.

📬 – Det finnes meldinger som ikke er sendt, i **Utboks**-appen. Se 'Utboks – meldinger som venter på å bli sendt' på side 75.

📞 – Du har ubesvarte anrop. Se 'Anropslogg' på side 36.

🔊 – Viser hvis **Ringetype** er satt til **Lydløs** og **Varseltone for meld.**, **Varseltone for Chat** og **Varseltone e-post** er satt til **Av**. Se 'Profil – angi ringetoner' på side 23.

🔑 – Telefonens tastatur er låst. Se Tastelås i hurtigveiledningen.

🔔 – Du har en aktiv klokkealarm. Se 'Klokke' på side 16.

2 – Den andre telefonlinjen er i bruk. Se 'Anropsinnstillinger' på side 109.

↗ – Alle anrop til telefonen viderekobles til et annet nummer. Hvis du har to telefonlinjer, er **1** viderekoblingsindikatoren for den første linjen og **2** for den andre.

📞 – En hodetelefon er koblet til telefonen.

🔌 – Et slyngesett er koblet til telefonen.

 – Tilkoblingen til en Bluetooth-hodetelefon er brutt.

 – Et dataanrop er aktivt.

 – En GPRS- eller EDGE-pakke­datatilkobling er tilgjengelig.

 – En GPRS- eller EDGE-pakke­datatilkobling er aktiv.

 – En GPRS- eller EDGE-pakke­datatilkobling er på vent. Disse ikonene vises i stedet for indikatoren for signalstyrke (vises i øvre venstre hjørne i ventemodus). Se 'Pakke­datatilkoblinger i GSM- og UMTS-nettverk' på side 111.

 – En UMTS-pakke­datatilkobling er tilgjengelig.

 – En UMTS-pakke­datatilkobling er aktiv.

 – En UMTS-pakke­datatilkobling er satt på venting.

 – Bluetooth-tilkobling er **På**.

 – Data overføres ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling. Se 'Bluetooth-tilkobling' på side 100.

 – En USB-tilkobling er aktiv.

 – Du har en e-postmelding som er lest, og som venter på å bli hentet til telefonen.

 – Du har en e-postmelding som ikke er lest, og som venter på å bli hentet til telefonen.

Feste bæreremmen

Trø på remmen som vist, og stram den.



Konfigurere innstillinger

Hvis du vil bruke multimediemeldinger, GPRS, Internett og andre trådløse tjenester, må telefonen være konfigurert for dette.

Det kan hende at innstillinger fra tjenesteleverandøren allerede finnes på telefonen, eller du kan motta innstillingene fra tjenesteleverandøren i en spesiell tekstmelding. Se 'Data og innstillinger' på side 71. Hvis du vil ha mer informasjon om innstillingene, kan du ta kontakt med nettverksoperatøren, tjenesteleverandøren, nærmeste godkjente Nokia-forhandler eller besøke kundestøtteområdet på Nokias Web-område på www.nokia.com/support.

Nokia-støtte på Internett

Se www.nokia.com/support eller ditt lokale Nokia-Web-område for å finne den nyeste versjonen av denne håndboken, mer informasjon, nedlastinger og tjenester knyttet til Nokia-produktet.



Hjelp

Enheten har kontekstsensitiv hjelp. Du får tilgang til hjelpen via et program eller fra hovedmenyen.

Hvis du vil ha tilgang til hjelpen for visningen du er i mens et program er åpent, velger du **Valg > Hjelp**.

 **Eksempel:** Hvis du vil vise instruksjoner for hvordan du oppretter et kontaktkort, starter du et kontaktkort og velger **Valg > Hjelp**.

Når du leser instruksjonene, kan du bytte mellom hjelpen og programmet som er åpent i bakgrunnen, ved å trykke på og holde nede .

Hvis du vil åpne hjelpen fra hovedmenyen, velger du **Verktøy > Hjelp**. Velg ønsket program for å vise en liste over hjelpeemner. Hvis du vil søke etter hjelpeemner ved hjelp av stikkord, velger du **Valg > Søk på stikkord**.

Hvis du vil vise relaterte emner mens du leser et hjelpeemne, trykker du på  eller .



Klokke

Trykk på , og velg **Klokke**.

Hvis du vil angi en ny alarm, velger du **Valg > Angi alarm**. Tast inn alarmtiden, og trykk på **OK**. Når alarmen er aktivert, vises indikatoren .

Hvis du vil slå av alarmen, trykker du på **Stopp**. Når alarmen lyder, trykker du på en tast eller velger **Slumre** for å stoppe alarmen i fem minutter. Etter det fortsetter alarmen. Du kan gjøre dette maksimum fem ganger.

Hvis enheten er slått av på angitt klokkeslett for alarmen, slår enheten seg på, og alarmtonen starter. Hvis du velger **Stopp**, blir du spurt om du vil aktivere enheten for anrop. Velg **Nei** for å slå av enheten, eller **Ja** for å ringe og motta anrop. Trykk ikke på **Ja** når bruk av mobiltelefon kan forårsake forstyrrelser eller fare.

Hvis du vil avbryte en alarm, velger du **Klokke > Valg > Fjern alarm**.

Klokkeinnstillinger

Hvis du vil endre klokkeinnstillingene, velger du **Valg > Innstillinger** i Klokke. Hvis du vil endre klokkeslett eller dato, velger du **Tid** eller **Dato**.

Hvis du vil endre klokken som vises i ventemodus, blar du nedover og velger **Klokketype** > **Analog** eller **Digital**.

Hvis du vil at mobiltelefonnettverket skal oppdatere tids-, dato- og tidssoneinformasjon for telefonen , blar du nedover og velger **Autooppdatering**. Telefonen starter på nytt for at innstillingen **Autooppdatering** skal aktiveres.

Hvis du vil endre alarmtonen, blar du nedover og velger **Klokkealarmtone**.

Hvis du vil endre statusen for sommertid, blar du nedover og velger **Sommertid**. Velg **På** for å stille klokken fram en time for **Gjeldende by**. Se 'Internasjonal klokke' på side 17. Når Sommertid er aktivert, vises indikatoren  i hovedvisningen for Klokke. Denne innstillingen vises ikke hvis **Autooppdatering** er på.

Internasjonal klokke

Åpne **Klokke** og trykk på  for å åpne visningen for internasjonal klokke. I visningen for internasjonal klokke kan du se hva klokken er på forskjellige steder.

Hvis du vil legge til steder i listen, velger du **Valg** > **Legg til sted**. Tast inn de første bokstavene i stedsnavnet. Søkfeltet vises automatisk, og samsvarende steder vises. Velg et sted. Du kan legge til maksimalt 15 steder i listen.

Hvis du vil angi stedet du befinner deg på, blar du til et sted og velger **Valg** > **Gjeldende by**. Stedet vises i

hovedvisningen for klokke, og klokkeslettet på telefonen endres i henhold til stedet som er valgt. Kontroller at klokkeslettet er riktig, og at det samsvarer med den aktuelle tidssonen.

Volum- og høyttalerkontroll

Når du er i samtale eller lytter til en lyd, trykker du på  eller  for å øke eller senke volumnivået. Du kan også trykke joysticken til høyre eller venstre.



Med den innebygde høyttaleren kan du snakke og lytte på kort avstand uten å måtte holde telefonen til øret, når den for eksempel ligger på et bord i nærheten. Lydprogrammer bruker høyttaleren som standard.



Advarsel: Hold ikke enheten nær øret når høyttaleren er på ettersom volumet kan være ekstremt høyt.

Hvis du vil finne høyttaleren, kan du se "Taster og deler" i hurtigveiledningen.

Hvis du vil bruke høyttaleren under et anrop, starter du et anrop og velger **Valg** > **Aktiver høyttaler**.

Hvis du vil slå av høyttaleren når du er i et aktivt anrop eller lytter til en lyd, velger du **Valg** > **Aktiver håndsett**.



Filbehandling

Mange av funksjonene i telefonen bruker minne til å lagre data. Disse funksjonene omfatter kontakter, meldinger, bilder, ringetoner, kalendernotater og -gjøremål, dokumenter og nedlastede programmer. Hvor mye ledig minne som finnes, avhenger av hvor mye data som allerede er lagret i telefonminnet. Du kan bruke et minnekort som ekstra lagringsplass. Minnekort er overskrivbare, så du kan slette og lagre data på et minnekort.

Hvis du vil bla gjennom filer og mapper i telefonminnet eller på et minnekort (hvis et er satt inn), trykker du på og velger **Verktøy > Filbeh..** Telefonminnevisningen (). åpnes. Trykk på for å åpne minnekortvisningen ().

Hvis du vil flytte eller kopiere filer til en mappe, trykker du på og samtidig for å merke en fil, og velger **Valg > Flytt til mappe** eller **Kopier til mappe**.

Ikoner i **Filbeh.:**



Mappe



Mappe som har en undermappe

Hvis du vil finne en fil, velger du **Valg > Søk** og minnet du vil søke i, og deretter angir du en søketekst som tilsvarer filnavnet.



Tips! Du kan bruke Nokia Phone Browser som du finner i Nokia PC Suite, til å vise de forskjellige minnene på telefonen. Se CD-ROM-platen som fulgte med salgspakken.

Vise minneforbruk

Hvis du vil vise hvilke datatyper du har på telefonen, og hvor mye minne de forskjellige datatypene bruker, velger du **Valg > Minnedetaljer**. Bla ned til **Ledig minne** for å vise mengden ledig minne på telefonen.

Hvis du har satt inn et minnekort i telefonen og du vil vise hvor mye ledig minne det er på minnekortet, trykker du på for å åpne minnekortvisningen, og deretter velger du **Valg > Minnedetaljer**.

Lite minne – frigjør minne

Telefonen varsler deg hvis telefonen eller minnekortet har lite minne. Hvis telefonminnet begynner å gå tom for plass mens leseren er åpen, lukkes leseren automatisk for å frigjøre minneplass.

Hvis du vil frigjøre minne på telefonen, overfører du data til et minnekort i Filbehandling. Merk filer som skal flyttes, velg **Flytt til mappe > Minnekort** og en mappe.

 **Tips!** Hvis du vil frigjøre minne i telefonen eller på minnekortet, bruker du Image Store i Nokia PC Suite til å overføre bilder og videoklipp til en kompatibel PC. Se CD-ROM-platen som fulgte med salgspakken.

Hvis du vil slette data for å frigjøre minne, bruker du **Filbeh.** eller går til det aktuelle programmet. Du kan for eksempel fjerne følgende:

- Meldinger fra **Innboks**-, **Kladd**- og **Sendt**-mappene i **Meldinger**
- E-postmeldinger som er hentet fra telefonminnet
- Lagrede Web-sider
- Lagrede bilder, videoer eller lydfiler
- Kontaktinformasjon
- Kalendernotater
- Nedlastede programmer. Se også 'Programbehandling' på side 118.
- Andre data du ikke lenger trenger



Minnekortverktøy

 **Merk:** Denne enheten bruker et Reduced Size Dual Voltage (1,8/3 V) MultiMediaCard (RS-MMC). Hvis du vil sikre funksjonalitet med andre enheter, bør du kun bruke

RS-MMC-enheter. Undersøk kompatibiliteten til RS-MMC-enheten hos enhetens produsent eller leverandør.

Bruk bare compatible RS-MMC-kort (Reduced-Size Multimedia) sammen med denne enheten. Andre minnekort, for eksempel SD-kort (Secure Digital), passer ikke i minnekortsporet og er ikke compatible med denne enheten. Bruk av et inkompatibelt minnekort kan skade både minnekortet og enheten, og data som er lagret på det inkompatible kortet, kan bli ødelagt.

Alle minnekort må oppbevares utilgjengelig for barn.

Trykk på , og velg **Verktøy > Minne**. Du kan bruke et minnekort som ekstra lagringsplass. Det er også en god idé å sikkerhetskopiere informasjonen i telefonminnet til minnekortet med jevne mellomrom. Informasjonen kan gjenopprettes til telefonen senere. Se Sette inn minnekortet i hurtigveiledningen.

Du kan ikke bruke minnekortet hvis dekslet til minnekortsporet er åpen.





Viktig: Du må ikke ta ut minnekortet midt i en operasjon der kortet er i bruk. Hvis du fjerner kortet midt under en operasjon, kan dette skade både minnekortet og enheten, og data som er lagret på kortet, kan blir ødelagt.

Hvis du vil sikkerhetskopiere informasjon fra telefonminnet til et minnekort, velger du **Valg > Kopier telefonminne**.

Hvis du vil gjenopprette informasjon fra minnekortet til telefonminnet, velger du **Valg > Gjenoppr. fra kort**.



Tips! Hvis du vel endre navn på et minnekort, velger du **Valg > Navn på minnekort**.

Formatere et minnekort

Når et minnekort omformateres, går alle dataene på kortet tapt for alltid.

Noen minnekort leveres ferdig formatert, mens andre må formateres. Ta kontakt med forhandleren for å finne ut om du må formatere minnekortet før du kan bruke det.

Hvis du vil formatere et minnekort, velger du **Valg > Formater minnekort**. Velg **Ja** for å bekrefte. Når formateringen er fullført, taster du inn et navn for minnekortet og velger **OK**.

Nyttige snarveier

Bruk snarveier til raskt å få mest mulig ut av enheten. Se de relevante delene i denne brukerhåndboken for ytterligere detaljer om funksjonene.

Snarveier når du tar bilder

- Hvis du vil zoome inn eller ut, beveger du joysticken opp eller ned.
- Trykk på joysticken for å angi innstillingene for **bildeoppsett**.
- Du endrer blitsmodus ved å trykke joysticken mot venstre eller høyre.
- Når du har tatt et bilde, trykker du utløsertasten halvveis ned for å ta et nytt bilde.
- Hvis du har aktivert et program i bildemodus, trykker du på utløsertasten for å gå tilbake til kameraet.

Snarveier når du spiller inn videoklipp

- Hvis du vil zoome inn eller ut, beveger du joysticken opp eller ned.
- Trykk på joysticken for å angi innstillingene for **videooppsett**.
- Hvis du har aktivert et program i bildemodus, trykker du på utløsertasten for å gå tilbake til kameraet.

Redigere tekst og lister

- Hvis du vil merke et element i en liste, blar du til elementet og trykker på  og  samtidig.
- Hvis du vil merke flere elementer i en liste, trykker du på og holder nede  mens du trykker på  eller . Du avslutter merkingen ved å slippe  og deretter slippe .
- Kopiere og lime inn tekst: Trykk på og hold nede . Samtidig trykker du på  eller  for å merke bokstaver eller ord, eller  eller  for å merke linjer med tekst. Etter hvert som utvelgingen flyttes, uthves teksten. Hvis du vil kopiere tekst til utklippstavlen, trykker du på **Kopier** mens du fremdeles holder nede . Hvis du vil sette teksten inn i et dokument, trykker du på og holder nede  mens du trykker på **Lim inn**.

Ventemodus

- Hvis du vil bytte mellom åpne programmer, trykk på og hold nede . Hvis du har lite minne, kan det hende at telefonen lukker noen programmer. Telefonen lagrer data som ikke er lagret, før et program lukkes.
- Hvis du vil endre profilen, trykker du på  og velger en profil.
- Trykk på og hold nede **#** for å bytte mellom profilene **Generell** og **Lydløs**. Hvis du har to telefonlinjer, vil denne handlingen veksle mellom de to linjene.
- Hvis du vil åpne listen over de siste oppringte numrene, trykker du på .

- Hvis du vil bruke talekommandoer, trykker du på og holder nede utløsertasten. Se 'Talekommandoer' på side 118.
- Hvis du vil starte en tilkobling til **Internett**, trykker du på og holder nede . Se 'Internett' på side 84.

Hvis du vil vite flere snarveier som er tilgjengelige i ventemodus, se 'Aktiv ventemodus' på side 25.

Tastelås

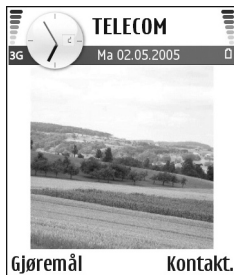
- Låse: Trykk på  og deretter ***** i ventemodus.
- Låse opp: Trykk på  og deretter *****.
- Hvis du vil låse tastaturet i modus for lukket flipp, trykker du på  og velger **Lås tastatur**.
- Hvis du vil slå på tastaturlyset når tastelåsen er på, trykker du på .

Når tastelåsen er på, kan du ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten. Tast inn nødnummeret, og trykk deretter på .

Tilpasse enheten

Tjenesteleverandøren kan ha angitt at enkelte funksjoner skal være deaktivert eller ikke aktivert i enheten. I så fall vises de ikke på menyen til enheten. Enheten kan også være spesielt konfigurert for nettverksleverandøren. En slik konfigurasjon kan omfatte endringer i menynavn, menyrekkefølge og ikoner. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

- Hvis du vil bruke hoveddisplayet for ventemodus for å få tilgang til de mest brukte programmene, kan du se "Aktiv ventemodus" på side 25.
- Hvis du vil endre bakgrunnsbildet i ventemodus eller det som vises på skjermsparenen, kan du se "Endre utseendet til enheten" på side 25 og "Innstillinger for dekseldisplay" på side 118.
- Hvis du vil tilpasse ringetone, kan du se "Profilert – angi ringetoner" på side 23.



- Hvis du vil endre snarveiene som er tilordnet de forskjellige trykkene på blatasten og venstre og høyre valgtast i ventemodus, kan du se "Ventemodus" på side 108. Snarveiene for blatasten er ikke tilgjengelige hvis aktiv ventemodus er på.
- Hvis du vil endre klokken som vises i ventemodus, trykker du på og velger **Klokke > Valg > Innstillinger > Klokketype > Analog** eller **Digital**.
- Hvis du vil endre alarmtonen for klokken, trykker du på og velger **Klokke > Valg > Innstillinger > Klokkealarmtone** og en alarmtone.
- Hvis du vil endre alarmtonen for kalenderen, trykker du på og velger **Kalender > Valg > Innstillinger > Kalenderalarmtone** og en alarmtone.
- Hvis du vil endre velkomstmeldingen til en tekst eller et bilde, trykker du på og velger **Verktøy > Innstillinger > Telefon > Generell > Velkomstmeld./logo**.
- Hvis du vil tilordne en egen ringetone til en kontakt, trykker du på og velger **Kontakter**. Se "Legge til ringetoner for kontakter" på side 40.
- Hvis du vil tilordne et hurtigvalg til en kontakt, trykker du på en nummertast i ventemodus (**1** er forbeholdt talepostkassen), og deretter trykker du på . Velg **Ja** og deretter en kontakt.

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



Profiler – angi ringetoner

Hvis du vil angi og tilpasse ringetoner, varseltonene for meldinger og andre toner for ulike begivenheter, miljøer eller samtalegrupper, trykker du på  og velger **Verktøy > Profiler**. Hvis den gjeldende profilen er en annen enn **Generell**, vises profilnavnet øverst i displayet i ventemodus.

Hvis du vil endre profilen, trykker du på  i ventemodus. Bla til profilen du vil aktivere, og velg **OK**.

Hvis du vil tilpasse en profil, trykker du på  og velger **Verktøy > Profiler**. Bla til profilen, og velg **Valg > Tilpass**. Gå til innstillingen du vil endre, og trykk på  for å åpne valgene. Toner som er lagret på minnekortet, er angitt med . Du kan bla gjennom tonelisten og høre på hver av tonene før du foretar et valg. Trykk på en tilfeldig tast for å stoppe lyden.

 **Tips!** Når du velger en tone, åpner **Tonenedlasting** en liste over bokmerker. Du kan velge et bokmerke og starte en tilkobling til en Web-side for å laste ned toner.

 **Tips!** Hvis du vil ha informasjon om hvordan du endrer varseltonen for kalenderen eller klokken, se "Tilpasse enheten" på side 22.

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

Frakoblet-profil

Med profilen **Frakoblet** kan du bruke telefonen uten å koble til det trådløse nettverket. Når du aktiverer profilen **Frakoblet**, avbrytes tilkoblingen til det trådløse nettverket, som angitt av  i signalstyrkeindikatoren. Det kommer ingen trådløse signaler til og fra enheten. Hvis du forsøker å sende meldinger, plasseres de i utboksen for å bli sendt senere.

 **Advarsel:** I frakoblet profil kan du ikke ringe eller motta samtaler, med unntak av visse nødnumre, eller bruke andre funksjoner som krever nettverksdekning.

 **Advarsel:** Telefonen må være slått på for at du skal kunne bruke profilen **Frakoblet**. Ikke slå på enheten hvis det er ulovlig å bruke trådløse enheter, eller hvis det kan føre til forstyrrelser eller fare.

Hvis du vil gå ut av profilen **Frakoblet**, trykker du på  og velger **Verktøy > Profiler** en ny profil og til slutt **Valg > Aktiver > Ja**. Telefonen reaktiverer den trådløse forbindelsen (forutsatt at signalstyrken er god nok). Hvis en Bluetooth-tilkobling var aktivert før **Frakoblet**-profilen ble slått på, vil den bli deaktivert. Bluetooth-tilkoblinger aktiveres automatisk på nytt når du går ut av **Frakoblet**-profilen. Se "Bluetooth-innstillinger" på side 101.



Overføre innhold fra en annen enhet

Du kan kopiere kontakter, kalender, bilder, videoklipp og lydklipp fra en kompatibel Nokia Series 60-enhet ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling.

Du kan bruke Nokia N90-enheten uten et SIM-kort. Den frakoblede profilen aktiveres automatisk når enheten slås på uten et SIM-kort. Da kan du bruke SIM-kortet i en annen enhet.

For å unngå doble oppføringer, kan du kun overføre samme type informasjon, for eksempel kontakter, fra den andre enheten til din Nokia N90 én gang.

Før du starter overføringen, må du aktivere Bluetooth-tilkoblingen på begge enhetene. Trykk på  på hver enhet, og velg **Tilkobling > Bluetooth**. Velg **Bluetooth > På**. Gi hver av enhetene et navn.

Slik overfører du innhold:

- 1 Trykk på , og velg **Verktøy > Overføring** på Nokia N90. Følg instruksjonene på displayet.
- 2 Enheten søker etter enheter med Bluetooth-tilkobling. Når søket er fullført, velger du den andre telefonen fra listen.
- 3 Du blir bedt om å angi en kode på Nokia N90. Angi en kode (1-16 tegn), og velg **OK**. Angi den samme koden på den andre telefonen, og velg **OK**.
- 4 **Overføring**-programmet sendes til den andre telefonen som en melding.
- 5 Åpne meldingen for å installere programmet **Overføring** på den andre telefonen, og følg instruksjonene på skjermen.
- 6 Fra Nokia N90 velger du innholdet du vil kopiere fra den andre telefonen.

Innhold kopieres fra minnet og minnekortet på den andre telefonen til Nokia N90 og minnekortet ditt. Kopieringstiden avhenger av mengden data som skal overføres. Du kan avbryte kopieringen og fortsette senere. **Overføring**-programmet legges til på hovedmenyen til den andre telefonen.



Endre utseendet til enheten

Hvis du vil endre utseendet til telefondisplayet, for eksempel bakgrunnsbildet og ikoner, trykker du på og velger **Verktøy > Temaer**. Det aktive temaet er indikert med . I **Temaer** kan du gruppere sammen elementer fra andre temaer eller velge bilder fra **Galleri** for å tilpasse temaene ytterligere. Temaene på minnekortet, er angitt med . Temaene på minnekortet er ikke tilgjengelig hvis minnekortet ikke er satt inn i telefonen. Hvis du vil bruke temaene som er lagret på minnekortet, uten å ha minnekortet i telefonen, lagrer du først temaene i telefonminnet.

Se også "Innstillinger for dekseldisplay" på side 118.

Hvis du vil åpne en lesertilkobling og laste ned flere temaer, velger du **Temanedlast..**

Du aktiverer et tema ved å bla til det og velge **Valg > Bruk**.

Hvis du vil forhåndsvisne et tema, blar du til det og velger **Valg > Forhåndsvisning**.

Hvis du vil redigere et tema, blar du til det og velger **Valg > Rediger** for å endre følgende valg:

- **Bakgrunnsbilde** – Bildet som skal vises som bakgrunnsbilde i ventemodus.

- **Strømsparing** – Strømsparertypen i hoveddisplayet: dato og klokkeslett eller en tekst som du har skrevet selv. Se også **Aktiver strømsparing** på side 109.
- **Bilde i "Gå til"** – Bakgrunnsbildet for **Gå til**-programmet.

Hvis du vil gjenopprette det valgte temaet til de opprinnelige innstillingene, velger du **Valg > Gjenopp. orig. tema** når du redigerer et tema.

Aktiv ventemodus

Bruk hoveddisplayet for ventemodus for rask tilgang til de mest brukte programmene. Som standard er aktiv ventemodus aktivert.

Trykk på , velg **Verktøy > Innst. > Telefon > Ventemodus > Aktiv ventemodus** og trykk på for å slå aktiv ventemodus på eller av.

Skjermen i aktiv ventemodus vises med standardprogrammene øverst på skjermen, og kalenderen, gjøremål- og hendelser nedenfor.

Bla til et program eller en hendelse, og trykk på .

Standard blatastsnarveier som er tilgjengelige i ventemodus, kan ikke brukes når aktiv ventemodus er på.

Hvis du vil endre standardsnarveiene for programmene, gjør du som følger:

- 1 Trykk på , velg **Verktøy** > **Innst.** > **Telefon** > **Ventemodus** > **Progr. i ventemodus** og trykk på .
- 2 Merk en snarvei for et program, og velg **Valg** > **Endre**.
- 3 Velg et nytt program fra listen, og trykk på .

Enkelte snarveier kan være låst, og det vil ikke være mulig å endre dem.



Ringe

Taleanrop

 **Tips!** Hvis du vil heve eller senke volumet under et anrop, trykker du på  eller . Hvis du har satt volumet til **Lyd av**, kan du ikke justere volumet med blatasten. Du justerer volumet ved å velge **Mikr. på** og deretter trykke på  eller .

- 1 I ventemodus taster du inn telefonnummeret inkludert retningsnummeret. Trykk på  for å fjerne et nummer.

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 på  for å slå nummeret.
- 3 Trykk på  for å avslutte anropet (eller for å avbryte oppringingsforsøket).

Du avslutter alltid et anrop ved å trykke på  selv om et annet program er aktivt.

Aktiverer du modus for lukket flipp under et aktivt anrop, avsluttes anropet med mindre du har aktivert høyttaleren eller en hodetelefon.

Hvis du vil opprette et anrop fra **Kontakter**, trykker du på og velger **Kontakter**. Bla til ønsket navn eller tast inn navnets første bokstaver i søkefeltet. Samsvarende kontakter vises. Trykk på  eller velg **Valg > Ring til > Taleanrop** for å ringe. Hvis det finnes mer enn ett nummer for kontakten, blar du til nummeret du vil ringe, og velger **Ring til**.

Du må kopiere kontaktene fra SIM-kortet til **Kontakter** før du kan foreta en oppringning på denne måten. Se 'Kopier kontakter' på side 39.

Hvis du vil ringe talepostkassen () , trykker du på og holder nede **1** i ventemodus. Se også 'Viderekobling' på side 116.

 **Tips!** Hvis du vil endre telefonnummeret til talepostkassen, trykker du på  og velger **Verktøy > Talepost > Valg > Endre nummer**. Tast inn nummeret (som du har fått fra tjenesteleverandøren) og velg **OK**.

Hvis du vil ringe et nylig oppringt nummer i ventemodus, trykker du på  for å åpne en liste med de 20 siste numrene du har ringt eller forsøkt å ringe. Bla til ønsket nummer og trykk på  for å ringe nummeret.

Opprette 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 automatisk 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** > **Legg til i konf.** 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 på **⏏**.

Ringe et telefonnummer med hurtigvalg

Du aktiverer hurtigvalg ved å trykke på **☎** og velge **Verktøy** > **Innst.** > **Ring til** > **Hurtigvalg** > **På**.

Hvis du vil tilordne et telefonnummer til en av hurtigvalgtastene (**2** - **9**), trykker du på **☎** og velger **Verktøy** > **Hurtigvalg**. Bla til tasten du vil tilordne telefonnummeret til, og velg **Valg** > **Angi**.

1 er forbeholdt talepostkassen.

Trykk på hurtigvalgtasten og **⏏** i ventemodus.

Taleoppringing

Enheten din støtter forbedrede talekommandoer. Forbedrede talekommandoer avhenger ikke av stemmen til den som snakker, så brukeren spiller ikke inn talesignaler på forhånd. I stedet lager enheten et talesignal for oppføringene i kontakter og sammenligner det uttalte talesignalet med det. Enhetens talegjenkjenning tilpasses hovedbrukerens stemme slik at det går 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:** Bruk av talesignaler kan være vanskelig i støyende omgivelser eller hvis det har oppstått en nødssituasjon, 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 Du starter en taleoppringing ved å trykke på og holde nede utløsertasten. Hvis du bruker en kompatibel hodetelefon med hodetelefontast, starter du taleoppringingen ved å trykke på og holde nede hodetelefontasten.
- 2 Telefonen spiller av en kort tone, og **Snakk nå** vises. Si tydelig navnet eller kallenavnet som er lagret på kontaktkortet.
- 3 Enheten spiller av et syntetisk talesignal for den gjenkjente kontakten på det valgte enhetsspråket, og viser navnet og nummeret. Etter et tidsavbrudd på 1,5 sekunder ringer enheten nummeret. Hvis den gjenkjente kontakten ikke var riktig, velger du **Neste** 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. Ellers velger enheten det første tilgjengelige nummeret av følgende: **Mobil**, **Mobil (privat)**, **Mobil (jobb)**, **Telefon**, **Telefon (privat)** og **Tlf. (jobb)**.

Videoanrop

Når du utfører et videoanrop, kan du se toveis video i sanntid mellom deg og mottakeren av anropet. Det levende videobildet eller det valgte videostillbildet som er fanget inn 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 nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren 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 mobiltelefon eller en ISDN-klient. Videoanrop kan ikke utføres mens et annet tale-, video- eller dataanrop er aktivt.

 **Advarsel!** Du kan ikke ringe nødnumre når du er i bildemodus fordi tastaturet ikke er aktivt. Hvis du vil ringe et nødnummer, må du aktivere modus for åpen flipp.

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, kan du se 'Anropsinnstillinger' på side 109.

- 1 Du kan starte et videoanrop fra modus for åpen flipp ved å taste inn telefonnummeret mens du er i ventemodus, eller ved å velge **Kontakter** og velge en kontakt.
- 2 Velg **Valg** > **Ring til** > **Videoanrop**.
- 3 Aktiver bildemodus etter at mottakeren av anropet har svart på anropet.



Det kan ta litt tid å starte et videoanrop. **Venter på bilde** 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 melding i stedet.

Videoanropet er aktivt når du ser to videobilder og hører lyden gjennom høyttaleren. Mottakeren av anropet kan avslå videosending (✖), og da hører du lyden og ser kanskje et stillbilde eller et grått bakgrunnsbilde.

💡 **Tips!** Du kan øke eller minske volumet under et anrop ved å trykke på 🔊 eller 🔇 i modus for åpen flipp eller trykke joysticken mot venstre eller høyre i bildemodus.

Hvis du vil veksle mellom videovisning og bare lyd, velger du **Aktiver/Deaktiver** > **Sender video** (bare i bildemodus), **Sender lyd** eller **Sender lyd og video** (bare i bildemodus).

Hvis du skal sende levende bilder av deg selv, vrir du kameraenheten slik at linsen vender mot deg.

Du zoomer ditt eget bilde ved å bevege joysticken opp og ned for å zoome inn og ut. Zoomindikatoren vises øverst i displayet.

Du kan la de sendte videobildene bytte plass på displayet ved å velge **Endre bilderekkeflg.**

Hvis du aktiverer modus for åpen flipp under et videoanrop, stanser sendingen av ditt eget videobilde fordi kameraet deaktiveres. Du kan imidlertid fremdeles se mottakerens video.

👉 **Merk:** Selv om du har avslått videosending under et videoanrop, vil anropet likevel bli belastet som et videoanrop. Undersøk prisen hos nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren.

Hvis du vil avslutte videoanropet, trykker du på ⏏.

Videodeling

Bruk **Videodeling** til å sende levende bilder eller et videoklipp fra mobilenheten din til en annen kompatibel mobilenhet, under et taleanrop. Inviter ganske enkelt en mottaker til å se levende bilder eller et videoklipp du vil dele. Deling begynner automatisk når mottakeren godtar invitasjonen og du aktiverer riktig modus. Se 'Dele video' på side 32.

Krav til videodeling

Fordi **Videodeling** krever en 3G UMTS-tilkobling (Universal Mobile Telecommunications System), vil din mulighet til å bruke **Videodeling** avhenge av tilgangen på 3G-nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren angående spørsmål om nettverkstilgjengelighet og avgifter knyttet til bruk av dette programmet. Hvis du vil bruke **Videodeling**, må du:

- Kontrollere at **Videodeling** er installert på Nokia N90.
- Kontrollere at enheten er konfigurert for person-til-person-tilkoblinger. Se 'Innstillinger' på side 31.
- Sørge for at du har en aktiv UMTS-tilkobling og har UMTS-nettverksdekning. Se 'Innstillinger' på side 31. Hvis du begynner delingsøkten mens du er innenfor dekningsområdet for UMTS-nettverket, og du overføres til GSM, blir delingsøkten avbrutt mens taleanropet fortsetter.

- Sørge for at både avsender og mottaker er registrert i UMTS-nettverket. Hvis du inviterer noen til en delingsøkt og vedkommende har telefonen avslått eller mangler UMTS-dekning, eller vedkommende ikke har videodeling installert eller ikke er konfigurert for person-til-person-tilkoblinger, vet ikke vedkommende at du sender en invitasjon. Du mottar imidlertid en feilmelding om at mottakeren ikke kan motta invitasjonen.

Innstillinger

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**. Ved å sette opp en SIP-profil, kan du etablere direkte person-til-person-tilkobling til en annen kompatibel telefon. SIP-profilen må også etableres for å kunne motta en delt økt.

Spør nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren om SIP-profilinnstillingene, og lagre dem på enheten. Nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren vil kanskje sende deg innstillingene direkte.

Hvis du kjenner en mottakers SIP-adresse, kan du skrive den inn på kontaktkortet for den personen. Åpne **Kontakter** fra enhetens hovedmeny, og åpne kontaktkortet (eller start et nytt kontaktkort for den personen). Velg **Valg** > **Legg til detalj** > **Web-adresse**. Skriv inn SIP-adressen på formatet sip:brukernavn@domenenavn (du kan bruke en IP-adresse i stedet for et domenenavn).

Innstillinger for UMTS-tilkobling

Når du skal konfigurere UMTS-tilkoblingen din, gjør du følgende:

- 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. Hvis du trenger hjelp, se 'Tilkoblingsinnstillinger' på side 110.

Dele video

For å kunne motta en delingsøkt, må mottakeren installere **Videodeling** og konfigurere de påkrevde innstillingene på sin mobilenhet. Både du og mottakeren må registreres for tjenesten før du kan starte deling.

Hvis du vil motta delingsinvitasjoner, må du være registrert for tjenesten, ha en aktiv UMTS-tilkobling og ha UMTS-nettverksdekning.

Levende bilder

- 1 Når et taleanrop er aktivt, velger du **Valg** > **Videodeling** > **Direkte**.
- 2 Telefonen sender invitasjonen til SIP-adressen du har lagt til for mottakeren på kontaktkortet. Hvis mottakeren har flere SIP-adresser på kontaktkortet, velger du SIP-adressen du vil sende invitasjonen til, og **Velg** for å sende invitasjonen. Hvis mottakerens SIP-adresse ikke er tilgjengelig, skriver du inn en SIP-adresse. Velg **OK** for å sende invitasjonen.
- 3 Deling begynner automatisk når mottakeren godtar invitasjonen og du aktiverer bildemodusen. Se 'Bildemodus' på side 13. Når du aktiverer bildemodusen, er høyttaleren aktiv. Du kan også bruke en hodetelefon til å fortsette taleanropet mens du deler levende bilder.
- 4 Velg **Pause** for å stanse delingsøkten midlertidig. Velg **Fortsett** for å fortsette delingen.
- 5 Hvis du vil stanse delingsøkten, går du tilbake til modus for åpen flipp i bildemodusen. Hvis du vil avslutte taleanropet, trykker du på avslutningstasten.

Videoklipp

- 1 Når et taleanrop er aktivt, velger du **Valg** > **Videodeling** > **Klipp**.
Det vises en liste over videoklipp.

- 2 Velg et videoklipp du vil dele. Det vises en forhåndsvisning. Du forhåndsviser klippet ved å velge **Valg > Spill av**.
- 3 Velg **Valg > Inviter**.
Du må kanskje konvertere videoklippet til et passende format for å kunne dele det. **Klipp må konverteres før deling. Fortsette?** vises. Velg **OK**.
Telefonen sender invitasjonen til SIP-adressen du har lagt til for mottakeren på kontaktkortet.
Hvis mottakeren har flere SIP-adresser på kontaktkortet, velger du SIP-adressen du vil sende invitasjonen til, og **Velg** for å sende invitasjonen.
Hvis mottakerens SIP-adresse ikke er tilgjengelig, skriver du inn en SIP-adresse. Velg **OK** for å sende invitasjonen.
- 4 Deling startes automatisk i modusen for åpen flipp når mottakeren godtar invitasjonen. Se 'Modus for åpen flipp' på side 12.
- 5 Velg **Pause** for å stanse delingsøkten midlertidig. Velg **Valg > Fortsett** for å fortsette delingen.
- 6 Du avslutter delingsøkten ved å velge **Stopp**. Hvis du vil avslutte taleanropet, trykker du på avslutningstasten.

Godta en invitasjon

Når noen sender deg en delingsinvitasjon, vises en invitasjonsmelding med avsenderens navn eller SIP-

adresse. Hvis enheten ikke er satt til **Lydløs**, ringer den når du får en invitasjon.

Hvis noen sender deg en delingsinvitasjon og du ikke har UMTS-nettverksdekning, vil du ikke vite at du har mottatt en invitasjon.

Når du får en invitasjon, kan du velge:

- **Godta** for å starte delingsøkten. Hvis avsenderen vil dele levende bilder, aktiverer du bildemodusen.
- **Avvis** for å avslå invitasjonen. Avsenderen får en melding om at du avslo invitasjonen. Du kan også trykke på avslutningstasten for å avslå delingsøkten og koble fra taleanropet.

Du kobler fra økten når du deler levende bilder ved å gå tilbake til modusen for åpen flipp. Hvis du deler et videoklipp, velger du **Avslutt. Deling avsluttet** vises.

Svare på eller avvise et anrop

Hvis du vil svare på anropet i modus for åpen flipp, trykker du på . Hvis **Valgfri svartast** er satt til **På**, åpner du flippen for å svare på et anrop i modus for lukket flipp, og anropet startes automatisk. Hvis ikke, åpner du flippen og trykker på . Hvis du vil svare på et anrop, og bruke høyttaleren i modus for lukket flipp, velger du **Svar** ().

Hvis du vil slå av lyden på ringetonen når et anrop kommer inn, velger du **Lyd av**.

 **Tips!** Hvis en kompatibel hodetelefon er koblet til enheten, kan du svare på og avslutte et anrop ved å trykke på hodetelefontasten.

Hvis du ikke vil svare på et anrop, trykker du på  i modus for åpen flipp for å avvise det. Velg **Avvis** i modus for lukket flipp. Den som ringer, får et opptatt-signal. Hvis du har aktivert funksjonen **Viderekobling-gsinnsstillinger** > **Hvis opptatt** for å viderekoble anrop, vil dette også viderekoble et innkommende anrop du avviser. Se 'Viderekobling' på side 116.

Når du avviser et innkommende anrop i modus for åpen flipp, kan du også sende en tekstmelding til personen som ringte, for å fortelle hvorfor du ikke kunne svare på anropet. Velg **Valg** > **Send tekstmelding**. Du kan redigere teksten før du sender den. Hvis du vil angi dette alternativet og skriver en standard tekstmelding, se 'Anropsinnstillinger' på side 109.

Hvis du svarer på et taleanrop under et videoanrop, avsluttes videoanropet. **Samtale venter** er ikke tilgjengelig under et videoanrop.

Svare på eller avvise et videoanrop

Når du får et videoanrop, kan du se .

 **Tips!** Du kan tilordne en ringetone til videoanrop. Trykk på , og velg **Verktøy** > **Profiler**, velg en profil og **Valg** > **Tilpass** > **Videosamtaletone**.

I modus for åpen flipp trykker du på  for å svare på anropet.

Du starter å sende video ved å aktivere bildemodusen, så vises et levende bilde, innspilt videoklipp eller bildet som fanges inn av kameraet på enheten, for samtalepartnern. Hvis du vil sende et levende bilde, snur du kameraenheten mot det du vil sende videobilde av. Hvis du ikke aktiverer bildemodusen, er det ikke mulig med videosending, men du kan fremdeles høre den andre personen. En grå skjerm vises i stedet for videobildet. Hvis du vil erstatte det grå skjermbildet med et stillbilde, kan du se 'Anropsinnstillinger', **Bilde i videoanrop** på side 109.

 **Tips!** Hvis du skal sende videobilder av deg selv, vrir du kameraenheten slik at linsen vender mot deg, i bildemodus.

Hvis du aktiverer modus for åpen flipp under et videoanrop, stanser sendingen av ditt eget videobilde fordi kameraet deaktiveres. Du kan imidlertid fremdeles se mottakerens video.

 **Merk:** Selv om du har avslått videosending under et videoanrop, vil anropet likevel bli belastet som et videoanrop. Undersøk prisen hos nettselsoperatøren eller tjenesteleverandøren.

Hvis du vil avslutte videoanropet, trykker du på  i bildemodus eller modus for åpen flipp.

Samtale venter

Du kan svare på et anrop samtidig som du har et annet anrop, hvis du har aktivert **Samtale venter** i **Verktøy** > **Innstillinger** > **Ring til** > **Samtale venter**.

Hvis du vil svare på anropet som venter, trykker du på  . Det første anropet settes på venting.

Hvis du vil veksle mellom de to anropene, velger du **Bytt**. Velg **Valg** > **Overfør** for å koble et innkommende anrop eller et anrop som er satt på venting, til et aktivt anrop, og til å koble deg selv fra begge anropene. Hvis du vil avslutte det aktive anropet, trykker du på  . Hvis du vil avslutte begge anropene, velger du **Valg** > **Avslutt alle**.

Valg under et taleanrop

Mange av valgene du kan bruke under et taleanrop, er nettverkstjenester. Velg **Valg** under et anrop for enkelte av de følgende valgene: **Lyd av** eller **Mikr. på, Svar, Avvis, Bytt, Sett på venting** eller **Innhent, Aktiver håndsett, Aktiver høyttaler** eller **Akt. trådl. hodetlf.** (hvis en kompatibel trådløs hodetelefon med Bluetooth-tilkobling er tilkoblet), **Avslutt denne** eller **Avslutt alle, Nytt anrop, Konferanse** og **Overfør**. Velg blant følgende:

Erstatt – Denne brukes til å avslutte en aktivt anrop og erstatte den ved å svare på anropet som venter.

Send MMS (bare i UMTS-nettverk) – Denne brukes til å sende et bilde eller en video i en multimediemelding til den andre deltakeren i samtalen. Du kan redigere meldingen og endre mottaker før du sender meldingen. Trykk på  for å sende filen til en kompatibel enhet ().

Send DTMF – Brukes til å sende DTMF-tonestrenger, for eksempel passord. Tast inn DTMF-strengen, eller søk etter den i **Kontakter**. Hvis du vil angi et ventetegn (v) eller et pausetegn (p), trykker du på * flere ganger. Velg **OK** for å sende tonen.

 **Tips!** Du kan legge til DTMF-toner i **Telefonnummer-** eller **DTMF-**feltene på et kontaktkort.

Valg under et videoanrop

Velg **Valg** under et videoanrop for følgende valg: **Aktiver** eller **Deaktiver** (lyd i modus for åpen flipp; video, lyd eller begge deler i bildemodus), **Aktiver håndsett** (hvis det er koblet til en hodetelefon med Bluetooth-tilkobling), **Aktiver høyttaler** eller **Akt. trådl. hodetlf.** (bare modus for åpen flipp, og hvis det er koblet til en hodetelefon med Bluetooth-tilkobling), **Avslutt denne, Endre bilderekkeflg, Zoom inn/Zoom ut** (bare bildemodus) og **Hjelp**.



Logg

Anropslogg

Hvis du vil overvåke telefonnumrene til ubesvarte, mottatte og utgående anrop, trykker du på og velger [Mine egne](#) > [Logg](#) > [Anropslogg](#). Enheten registrerer bare ubesvarte og mottatte anrop hvis nettverket støtter disse funksjonene, enheten er slått på og den er innenfor nettverkets tjenesteområde.

Tips! Når du ser en melding i ventemodus om ubesvarte anrop, velger du [Vis](#) for å få tilgang til listen over ubesvarte anrop. Hvis du vil ringe tilbake, blar du til navnet eller nummeret og trykker på .

Hvis du vil tømme alle anropsloggene, velger du [Valg](#) > [Tøm anropslogg](#) i hovedvisningen for anropsloggen. Hvis du vil tømme en av anropsloggene, 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 på .

Samtalevarighet

Hvis du vil overvåke den omtrentlige varigheten for innkommende og utgående anrop, trykker du på og velger [Mine egne](#) > [Logg](#) > [Varighet](#).

Du angir at anropsvarigheten skal vises på displayet hver gang et anrop er aktivt, ved å velge [Mine egne](#) > [Logg](#) > [Valg](#) > [Innstillinger](#) > [Vis samtalevarighet](#). Velg [Ja](#) eller [Nei](#).



Merk: Den faktiske tiden tjenesteleverandøren fakturerer for anrop, kan variere, og er avhengig av nettverksfunksjoner, faktureringsrutiner og så videre.

Hvis du vil nullstille tidtakere for anropsvarighet, velger du [Valg](#) > [Nullstill tidtakere](#). Til dette trenger du låskoden. Se 'Sikkerhet', 'Telefon og SIM' på side 113.

Pakke data

Hvis du vil kontrollere mengden data som er sendt og mottatt under pakke datatilkoblinger, trykker du på og velger [Mine egne](#) > [Logg](#) > [Pakke data](#). Det kan for eksempel hende du må betale for pakke datatilkoblingene etter mengden data du sender og mottar.

Overvåke alle kommunikasjons hendelser

Ikoner i [Logg](#):



Innkommende

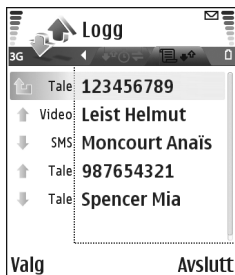


Utgående



Ubesvarte kommunikasjons hendelser.

Hvis du vil overvåke alle tale- og videoanrop, tekstmeldinger eller datatilkoblinger som er registrert av enheten, trykker du på  og velger **Mine egne > Logg**. Trykk på  for å åpne den generelle loggen. For hver kommunikasjonshendelse kan du se navn på avsender eller mottaker, telefonnummer, navn på tjenesteleverandør eller tilgangspunkt. Du kan filtrere den generelle loggen for å vise bare én hendelsestype og opprette nye kontaktkort basert på logginformasjonen.



 **Tips!** Hvis du vil se varigheten for et taleanrop på hoveddisplayet under et aktivt anrop, velger du **Valg > Innstillinger > Vis samtalevarighet > Ja**.

 **Tips!** Hvis du vil vise en liste over sendte meldinger, trykker du på  og velger **Meldinger > Sendt**.

Delhendelser, for eksempel tekstmeldinger sendt flere deler og pakke-datatilkoblinger, registreres som én kommunikasjonshendelse. Tilkoblinger til postkassen, multimediemeldingssentralen eller Web-sider vises som pakke-datatilkoblinger.

Hvis du vil filtrere loggen, velger du **Valg > Filtrer**.

Hvis du vil tømme alt logginnhold, anropsloggen og leveringsrapporter for meldinger permanent, velger du **Valg > Tøm logg**. Velg **Ja** for å bekrefte.

Hvis du vil angi **Loggvarighet**, velger du **Valg > Innstillinger > Loggvarighet**. Logghendelsene blir værende i telefonminnet i et angitt antall dager. Etter det slettes de automatisk fra loggen for å frigjøre minne. Hvis du velger **Ingen logg**, vil alt logginnhold, anropsloggen og leveringsrapportene for meldinger, slettes permanent.

Hvis du vil vise detaljene i en kommunikasjonshendelse, blar du til en hendelse i den generelle loggvisningen, og trykker på blatasten.

 **Tips!** I detaljvisningen kan du for eksempel kopiere et telefonnummer til utklippstavlen og lime det inn i en tekstmelding. Velg **Valg > Kopier nummer**.

Pakke-datateller og tilkoblingstidtager: Hvis du vil vise hvor mye data, målt i kilobyte, som er overført og hvor lenge en bestemt tilkobling varer, blar du til en innkommende eller utgående hendelse som vises med **Pakke**, og velger **Valg > Vis detaljer**.



Kontakter (Telefonbok)

Trykk på , og velg **Kontakter**. Du kan legge til en personlig ringetone eller et miniatyrbilde på et kontaktkort i **Kontakter**. Du kan også opprette kontaktgrupper, slik at du kan sende tekstmeldinger eller e-post til flere mottakere samtidig. Du kan legge til mottatt kontaktinformasjon (visittkort) i **Kontakter**. Se 'Data og innstillinger' på side 71. Kontaktinformasjon kan bare sendes til eller mottas fra compatible enheter.

 **Tips!** Sikkerhetskopier regelmessig telefoninformasjonen til minnekortet. Du kan gjenopprette informasjonen, som kontakter, til telefonen senere. Se 'Minnekortverktøy' på side 19. Du kan også bruke Nokia PC Suite til å sikkerhetskopiere kontaktene til en kompatibel PC. Se CD-ROM-platen som fulgte med salgspakken.

 Valg i **Kontakter** er **Åpne**, **Ring til**, **Opprett melding**, **Ny kontakt**, **Åpne samtale**, **Rediger**, **Slett**, **Kopier**, **Legg til i gruppe**, **Tilhører grupper**, **Merk/fjern merking**, **Kopier/Kopier til SIM-kat.**, **SIM-kontakter**, **Gå til Web-adresse**, **Send**, **Minnedetaljer**, **Innstillinger**, **Hjelp** og **Avslutt**.

Lagre navn og numre

- 1 Velg **Valg** > **Ny kontakt**.
- 2 Fyll ut feltene du ønsker, og velg **Utført**.

 **Tips!** Hvis du bruker videodeling  med en kontakt, lagrer du kontaktens SIP-adresse (Session Initiation Protocol) i **Web-adresse**-feltet i kontaktkortet. Angi SIP-adressen i formatet sip:brukernavn@domenenavn (du kan bruke en IP-adresse i stedet for et domenenavn).

Hvis du vil redigere kontaktkort i **Kontakter**, blar du til kontaktkortet du vil redigere, og velger **Valg** > **Rediger**.

Hvis du vil slette et kontaktkort i **Kontakter**, velger du kortet og trykker på . Hvis du vil slette flere kontaktkort samtidig, trykker du på  og  for å merke kontaktene, og deretter trykker du på  for å slette.

 **Tips!** Hvis du vil legge til og redigere kontaktkort, kan du bruke Nokia Contacts Editor i Nokia PC Suite. Se CD-ROM-platen som fulgte med salgspakken.

Hvis du vil legge til et lite miniatyrbilde på et kontaktkort, åpner du kontaktkortet og velger **Valg** > **Rediger** > **Valg** > **Legg til miniatyr**. Miniatyrbildet vises når kontakten ringer.

 **Tips!** Hurtigvalg er en rask metode for å ringe numre du ofte bruker. Du kan tilordne hurtigvalgtaster til åtte telefonnumre. Se 'Ring et telefonnummer med hurtigvalg' på side 28.

 **Tips!** Hvis du vil sende kontaktinformasjon, velger du kortet du vil sende. Velg **Valg > Send > Via SMS, Via multimedia** eller **Via Bluetooth**. Se 'Meldinger' på side 64 og 'Sende data ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling' på side 101.

Standardnumre og -adresser

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 taleopppringing.

- 1 Velg en kontakt i Kontakter, og trykk på .
- 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.

Kopier kontakter

Hvis du har telefonnumre lagret på SIM-kortet, kopierer du dem til **Kontakter**. Oppføringer som bare er lagret på SIM-kortet, vises ikke i kontaktkatalogen, og enheten kan ikke vise samsvarende nummer og navn for innkommende anrop og meldinger.

Når et nytt SIM-kort settes inn i enheten, og du åpner **Kontakter** for første gang, blir du spurt om du vil kopiere kontaktoppføringene på SIM-kortet til enhetsminnet. Velg **Ja** for å kopiere oppføringene til kontaktkatalogen.

Hvis du vil kopiere enkeltnavn og -numre fra et SIM-kort til enheten, trykker du på  og velger **Kontakter > Valg > SIM-kontakter > SIM-katalog**. Velg navnene du vil kopiere, og velg **Valg > Kopier til Kontakter**.

Hvis du vil kopiere kontakter til SIM-kortet, trykker du på  og velger **Kontakter**. Velg navnene du vil kopiere, og velg **Valg > Kopier til SIM-kat.**, eller **Valg > Kopier > Til SIM-katalog**. Bare kontaktkortfeltene som støttes av SIM-kortet, kopieres.

 **Tips!** Du kan synkronisere kontaktene med en kompatibel datamaskin ved hjelp av Nokia PC Suite. Se CD-ROM-platen som fulgte med salgspakken.

SIM-katalog og andre SIM-tjenester

Hvis du vil ha informasjon om tilgjengelighet og bruk av SIM-korttjenester, kan du ta kontakt med SIM-kortleverandøren. Det kan være tjenesteleverandøren, nettverksoperatøren eller andre leverandører.

Trykk på , og velg **Kontakter > Valg > SIM-kontakter > SIM-katalog** for å se navnene og numrene som er lagret på SIM-kortet. I SIM-katalogen kan du legge til, redigere eller kopiere numre til kontakter, og du kan ringe.

Hvis du vil vise listen over tillatte numre, velger du **Valg > SIM-kontakter > Tillatte nr. for kont..** Denne innstillingen vises bare hvis den støttes av SIM-kortet.

Hvis du vil begrense anrop fra telefonen til valgte telefonnumre, velger du **Valg > Aktiver tillatte nr..** Hvis du vil legge til nye numre i listen over tillatte numre, velger du **Valg > Ny SIM-kontakt.** Du trenger PIN2-koden til disse funksjonene.

Når du bruker **Tillatte numre**, er pakke-datatilkoblinger ikke mulig, med unntak av når du sender tekstmeldinger over en pakke-datatilkobling. I slike tilfeller må nummeret til meldingssentralen og mottakerens telefonnummer være på listen over tillatte numre.

Når tillatte numre er aktivert, kan du fremdeles ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten.

Legge til ringetoner for kontakter

Når en kontakt eller et gruppemedlem ringer til deg, spiller telefonen av den valgte ringetonen (hvis oppringerens telefonnummer sendes med anropet og telefonen din gjenkjenner det).

- 1 Trykk på  for å åpne et kontaktkort, eller gå til gruppe listen, og velg en kontaktgruppe.
- 2 Velg **Valg > Ringetone**. En liste over ringetoner vises.
- 3 Velg ringetonen du vil bruke for den bestemte kontakten eller den valgte gruppen.

Hvis du vil fjerne ringetonen, velger du **Standardtone** fra listen over ringetoner.

Opprette kontaktgrupper

 Valg i visningen for gruppe liste er **Åpne, Ny gruppe, Slett, Endre navn, Ringtone, Minnedetaljer, Innstillinger, Hjelp** og **Avslutt**.

- 1 I **Kontakter** trykker du på  for å åpne gruppe listen.
- 2 Velg **Valg > Ny gruppe**.
- 3 Skriv inn et navn for gruppen, eller bruk standardnavnet **Gruppe1**, og velg **OK**.
- 4 Åpne gruppen og velg **Valg > Legg til medlemmer**.
- 5 Bla til en kontakt og trykk på  for å merke den. Hvis du vil legge til flere medlemmer om gangen, gjentar du denne handlingen for alle kontaktene du vil legge til.

6 Velg **OK** for å legge til kontaktene i gruppen.

Hvis du vil endre navnet på en gruppe, velger du **Valg > Endre navn**, angir det nye navnet og velger **OK**.

Fjerne medlemmer fra en gruppe

- 1 Åpne gruppen du vil endre, i gruppelisten.
- 2 Bla til kontakten og velg **Valg > Fjern fra gruppe**.
- 3 Velg **Ja** for å fjerne kontakten fra gruppen.

💡 **Tips!** Hvis du vil sjekke hvilke grupper en kontakt hører til, blar du til kontakten og velger **Valg > Tilhører grupper**.

Kamera og Galleri

Kamera

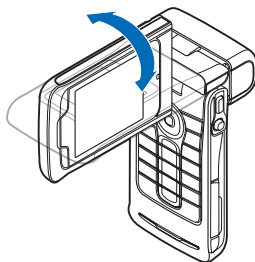
Nokia N90-enheten støtter en bildeoppløsning på 1600 x 1200 piksler. Bildeoppløsningen i denne dokumentasjonen kan fremstå annerledes.

Du aktiverer kameraet ved å aktivere bildemodus. Se 'Bildemodus' på side 13. Kameraet startes og du kan se motivet du vil ta bilde av.

 **ADVARSEL!** Du kan ikke ringe nødnumre når du er i bildemodus fordi tastaturet ikke er aktivt. Hvis du vil ringe et nødnummer, må du aktivere modus for åpen flipp.

Hvis kameraet er i **Videomodus**, åpner du bildemodus ved å velge **Valg** > **Bildemodus**.

Bildene lagres automatisk i galleriet i JPEG-format. Du kan sende bilder i en multimediemelding, som et e-postvedlegg eller via en Bluetooth-tilkobling.



Ta bilder i bildemodus

Hvis du vil justere belysning og farger før du tar et bilde, trykker du på joysticken og velger **Blits**, **Hvitbalanse**, **Eksponer.verdi** eller **Fargetone**. Se 'Oppsettnnstillinger – Justere farger og lyssetting' på side 45.

Hvis du vil velge en scene, trykker du på joysticken og velger **Scene**. Se 'Scener' på side 45.

Enheten har også et svingaksekamera som gjør det lettere å fange inn motiver i forskjellige situasjoner. Kameraenheten kan vris med og mot klokken. Se 'Kameramodus' på side 14.

 Valg før du tar et bilde er **Videomodus**, **Gå til Galleri**, **Bildeoppsett**, **Sekvensmodus/Normal modus**, **Aktiver selvutløser**, **Innstillinger** og **Hjelp**.

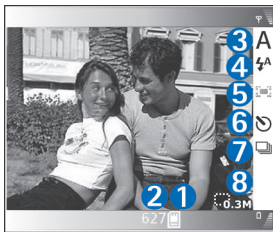
Du kan låse fokus på et objekt ved å trykke utløsertasten halvveis ned. Den grønne låst fokus-indikatoren vises på displayet. Hvis fokuset ikke er låst, vises den røde låst fokus-indikatoren. Slipp utløsertasten og trykk den halvveis ned en gang til. Du kan imidlertid ta bildet uten å låse fokus.

Når du skal ta et bilde, trykker du på utløsertasten. Ikke flytt enheten før bildet er lagret. Bildet lagres automatisk i **Bilder/videoer**-mappen i **Galleri**. Se 'Galleri' på side 55.

 **Tips!** Du kan også lett ta bilder i kameramodus. Se 'Ta bilder i kameramodus' på side 47.

Kameraindikatorer i bildemodus viser følgende:

- Telefonminnet () og minnekortindikatorene () (1) viser hvor bildene lagres.
- Bildeindikatoren (2) anslår hvor mange bilder, avhengig av den valgte bildekvaliteten, som får plass i tilgjengelig minne på enheten eller minnekortet.
- Sceneindikatoren (3) viser den aktive scenen. Se 'Scener' på side 45.
- Blitsindikatoren (4) viser om blitsen er satt til **Automatisk** () **Røde øyne** () **Tvungen** () eller **Av** ()
- Den grønne fokusindikatoren (5) vises når fokuspunktet er låst av søkeren (ikke synlig i sekvensmodus).
- Indikatoren for selvutløser (6) viser at selvutløseren er aktivert. Se 'Få med deg selv på bildet – selvutløser' på side 44.



- Sekvensmodusindikatoren (7) viser at sekvensmodusen er aktivert. Se 'Ta bilder i en sekvens' på side 44.
- Oppløsningsindikatoren (8) viser valgt bildekvalitet. Se 'Justere kamerainnstillingene for stillbilder' på side 46.

Følgende snarveier finnes:

- Zoom inn og ut ved å trykke joysticken opp og ned. Zoomindikatoren som vises i sideruten, viser zoomnivået.
- Trykk på joysticken for å gå inn i **Bildeoppsett**-innstillingene. Se 'Oppsettinnsstillinger – Justere farger og lyssetting' på side 45.
- Trykk joysticken mot venstre eller høyre for endre blitsmodus.

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

Merk deg følgende når du tar et bilde:

- Det anbefales at du bruker begge hender for å holde kameraet i ro.
- Hvis du skal ta bilder eller spille inn video i forskjellige miljøer, må du bruke riktig scene for hvert miljø. Se 'Scener' på side 45.
- Hvis du vil justere belysning og farger før du tar et bilde, trykker du på joysticken eller velger **Valg** > **Bildeoppsett** > **Scene, Blits, Hvitbalanse, Eksponer.verdi** eller **Fargetone**.

Se 'Oppsettnnstillinger – Justere farger og lyssetting' på side 45.

- Kvaliteten på et zoomet bilde er lavere enn på et bilde som ikke er zoomet.
- Kameraet går over i batterisparemodus hvis tastene ikke trykkes på en stund. Hvis du vil fortsette å ta bilder, trykker du på utløsertasten.

Når bildet er tatt, har du følgende valg:

- Hvis du ikke vil beholde bildet, velger du **Valg > Slett**.
- Du går tilbake til kamerasøkeren for å ta et nytt bilde ved å trykke utløsertasten halvveis ned.
- Hvis du vil sende bildet **Via multimedia**, **Via e-post** eller **Via Bluetooth**, velger du **Valg > Send**. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se 'Meldinger' på side 64 og 'Bluetooth-tilkobling' på side 100. Dette valget er ikke tilgjengelig under et aktivt anrop.
- Hvis du vil sende et bilde til den andre parten under et aktivt anrop, velger du **Valg > Send til oppringer**.
- Hvis du vil redigere bildet, velger du **Valg > Rediger**. Se 'Redigere bilder' på side 48.
- Hvis du vil skrive ut bildet, velger du **Valg > Skriv ut**. Se 'Bildeutskrift' på side 58.

Ta bilder i en sekvens

Velg **Valg > Sekvensmodus** for å angi at kameraet skal ta seks bilder i en sekvens. Du kan også bruke sekvensmodus med selvttløseren. Se 'Få med deg selv på bildet –

selvttløser' på side 44. Bildene blir automatisk lagret i **Galleri**.

Du tar bilder ved å trykke på og holde nede utløsertasten. Hvis du vil ta mindre enn seks bilder, slipper du utløsertasten etter ønsket antall bilder.

Etter at bildene er tatt, vises de i et rutenett på hoveddisplayet. Hvis du vil åpne et bilde, trykker du på joysticken for å åpne det.

Hvis du vil gå tilbake til søkeren i sekvensmodus, trykker du utløsertasten halvveis ned.

Få med deg selv på bildet – selvttløser

Bruk selvttløseren til å forsinke bildetakingen slik at du selv kan være med på bildet. Du angir forsinkelsen for selvttløseren ved å velge **Valg > Aktiver selvttløser > 2 sekunder** eller **10 sekunder**. Du aktiverer selvttløseren ved å velge **Aktiver**. Selvttløserindikatoren (📷) blinker og enheten piper når selvttløseren er i gang. Kameraet tar bildet når valgt forsinkelsestid er utløpt. Du kan også bruke selvttløseren i sekvensmodus. Se 'Ta bilder i en sekvens' på side 44.



Tips! Velg **Valg > Aktiver selvttløser > 2 sekunder** for å holde hendene stødig når du tar et bilde.

Blitslampe

Hold trygg avstand når du bruker blitsen. Ikke bruk blitsen på personer eller dyr på kort avstand. Ikke dekk over blitsen mens du tar et bilde.

Kameraet har en LED-blitslampe som kan brukes under dårlige lysforhold. Følgende blitsmodi er tilgjengelige:

Automatisk (⚡), **Røde øyne** (👁), **Tvingen** (⚡) og **Av** (🚫).

Velg **Valg** > **Bildeoppsett** > **Blits** > **Tvingen** for å bruke blitslampen.

Hvis blitslampen er stilt til **Av** eller **Automatisk** når lysforholdene er gode, blinker likevel blitslampen svakt når et bilde tas. Dette gjør det mulig for den som er motivet, å se når bildet blir tatt. Det resulterende bildet får ingen blitslampeeffekt.

Hvis blitslampen settes til **Røde øyne**, reduseres rødheten i øynene i bildet.

Oppsettnnstillinger – Justere farger og lyssetting

Hvis du vil at kameraet skal gjengi farger og lyssetting med større nøyaktighet, eller hvis du vil legge til effekter på bilder eller filmer, velger du **Valg** > **Bildeoppsett** eller **Videooppsett**, og velger blant følgende alternativer:

Scene–Velg en passende scene for omgivelsene du tar bilder i. Se 'Scener' på side 45. Hver scene bruker sine egne

lysinnstillinger som har blitt justert i henhold til en spesiell miljøtype.

Blits (bare bilder) – Sett blitsen til **Automatisk**, **Røde øyne**, **Tvingen** eller **Av**. Se 'Blitslampe' på side 45.

Hvitbalanse – Velg gjeldende lysforhold fra listen. Dette gjør det mulig for kameraet å gjengi farger med større nøyaktighet.

Eksponer.verdi (bare bilder) – Juster kameraets eksponeringstid.

Fargetone – Velg en fargeeffekt fra listen.

Skjermdisplayet endres i henhold til innstillingene slik at du ser hvordan endringen påvirker bildene eller videofilmene.

Innstillingene returnerer til standardinnstillingene når du slår av kameraet. Hvis du velger en ny scene, erstattes innstillingene med innstillingene til den valgte scenen. Se 'Scener' på side 45. Hvis du imidlertid trenger å endre oppsettnnstillingene, kan du endre dem etter å ha valgt en scene.

Scener

En scene gjør det lettere for deg å finne de riktige farge- og lyssettningsinnstillingene for det gjeldende miljøet. Velg en passende scene for å ta bilder eller spille inn videoklipp, fra en liste med scener. Innstillingene for hver scene er

angitt i henhold til en bestemt stil eller miljøet bildet skal tas i. Velg **Valg > Bildeoppsett/Videooppsett > Scene:**

Videoscener

Normal () (standard) – Bruk denne scenen under alle forhold.

Natt () – Bruk denne scenen når det er lite lys.

Bildescener

Automatisk () (standard) – Bruk denne scenen under alle forhold.

Nærbildemodus () – Bruk denne scenen ved nærfotografering.

Natt () – Bruk denne scenen når det er lite lys.

Sport () – Bruk denne scenen til å ta bilder av objekter som beveger seg raskt. Legg merke til at bruk av denne scenen fører til at bildeoppløsningen reduseres fra 1600 x 1200 til 800 x 600. Se **Bildekvalitet**, 46.

Stående () – Bruk denne scenen til portrettbilder, for eksempel ansiktsbilder og sittende positurer.

Liggende () – Bruk denne scenen når du tar bilder av objekter som er lenger borte.

Brukerdefinert () – Bruk denne scenen til å lage en tilpasset scene med egne innstillinger for blits, hvitbalanse, eksponeringsverdi og fargetone.

Ved fotografering vil standardscenen være **Automatisk**. Hvis du imidlertid velger scenen **Brukerdefinert**, blir den angitt som standardscene.

Hvis du skal få din egen scene til å passe for et spesielt miljø, velger du **Brukerdefinert** scene. I brukerscenen kan du justere alternativene **Basert på scene**, **Blits**, **Hvitbalanse**, **Eksponeringsverdi**, **Fargetone** og **Tilb.still brukerscene**. Hvis du vil kopiere innstillingene til en annen scene, velger du **Basert på scene** og den ønskede scenen.

Justere kamerainnstillingene for stillbilder

Det finnes to typer innstillinger for stillbildekamera i bildemodus: **Bildeoppsett**-innstillinger og hovedinnstillinger. Hvis du vil justere innstillinger for **Bildeoppsett**, se 'Oppsettinntillinger – Justere farger og lyssetting' på side 45. Oppsettinntillingene returnerer til standardinnstillinger når du har slått av kameraet, men hovedinnstillingene forblir uendret helt til de endres igjen. Hvis du vil endre hovedinnstillingene, velger du **Valg > Innstillinger** og velger blant følgende:

Bildekvalitet—Høy 2M – Skriv ut (oppløsning 1600 x 1200), **Med. 0,5M – Epost** (oppløsning 800 x 600) eller **Lav 0,3 – MMS** (oppløsning 640 x 480). Jo bedre bildekvaliteten er, desto mer minne opptar bildet. Kvaliteten på et zoomet bilde er lavere enn på et bilde som ikke er zoomet. Hvis du vil skrive ut bildet, velger du **Høy 2M – Skriv ut**. Hvis du vil sende det med e-post, velger

du **Med. 0,5M – Epost**. Hvis du vil sende det med MMS, velger du **Lav 0,3 – MMS**.

Legg til i album – Angi om du vil lagre det innspilte videoklippet til et bestemt album i galleriet. Hvis du velger **Ja**, åpnes en liste med tilgjengelige album.

Vis fokuspunkt (bare bilde) – Velg **Ja** hvis du vil at fokuspunktet skal være synlig på hoveddisplayet når du tar et bilde.

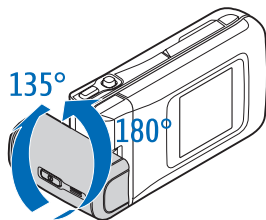
Vis tatt bilde – Velg **Ja** hvis du vil se bildet etter at det er tatt, eller **Nei** hvis du vil fortsette å ta bilder umiddelbart.

Minne i bruk – Velg hvor du vil lagre bildene.

Ta bilder i kameramodus

Når kameraet er i kameramodus, kan det også aktiveres og brukes under et aktivt anrop.

- 1 Hvis du vil aktivere kameramodus, snur du kameraenheten i modus for lukket flipp. Se 'Kameramodus' på side 14. Den aktive tastelåsen er deaktivert, og søkeren



vises på dekseldisplayet.

Hvis du skal zoome inn eller ut, trykker du joysticken mot høyre eller venstre.

- 2 Du kan låse fokus på et objekt ved å trykke utløsertasten halvveis ned. Den grønne låst fokus-indikatoren vises på displayet. Hvis fokuset ikke er låst, vises den røde låst fokus-indikatoren. Slipp utløsertasten og trykk den halvveis ned en gang til. Du kan imidlertid ta bildet uten å låse fokus.
- 3 Du tar bildet ved å trykke utløsertasten helt ned. Bildet lagres automatisk i galleriet. Se 'Galleri' på side 55.

Hvis du vil beholde bildet på displayet etter at det er tatt, holder du utløsertasten nede. Hvis du vil returnere til søkeren, slipper du utløsertasten.

Kameramodusindikatorer viser følgende:

- Modusindikatoren (1) viser den aktive scenen. Se 'Scener' på side 45.
- Telefonminnet (2) og minnekortindikatorne (3) viser hvor bildene lagres.
- Bildeindikatoren (4) anslår hvor mange bilder, avhengig av den valgte bildekaliteten, som får plass i tilgjengelig minne på enheten eller minnekortet.



- Den grønne fokusindikatoren (5) vises når fokuspunktet er låst av søkeren.
- Selvtløserindikatoren (5) viser at selvtløseren er aktivert. Se 'Få med deg selv på bildet – selvtløser' på side 44.
- Blitsindikatoren (6) viser om blitsen er satt til **Automatisk** (⚡), **Røde øyne** (👁), **Tvungen** (⚡) eller **Av** (✖). Velg mellom blitsmodiene ved å trykke joysticken opp eller ned. Du kan se blitsmodusen i popup-vinduet på displayet.
- Zoomindikatoren (7) viser zoomnivået. Zoom inn og ut ved å trykke joysticken mot venstre og høyre.
- Joystickindikatoren (📏) (8) indikerer at **Valg**-menyen er tilgjengelig. Trykk på joysticken for å åpne **Valg**-menyen.

Hvis du vil lukke kameraet i kameramodus, går du tilbake til modus for lukket flipp ved å snu kameraenheten. Se 'Modus for lukket flipp' på side 12.

Valg for kameramodus

Du justerer bildeinnstillingene ved å trykke på joysticken og velge mellom følgende alternativer:

Bildemodus – Velger en aktuell scene for fotograferingsmiljøet. Se 'Scener' på side 45.

Vend bilde – Vender bildet 180 grader. Du trenger dette valget når du for eksempel tar et bilde av deg selv. Når du

snur kameraenheten slik at den vender mot deg, er søkeren opp ned.

Selvtløser – Aktiverer selvtløseren. Velg **2 sekunder** eller **10 sekunder**.

Ekspon.verdi – Justerer lysstyrken i bildet.

Innstillinger – Justerer innstillingene for **Bildekvalitet**, **Minne i bruk** og **Vis tatt bilde**. Se 'Justere kamerainnstillinger for stillbilder' på side 46.

Redigere bilder

Hvis du vil redigere bilder som nettopp er tatt eller som allerede er lagret i **Galleri**, velger du **Valg > Rediger**. Du kan åpne **Galleri**-programmet i bildemodus eller i modus for åpen flipp.

▶ Alternativer i hovedvisningen for redigering er følgende: **Bruk effekt**, **Lukk**, **Angre**, **Send**, **Fullskjerm/Vanlig modus**, **Zoom inn/Zoom ut**, **Lagre**, **Skriv ut** og **Hjelp**.

Velg **Bruk effekt** hvis du for eksempel vil beskjære og rotere bildet, justere lysstyrken, fargen, kontrasten og oppløsningen samt legge til effekter, tekst, utklippsbilder eller en ramme i bildet.

Hvis du vil beskjære et bilde, velger du **Valg > Bruk effekt > Beskjær**. Velg **Manuelt** for å beskjære bildestørrelsen manuelt, eller velg et forhåndsdefinert

bredde-/høydeforhold fra listen. Hvis du velger **Manuelt**, vises et kryss øverst til venstre i bildet. Du flytter kryssset og det merkede området som skal beskæres, ved å bevege på joysticken. Velg **Angi**. Enda et kryss vises nederst til høyre. Merk på nytt området som skal beskæres, og velg **Beskjør**. Det merkede området danner det beskårne bildet.

Hvis du vil redusere rødheten i øynene i et bilde, velger du **Valg > Bruk effekt > Røde øyne, reduksj..** Flytt kryssset til øyet og trykk på joysticken. En løkke vises på displayet. Du endrer størrelsen på løkken til størrelsen på øyet ved å trykke på joysticken. Reduser rødheten ved å trykke på joysticken.

Hvis du vil legge til utklippbilder i et bilde, velger du **Valg > Bruk effekt > Utklipp**. Velg elementet du vil legge til, fra listen, og trykk på joysticken. Du kan flytte, rotere og endre størrelsen på elementet ved å velge **Valg > Flytt, Endre størrelse** eller **Roter**.

Hvis du vil legge inn tekst i et bilde, velger du **Valg > Bruk effekt > Tekst**. Skriv inn teksten, og velg **OK**. Hvis du vil redigere teksten, velger du **Valg > Flytt, Endre størrelse, Roter** eller **Velg farge**.

Snarveier i modus for åpen flipp:

- Hvis du vil vise et bilde på hele displayet, trykker du på *****. Hvis du vil tilbake til normal visning, trykker du igjen på *****.

- Hvis du vil rotere et bilde med eller mot klokken, trykker du på **1** og **3**.
- Hvis du vil zoome inn eller ut, trykker du på **5** og **0**.

Tips om hvordan du tar gode bilder

Ved å snu svingaksekameraet blir det lettere å ta bilder i krevende situasjoner. Du kan vri kameraenheten med eller mot klokken. Se 'Kameramodus' på side 14.

Bildekvalitet

Bruk riktig bildekvalitet. Kameraet har tre bildekvalitetsmodi (**Høy 2M – Skriv ut, Med. 0,5M – Epost** og **Lav 0,3 – MMS**). Med innstillingen **Høy 2M – Skriv ut** vil kameraet produsere den aller beste bildekvaliteten. Legg imidlertid merke til at bedre bildekvalitet krever mer lagringsplass. For MMS- og e-postvedlegg kan det bli nødvendig å bruke innstillingen **Med. 0,5M – Epost** eller **Lav 0,3 – MMS**. Hvis du skal definere kvaliteten i bildemodusen i kameraet, velger du **Valg > Innstillinger**.

Bakgrunn

Bruk en enkel bakgrunn For portretter og andre bilder med personer, bør du unngå å plassere subjektet foran en rotete, komplisert bakgrunn som kan dra oppmerksomheten bort fra subjektet. Flytt kameraet eller

subjektet når disse vilkårene ikke kan oppfylles. Ta klarere portretter ved å flytte kameraet nærmere objektet.

Dybde

Når du tar bilde av landskap og natur, gir du bildene dybde ved å plassere objekter i forgrunnen. Legg imidlertid merke til at et forgrunnsobjekt som er nært kameraet, kan bli uskarpt.

Lysforhold

En endring av lyskilde, lysmengde og lysretning kan endre fotografier dramatisk. Her er noen typiske lysforhold:

- **Lyskilde bak subjektet.** Unngå å plassere subjektet foran en sterk lyskilde. Hvis lyskilden befinner seg bak subjektet eller er synlig i displayet, kan bildet få svake kontraster, bli for mørkt og få uønskede lyseffekter. Du kan også bruke blitslampen til å gi mer lys til skyggelagte områder. Se 'Blitslampe' på side 45.
- **Subjekt med sidelys.** Et sterkt sidelys gir en dramatisk virkning, men kan være for hardt og gi for stor kontrast.
- **Lyskilder foran subjektet.** Skarpt sollys kan få subjektet til å myse med øynene. Kontrasten kan også bli for stor.
- **Optimale lysforhold** kan finnes når det er tilgang på mye diffust, mykt lys, for eksempel på en lys, delvis skyet dag eller en solrik dag i skyggen av trærne.

Spille inn videoklipp

Hvis du skal aktivere kameraet og søkeren på hoveddisplayet, aktiverer du bildemodus. Se 'Ta bilder i bildemodus' på side 42. Kamerafunksjonen aktiveres, og du kan se motivet du vil ta bilde av.

Hvis kameraet er i **Bildemodus**, åpner du videoopptakervisningen ved å velge **Valg > Videomodus**.

Hvis du vil justere belysning og farger før du spiller inn et videoklipp, trykker du på joysticken og velger **Hvitbalanse**, eller **Fargetone**. Se 'Oppsettinnstillinger – Justere farger og lyssetting' på side 45.

Hvis du vil velge en scene, trykker du på joysticken og velger **Scene**. Se 'Scener' på side 45.

 Alternativer før videoinnspillingen er **Bildemodus**, **Gå til Galleri**, **Videooppsett**, **Innstillinger** og **Hjelp**.

- 1 Trykk på utløsertasten for å starte innspillingen. Opptaksikonet  vises. LED-blitsen tennes, og en tone høres og indikerer for subjektet at video spilles inn. Det resulterende opptaket blir ikke påvirket av denne blitsen.
- 2 Du kan når som helst trykke på **Pause** for å stoppe innspillingen midlertidig. Pauseikonet  blinker på displayet. Videoinnspilling stoppes automatisk hvis ingen tast har blitt trykket i løpet av et minutt etter at innspillingen er stoppet midlertidig.

- 3 Velg **Fortsett** for å fortsette innspillingen.
- 4 Velg **Stopp** eller trykk på utløsertasten for å stanse innspillingen. Videoklippet lagres automatisk i **Bilder/videoer**-mappen i **Galleri**. Se 'Galleri' på side 55.

Videooptaksindikatorene viser følgende:

- Telefonminne- (📞) og minnekortindikatorer (💳) (1) viser hvor videoen lagres.
- Indikatoren for gjeldende videoinnspilling (2) viser forløpt tid og gjenværende tid.
- Sceneindikatoren (3) viser den aktive scenen. Se 'Scener' på side 45.
- Mikrofonindikatoren (4) viser at mikrofonlyden er slått av.
- Filformatindikatoren (5) indikerer formatet på videoklippet i henhold til den valgte videokvaliteten.
- Indikatoren for videokvalitet (6) viser valgt kvalitet på videoklipp. Se 'Videoinnstillinger' på side 51



Følgende snarveier finnes:

- Zoom inn eller ut ved å trykke joysticken opp eller ned. Zoomindikatoren som vises i sideruten, viser zoomnivået.

- Trykk på joysticken for å gå inn i **Videoooppsett**-innstillingene. Se 'Oppsettinnstillinger – Justere farger og lyssetting' på side 45.

Når et videoklipp er spilt inn:

- Hvis du vil spille av videoklippet du nettopp har spilt inn, velger du **Valg > Spill av**.
- Hvis du ikke vil beholde videoklippet, velger du **Valg > Slett**.
- Hvis du vil gå tilbake for å spille inn et nytt videoklipp, trykker du på utløsertasten.
- Hvis du vil sende videoklippet **Via multimedia**, **Via e-post** eller **Via Bluetooth**, velger du **Valg > Send**. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se 'Meldinger' på side 64 og 'Bluetooth-tilkobling' på side 100. Dette valget er ikke tilgjengelig under et aktivt anrop.
- Hvis du vil sende et videoklipp til den andre parten under et aktivt anrop, velger du **Valg > Send til oppringer**.
- Hvis du vil redigere videoklippet, velger du **Valg > Rediger**. Se 'Redigere videoklipp' på side 52.

Videoinnstillinger

Det finnes to typer innstillinger for videooptakeren i bildemodus: **Videoooppsett**-innstillinger og hovedinnstillinger. Hvis du vil justere innstillinger for **Videoooppsett**, se 'Oppsettinnstillinger – Justere farger og lyssetting' på side 45. Oppsettinnstillingene returnerer til

standardinnstillinger når du har slått av kameraet, men hovedinnstillingene forblir uendret helt til de endres igjen. Hvis du vil endre hovedinnstillingene, velger du **Valg** > **Innstillinger** og velger blant følgende:

Lydoptak – Velg **På** hvis du vil ta opp både bilde og lyd.

Videokvalitet – Setter kvaliteten på videoklippet til **Høy**, **Normal** eller **Deling**. Kvaliteten indikeres med ett av følgende ikoner:  (høy),  (normal) eller  (deling). Hvis du velger **Høy** eller **Normal**, begrenses lengden på videoinnspillingen av kapasiteten til minnekortet og opptil én time per klipp. Hvis du vil vise videoklippet på en TV eller PC, velger du videokvaliteten **Høy** som gir CIF-oppløsningen (352x288) og filformatet MP4. Du kan ikke sende videoklipp som er lagret med MP4-format, i en multimediemelding. Hvis du vil vise klippet på mobiltelefonen, velger du **Normal** som har QCIF-oppløsning (176 x 144) og filformatet 3GP. Hvis du skal sende et videoklipp gjennom MMS eller gjennom videodeling, velger du **Deling** (QCIF-oppløsning, filformatet 3GP). Se 'Videodeling' på side 31. Videoklippet er begrenset til 300 kB (som varer omtrent 20 sekunder) slik at det enkelt kan sendes som en multimediemelding til en kompatibel enhet. Det kan imidlertid være at enkelte nettverk bare støtter sending av multimediemeldinger med maksimal størrelse på 100 kB. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Legg til i album – Angi om du vil lagre det innspilte videoklippet til et bestemt album i **Galleri**. Hvis du velger **Ja**, åpnes en liste med tilgjengelige album.

Vis innspilt videokl. – Hvis du velger **Ja**, kan du spille av det innspilte videoklippet rett etter at det er spilt inn, ved å velge **Valg** > **Spill av** i kameraet. Hvis du velger **Nei**, kan du spille inn et nytt videoklipp med en gang.

Minne i bruk – Angi minnelager: Telefonminne eller minnekort.

Hvis det begynner å bli lite telefonminne, kan kvaliteten på innspillingen reduseres. Hvis du vil frigjøre minne på telefonen, flytter du data til et kompatibelt minnekort eller en datamaskin, eller du kan slette data.

 **Tips!** Du kan angi at kameraet skal bruke et kompatibelt minnekort til lagring av videoklipp, ved å velge **Valg** > **Innstillinger** > **Minne i bruk** > **Minnekort**.

Redigere videoklipp

Du kan redigere videoklipp i **Galleri**, enten i modus for åpen flipp eller i bildemodus. Se 'Ta bilder i bildemodus' på side 42 og 'Galleri' på side 55.

Hvis du vil redigere videoklipp og opprette egendefinerte videoklipp, blar du til et videoklipp og velger **Valg** > **Rediger**. Du kan lage egendefinerte videoklipp ved å

kombinere og klippe til videoklipp samt legge til bilder, lydklipp, overganger og effekter. Overganger er visuelle effekter som kan legges til på begynnelsen og slutten av videoen eller mellom videoklippene.

I videoredigeringsprogrammet kan du se to tidslinjer: tidslinjen for videoklipp og tidslinjen for lydklipp. Hvis du legger til bilder, tekst eller overganger i et videoklipp, blir de vist på tidslinjen for videoklipp. Du kan flytte langs tidslinjene ved å bla mot venstre eller høyre. Du kan bytte mellom tidslinjene ved å bla opp eller ned.

Redigere videoklipp, lyd, bilde, tekst og overganger

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

I visningen Rediger videoklipp kan du sette inn videoklipp for å lage egendefinerte videoklipp, og du kan redigere klippene ved å klippe dem til og legge til effekter. Du kan legge til bilder og lydklipp og endre varigheten, og også legge til tekst og overganger i klippet. Trykk på  og  for å flytte mellom videoklippet og lydklippet.

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

Rediger videoklipp:

Klipp ut – Klipper til videoklippet i visningen for klipping av videoklipp.

Legg til fargeeffekt – Setter inn fargeeffekter i videoklippet.

Bruk sakte film – Senker hastigheten på videoklippet.

Lyd av/Lyd på – Slår lyden i det originale videoklippet av eller på.

Flytt (vises bare hvis to eller flere videoklipp er satt inn) – Flytter videoklippet til valgt plassering.

Fjern – Fjerner videoklippet fra videoen.

Kopier – Lager en kopi av det valgte videoklippet.

Rediger tekst (vises bare hvis du har lagt til tekst) – Hvis du vil flytte, fjerne eller kopiere tekst, endre farge og stil på teksten, definere hvor lenge den skal være på skjermen samt bruke effekter på teksten.

Rediger bilde (vises bare hvis du har lagt til et bilde) – Hvis du vil flytte, fjerne eller kopiere et bilde, definere hvor lenge det skal være på skjermen samt angi en bakgrunn eller fargeeffekt for bildet.

Rediger lydklipp:

Klipp ut – Klipper til lydklippet i visningen for klipping av videoklipp.

Flytt (vises bare hvis to eller flere lydklipp er satt inn) – Flytter lydklippet til valgt plassering.

Angi varighet – Endrer lengden på lydklippet.

Fjern – Fjerner lydklippet fra videoen.

Kopier – Lager en kopi av det valgte lydklippet.

Rediger overgang – Det finnes tre typer overganger: på begynnelsen av en video, på slutten av en video og overganger mellom videoklipp.

En begynnelsesovergang kan velges når den første overgangen i videoen er aktiv.

Sett inn :

Videoklipp – Setter inn valgt videoklipp. En miniatyr av videoklippet vises i hovedvisningen. En miniatyr består av den første visningen av videoklippet som ikke er svart. Navnet og lengden på det valgte videoklippet vises også.

Bilde – Setter inn valgt bilde. En miniatyr av bildet vises i hovedvisningen.

Tekst – Setter inn tekst i videoklippet. Du kan sette inn en tittel, undertittel eller rulletekster.

Lydklipp – Setter inn valgt lydklipp. Navnet og lengden på det valgte lydklippet vises i hovedvisningen.

Nytt lydklipp – Spiller inn et nytt lydklipp på valgt sted.



Film – Hvis du vil forhåndsvisne filmen på hele skjermen eller som miniatyr, lagre filmen eller klippe filmen til en passende størrelse for å sende den i en multimediemelding.

Tips! Hvis du vil ta et øyeblikksbilde av et videoklipp, velger du **Valg > Ta bilde** i miniatyrforhåndsvisningen eller visningen for klipping av video.

Hvis du vil klippe et video- eller lydklipp, flytter du til foretrukket tidslinje og velger **Valg > Rediger videoklipp > Klipp ut** eller **Valg > Rediger lydklipp > Klipp ut**. I visningen for klipping av lydklipp velger du **Valg > Start** for å merke startpunktene for video- eller lydklippet. Velg **Valg > Slutt** for å merke slutten av video- eller lydklippet. Du spiller av klippet ved å velge **Valg > Spill av merket del**. Trykk på **Utført** for å lagre endringene.

Hvis du vil redigere videoklippet, velger du **Valg > Film > Lagre** i hovedvisningen for videoredigeringsprogrammet. Hvis du vil definere **Minne i bruk**, velger du **Valg > Innstillinger**. Telefonminnet er angitt som standard.

Tips! I **Innstillinger**-visningen kan du angi **Standard videonavn**, **Std. skjermbildenavn**, **Oppløsning** og **Minne i bruk**.

Velg **Send > Via multimedia**, **Via e-post** eller **Via Bluetooth** hvis du vil sende videoklippet. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha informasjon om den maksimale størrelsen på multimediemeldinger som kan sendes. Hvis videoklippet er for stort til at det kan

sendes i en multimediemelding, vises symbolet . Velg **Valg** > **Film** > **Rediger for MMS** for å klippe filmen.

 **Tips!** Hvis du vil sende et videoklipp som overskrider maksimumsstørrelsen tjenesteleverandøren tillater for multimediemeldinger, kan du sende klippet ved hjelp av Bluetooth. Se 'Send data ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling' på side 101. Du kan også overføre videoklippene ved hjelp av Bluetooth til en Bluetooth-aktivert PC eller bruke en minnekortleser (ekstraustyr).



Galleri

Når du skal lagre og organisere bilder, videoklipp, lydklipp, spillelister og koblinger for direkteavspilling, trykker du på  i modus for åpen flipp og velger **Galleri**. Hvis du skal åpne galleriet i bildemodus, velger du **Valg** > **Gå til Galleri**. I bildemodus er bare mappen **Bilder/videoer** tilgjengelig.

 **Tips!** Hvis du skal bytte fra **Galleri** til kameraet i bildemodus, velger du **Kamera**.

Velg **Bilder/videoer** , **Spor** , **Lydklipp** , **Koblinger**  eller **Alle filer** , og trykk på  for å åpne.

Du kan bla gjennom og åpne mapper, og du kan merke, kopiere og flytte elementer til mapper. Lydklipp, videoklipp, RAM-filer og koblinger for direkteavspilling åpnes og spilles av i RealPlayer-programmet. Se 'RealPlayer™' på side 59. Du kan også opprette album og merke, kopiere og legge til elementer i albumene. Se 'Album' på side 57.

 **Tips!** Du kan overføre bilder fra enheten til en kompatibel PC ved hjelp av Nokia Phone Browser, som er tilgjengelig i Nokia PC Suite. Se CD-ROM-platen som fulgte med enheten.

Trykk på  for å åpne en fil. Videoklipp, musikk og lydklipp åpnes i **RealPlayer**. Se 'Vise bilder og videoklipp' på side 56.



Hvis du vil kopiere eller flytte filer til minnekortet eller til telefonminnet, velger du en fil og **Valg > Organiser > Kopier til minnekort/Flytt til minnekort** eller **Kopier til tlf.minne/Flytt til telefonminne**. Filer som er lagret på minnekortet, er angitt med .

Hvis du vil laste ned filer til **Galleri** i en av hovedmappene ved hjelp av leseren, velger du nedlastingsikonet () , for eksempel for å laste ned bilder. Leseren åpnes, og du kan velge et bokmerke for området du vil laste ned fra.

Vise bilder og videoklipp

Bilder som er tatt og videoklipp som er spilt inn med kameraet, lagres i **Bilder/videoer**-mappen i **Galleri**. Kvaliteten på et videoklipp indikeres med ett av følgende ikoner:  (Høy),  (Normal) og  (Delt). Hvis du vil ha mer informasjon om videokvalitet, se 'Videoinnstillinger' på side 51. Bilder og videoklipp kan også sendes til deg i en multimediemelding, som e-postvedlegg eller via en Bluetooth-tilkobling. Før du kan vise et mottatt bilde eller videoklipp i galleriet eller avspillingsprogrammet for enheten, må du lagre det i telefonminnet eller på et minnekort.

Åpne **Bilder/videoer**-mappen i **Galleri**. Bilde- og videoklippfilene ligger i løkke og er sortert etter dato. Antall filer vises på displayet. Du blar gjennom filene ved å bla opp eller ned. Trykk på og skyv blatasten oppover

eller nedover for å bla gjennom filene i en kontinuerlig løkke. Bla mot venstre eller høyre for å flytte flere filer om gangen.

 **Tips!** Hvis du skal navigere og åpne filer i bildemodus, kan du bruke joysticken.

 Alternativer i hovedvisningen **Bilder/videoer** er **Åpne** (bare bilder), **Spill av** (bare videoklipp), **Send, Gå til Kamera, Legg til i album, Album, Skriv ut** (bare bilder), **Rediger, Slett, Organiser, Merk/fjern merking, Hjelp** og **Avslutt**.

Du kan redigere et fotografi eller videoklipp ved å velge **Valg > Rediger**. Et redigeringsprogram for bilde eller videoklipp, åpnes.

Hvis du vil legge til et bilde eller videoklipp i et album i galleriet, velger du **Valg > Legg til i album**. Se 'Album' på side 57.

Hvis du vil lage egendefinerte videoklipp, velger du et videoklipp eller flere klipp i galleriet, og velger **Valg > Rediger**. Se 'Redigere videoklipp' på side 52.

 Alternativer når du viser et bilde er **Zoom inn, Send, Legg til i album, Angi som bakgr.bilde, Legg til kontakt, Skriv ut, Rediger, Slett, Endre navn, Vis detaljer, Legg til i "Gå til", Hjelp** og **Avslutt**.

Hvis du skal skrive ut bildet på en skriver som er koblet til enheten, eller lagre dem på multimediekortet for utskrift senere på en kompatibel enhet, velger du **Valg > Skriv ut**. Se 'Bildeutskrift' på side 58.

Hvis du vil zoome inn på et bilde, velger du **Valg > Zoom inn**. Zoomforholdet vises øverst i displayet. Zoomforholdet lagres ikke permanent.

Hvis du vil slette et bilde eller videoklipp, trykker du på .

Album

Med album kan du håndtere bildene og videoklippene på en praktisk måte. Hvis du vil vise albumlisten, går du til **Bilder/videoer**-mappen og velger **Valg > Album**. Albumene er ordnet alfabetisk. Du kan vise innholdet i et album ved å trykke på blatasten.

Hvis du vil opprette et nytt album, velger du **Valg > Nytt album**. Skriv inn navnet for albumet og velg **OK**.

Hvis du vil legge til et bilde eller videoklipp i et galleriet, 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, og trykk på blatasten.

Hvis du vil fjerne en fil fra et album, trykker du på . Filen blir ikke slettet fra **Bilder/videoer**-mappen i **Galleri**.

Bildebehandling

Bildeutskrift

Du kan skrive ut bilder med **Bildeutskrift** ved å velge utskriftsvalget i galleri-, kamera-, bilderedigerings- eller bildevisningsmodus eller i aktiv ventemodus.

Bruk **Bildeutskrift** til å skrive ut bilder ved hjelp av en datakabel, en Bluetooth-tilkobling eller minnekortet.

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



Merk: Hvis du vil skrive ut ved hjelp av en PictBridge-kompatibel skriver, velger du utskriftsvalget før du kobler til USB-kabelen.

Velg bildet du vil skrive ut, og velg deretter **Valg > Skriv ut**.

Velge skriver

Første gangen du bruker **Bildeutskrift** vises en liste over tilgjengelige skrivere etter at du har valgt ønsket bilde. Velg skriveren du vil bruke. Skriveren angis da som standardskriver.

Hvis du har koblet til en PictBridge-kompatibel USB-skriver ved hjelp av CA-53-kabelen som ble levert sammen med enheten, vises skriveren automatisk.

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

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

Forhåndsvisning

Skjermbildet av forhåndsvisning av utskrift vises bare når du starter utskrift av et bilde i gallerimodus eller aktiv ventemodus.

Bildene du har valgt, vises ved hjelp av forhåndsdefinerte maler. Hvis du vil endre malen, blar du til venstre og høyre gjennom de tilgjengelige malene for den valgte skriveren. Hvis ikke alle bildene får plass på én side, blar du opp eller ned for å vise resten av sidene.



Valg i forhåndsvisningen av utskrifter er **Skriv ut**, **Innstillinger**, **Hjelp** og **Avslutt**.

Utskriftsinnstillinger

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

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

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



RealPlayer™

Trykk på , og velg **RealPlayer**. Med **RealPlayer** kan du spille av videoklipp, lydklipp og spillelister eller spille av mediefiler direkte. Du kan aktivere en kobling for direkteavspilling når du blar gjennom Web-sider, eller lagre den i telefonminnet eller kortminnet. Du kan også bruke RealPlayer i bildemodus, men da med begrensede tastefunksjoner. Se 'Ta bilder i bildemodus' på side 42.

RealPlayer støtter filtyper som .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3 og .wav. Det betyr ikke at **RealPlayer** støtter alle filformater eller alle varianter av filformater. **RealPlayer** forsøker for eksempel å åpne alle MP4-filer, men enkelte MP4-filer kan ha innhold som ikke er kompatibelt med

3GPP-standarder, og som derfor ikke støttes av denne enheten.



Tips! Du kan overføre musikkfiler fra enheten til minnekortet ved hjelp av programmet Nokia Audio Manager i Nokia PC Suite. Se CD-ROM-platen som fulgte med enheten.

Spille av video- eller lydklipp



Advarsel: Lytt til musikk med middels høyt volum. Hvis du er kontinuerlig utsatt for høyt volum, kan det skade hørselen.

Valgene i **RealPlayer** når et klipp er valgt, er **Spill av/Fortsett**, **Spill av i full skjerm/Forts. i full skjerm**, **Stopp**, **Lyd av/Lyd på**, **Klippdetaljer**, **Send**, **Innstillinger**, **Hjelp** og **Avslutt**.

- Hvis du vil spille av en mediefil som er lagret i telefonminnet eller på minnekortet, velger du **Valg > Åpne** og velger:
Sist viste klipp – Denne brukes til å spille av én av de seks siste filene som er spilt i **RealPlayer**.
Lagret klipp – Denne brukes til å spille av en fil som er lagret i **Galleri**. Se 'Galleri' på side 55.
Lydklipp på minnekort – Hvis du vil opprette en spilleliste og spille av filer som er lagret på minnekortet. Se 'Opprette en spilleliste' på side 60.
- Bla til en fil og trykk på  for å spille av filen.

 **Tips!** Hvis du vil vise et videoklipp i fullskjermsmodus, trykker du på . Trykk på nytt for å gå tilbake til normal skjermsmodus.

Ikoner i **RealPlayer**:  – gjenta,  – tilfeldig,  – gjenta og tilfeldig, og  – høyttaler av.

Snarveier under avspilling:

- Hvis du vil spole videoklipp fremover, trykker du på og holder nede .
- Hvis du vil spole tilbake i videoklippet, trykker du på og holder nede .
- Du slår av lyden midlertidig ved å trykke på og holde nede  til -indikatoren vises. Hvis du vil slå på lyden, trykker du på  og holder den nede til du ser -indikatoren.

Opprette en spilleliste

Slik oppretter du en spilleliste basert på musikksporene i telefonminnet eller på minnekortet:

- 1 Velg **Valg** > **Ny spilleliste**.
- 2 Angi hvilket minne du vil velge musikkspor fra.
- 3 Angi et navn for spillelisten.
- 4 Hvis du vil merke musikksporene du vil ta med i spillelisten, velger du **Valg** > **Merk/fjern merking** > **Merk** eller **Merk alt**.
- 5 Velg **Valg** > **Velg merkede elem..**

 **Tips!** Hvis du vil la programmet være åpent med musikk som spiller i bakgrunnen, trykker du på  to ganger for å gå tilbake til ventemodus. Hvis du vil gå tilbake til programmet, trykker du på  og velger **RealPlayer**.

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.

Tilgangspunktene kan være konfigurert når du slår på enheten for første gang.

Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

 **Merk:** I **RealPlayer** kan du bare åpne en `rtsp://` URL-adresse. **RealPlayer** gjenkjenner imidlertid en http-kobling til en RAM-fil.

Hvis du vil spille av innhold direkte, velger du en kobling for direkteavspilling som er lagret i **Galleri**, på en Web-side, eller som er mottatt i en tekstmelding eller multimediemelding. Før innholdet spilles av direkte, kobles enheten til området og begynner å laste ned innholdet. Innholdet lagres ikke på enheten.

Motta RealPlayer-innstillinger

Du kan motta **RealPlayer**-innstillinger i en spesiell tekstmelding fra nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren. Se 'Data og innstillinger' på side 71. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for å få mer informasjon.

Endre RealPlayer-innstillingene

Velg **Valg > Innstillinger** og fra følgende:

Video – Brukes til å få **RealPlayer** til å gjenta videoklipp automatisk når de er ferdigspilt.

Lyd – For å velge om du vil gjenta spillelister og spille av lydklipp på en spilleliste i tilfeldig rekkefølge.

Tilkobling – For å velge om du skal bruke en proxy-server, endre standardtilgangspunktet og angi portområdet som skal brukes ved tilkobling. Kontakt tjenesteleverandøren for å få riktige innstillinger.

Proxy-innstillinger:

- **Bruk proxy** – Hvis du vil bruke en proxy-server, velger du **Ja**.
 - **Proxy-serveradr.** – Brukes til å angi IP-adressen til proxy-serveren.
 - **Proxy-portnummer** – Denne brukes til å angi portnummeret til proxy-serveren.

 **Ordforklaring:** Proxy-servere er midlertidige servere mellom medieservere og brukerne. Noen tjenesteleverandører bruker dem til å gi bedre sikkerhet eller til å gi raskere tilgang til lesersider som inneholder lyd- eller videoklipp.

Nettverks-innstillinger:

- **Std. tilgangspunkt** – Bla til tilgangspunktet du vil bruke til å koble til Internett, og trykk på .
 - **Tilkoblingstid** – Denne brukes til å angi tidspunktet for når **RealPlayer** skal koble fra nettverket når du har satt et mediekklipp på pause som spilles av via en nettverkskobling. Velg deretter **Brukerdefinert** og trykk på . Angi tiden, og velg **OK**.
 - **Laveste UDP-port** – Brukes til å angi det laveste portnummeret for serverens portområde. Standardverdien er 6970.
 - **Høyeste UDP-port** – Brukes til å angi det høyeste portnummeret for serverens portområde. Standardverdien er 32000.
- Velg **Valg > Avanserte innst.** for å redigere båndbreddeverdiene for forskjellige nettverk.



Filmregissør

Hvis du vil opprette muvee-er, trykker du på og velger **Bildebeh.** > **Regissør**. muvee-er er korte, redigerte videoklipp som kan inneholde video, musikk og tekst. **Rask muvee** opprettes automatisk av **Filmregissør** når du har valgt stil for muvee-en. **Filmregissør** velger bilder tilfelling og bruker standardmusikken og -teksten som er knyttet til den valgte stilen. Hver stil har sin egen skriftstil, farge, musikk og hastighet. I en **Tilpass muvee** kan du velge egne video- og musikkklipp, bilder og stil, og du kan legge til en innledende og en avsluttende melding. Du kan sende muvee-er via MMS.

Åpne **Regissør** og trykk på eller for å bytte mellom visningene og . Du kan også gå tilbake til hovedvinduet fra visningen ved å velge **Utført**.

Visningen inneholder en liste over videoklipp du kan **Spill av**, **Send**, **Endre navn** og **Slett**.

Opprette en rask muvee

- 1 I hovedvisningen for **Filmregissør** velger du **Rask muvee**.
- 2 Velg en stil for muvee-en fra stillisten. Den opprettede muvee-en lagres i muvee-listen i **Filmregissør**. Muvee-en spilles av automatisk når den lagres.

Tips! Du laster ned nye stiler til enheten ved å velge **Stilnedlast**. () i hovedvisningen for **Filmregissør**.

Opprette en egendefinert muvee

- 1 I hovedvisningen for **Filmregissør** velger du **Tilpass muvee**.
- 2 Velg klippene du vil ta med i muvee-en, under **Video**, **Bilde**, **Stil** eller **Musikk**.
Hvis du vil definere hvilken rekkefølge filene skal spilles av i muvee-en etter at du har valgt videoklipp og bilder, velger du **Valg** > **Avanserte valg**. Velg filen du vil flytte, ved å trykke på blatasten. Bla deretter til filen du vil plassere den merkede filen under, og trykk på blatasten. Hvis du vil klippe videoklippene, velger du **Valg** > **Velg innhold**. Se 'Velge innhold' på side 63.
I **Melding** kan du legge til en innledende og en avsluttende tekst i en muvee.
- 3 Velg **Opprett muvee**, og velg mellom følgende:
Multimediemelding – Optimaliserer lengden på muvee-en for sending via MMS.
Autovalg – Legger til alle valgte bilder og videoklipp i muvee-en.
Samme som musikk – For å angi at varigheten på muvee-en skal være den samme som musikkklippet som er valgt.
Brukerdefinert – For å angi lengden på muvee-en.
- 4 Velg **Valg** > **Lagre**.

Hvis du vil forhåndsvisne den egendefinerte muvee-en før du lagrer den, velger du **Valg > Spill av** i visningen **Forhåndsvisning muvee**.

Hvis du vil lage en ny, egendefinert muvee ved å bruke de samme innstillingene for stil, velger du **Valg > Lag på nytt**.

Velge innhold

Når du har valgt bilder og videoklipp til muvee-en, kan du redigere de valgte videoklippene. Velg **Valg > Avanserte valg > Valg > Velg innhold**. Du kan velge hvilke deler av videoklippene du vil ta med eller utelate fra muvee-en. En glidebryter under videoskjermbildet angir inkluderte, utelatte og nøytraliserte deler med farger: grønn er for inkluderte, rød er for utelatte og grå er for nøytraliserte deler.

Hvis du vil ta med en del av et videoklipp i muvee-en, blar du til delen og velger **Valg > Inkluder**.

Hvis du vil utelate en del av et videoklipp, blar du til delen og velger **Valg > Utelat**.

Hvis du vil at **Filmregissør** skal ta med eller utelate en del av et videoklipp tilfeldig, blar du til delen og velger **Valg > Merk som nøytral**.

Hvis du vil utelate et enkeltopptak fra videoklippet, velger du **Valg > Utelat bilde**.

Hvis du vil at **Filmregissør** skal ta med eller utelate deler av videoklippet tilfeldig, velger du **Valg > Merk alle som nøytt**.

Innstillinger

Velg **Innstillinger** for å redigere følgende valg:

Minne i bruk – Brukes til å velge hvor du vil lagre muvee-ene.

Oppløsning – Brukes til å velge oppløsning for muvee-ene.

Std. muvee-navn – Brukes til å angi et standardnavn for muvee-ene.



Meldinger

Trykk på  og velg **Meldinger**. I **Meldinger** kan du opprette, sende, motta, vise, redigere og organisere tekstmeldinger, multimediemeldinger, e-postmeldinger og spesielle tekstmeldinger som inneholder data. Du kan også motta meldinger og data via Bluetooth, motta Web-tjenestemeldinger og CBS-meldinger samt sende tjenestekommandoer.

 **Merk:** Kun enheter med kompatible funksjoner kan motta og vise multimediemeldinger. Utseendet til en melding kan variere avhengig av mottaksenheten.

Når du åpner **Meldinger**, kan du se funksjonen **Ny melding** og en liste over mapper:

 **Innboks** – Denne inneholder mottatte meldinger, bortsett fra e-post- og CBS-meldinger. E-postmeldinger lagres i **Postkasse**.

 **Mine mapper** – Her kan du organisere meldingene i mapper.

 **Postkasse** – I **Postkasse** kan du koble deg til den eksterne postkassen for å hente nye e-postmeldinger, eller du kan vise tidligere mottatte e-postmeldinger i frakoblet modus. Se "E-post" på side 77.

 **Kladd** – Her lagres kladder av meldinger som ikke er sendt.

 **Sendt** – Her lagres de siste 20 meldingene som er sendt, med unntak av meldinger som er sendt ved hjelp av Bluetooth. Hvis du vil endre antall meldinger som skal lagres, se "Annet innstillinger" på side 79.

 **Utboks** – Dette er en midlertidig lagringsplass for meldinger som venter på å bli sendt.

 **Rapporter** () – Du kan be nettverket sende deg en leveringsrapport for tekstmeldingene og multimediemeldingene du har sendt. Det er kanskje ikke mulig å motta en rapport for en multimediemelding som er sendt til en e-postadresse.

 **Tips!** Når du har åpnet noen av standardmappene, kan du bytte mellom mappene ved å trykke på  eller .

Hvis du vil angi og sende tjenesteanmodninger (også kjent som USSD-kommandoer), for eksempel aktiveringskommandoer for nettverkstjenester, til tjenesteleverandøren, velger du **Valg > Tjenestekommando** i hovedvisningen for **Meldinger**.

Med **CBS**  kan du motta meldinger innen forskjellige områder, 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**. I hovedvisningen kan du se statusen for et emne, et emnenummer og et navn, og om det er merket (►) for oppfølging.

► Valg i **CBS** er **Åpne**, **Abonner/Avslutt abonnement**, **Prioriter/Fjern prioritering**, **Emne**, **Innstillinger**, **Hjelp** og **Avslutt**.

CBS-meldinger kan ikke mottas i UMTS-nettverk. En pakke-datatil kobling kan forhindre mottak av CBS-meldinger.

Skrive inn tekst

Tradisjonell skrivning

ABC og **abc** angir om du har valgt store eller små bokstaver. **Abc** betyr at den første bokstaven i ordet skrives med stor bokstav, og at alle andre bokstaver automatisk vil bli skrevet med små bokstaver.

123 angir tallmodus.

Indikatoren  vises øverst til høyre i displayet når du skriver inn tekst ved hjelp av tradisjonell skrivning.

- Trykk på en nummertast (**1** – **9**) flere ganger til ønsket tegn vises. Det er flere tilgjengelige tegn for en nummertast enn de som står på tasten.
- Hvis du vil sette inn et tall, trykker du på og holder nede nummertasten.
- Hvis du vil skifte mellom bokstav- og tallmodus, trykker du på og holder nede **#** .
- Hvis den neste bokstaven finnes på samme tast som den gjeldende, venter du til markøren vises (eller du trykker på  for å avslutte tidsavbruddsperioden), og deretter taster du inn bokstaven.
- Hvis du vil slette et tegn, trykker du på  . Trykk på og hold nede  for å fjerne mer enn ett tegn.
- De vanligste skilletegnene er tilgjengelige under **1** . Trykk på **1** gjentatte ganger for å få frem ønsket skilletegn. Trykk på ***** for å åpne en liste over spesialtegn. Bruk  til å bla gjennom listen, og trykk på **Velg** for å velge et tegn.
- Trykk på **0** for å sette inn et mellomrom. Hvis du vil flytte markøren til neste linje, trykker du tre ganger på **0** .
- Hvis du vil veksle mellom de forskjellige modiene, trykker du på **#** .

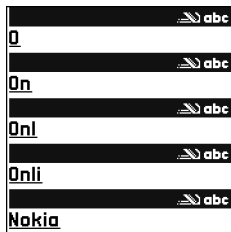
Logisk skrivning – ordliste

Du kan taste inn en bokstav med et enkelt tastetrykk. Den logiske skrivingen er basert på en innebygd ordliste som du også kan legge til nye ord i. Når ordlisten er full, vil et nytt ord erstatte det eldste ordet du har lagt til.

- 1 Hvis du vil aktivere logisk skrivning, trykker du på  og velger **Aktiver ordliste**. Dette aktiverer logisk skrivning for alle redigerere i telefonen.

 vises øverst til høyre på skjermen når du skriver tekst ved hjelp av logisk skrivning.

- 2 Skriv inn det ønskede ordet ved å trykke på tastene **2 – 9**. Du trykker bare én gang på hver tast for hver bokstav. Hvis du skal skrive 'Nokia' når den engelske ordlisten er valgt, trykker du på **6** for N, **6** for o, **5** for k, **4** for i og **2** for a. Det foreslåtte ordet endres for hvert tastetrykk.
- 3 Når du er ferdig med å skrive ordet og ordet er riktig, bekrefter du det ved å trykke på , eller trykk på **0** for å legge til et mellomrom. Hvis ordet ikke er riktig, trykker du på ***** gjentatte ganger for å vise de samsvarende ordene som ordlisten



har funnet ett for ett, eller trykk på  og velg **Ordliste > Treff**.

Hvis **?** vises etter ordet, finnes ikke ordet i ordlisten. Hvis du vil legge til et ord i ordlisten, velger du **Stave**, taster inn ordet ved hjelp av tradisjonell skrivning og trykker på **OK**. Ordet legges til i ordlisten. Når ordlisten er full, vil et nytt ord erstatte det eldste ordet du har lagt til.

- 4 Begynn å skrive neste ord.

 **Tips!** Hvis du vil slå logisk skrivning på eller av, trykker du raskt to ganger på **#**.

Tips om bruk av logisk skrivning

Hvis du vil slette et tegn, trykker du på . Trykk på og hold nede  for å fjerne mer enn ett tegn.

Hvis du vil veksle mellom de forskjellige modiene, trykker du på **#**. Hvis du trykker raskt to ganger på **#**, deaktiverer du logisk skrivning.

 **Tips!** Logisk skrivning forsøker å gjette hvilket vanlig skilletegn (.,?!) som trengs. Rekkefølgen og tilgjengeligheten for skilletegn avhenger av språket for ordlisten.

Hvis du vil sette inn et tall i bokstavmodus, trykker du på og holder nede nummertasten.

Hvis du vil skifte mellom bokstav- og tallmodus, trykker du på og holder nede **#**.

De vanligste skilletegnene er tilgjengelige under **1**.

Trykk på **1** og deretter ***** gjentatte ganger for å få frem ønsket skilletegn.

Trykk på og hold nede ***** for å åpne en liste over spesialtegn.

Trykk på ***** gjentatte ganger for å vise de samsvarende ordene som ordlisten har funnet, ett for ett.

Trykk på , velg **Ordliste**, og trykk på  for å velge ett av følgende valg:

Treff – Viser en liste over ord som samsvarer med tastetrykkene.

Sett inn ord – Legger til et ord i ordlisten ved hjelp av tradisjonell skrivning. Når ordlisten er full, vil et nytt ord erstatte det eldste ordet du har lagt til.

Rediger ord – Lar deg redigere ordet ved hjelp av tradisjonell skrivning. Dette er tilgjengelig hvis ordet er aktivt (understreket).

 **Tips!** Når du trykker på , vises følgende valg (avhengig av redigeringsmodusen): **Ordliste** (logisk skrivning), **Bokstavmodus** (tradisjonell skrivning), **Tallmodus**, **Klipp ut** (hvis du har merket tekst), **Kopier** (hvis du har merket tekst), **Lim inn** (når tekst er klippet ut eller kopiert først), **Sett inn nummer**, **Sett inn symbol** og **Skridespråk**: (endrer inndataspråket for alle redigererene i telefonen).

Skrive sammensatte ord

Skriv den første delen av et sammensatt ord, og bekreft det ved å trykke på . Skriv inn den siste delen av det sammensatte ordet. Du fullfører det sammensatte ordet ved å trykke på  for å legge til et mellomrom.

Slå av logisk skrivning

Trykk på  og velg **Ordliste** > **Av** for å slå av logisk skrivning for alle redigererene i telefonen.

Kopiere tekst til utklippstavlen

- 1 Hvis du vil merke bokstaver og ord, trykker du på og holder nede . Samtidig trykker du på  eller . Etter hvert som utvelgingen flyttes, utheves teksten.
- 2 Hvis du vil kopiere tekst til utklippstavlen, velger du **Kopier** mens du fremdeles holder nede .
- 3 Hvis du vil sette inn teksten i et dokument, trykker du på og holder nede  og velger **Lim inn**, eller trykker på  én gang og velger **Lim inn**. Hvis du vil merke linjer med tekst, trykker du på og holder nede . Trykk på  eller  samtidig. Hvis du vil fjerne den merkede teksten fra dokumentet, trykker du på .

Skrive og sende meldinger

Utseendet til en multimediemelding kan variere avhengig av mottaksenheten.

Beskyttelse av opphavsrett kan forhindre at enkelte bilder, musikk (inkludert ringetoner) og annet innhold kopieres, endres, overføres eller videresendes.

 **Tips!** Du kan begynne å opprette en melding fra et hvilket som helst program som har valget **Send**. Velg en fil (bilde eller tekst) som skal legges til meldingen, og velg **Valg > Send**.

Før du kan opprette en multimediemelding eller skrive en e-postmelding, må du ha angitt de riktige tilkoblingsinnstillingene. Se "Motta MMS- og e-postinnstillinger" på side 70 og "E-post" på side 77.

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.

- 1 Velg **Ny melding**. En liste over meldingsvalg åpnes.
Tekstmelding – Brukes til å sende en tekstmelding.
Multimediemelding – Brukes til å sende en multimediemelding (MMS).
E-post – Brukes til å sende e-post. Hvis du ikke har satt opp e-postkontoen, blir du bedt om å gjøre det.

- 2 Trykk på  for å velge mottakere eller grupper fra kontakter, eller angi mottakerens telefonnummer eller e-postadresse. Trykk på ***** for å legge til et semikolon (;) for å skille mottakerne. Du kan også kopiere og lime inn nummeret eller adressen fra utklippstavlen.

 **Tips!** Bla til en kontakt og trykk på  for å merke den. Du kan merke flere mottakere om gangen.

- 3 Trykk på  for å gå til meldingsfeltet.
- 4 Skriv inn meldingen.
- 5 Hvis du vil legge til et medieobjekt i en multimediemelding, velger du **Valg > Sett inn objekt > Bilde, Lydklipp** eller **Videoklipp**. Når lyd er lagt til, vises ikonet  i navigeringsfeltet. Du kan ikke sende videoklipp som er lagret i MP4-format, i en multimediemelding. Hvis du vil endre formatet som innspilte videoklipp skal lagres i, se "Videoinnstillinger" på side 51.
- 6 Hvis du vil ta et nytt bilde eller spille inn en lyd eller et videoklipp for en multimediemelding, velger du **Sett inn nytt objekt > Bilde, Lydklipp** eller **Videoklipp**. Hvis du vil sette inn en ny side i meldingen, velger du **Side**.



Velg **Valg** > **Forhåndsvis** for å se hvordan multimediemeldingen vil se ut.

- 7 Hvis du vil legge til et vedlegg i en e-postmelding, velger du **Valg** > **Sett inn** > **Bilde**, **Lydklipp**, **Videoklipp** eller **Notat**. E-postvedlegg indikeres med  i navigeringsfeltet.

 **Tips!** Hvis du vil sende andre filer enn lyder og notater som vedlegg, åpner du det riktige programmet og velger **Send** > **Via e-post**, hvis tilgjengelig.

- 8 Hvis du vil sende meldingen, velger du **Valg** > **Send** eller trykker på .

Enheten støtter sending av tekstmeldinger som er større enn tegnbegrensningen for enkeltmeldinger. Lengre meldinger sendes som en serie med to eller flere meldinger. Det kan hende at tjenesteleverandøren belaster deg tilsvarende. Tegn som bruker aksenter eller andre merker og tegn fra enkelte språk, for eksempel kinesisk, bruker mer plass og begrenser antallet tegn som kan sendes i en enkeltmelding. I navigasjonsfeltet kan du se at meldingslengdeindikatoren teller baklengs nedover. 10 (2) betyr for eksempel at du fremdeles kan legge til 10 tegn for at teksten skal sendes som to meldinger.



Merk: E-postmeldinger plasseres automatisk i **Utboks** før de sendes. Hvis sendingen mislykkes, blir e-postmeldingen liggende i **Utboks** med statusen **Mislyktes**.

 **Tips!** I **Meldinger** kan du også lage presentasjoner og sende dem i en multimediemelding. I visningen for redigering av multimediemeldinger velger du **Valg** > **Lag presentasjon** (vises bare hvis **Oppr.modus for MMS** er satt til **Med veiledning** eller **Åpen**). Se "Multimediemeldinger" på side 76.

 **Tips!** Når du sender en multimediemelding til en e-postadresse eller en enhet som støtter mottak av store bilder, bruker du den store bildestørrelsen. Hvis du ikke er sikker på mottakerenheten, eller hvis nettverket ikke støtter sending av store filer, anbefales det at du bruker en mindre bildestørrelse og et lydklipp som ikke er lenger enn 15 sekunder. Hvis du vil endre innstillingen, velger du **Valg** > **Innstillinger** > **Multimediemelding** > **Bildestørrelse** i hovedvisningen for **Meldinger**.

Motta MMS- og e-postinnstillinger

Du kan kanskje motta innstillingene i en tekstmelding fra nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren. Se "Data og innstillinger" på side 71.

Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for informasjon om abonnement og tilgjengelighet for datatjenester. Følg instruksjonene du får fra tjenesteleverandøren.

Angi MMS-innstillingene manuelt:

- 1 Velg **Verktøy > Innst. > Tilkobling > Tilgangspunkter** og angi innstillingene for et tilgangspunkt for multimediemeldinger. Se "Tilkoblingsinnstillinger" på side 110.
- 2 Velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > Multimediemelding > Tilgangspunkt i bruk** og tilgangspunktet du opprettet som foretrukket tilkobling. Se også "Multimediemeldinger" på side 76.

Før du kan sende, motta, hente, svare på og videresende e-postmeldinger, må du gjøre følgende:

- Konfigurere et Internett-tilgangspunkt på riktig måte. Se "Tilkoblingsinnstillinger" på side 110.
- Angi e-postinnstillingene på riktig måte. Se "E-post" på side 77. Du må ha en egen e-postkonto. Følg veiledningen fra leverandøren av den eksterne postkassen og Internett-tjenesteleverandøren (ISP).



Innboks – motta meldinger

Ikoner i **Innboks**: – uleste meldinger i **Innboks**; – ulest tekstmelding; – ulest multimediemelding; – data mottatt via en Bluetooth-tilkobling.

Når du mottar en melding, vises og teksten **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 på .

Multimediemeldinger

Viktig: Vær forsiktig når du åpner meldinger. Multimediemeldingsobjekter kan inneholde skadelig programvare eller på annen måte skade enheten eller PC-en.

Du kan motta et varsel om at du har mottatt en multimediemelding som er lagret hos multimediemeldingssentralen. Hvis du vil starte en pakkeadatatilkobling for å hente meldingen til telefonen, velger du **Valg > Hent**.

Når du åpner en multimediemelding (), kan du se et bilde og en melding og samtidig lytte til en lyd over høyttaleren (vises hvis lyd er inkludert). Klikk på pilen i ikonet for å høre på lyden.

Hvis du vil se hvilke typer medieobjekter som finnes i multimediemeldingen, åpner du meldingen og velger **Valg > Objekter**. Du kan velge å lagre en multimedieobjektfil på telefonen eller sende den, for eksempel, via en Bluetooth-tilkobling til en annen kompatibel enhet.

Hvis du vil vise mottatte multimediepresentasjoner, velger du **Valg > Spill av present..**

Beskyttelse av opphavsrett kan forhindre at enkelte bilder, musikk (inkludert ringetoner) og annet innhold kopieres, endres, overføres eller videresendes.

Data og innstillinger

Telefonen kan motta mange typer tekstmeldinger som inneholder data (📎), også kalt OTA-meldinger (OTA = Over-the-Air):

Konfigureringsmelding – Du kan motta et tekstmeldingstjenestenummer, talepostkassenummer, tilgangspunktinnstillinger for Internett, påloggingsskriptinnstillinger for tilgangspunkt eller e-postinnstillinger fra nettverksoperatøren, tjenesteleverandøren eller firmaets avdeling for informasjonsbehandling i en konfigureringsmelding. Hvis du vil lagre innstillingene, velger du **Valg > Lagre alle**.

Visittkort – Hvis du vil lagre informasjonen i **Kontakter**, velger du **Valg > Lagre visittkort**. Sertifikater eller lydfiler som er lagt ved visittkort, blir ikke lagret.

Ringtone – Hvis du vil lagre ringetonen, velger du **Valg > Lagre**.

Operatørlogo – Hvis du vil at logoen skal vises i ventemodus i stedet for nettverksoperatørens egen identifikasjon, velger du **Valg > Lagre**.

Kalenderoppføring – Hvis du vil lagre invitasjonen, velger du **Valg > Lagre i Kalender**.

Internett-melding – Hvis du vil lagre bokmerket i listen over bokmerker i Internett, velger du **Valg > Legg til i Bokmerker**. Hvis meldingen inneholder både tilgangspunktinnstillinger og bokmerker, velger du **Valg > Lagre alle** for å lagre dataene.

Varsling om e-post – Denne forteller deg hvor mange nye e-postmeldinger du har i den eksterne postkassen. En utvidet varsling kan gi mer detaljert informasjon.

💡 **Tips!** Hvis du mottar en vCard-fil med et bilde vedlagt, lagres bildet i **Kontakter**.

Web-tjenestemeldinger

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.



Mine mapper

I **Mine mapper** kan du organisere meldingene i mapper, opprette nye mapper samt endre mappenavn og slette mapper.

💡 **Tips!** Du kan bruke tekster i Maler-mappen for å unngå å måtte skrive meldinger som du sender ofte, flere ganger.



Postkasse

Hvis du velger **Postkasse** og ikke har satt opp e-postkontoen, blir du bedt om å gjøre det. Se "E-post" på side 77. Når du oppretter en ny postkasse, vil navnet du gir postkassen erstatte **Postkasse** i hovedvisningen for **Meldinger**. Du kan ha opptil seks postkasser.

Åpne postkassen

Når du åpner postkassen, kan du velge om du vil vise tidligere hentede e-postmeldinger og e-posttitler når du er i frakoblet modus, eller om du vil koble deg til e-postserveren.

Når du blar til postkassen og trykker på ⏻, får du spørsmål om du vil **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 pakke-datatilkobling. Se også "Tilkoblingsinnstillinger" på side 110.

Velg **Nei** for å vise tidligere hentede e-postmeldinger i frakoblet modus. Når du viser e-postmeldinger i frakoblet modus, er ikke telefonen koblet til den eksterne postkassen.

Hente e-postmeldinger

Hvis du er i frakoblet modus, velger du **Valg** > **Koble til** for å koble til en ekstern postkasse.



Viktig: Vær forsiktig når du åpner meldinger. E-postmeldinger kan inneholde skadelig programvare 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 – Brukes til å hente alle nye e-postmeldinger til telefonen.

Valgt – Brukes til å hente e-postmeldingene som er merket.

Alle – for å hente alle meldingene i postkassen.

Hvis du vil slutte å hente meldinger, velger du **Avbryt**.

- 2 Når du har hentet e-postmeldingene, kan du fortsette å vise dem mens du er tilkoblet, eller du kan velge **Valg > Koble fra** for å lukke tilkoblingen og vise e-postmeldingene i frakoblet modus.

Statusikoner for e-post:

 Ny e-postmelding (frakoblet eller tilkoblet modus): innholdet er ikke lastet ned til telefonen.

 Ny e-post: innholdet er lastet ned til telefonen.

 E-postmeldingen er lest.

 E-posttitler som er lest, og der meldingsinnholdet er slettet fra telefonen.

- 3 Hvis du vil åpne en e-postmelding, trykker du på . Hvis e-postmeldingen ikke er hentet (pilen i ikonet peker utover), og du er i frakoblet modus, får du spørsmål om du vil hente meldingen fra postkassen.

Hvis du vil vise e-postvedlegg, åpner du en melding som har meldingsindikatoren , og velger **Valg > Vedlegg**. Hvis vedlegget har en nedtonet indikator, er det ikke hentet til telefonen. Velg **Valg > Hent**. I visningen **Vedlegg**

kan du hente, åpne, lagre og fjerne vedlegg. Du kan også sende vedlegg ved hjelp av Bluetooth.

 **Tips!** Hvis postkassen bruker IMAP4-protokollen, kan du angi hvor mange meldinger som skal hentes, og om du skal hente vedlegg eller ikke. Med POP3-protokollen er alternativene **Bare toptekst**, **Delvis (kB)** eller **Meld. og vedlegg**.

Hente e-postmeldinger automatisk

Du kan hente meldinger automatisk ved å velge **Valg > E-post-innstillinger > Automatisk henting > Henting av toptekst**. Velg **Alltid på** eller **Bare hj.nettverk**, og definer når og hvor ofte meldingene skal hentes.

Automatisk henting av e-postmeldinger kan øke anropskostnadene på grunn av datatrafikken.

Slette e-postmeldinger

Hvis du vil slette innholdet i en e-postmelding på telefonen mens du fremdeles beholder den i den eksterne postkassen, velger du **Valg > Slett**. I **Slett meldinger fra:**, velger du **Bare telefon**.

Telefonen avspeiler e-posttitlene i den eksterne postkassen. Selv om du sletter meldingsinnholdet, forblir e-posttittelen i telefonen. Hvis du vil fjerne e-posttittelen også, må du først slette e-postmeldingen fra den eksterne postkassen og deretter opprette en forbindelse fra

telefonen til den eksterne postkassen igjen for å oppdatere statusen.

 **Tips!** Hvis du vil kopiere en e-postmelding fra den eksterne postkassen til en mappe under **Mine mapper**, velger du **Valg > Kopier til mappe**, en mappe fra listen og **OK**.

Hvis du vil slette en e-postmelding fra telefonen og den eksterne postkassen, velger du **Valg > Slett**. I **Slett meldinger fra**, velger du **Telefon og server**.

Hvis du er i frakoblet modus, slettes e-posten først fra telefonen. Under neste tilkobling til den eksterne postkassen, slettes den automatisk fra den eksterne postkassen. Hvis du bruker POP3-protokollen, fjernes meldinger som er merket for sletting, først etter at du har lukket tilkoblingen til den eksterne postkassen.

Hvis du vil avbryte sletting av en e-postmelding fra telefonen 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 pakke-datatilkoblingen til den eksterne postkassen.

 **Tips!** Du kan også la postkasetilkoblingen være åpen slik at nye e-postmeldinger (**Bare topptekst** som standard) hentes automatisk fra den eksterne postkassen til telefonen (bare hvis IMAP IDLE-funksjonen støttes av serveren). Hvis du vil la meldingsprogrammet være åpent i bakgrunnen, trykker du to ganger på . Hvis du lar tilkoblingen være åpen, øker kanskje samtalekostnadene dine på grunn av datatrafikken.

Vise e-postmeldinger når du er frakoblet

Når du åpner **Postkasse** neste gang og du vil vise og lese e-postmeldingene i frakoblet modus, svarer du **Nei** på forespørselen **Koble til postkasse?**. Du kan lese de tidligere hentede e-posttitlene og/eller de hentede e-postmeldingene. Du kan også skrive nye, svare på eller videresende e-postmeldinger som skal sendes neste gang du kobler deg til postkassen.



Utboks – meldinger som venter på å bli sendt

Utboks er en midlertidig lagringsplass for meldinger som venter på å bli sendt.

Status for meldingene i **Utboks** er:

Sender – En tilkobling opprettes, og meldingen sendes.

Venter/i kø – Meldingen vil bli sendt når forrige melding av lignende type er sendt.

Send igjen kl.... (klokkeslett) – Telefonen vil forsøke å sende meldingen på nytt etter en tidsavbruddsperiode. Velg **Send** hvis du vil starte sendingen igjen umiddelbart.

Utsatt – Du kan angi at dokumenter skal settes på venting mens de er i **Utboks**. Bla til en melding som er under sending, og velg **Valg > Utsett sending**.

Mislyktes – Maksimum antall sendingsforsøk er nådd. Sendingen mislyktes. Hvis du forsøkte å sende en tekstmelding, åpner du meldingen og kontrollerer at sendingsvalgene er riktige.

💡 **Eksempel:** Meldinger plasseres i Utboks når telefonen for eksempel er utenfor dekningsområdet til nettverket. Du kan også angi at e-postmeldinger skal sendes neste gang du kobler deg til den eksterne postkassen.

Vise meldinger på et SIM-kort

Før du kan vise SIM-meldinger, må du kopiere dem til en mappe i telefonen.

- 1 I hovedvisningen for **Meldinger** velger du **Valg > SIM-meldinger**.
- 2 Velg **Valg > Merk/fjern merking > Merk** eller **Merk alt** for å merke meldinger.
- 3 Velg **Valg > Kopier**. En liste over mapper åpnes.
- 4 Velg en mappe og **OK** for å begynne å kopiere. Åpne mappen for å vise meldingene.

Meldingsinnstillinger

Tekstmeldinger

Velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > Tekstmelding**.

Meldingssentral – Viser en liste over alle tekstmeldingssentraler som er angitt.

Meld.sentral i bruk – Brukes til å velge hvilken meldingssentral som skal brukes til å levere tekstmeldinger.

Motta rapport (📶) – Brukes til å be nettverket om å sende leveringsrapporter for meldingene. Hvis tjenesten er satt til **Nei**, er det bare statusen **Sendt** som vises i loggen. Se "Logg" på side 36.

Gyldighet for melding – Hvis mottakeren av en melding ikke kan nås i løpet av gyldighetsperioden, fjernes meldingen fra tekstmeldingssentralen. Nettverket må støtte denne funksjonen. **Maks. tid** er maksimumstiden som nettverket tillater.

Melding sendt som – Du bør bare endre dette valget hvis du er sikker på at meldingssentralen kan konvertere tekstmeldinger til disse formatene. Ta kontakt med nettversoperatøren.

Ønsket tilkobling – Du kan sende tekstmeldinger via det vanlige GSM-nettverket eller via pakke-data, hvis dette støttes av nettverket. Se "Tilkoblingsinnstillinger" på side 110.

Svar via samme sntr. (☎) – Velg **Ja** hvis du vil at svarmeldingen skal sendes ved hjelp av det samme tjenestesentralnummeret for tekstmeldinger.

Legge til en ny tekstmeldingssentral

- 1 Velg **Meldingssentral > Valg > Ny meldingssentral**.
- 2 Trykk på , skriv inn et navn for meldingssentralen, og velg **OK**.
- 3 Trykk på  og , og skriv inn nummeret til tekstmeldingssentralen. Du får nummeret fra tjenesteleverandøren.
- 4 Velg **OK**.

- 5 Hvis du vil bruke de nye innstillingene, går du tilbake til innstillingsvisningen. Bla til **Meld.sentral i bruk** og velg den nye meldingssentralen.

Multimediemeldinger

Velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > Multimediemelding**.

Bildestørrelse – Angi størrelsen for bildet i en multimediemelding. Valgene er **Opprinnelig** (vises bare når **Oppr.modus for MMS** er satt til **Med veiledning** eller **Åpen**), **Liten** og **Stor**. Velg **Opprinnelig** for å øke størrelsen på multimediemeldingen.

Oppr.modus for MMS – Hvis du velger **Med veiledning**, vil telefonen gi beskjed hvis du forsøker å sende en melding som kanskje ikke støttes av mottakeren. Hvis du velger **Begrenset**, hindrer telefonen at du sender meldinger som ikke støttes.

Tilgangspunkt i bruk (Må angis) – Velg hvilket tilgangspunkt som skal brukes som foretrukket tilkobling til multimediemeldingssentralen.

Multimediehenting – Velg hvordan du vil motta multimediemeldinger. Hvis du vil motta multimediemeldinger automatisk i hjemmenettverket, velger du **Autom. i hj.nettv**. Utenfor hjemmenettverket kan du motta et varsel om at du har mottatt en multimediemelding som er lagret hos

multimediemeldingssentralen. Du kan velge om du vil hente meldingen til telefonen.

Når du er utenfor hjemmenettverket, kan sending og mottak av multimediemeldinger koste mer.

Hvis du velger **Multimediehenting** > **Alltid automatisk**, oppretter telefonen automatisk en aktiv pakke-datatilkobling for å hente meldingen både i og utenfor hjemmenettverket.

Tillat anon. meldinger – Velg **Nei** hvis du vil avvise meldinger som kommer fra anonyme avsendere.

Motta reklame – Angi om du vil motta multimediemeldingsreklame.

Motta rapport (📧) – Velg **Ja** hvis du vil at statusen for den sendte meldingen skal vises i loggen. Det er kanskje ikke mulig å motta en rapport for en multimediemelding som er sendt til en e-postadresse.

Ikke send rapport – Velg **Ja** hvis du ikke vil at telefonen skal sende leveringsrapporter for mottatte multimediemeldinger.

Gyldighet for melding – Hvis mottakeren av en melding ikke kan nås i løpet av gyldighetsperioden, fjernes meldingen fra multimediemeldingssentralen. Nettverket må støtte denne funksjonen. **Maks. tid** er maksimumstiden som nettverket tillater.

💡 **Tips!** Du kan også få multimedia- og e-postinnstillinger fra tjenesteleverandøren via en konfigureringsmelding. Kontakt tjenesteleverandøren for å få mer informasjon. Se "Data og innstillinger" på side 71.

E-post

Velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **E-post**, eller i hovedvisningen for Postkasse velger du **Valg** > **E-post-innstillinger**, og velg:

Postkasse i bruk – Velg hvilken postkasse du vil bruke til å sende e-post.

Postkasser – Åpner en liste over postkasser som er angitt. Hvis det ikke er angitt noen postkasser, blir du bedt om å gjøre det. Velg en postkasse for å endre de følgende innstillingene: **Postkasseinnst.**, **Brukerinnstillinger** og **Automatisk henting**.

Postkasseinnst.:

Postkassenavn – Skriv inn et beskrivende navn for postkassen.

Tilgangspunkt i bruk (Må angis) – Velg et Internett-tilgangspunkt for postkassen. Se "Tilkoblingsinnstillinger" på side 110.

Min e-postadresse (Må angis) – Skriv inn e-postadressen du fikk av tjenesteleverandøren. Svar på meldingene dine sendes til denne adressen.

Utg. e-postserver (Må angis) – Skriv inn IP-adressen eller vertsnavnet for e-postserveren som sender e-post fra deg. Det er mulig at du kun kan bruke nettverksoperatørens utgående e-postserver. Kontakt tjenesteleverandøren for å få mer informasjon.

Brukernavn – Skriv inn brukernavnet som du har fått av tjenesteleverandøren.

Passord: – Angi påloggingspassordet. 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.

Innk. e-postserver (Må angis) – Skriv inn IP-adressen eller vertsnavnet for e-postserveren som mottar e-post fra deg.

Postkassetype: – Denne angir e-postprotokollen som anbefales av tjenesteleverandøren for den eksterne postkassen. Valgene er **POP3** og **IMAP4**. Denne innstillingen kan bare velges én gang, og den kan ikke endres hvis du har lagret eller gått ut av postkasseinnstillingene. Hvis du bruker POP3-protokollen, oppdateres ikke e-postmeldinger automatisk i tilkoblet modus. Hvis du vil se de nyeste e-postmeldingene, må du koble deg fra og deretter opprette en ny tilkobling til postkassen.

Sikkerhet (porter) – Denne brukes med POP3-, IMAP4- og SMTP-protokollene for å sikre tilkoblingen til den eksterne postkassen.

Sikker pålogg. (APOP) (vises ikke hvis IMAP4 er valgt for **Postkassetype**) – Denne brukes med POP3-protokollen for å kryptere sendingen av passord til den eksterne e-postserveren under tilkobling til postkassen.

Brukerinnstillinger:

Send melding – Angi hvordan e-post skal sendes fra telefonen. Velg **Straks** hvis du vil at enheten skal koble til postkassen når du velger **Send melding**. Hvis du velger **Når tilkobling klar**, sendes e-post når tilkoblingen til den eksterne postkassen er tilgjengelig.

E-postmld. til henting (vises ikke hvis e-postprotokollen er satt til POP3) – Angi hvor mange nye e-postmeldinger som skal hentes til postkassen.

Hent (vises ikke hvis e-postprotokollen er satt til IMAP4) – Angi hvilke deler av e-postmeldingene som skal hentes: **Bare topp tekst**, **Delvis (kB)** eller **Meld. og vedlegg**

Hent vedlegg (vises ikke hvis e-postprotokollen er satt til POP3) – Velg om du vil hente e-postmeldinger med eller uten vedlegg.

Abonnerte mapper (vises ikke hvis e-postprotokollen er satt til POP3) – Du kan abonnere på andre mapper i den eksterne postkassen og hente innhold fra disse mappene.

Send kopi til deg selv – Velg **Ja** for å lagre en kopi av e-postmeldingen i den eksterne postkassen og på adressen angitt i **Min e-postadresse**.

Inkluder signatur – Velg **Ja** hvis du vil legge ved en signatur i e-postmeldingene.

Mitt navn – Angi navnet ditt her. Navnet ditt erstatter e-postadressen din i mottakerens telefon hvis mottakerens telefon støtter denne funksjonen.

Automatisk henting:

Henting av topptekst – Når denne funksjonen er på, hentes meldinger automatisk. Du kan angi når og hvor ofte meldinger skal hentes.

Hvis du aktiverer **Henting av topptekst**, økes kanskje samtalekostnadene dine på grunn av datatrafikken.

Web-tjenestemeldinger

Velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **Tjenestemelding**. Velg om du vil motta tjenestemeldinger eller ikke. Hvis du vil angi at telefonen skal aktivere leseren automatisk og starte en nettverkstilkobling for å hente innhold når telefonen mottar en tjenestemelding, velger du **Last ned meldinger** > **Automatisk**.

CBS

Kontakt tjenesteleverandøren for å få vite hvilke emner og tilhørende emnenumre som finnes, og velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **CBS** for å endre innstillingene.

Mottak – Velg om du vil motta CBS-meldinger.

Språk – **Alle** lar deg motta CBS-meldinger på alle språk som støttes. **Valgt** lar deg velge hvilke språk du vil motta CBS-meldinger på. Hvis du ikke finner ønsket språk, velger du **Andre**.

Emnesporing – hvis du har slått **Emnesporing** > **På**, søker telefonen automatisk etter nye emnenumre og lagrer nye numre uten navn i emnelisten. Velg **Av** hvis du ikke vil lagre nye emnenumre automatisk.

Annet innstillinger

Velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **Annet**.

Lagre sendte meld. – Velg om du vil lagre en kopi av hver enkelt tekstmelding, multimediemelding eller e-postmelding som du har sendt til mappen **Sendt**.

Antall lagrede meld. – Angi hvor mange sendte meldinger lagres i **Sendt**-mappen om gangen. Standardgrensen er 20 meldinger. Når grensen er nådd, slettes den eldste meldingen.

Minne i bruk – Angi minnet du vil lagre meldingene dine i: **Telefonminne** eller **Minnekort**.



Tips! Hvis **Minnekort** er valgt, aktiverer du profilen Frakoblet før du åpner luken til minnekortsporet eller fjerner minnekortet. Når minnekortet ikke er tilgjengelig, lagres meldinger i telefonminnet.

Nye e-postvarsler – Velg om du vil motta de indikatorene for nye e-post, en tone eller et notat, når nye meldinger mottas i postkassen.

Kalender

💡 **Snarvei:** Trykk på en tast (**1** - **0**) i en av kalendervisningene. En møteoppføring åpnes, og de tegnene du taster inn, legges til i **Emne**-feltet.

💡 **Tips!** Ta regelmessig sikkerhetskopi av telefoninformasjonen på minnekortet. Du kan gjenopprette informasjonen, for eksempel kalenderoppføringer, på telefonen senere. Se "Minnekortverktøy" på side 19.



Opprette kalenderoppføringer

- 1 Trykk på , og velg **Kalender > Valg > Ny oppføring** og fra følgende:
Møte for å minne deg selv på en avtale til en bestemt dato og tid.
Memo for å skrive inn en generell oppføring for en dag.



Merkedag for å minne deg selv på fødselsdager eller spesielle datoer. Merkedagsoppføringer gjentas hvert år.

- 2 Fyll ut feltene. Bruk  til å flytte mellom feltene.
Alarm (møter og merkedager) – Velg **På**, og trykk  for å fylle ut feltene **Alarmtid** og **Alarmdag**.
 i dagsvisning indikerer en alarm.
Gjenta – Trykk på  for å endre oppføringen slik at den gjentas ( vises i dagsvisningen).
Gjenta til – Du kan angi en sluttdato for den gjentatte oppføringen.

Synkronisering:

Privat – Etter synkronisering vil bare du kunne se kalenderoppføringen. Den vil ikke bli vist til andre som kan koble seg til og vise kalenderen.

Felles – Kalenderoppføringen vises til andre som kan koble seg til og vise kalenderen.

Ingen – Kalenderoppføringen kopieres ikke til datamaskinen når du synkroniserer.

- 3 Velg **Utført** for å lagre oppføringen.

Hvis du vil stoppe en kalenderalarm, velger du **Lyd av** for å slå av kalenderarmen. Påminnelsesteksten vises fortsatt på skjermen. Velg **Stopp** for å stoppe kalenderarmen. Trykk på **Slumre** for å sette alarmen i slumremodus.

 **Tips!** Hvis du vil sende et kalendernotat til en kompatibel telefon, velger du **Valg > Send > Via SMS, Via multimedia** eller **Via Bluetooth**.

 **Tips!** Du kan flytte kalender- og gjøremålsdata fra mange forskjellige Nokia-telefoner til telefonen din eller synkronisere kalenderen og gjøremålene til en kompatibel PC ved hjelp av Nokia PC Suite. Se CD-ROM-platen som ble levert sammen med telefonen.

Stille inn en kalenderalarm

Du kan angi en alarm for å minne deg selv på et møte eller en merkedag.

- 1 Åpne en oppføring du vil angi en alarm i og velg **Alarm > På**.
- 2 Angi **Alarmtid** og **Alarmdag**.
- 3 Bla ned til **Gjenta**, og trykk på  for å velge hvor ofte du vil at alarmen skal gjentas.
- 4 Velg **Utført**.

Hvis du vil slette en kalenderalarm, åpner du oppføringen du vil slette alarmen i, og velger deretter **Alarm > Av**.

Kalendervisninger

 **Tips!** Velg **Valg > Innstillinger** for å endre startdagen for uken eller visningen når du åpner kalenderen.

Datoer som har kalenderoppføringer, er merket med en liten trekant nederst i høyre hjørne i månedsvisningen. I ukesvisningen plasseres memoer og merkedager før klokken 08.00. Trykk på ***** for å veksle mellom månedsvisningen, ukesvisningen og dagsvisningen.

Ikoner i dags- og ukesvisningen:



Memo



Merkedag

Det finnes ikke noe ikon for **Møte**

Hvis du vil gå til en bestemt dato, velger du **Valg > Gå til dato**, skriv datoen og velg **OK**.

Trykk på **#** for å hoppe til i dag.

Fjerne kalenderoppføringer

Hvis du fjerner tidligere oppføringer i **Kalender**, sparer det plass i telefonminnet.

Hvis du vil fjerne mer enn én hendelse om gangen, går du til månedsvisning og velger **Valg > Slett oppføring** og en av følgende:

Før dato – Sletter alle kalenderoppføringer som finner sted før en bestemt dato.

Alle oppføringer – Sletter alle kalenderoppføringer.

Kalenderinnstillinger

Hvis du vil endre **Kalenderalarmtone**, **Standardvisning**, **Uken begynner** og **Ukesvisningstittel**, velger du **Valg > Innstillinger**.



Internett

Forskjellige tjenesteleverandører har sider som er spesielt utformet for mobile enheter. Hvis du vil åpne disse sidene, trykker du på  og velger **Internett**. Disse sidene bruker Wireless Markup Language (WML), Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) eller Hypertext Markup Language (HTML).

Hvis du vil ha informasjon om tilgjengelige tjenester, priser og fakturering, kan du kontakte nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren. Tjenesteleverandører kan også gi veiledning om hvordan du skal bruke tjenestene.

 **Snarvei:** Hvis du vil starte en tilkobling, trykker du på og holder nede  i ventemodus.

Få tilgang til Internett

- Lagre innstillingene som trengs for tilgang til Web-siden du vil bruke. Se avsnittene "Motta leserinnstillinger" på side 84 eller "Angi innstillingene manuelt" på side 84.
- Opprette en tilkobling til Internett. Se "Opprette en forbindelse" på side 86.
- Begynne å bla gjennom sidene. Se "Lese" på side 86.

- Avslutte tilkoblingen til Internett. Se "Avslutte en tilkobling" på side 88.

Motta leserinnstillinger

 **Tips!** Innstillingene kan være tilgjengelige på Web-området til nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren.

Du kan motta Web-tjenesteinnstillinger i en spesiell tekstmelding fra nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren som tilbyr Web-siden. Se "Data og innstillinger" på side 71. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for å få mer informasjon.

Angi innstillingene manuelt

Følg instruksjonene du får fra tjenesteleverandøren.

- 1 Trykk på  og velg **Verktøy > Innst. > Tilkobling > Tilgangspunkter** og angi innstillingene for et tilgangspunkt. Se "Tilkoblingsinnstillinger" på side 110.
- 2 Velg **Internett > Valg > Bokm.behandling > Legg til bokmerke**. Skriv inn et navn for bokmerket og adressen til siden som er angitt for det gjeldende tilgangspunktet.

- 3 Hvis du vil angi det opprettede tilgangspunktet som standard tilgangspunkt i [Internett](#), velger du [Internett](#) > [Valg](#) > [Innstillinger](#) > [Tilgangspunkt](#).

Bokmerker-visningen

 **Ordforklaring:** Et bokmerke består av en Internett-adresse (obligatorisk), en bokmerketittel, et tilgangspunkt og, hvis Web-siden krever det, et brukernavn og et passord.

 Valg i bokmerkevisningen er [Åpne/Last ned](#), [Bokm.behandling](#), [Merk/fjern merking](#), [Navigeringsvalg](#), [Verktøy](#), [Avanserte valg](#), [Send](#), [Søk etter bokmerke](#), [Detaljer](#), [Innstillinger](#), [Hjelp](#) og [Avslutt](#).

Det kan hende at enheten har lastet inn noen bokmerker for områder som ikke er tilknyttet Nokia. Nokia godkjenner eller garanterer ikke for disse områdene. Hvis du velger å besøke disse områdene, må du ta samme forholdsregler for sikkerhet eller innhold som når du besøker et hvilket som helst annet område på Internett.

Valg i visningen Bokmerker:

 Dette er startsidene som er angitt for standard-tilgangspunktet. Hvis du bruker et annet standard-tilgangspunkt for å bla, endres startsidene tilsvarende.

 Mappen for automatiske bokmerker inneholder bokmerker () som samles automatisk når du blar gjennom sider. Bokmerkene i denne mappen organiseres automatisk etter domene.

 Dette er et bokmerke som viser tittelen eller Internett-adressen til bokmerket.

Legge til bokmerker manuelt

- 1 I bokmerkevisningen velger du [Valg](#) > [Bokm.behandling](#) > [Legg til bokmerke](#).
- 2 Fyll ut feltene. Det er bare URL-adressen som må angis. Standardtilgangspunktet tilordnes bokmerket hvis du ikke velger et annet. Trykk på  for å legge inn spesialtegn, for eksempel /, ., : og @. Trykk på  for å fjerne tegn.
- 3 Velg [Valg](#) > [Lagre](#) for å lagre bokmerket.

Sende bokmerker

Bla til et bokmerke, og velg [Valg](#) > [Send](#) > [Via SMS](#). Trykk på  for å sende. Det er mulig å sende mer enn ett bokmerke samtidig.

Opprette en forbindelse

Når du har lagret alle de nødvendige tilkoblingsinnstillingene, kan du få tilgang til sidene.

- 1 Velg et bokmerke eller skriv adressen i Gå til-feltet (🔍). Når du skriver inn adressen, vises samsvarende bokmerker i feltet over. Trykk på 🌐 for å velge et samsvarende bokmerke.
- 2 Trykk på ➡ for å begynne å laste ned siden.

Tilkoblingssikkerhet

Hvis sikkerhetsindikatoren 🔒 vises mens en tilkobling er aktiv, 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.

Velg **Valg > Detaljer > Sikkerhet** for å vise detaljer om tilkoblingen, krypteringsstatus og informasjon om server og brukergodkjenning.

Sikkerhetsfunksjoner kreves kanskje for enkelte tjenester, for eksempel banktjenester. For slike tilkoblinger trenger du sikkerhetssertifikater. Hvis du vil ha mer informasjon, kontakter du tjenesteleverandøren. Se også "Sertifikatbehandling" på side 115.

Lese

🔍 **Viktig:** Bruk kun tjenester du har tillit til og som tilbyr tilstrekkelig sikkerhet og beskyttelse mot skadelig programvare.

▶ Valg under lesing (avhenger av siden du se på) er **Åpne, Godta, Fjern fil, Åpne i visningsprog., Tjenestevalg, Bokmerke, Lagre som bokm., Navigeringsvalg, Verktøy, Avanserte valg, Vis bilder, Send bokmerke, Søk, Detaljer, Innstillinger, Hjelp** og **Avslutt**.

På en leserside vises nye koblinger understreket i blått og tidligere besøkte koblinger i fiolett. Bilder som fungerer som koblinger, får en blå ramme.

Hvis du vil åpne en kobling, merke av i bokser og gjøre utvalg, trykker du på 🌐.

🔍 **Snarvei:** Bruk # til å hoppe til slutten av en side, og * til å hoppe til begynnelsen av en side.

Hvis du vil gå til den forrige siden når du blar, velger du **Tilbake**. Hvis **Tilbake** ikke er tilgjengelig, velger du **Valg > Navigeringsvalg > Historikk** for å vise en kronologisk liste over sidene du har besøkt i løpet av en økt. Historikklisten tømmes hver gang en økt lukkes.

Hvis du vil hente det nyeste innholdet på serveren, velger du **Valg > Navigeringsvalg > Last inn på nytt**.

Hvis du vil lagre et bokmerke, velger du **Valg** > **Lagre som bokm..**

 **Tips!** Hvis du vil åpne bokmerkevisningen mens du blar, trykker du på og holder nede . Hvis du vil gå tilbake til leservisningen igjen, velger du **Valg** > **Tilbake til side.**

Hvis du vil lagre en side mens du blar, velger du **Valg** > **Avanserte valg** > **Lagre side.** Du kan lagre sider til telefonminnet eller på et minnekort, og bla gjennom dem i frakoblet modus. Hvis du vil åpne sidene senere, trykker du på  i Bokmerker-visningen for å åpne visningen **Lagrede sider.**

Hvis du vil angi en ny URL-adresse, velger du **Valg** > **Navigeringsvalg** > **Gå til Web-adresse.**

Hvis du vil åpne en underliste med kommandoer eller handlinger for siden som er åpen, velger du **Valg** > **Tjenestevalg.**

Du kan laste ned filer som ikke kan vises på leversiden, for eksempel ringetoner, bilder, operatørlogoer, temaer og videoklipp. Nedlastede elementer behandles av de respektive programmene på telefonen. Et nedlastet bilde lagres for eksempel i **Galleri.**

Beskyttelse av opphavsrett kan forhindre at enkelte bilder, musikk (inkludert ringetoner) og annet innhold kopieres, endres, overføres eller videresendes.

 **Viktig!** Installer og bruk programmer kun fra kilder som tilbyr tilstrekkelig sikkerhet og beskyttelse mot skadelig programvare.

 **Tips!** Leseren samler bokmerker automatisk når du blar gjennom Web-sider. Bokmerkene lagres i mappen for automatiske bokmerker () og organiseres automatisk etter domene. Se også "Internett-innstillinger" på side 88.

Vise lagrede sider

Hvis du regelmessig viser sider som inneholder informasjon som ikke endres ofte, kan du lagre sidene og vise dem i frakoblet modus. I visningen for lagrede sider kan du også opprette mapper for å oppbevare de lagrede leversidene.

 Valg i visningen for lagrede sider er **Åpne, Tilbake til side, Last inn på nytt, Lagrede sider, Merk/fjern merking, Navigeringsvalg, Avanserte valg, Detaljer, Innstillinger, Hjelp** og **Avslutt.**

For å åpne visningen for lagrede sider trykker du på  i Bokmerker-visningen. I visningen for lagrede sider trykker du på  for å åpne en lagret side ().

Hvis du vil lagre en side mens du blar, velger du **Valg** > **Avanserte valg** > **Lagre side.**

Hvis du vil starte en kobling til lesertjenesten og laste ned den nyeste versjonen av siden, velger du **Valg > Last inn på nytt**. Telefonen forblir tilkoblet etter at du har lastet inn siden på nytt.

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 telefonen. Et nedlastet bilde kan for eksempel lagres i **Galleri**.

 **Viktig:** Installer og bruk programmer kun fra kilder som tilbyr tilstrekkelig sikkerhet og beskyttelse mot skadelig programvare.

- 1 Hvis du vil laste ned elementet, blar du til koblingen og trykker på .
- 2 Merk et av valgene for å kjøpe elementet, for eksempel Kjøp.
- 3 Les all informasjonen nøye.
Velg **Godta** for å fortsette nedlastingen. Hvis du vil avbryte nedlastingen, velger du **Avbryt**.

Beskyttelse av opphavsrett kan forhindre at enkelte bilder, musikk (inkludert ringetoner) og annet innhold kopieres, endres, overføres eller videresendes.

Avslutte en tilkobling

Velg **Valg > Avanserte valg > Koble fra** for å avslutte tilkoblingen og vise leversiden i frakoblet modus, eller **Valg > Avslutt** for å avslutte tilkoblingen og lukke leseren.

Tømme bufferen

Informasjonen eller tjenestene du har åpnet, er lagret i telefonens 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. Du tømmer hurtigbufferen ved å, velger du **Valg > Avanserte valg > Tøm buffer**.

Internett-innstillinger

Velg **Valg > Innstillinger** og fra følgende:

Tilgangspunkt – Hvis du vil endre standardtilgangspunktet, trykker du på  for å åpne en liste over tilgjengelige tilgangspunkter. Se "Tilkoblingsinnstillinger" på side 110.

Vis bilder – Hvis du vil velge om du vil laste ned bilder når du blar eller ikke. Hvis du velger **Nei**, kan du laste ned bilder senere når du blar, ved å velge **Valg** > **Vis bilder**.

Skriftstørrelse – Hvis du vil velge tekststørrelse.

Standardkoding – Hvis bokstavtegn ikke vises på riktig måte, kan du velge en annen koding i samsvar med språket.

Auto. bokmerker – Hvis du vil deaktivere automatisk samling av bokmerker, velger du **Av**. Hvis du vil fortsette å samle bokmerker automatisk, men du vil skjule mappen i Bokmerker-visningen, velger du **Skjul mappe**.

Skjermstørrelse – Hvis du vil velge hva som skal vises når du blar. Velg **Bare valgtaster** eller **Full skjerm**.

Startside – Hvis du vil definere startsidene.

Søkeside – Hvis du vil definere en Web-side som skal lastes ned når du velger **Navigeringsvalg** > **Åpne søkeside** i bokmerkevisningen eller mens du blar.

Volum – Hvis du vil at leseren skal spille av lyder som er innebygd på Web-sider, velger du et volumnivå.

Gjengivelse – Hvis du vil at sideoppsettet skal vises så nøyaktig som mulig når du er i modusen **Lite display**, velger du **Etter kvalitet**. Hvis du ikke vil at eksterne gjennomgripende stilark skal lastes ned, velger du **Etter hastighet**.

Cookies – Hvis du vil aktivere eller deaktivere mottak og sending av cookies.

 **Ordforklaring:** Cookies er et middel leverandører av Internett-innhold bruker til å identifisere brukere og preferanser for innhold som brukes ofte.

Java/ECMA-skript – Hvis du vil aktivere eller deaktivere bruken av skript.

Sikkerhetsadvarsler – Hvis du vil skjule eller vise sikkerhetsvarsler.

Sending av serienr. – Hvis du vil aktivere eller deaktivere sending av serienummer. Noen tjenesteleverandører kan kreve at du aktiverer denne funksjonen før du kan bla gjennom Web-sider.

Bekreft DTMF – Velg om du vil bekrefte før telefonen sender DTMF-toner under et taleanrop. Se også "Valg under et taleanrop" på side 35.

Kontor



Kalkulator

Hvis du vil addere, subtrahere, multiplisere, dividere, regne ut kvadratrøtter og prosenter, trykker du på og velger **Kontor** > **Kalkulator**.



Merk: Denne kalkulatoren har begrenset nøyaktighet, og er utformet for enkle utregninger.

Hvis du vil lagre et tall i minnet (angitt av **M**), velger du **Valg** > **Minne** > **Lagre**. Hvis du vil hente et tall fra minnet, velger du **Valg** > **Minne** > **Tilbakekall**. Hvis du vil fjerne et tall fra minnet, velger du **Valg** > **Minne** > **Fjern**.

Regne ut prosenter

- 1 Angi et tall du vil regne ut en prosent for.
- 2 Velg , , eller .
- 3 Angi prosenten.
- 4 Velg .



Omregning

Hvis du vil konvertere mål som **Lengde** fra en enhet (**Yard**) til en annen (**Meter**), trykker du på og velger **Kontor** > **Omregning**.



Valg i **Omregning** er **Velg enhet/Endre valuta**, **Omregningstype**, **Valutakurser**, **Hjelp** og **Avslutt**.

Vær oppmerksom på at **Omregning** har begrenset nøyaktighet, og avrundsfeil kan forekomme.

- 1 Bla til **Type**-feltet og trykk på for å åpne en liste over mål. Bla til det målet du vil bruke, og velg **OK**.
- 2 Bla til det første **Enhet**-feltet og trykk på . Velg enheten du vil omregne fra, og **OK**. Bla til det neste **Enhet**-feltet og velg enheten du vil regne om til.
- 3 Bla til det første **Mengde**-feltet og angi verdien du vil regne om. Det andre **Mengde**-feltet endres automatisk og viser den omregnede verdien.

Trykk på **#** for å legge til en desimal og ***** for symbolene **+**, **-** (for temperaturer) og **E** (eksponent).



Tips! Hvis du vil endre omregningsrekkefølgen, angir du verdien i det andre **Mengde**-feltet. Resultatet vises i det første **Mengde**-feltet.

Angi grunnleggende valuta- og vekslingskurser

Før du kan regne om valutaer, må du velge en basisvaluta og legge til vekslingskurser. Kursen for basisvalutaen er alltid 1. Basisvalutaen bestemmer omregningskursene for de andre valutaene.

- 1 Velg **Omregning** > **Valg** > **Valutakurser**. En liste over valutaer åpnes, og du kan se den gjeldende basisvalutaen øverst.

 **Tips!** Hvis du vil endre valuta, går du til valutakursvisningen, blar til valutaen og velger **Valg** > **Endre valutnavn**.

- 2 Hvis du vil endre basisvalutaen, blar du til valutaen og velger **Valg** > **Angi som basisval.**
- 3 Legg til vekslingskurser. Bla til valutaen og angi en ny kurs, det vil si hvor mange enheter av valutaen som tilsvarer én enhet av basisvalutaen du har valgt.

Når du har lagt inn alle de nødvendige vekslingskursene, kan du regne om valutaer.

 **Merk:** Når du endrer hovedvaluta, må du taste inn nye kurser ettersom alle tidligere angitte valutakurser tilbakestilles til null.



Gjøremål

Opprette en oppgaveliste

Trykk på  og velg **Kontor** > **Gjøremål** for å skrive notater og vedlikeholde en oppgaveliste.

Hvis du vil legge til et notat, trykker du på en tast for å begynne å skrive inn oppgaven i **Emne**-feltet.

Hvis du vil angi forfallsdatoen for oppgaven, blar du til feltet **Forfallsdato** og angir en dato.

Hvis du vil angi prioritet for **Gjøremål**-notatet, blar du til **Prioritet**-feltet og trykker på  for å velge prioritet. Prioritetsikonene er  (**Høy**) og  (**Lav**). Det finnes ikke noe ikon for **Standard**.

Hvis du vil merke en oppgave som fullført, blar du til den i **Gjøremål**-listen og velger **Valg** > **Fullført**.

Hvis du vil gjenopprette en oppgave, blar du til den i **Gjøremål**-listen og velger **Valg** > **Ikke fullført**.



Notater

Trykk på  og velg **Kontor** > **Notater** for å skrive notater. Du kan sende notater til andre kompatible enheter, og rene tekstfiler (TXT-format) som du mottar, kan lagres i **Notater**.



Opptaker

Trykk på  og velg **Kontor** > **Opptaker** for å spille inn telefonsamtaler og talememoer. Hvis du spiller inn en telefonsamtale, vil begge parter høre en tone hvert femte sekund under innspillingen.

Mine egne



Gå til – legge til snarveier

Standardsnarveier:

-  Åpner **Kalender**
-  Åpner **Innboks**
-  Åpner **Notater**

Hvis du vil lagre snarveier, koblinger til favorittbilder, notater, bokmerker og så videre, trykker du på  og velger **Mine egne > Gå til**. Snarveier legges bare til fra enkeltprogrammer, for eksempel **Galleri**. Ikke alle programmer har denne funksjonen.

- 1 Velg et element fra et program du vil legge til en snarvei i.
- 2 Velg **Legg til i "Gå til"**. En snarvei i **Gå til** oppdateres automatisk hvis du flytter elementet den peker til, for eksempel fra en mappe til en annen.
Hvis du vil endre identifikatoren i nedre venstre hjørne av snarvei-ikonet, velger du **Valg > Snarveisikon**.

Slette en snarvei

Velg snarveien og trykk på . Standardsnarveiene **Notater**, **Kalender** og **Innboks** kan ikke slettes.

Når du fjerner et program eller et dokument som har en snarvei i **Gå til**, blir snarvei-ikonet for elementet som er fjernet, tonet ned i **Gå til**-visningen. Snarveien kan slettes neste gang du starter **Gå til**.



Chat – Chat (øyeblikkelige meldinger)

Trykk på  og velg **Mine egne > Chat**.

Med chat kan du snakke med andre mennesker ved hjelp av direktemeldinger og delta i diskusjonsfora (chat-grupper) med bestemte emner. Forskjellige tjenesteleverandører har chat-servere du kan logge deg på når du har registrert deg for en chat-tjeneste.

▶ Valg i visningen for **Chat** er **Åpne**, **Logg på/ Logg av**, **Innstillinger**, **Hjelp** og **Avslutt**.

Velg **Samtaler** for å starte eller fortsette en samtale med en chat-bruker; **Chat-kontakter** for å opprette, endre eller vise påloggingsstatusen for chat-kontaktene dine; **Chat-grupper** for å starte eller fortsette en gruppesamtale med flere chat-brukere; eller **Innsamtaler** for å vise en tidligere chat-økt som du har lagret.



Merk: Hvis du vil ha informasjon om tilgjengelige chat-tjenester, priser og fakturering, kan du kontakte nettverksoperatøren og/eller tjenesteleverandøren. Tjenesteleverandører kan også gi veiledning om hvordan du skal bruke tjenestene.

Motta chat-innstillinger

Du må lagre innstillingene for å få tilgang til tjenesten du vil bruke. Det kan hende at du mottar innstillingene i en spesiell tekstmelding fra nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren som tilbyr chat-tjenesten. Se "Data og innstillinger" på side 71. Du kan også angi innstillingene manuelt. Se "Innstillinger for chat-server" på side 99.

Koble til en chat-server



Tips: Hvis du vil logge på automatisk når du starter **Chat**, velger du **Valg > Innstillinger > Serverinnstillinger > Påloggingstype Chat > Ved prog.oppst..**

- 1 Åpne **Chat** for at telefonen skal koble til chat-serveren som er i bruk. Hvis du vil endre chat-serveren som er i bruk, og lagre nye chat-servere, se "Innstillinger for chat-server" på side 99.

- 2 Angi bruker-ID-en og passordet, og trykk på  for å logge på. Du får bruker-ID-en og passordet for chat-serveren fra tjenesteleverandøren. Du kan velge **Avbryt** for å forbli i frakoblet modus. Hvis du vil logge deg på chat-serveren senere, velger du **Valg > Logg på**. Du kan ikke sende eller motta meldinger mens du er i frakoblet modus.
- 3 Hvis du vil logge deg av, velger du **Valg > Logg av**.

Endre chat-innstillingene

Velg **Valg > Innstillinger > Chat-innstillinger**:

Bruk skjermnavn (vises bare hvis serveren støtter chat-grupper) – Hvis du vil angi et kallenavn, velger du **Ja**.

Chat-deltakelse – Hvis du vil la andre se om du er pålogget, velger du **Aktiv for alle**.

Tillat meldinger fra – Hvis du vil tillate meldinger fra alle, velger du **Alle**.

Tillat invitasjoner fra – Hvis du vil tillate invitasjoner bare fra chat-kontaktene dine, velger du **Bare Chat-kont..** Chat-invitasjoner sendes av chat-kontakter som vil at du skal delta i deres grupper.

Meldingshastighet – Velge hvor raskt nye meldinger skal vises.

Sorter Chat-kont. – Sortere chat-kontaktene **Alfabetisk** eller **Etter tilk.status**.

Tilgj.hetsoppdatering – Hvis du vil velge hvordan du oppdaterer informasjon som viser om chat-kontaktene dine er i tilkoblet eller frakoblet modus, velger du **Automatisk** eller **Manuelt**.

Søke etter chat-grupper og -brukere

Hvis du vil søke etter grupper i visningen for **Chat-grupper**, velger du **Valg** > **Søk**. Du kan søke etter **Gruppenavn**, **Emne** og **Medlemmer** (bruker-ID).

Hvis du vil søke etter brukere i visningen for **Chat-kontakter**, velger du **Valg** > **Ny Chat-kontakt** > **Søker fra server**. Du kan søke etter **Brukernavn**, **Bruker-ID**, **Telefonnummer** og **E-postadresse**.

Delta i og forlate en chat-gruppe

Hvis du vil delta i en chat-gruppe du har lagret, blar du til gruppen og trykker på .

Hvis du vil delta i en chat-gruppe som ikke finnes på listen, men som du kjenner gruppe-ID-en til, velger du **Valg** > **Delta i ny gruppe**. Angi gruppe-ID-en og trykk på .

Hvis du vil forlate chat-gruppen, velger du **Valg** > **Forlat Chat-gruppe**.

Chat

Når du deltar i en chat-gruppe, kan du vise meldingene som utveksles i gruppen, og sende dine egne meldinger.

 Valg under chatting er **Send**, **Send privat melding**, **Svar**, **Videresend**, **Sett inn smiley**, **Send invitasjon**, **Forlat Chat-gruppe**, **Gruppe**, **Logg chat/Stopp logging**, **Hjelp** og **Avslutt**.

Hvis du vil sende en melding, skriver du meldingen i redigereren for meldinger og trykker på .

Hvis du vil sende en privat melding til en deltaker, velger du **Valg** > **Send privat melding**. Velg deretter mottakeren, skriv meldingen og trykk på .

Hvis du vil svare på en privat melding sendt til deg, velger du meldingen og deretter **Valg** > **Svar**.

Hvis du vil invitere chat-kontakter som er i tilkoblet modus, til å delta i chat-gruppen, velger du **Valg** > **Send invitasjon**, velger kontaktene du vil invitere, skriver invitasjonsmeldingen, og trykker på .

Hvis du vil unngå å motta meldinger fra bestemte deltakere, velger du **Valg** > **Blokkeringsvalg**, og velger:

Legg til i blokk liste – Brukes til å blokkere meldinger fra deltakere som for øyeblikket er valgt.

Legg ID til liste – Brukes til å angi bruker-ID-en for deltakeren. Angi ID-en og trykk på .

Vis blokkeringsliste – Brukes til å se deltakerne som meldinger blokkeres fra.

Opphev blokkering – Brukes til å velge brukeren du vil fjerne fra blokkeringslisten. Trykk på .

Logge chat-samtaler

 Valg i visningen for logging av chat-samtaler er **Åpne, Slett, Send, Merk/fjern merking, Logg på/Logg av, Innstillinger, Hjelp** og **Avslutt**.

Hvis du vil logge meldingene som utveksles i løpet av en samtale eller mens du deltar i en chat-gruppe, på en fil, velger du **Valg > Logg chat**, angir et navn på samtalefilen, og trykker på . Hvis du vil avslutte loggingen, velger du **Valg > Stopp logging**.

Filene for loggede samtaler lagres automatisk i **Innsp. samtaler**.

Hvis du vil vise de innspilte samtalene i hovedvisningen, velger du **Innsp. samtaler**, velger ønsket samtale og trykker på .

Vise og starte samtaler

Gå til visningen **Samtaler** for å se en liste over deltakerne du har en aktiv samtale med.

Hvis du vil vise en samtale, blar du til en deltaker og trykker på .

 Valg under visning av en samtale er **Send, Legg til i Chat-kont., Sett inn smiley, Videresend, Logg chat/ Stopp logging, Blokkeringsvalg, Avslutt samtale, Hjelp** og **Avslutt**.

Hvis du vil fortsette samtalen, skriver du meldingen og trykker på .

Hvis du vil gå tilbake til listen over samtaler uten å lukke samtalen, velger du **Tilbake**.

Hvis du vil lukke samtalen, velger du **Valg > Avslutt samtale**. Aktive samtaler lukkes automatisk når du avslutter **Chat**.

Hvis du vil starte en ny samtale, velger du **Valg > Ny samtale**:

Velg mottaker – Brukes til å se en liste over chat-kontaktene dine som for øyeblikket er i tilkoblet modus. Bla til kontakten du vil starte en samtale med, og trykk på .

 **Ordforklaring:** De som registrerer seg for denne tjenesten, får bruker-ID-en fra tjenesteleverandøren.

Angi bruker-ID – Brukes til å angi bruker-ID-en til brukeren du vil starte en samtale med. Etterpå trykker du på .

Hvis du vil lagre en samtaledeltaker i chat-kontaktene, blar du til deltakeren og velger **Valg > Legg til i Chat-kont..**

Hvis du vil sende svar på innkommende meldinger automatisk, velger du **Valg > Slå på autosvar**. Angi teksten, og velg **Utført**. Du kan fortsatt motta meldinger.

Chat-kontakter

Gå til **Chat-kontakter** for å hente chat-kontaktlistene fra serveren, eller for å legge til en ny chat-kontakt i en kontaktliste. Når du logger deg på serveren, hentes den sist brukte kontaktlisten automatisk fra serveren.

Valg i visningen for **Chat-kontakter** er **Åpne samtale, Kontaktdetaljer, Endre kontaktliste, Oppd. tilgj. for brukere, Tilhører grupper, Ny Chat-kontakt, Flytt til annen liste, Rediger, Slett, Slå på sporing, Blokkeringsvalg, Logg på/Logg av, Innstillinger, Hjelp** og **Avslutt**.

Hvis du vil opprette en ny kontakt, velger du **Valg > Ny Chat-kontakt > Angi manuelt**. Fyll ut feltene **Kallenavn** og **Bruker-ID**, og velg **Utført**.

Hvis du vil flytte en kontakt fra en liste på serveren til listen du hentet, velger du **Valg > Ny Chat-kontakt > Flytt fra annen liste**.

Hvis du vil endre kontaktlisten, velger du **Valg > Endre kontaktliste**.

Velg blant følgende valg:

Åpne samtale – Brukes til å starte en ny samtale eller fortsette en aktiv samtale med kontakten.

Slå på sporing – Brukes til å bli varslet hver gang chat-kontakten kobler seg på eller av.

Tilhører grupper – Brukes til å se hvilke grupper chat-kontakten deltar i.

Oppd. tilgj. for brukere – Brukes til å oppdatere informasjonen om kontakten er tilkoblet eller frakoblet. Tilkoblingsstatusen vises med en indikator ved siden av navnet på kontakten. Dette valget er ikke tilgjengelig hvis du har satt **Tilgj.hetsoppdatering** til **Automatisk** i **Chat-innstillinger**.

Behandle chat-grupper

Valg i visningen for **Chat-grupper** er **Åpne, Delta i ny gruppe, Opprett ny gruppe, Forlat Chat-gruppe, Gruppe, Søk, Logg på/ Logg av, Innstillinger, Hjelp** og **Avslutt**.

Gå til visningen **Chat-grupper** for å se en liste over chat-gruppene du har lagret, eller som du for øyeblikket deltar i.

Bla til en gruppe, velg **Valg > Gruppe** og ett av følgende:

Lagre – Brukes til å lagre en gruppe som ikke er lagret, som du for øyeblikket deltar i.

Slett – Brukes til å slette en lagret eller opprettet gruppe som du forøyeblikket ikke deltar i.

Vis deltakere – Brukes til å se hvem som for øyeblikket deltar i gruppen.

Detaljer – Viser gruppe-ID, emne, deltakere og administratorer for gruppen (vises bare hvis du har redigeringsrettigheter), liste over utestengte deltakere (vises bare hvis du har redigeringsrettigheter) og om private samtaler er tillatt i gruppen.

Innstillinger – Brukes til å vise og redigere innstillingene for chat-gruppen. Se "Opprette en ny chat-gruppe" på side 98.

Administrere en chat-gruppe

Opprette en ny chat-gruppe

Velg **Chat-grupper** > **Valg** > **Opprett ny gruppe**. Angi innstillingene for gruppen.

Du kan redigere innstillingene for en chat-gruppe hvis du har administratorrettigheter til gruppen. Brukeren som oppretter en gruppe, får automatisk administratorrettigheter til den.

Gruppenavn, **Gruppeemne** og **Velkomstmelding** – Brukes til å legge til detaljer som deltakerne ser når de blir med i gruppen.

Gruppestørrelse – Brukes til å angi maksimalt antall medlemmer som kan delta i gruppen.

Tillat søk – Angi om andre kan finne chat-gruppen ved å søke.

Redigeringsrettigh. – Brukes til å angi hvilke chat-gruppedeltakere du vil gi rettigheter slik at de kan invitere kontakter til å delta i chat-gruppen og redigere gruppeinnstillinger.

Gruppemedlemmer – Se "Legge til og fjerne gruppemedlemmer" på side 98.

Utestengelsesliste – Brukes til å angi deltakerne som ikke skal få delta i chat-gruppen.

Tillat private meld. – Brukes til å tillate meldinger bare mellom valgte deltakere.

Gruppe-ID – Gruppe-ID-en opprettes automatisk, og den kan ikke endres.

Legge til og fjerne gruppemedlemmer

Hvis du vil legge til medlemmer i en gruppe, velger du **Chat-grupper**, blar til en chat-gruppe og velger **Valg** > **Gruppe** > **Innstillinger** > **Gruppemedlemmer** > **Bare utvalg** eller **Alle**.

Hvis du vil fjerne et medlem fra chat-gruppen, blar du til medlemmet og velger **Valg** > **Fjern**. Hvis du vil fjerne alle medlemmene, velger du **Valg** > **Fjern alle**.

Innstillinger for chat-server

Velg **Valg** > **Innstillinger** > **Serverinnstillinger**.

Det kan hende at du mottar innstillingene i en spesiell tekstmelding fra nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren som tilbyr chat-tjenesten. Du får bruker-ID-en og passordet fra tjenesteleverandøren når du registrerer deg for tjenesten. Hvis du ikke kjenner bruker-ID-en eller passordet, kan du kontakte tjenesteleverandøren.

Hvis du vil endre hvilken chat-server du vil koble deg til, velger du **Standardserver**.

Hvis du vil legge til en ny server i listen over chat-servere, velger du **Servere** > **Valg** > **Ny server**. Angi følgende innstillinger:

Servernavn – Angi navnet på chat-serveren.

Tilgangspunkt i bruk – Velg tilgangspunktet du vil bruke for serveren.

Web-adresse – Angi URL-adressen til chat-serveren.

Bruker-ID – Angi bruker-ID-en.

Passord – Angi påloggingspassordet.

Tilkobling



Bluetooth-tilkobling

Du kan opprette en trådløs tilkobling til andre kompatible enheter ved hjelp av Bluetooth-teknologi. Kompatible enheter kan omfatte mobiltelefoner, datamaskiner og ekstrautstyr som hodetelefoner og bilmonteringssett. Du kan bruke Bluetooth-teknologi for å sende bilder videoklipp, musikk- og lydklipp samt notater; for å opprette en trådløs tilkobling til en kompatibel PC for eksempel å overføre filer; eller for å koble til en kompatibel skriver for å skrive ut bilder med **Bildeutskrift**. Se "Bildeutskrift" på side 58.

Siden Bluetooth-enheter kommuniserer via radiobølger, trenger du ikke ha fri bane direkte mellom enheten din og den andre enheten. De to enhetene trenger bare å være innen 10 meter fra hverandre, selv om forbindelsen kan bli utsatt for forstyrrelser fra hindringer som for eksempel vegger eller det kan oppstå interferens med andre elektroniske enheter.

Denne enheten er kompatibel med Bluetooth-spesifikasjon 1.2, med støtte for følgende profiler: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree

Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile og Human Interface Device 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.

 **Ordforklaring:** En profiler er knyttet til en tjeneste eller en funksjon, og definerer hvordan forskjellige enheter kobles til. Håndfriprofilen brukes for eksempel mellom håndfriheten og telefonen. For at enheter skal være kompatible må de ha støtte for de samme profilene.

Det kan være restriksjoner for bruk av Bluetooth-teknologi i enkelte områder. Ta kontakt med lokale myndigheter eller tjenesteleverandøren.

Funksjoner som bruker Bluetooth-teknologi, eller som tillater at slike funksjoner kjøres i bakgrunnen mens andre funksjoner brukes, tapper batteriet for strøm og reduserer levetiden til batteriet.

Når enheten er låst, kan du ikke bruke Bluetooth-tilkoblingen. Se "Sikkerhet" på side 113 hvis du vil ha mer informasjon om låsing av enheten.

Bluetooth-innstillinger

Trykk på , og velg **Tilkobling.** > **Bluetooth.** Når du åpner programmet første gang, blir du bedt om å definere et navn for enheten.

Velg blant følgende:

Bluetooth – Sett til **På** eller **Av**. Hvis du vil opprette en trådløs tilkobling til en annen kompatibel enhet, setter du Bluetooth til **På**. Deretter oppretter du en tilkobling.

Telefonens synlighet – Hvis du vil at enheten din skal kunne bli funnet av andre enheter med Bluetooth-teknologi, velger du **Synlig for alle**. Hvis du vil skjule den fra andre enheter, velger du **Skjult**.

Navn på min telefon – Rediger navnet for enheten. Når du har stilt inn en Bluetooth-tilkobling og har endret **Telefonens synlighet** til **Synlig for alle**, kan enheten og dette navnet ses av andre brukere med enheter som bruker Bluetooth-teknologi.

Sikkerhetstips

Når du ikke bruker Bluetooth, setter du Bluetooth til **Av**, eller du velger **Telefonens synlighet** > **Skjult**.

Ikke koble sammen med en ukjent enhet.

Send data ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling

Det kan være flere aktive Bluetooth-tilkoblinger om gangen. Hvis du for eksempel har koblet telefonen til en hodetelefon, kan du også samtidig overføre filer til en annen kompatibel enhet.

Tilkoblingsindikatorer for Bluetooth

- Når  vises i ventemodus, er en Bluetooth-tilkobling aktivert.
- Når  blinker, forsøker enheten å koble til den andre enheten.
- Når  vises kontinuerlig, er Bluetooth-tilkoblingen aktiv.

 **Tips!** Hvis du vil sende tekst ved hjelp av Bluetooth (i stedet for tekstmeldinger), åpner du **Notater**, skriver teksten og velger **Valg** > **Send** > **Via Bluetooth**.

- 1 Åpne et program der elementet som du vil sende, er lagret. Hvis du for eksempel vil sende et bilde til en annen kompatibel enhet, åpner du **Galleri**.

- 2 Velg elementet, for eksempel et bilde, og velg **Valg > Send > Via Bluetooth**. Bluetooth-enheter som er innenfor rekkevidde, vises på displayet én etter én. Du kan se et enhetsikon, enhetens navn, enhetstypen eller et kort navn.

 **Tips!** Hvis du har søkt etter enheter tidligere, vises først en liste over de enhetene som ble funnet da. Hvis du vil starte et nytt søk, velger du **Flere enheter**. Hvis du slår av telefonen, tømmes listen.

Enhetsikoner:

 – datamaskin,  – telefon,  – lyd eller video,  – hodetelefon,  – annet.

Hvis du vil avbryte søket, trykker du på **Stopp**.

Listen over enheter fryses.

- 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" på side 102.
- 5 Når tilkoblingen er opprettet, vises **Sender data**.

Sendt-mappen i **Meldinger** lagrer ikke meldinger som er sendt ved hjelp av Bluetooth.

 **Tips!** Når du søker etter enheter, kan det hende at enkelte enheter bare viser de unike adressene (enhetsadressene). Hvis du vil finne den unike adressen for telefonen, taster du inn koden ***#2820#** i ventemodus.

Koble sammen enheter

 **Ordforklaring:** Sammenkobling betyr godkjenning. Brukerne av de Bluetooth-aktiverte enhetene må bli enige om et felles passord og bruke det samme passordet for begge enhetene for å kunne koble dem sammen. Enheter som ikke har et brukergrensesnitt, har et fabrikkangitt passord.

I hovedvisningen for **Bluetooth** trykker du på  for å åpne visningen for sammenkoblede enheter ().

Opprett ditt eget passord (1-16 sifre) før sammenkobling, og bli enig med eieren av den andre enheten om at dere bruker den samme koden. Passordet brukes bare én gang.

Hvis du vil opprette en sammenkobling med en annen enhet, velger du **Valg > Ny s.koblet enhet**. Bluetooth-enheter som er innenfor rekkevidde, vises på displayet én etter én. Velg enheten, og angi passordet. Det samme passordet må også oppgis i den andre enheten. Etter sammenkobling lagres enheten i visningen for koblede enheter.

Sammenkoblede enheter angis av  i enhetssøket.

 **Tips!** Hvis du vil angi et kort navn (kallenavn eller alias) for en sammenkoblet enhet, blar du til enheten og velger **Valg > Angi kort navn** i visningen for

sammenkoblede enheter. Dette navnet hjelper deg med å gjenkjenne en bestemt enhet under søk etter enheter eller når en enhet ber om tilkobling.

Hvis du vil angi en enhet som autorisert eller uautorisert, blar du til en enhet og velger blant følgende:

Angi som autorisert – Koblinger mellom enheten din og denne 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 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**.

 **Tips!** Hvis du for øyeblikket er koblet til en enhet og sletter sammenkoblingen med den enheten, fjernes sammenkoblingen umiddelbart og tilkoblingen deaktiveres.

Motta data ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling

Når du mottar data ved hjelp av Bluetooth, hører du en tone, og du får spørsmål om du vil godta meldingen. Hvis du godtar, vises , og elementet plasseres i **Innboks**-appen i **Meldinger**. Meldinger som er mottatt via Bluetooth-tilkobling vises med . Se "Innboks – motta meldinger" på side 70.

Slå av Bluetooth

Hvis du vil slå av Bluetooth, velger du **Bluetooth > Av**.

PC-tilkoblinger

Du kan bruke enheten med en rekke programmer for PC-tilkobling og datakommunikasjon. Med Nokia PC Suite kan du for eksempel synkronisere kontakter, kalender og gjøremål samt overføre bilder mellom enheten og en kompatibel PC.

Opprett alltid tilkoblingen fra PC-en som skal synkroniseres med enheten.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer Nokia PC Suite (kompatibel med Windows 2000 og Windows XP), se brukerhåndboken for Nokia PC Suite

og hjelpen for Nokia PC Suite i installeringsdelen på CD-ROM-platen.

CD-ROM

CD-ROM-platen skal starte når du har lagt den inn i CD-ROM-stasjonen på en kompatibel PC. Hvis ikke, gjør du følgende: Åpne Windows Utforsker, høyreklikk på CD-ROM-stasjonen der du satte inn CD-ROM-platen, og velg Autokjør.

Bruke enheten som et modem

Du kan bruke enheten som et modem for å sende og motta e-post, eller for å koble til Internett med en kompatibel PC via en Bluetooth-tilkobling eller datakabel. Detaljerte installeringsinstruksjoner finner du i brukerhåndboken for Nokia PC Suite i delen om modemvalg på CD-ROM-platen.

 **Tips!** Når du bruker Nokia PC Suite for første gang for å koble enheten til en kompatibel PC og for å bruke Nokia PC Suite, bruker du tilkoblingsveiviseren som er tilgjengelig i Nokia PC Suite. Se CD-ROM-platen som fulgte med salgspakken.



Tilkoblingsbehandling

Du kan ha flere aktive datatilkoblinger samtidig når du bruker enheten i GSM- og UMTS-nettverk. Trykk på , og velg **Tilkobling**. > **Tilk.beh.** for å vise statusen for flere datatilkoblinger, vise detaljer om datamengden som er sendt og mottatt, og avslutte tilkoblinger. Når du åpner **Tilk.beh.**, ser du følgende:

- Åpne datatilkoblinger: dataanrop (**D**) og pakke-datatilkoblinger () eller ().
- Statusen for hver tilkobling
- Datamengden som er lastet opp og ned for hver tilkobling (vises bare for pakke-datatilkoblinger)
- Varigheten for hver tilkobling (vises bare for dataanrop).



Merk: Den faktiske tiden som faktureres for samtaler av tjenesteleverandøren, kan variere, og er avhengig av nettverksfunksjoner, faktureringsrutiner og så videre.

Hvis du vil avslutte en tilkobling, blar du til tilkoblingen og velger **Valg** > **Koble fra**.

Hvis du vil lukke alle aktive tilkoblinger, velger du **Valg** > **Koble fra alle**.

Vise detaljer for datatilkoblinger

▶ Valg i hovedvisningen for **Tilk.beh.** når det finnes en eller flere tilkoblinger, er **Detaljer**, **Koble fra**, **Koble fra alle**, **Hjelp** og **Avslutt**.

Hvis du vil vise detaljene for en tilkobling, blar du til tilkoblingen og velger **Valg > Detaljer**.

Navn – Navnet på Internett-tilgangspunktet (IAP) som er i bruk eller modemtilkoblingen hvis tilkoblingen er en ekstern tilkobling.

Bærer – Typen datatilkobling: **Dataanrop**, **Høyh.-GSM** eller **Pakke data**.

Status – Gjeldende status for tilkoblingen: **Kobler fra**, **Tilk. (inaktiv)**, **Tilk. (aktiv)**, **På vent**, **Kobler fra** eller **Koblet fra**.

Mottatt – Datamengden i byte som er mottatt på enheten.

Sendt – Datamengden i byte som er sendt fra enheten.

Varighet – Hvor lenge tilkoblingen har vært aktiv.

Hastigh. – Gjeldende hastighet for sending og mottak av data i kilobyte per sekund.

Pålogg. – Påloggingsnummeret som er brukt.

Navn – Tilgangspunktnavnet som er brukt.

Delt (vises ikke hvis tilkoblingen ikke er delt) – Antallet programmer som bruker samme tilkobling.



Ekstern synkronisering

Trykk på , og velg **Tilkobling.** > **Synk.** **Synk.**-programmet gjør det mulig å synkronisere notatene, kalenderen og kontaktene med forskjellige kalender- og adressebokprogrammer på en kompatibel datamaskin eller på Internett.

Synkroniseringsprogrammet bruker SyncML-teknologi ved synkronisering. Hvis du vil ha informasjon om SyncML-kompatibilitet, kan du kontakte leverandøren av kalender- eller adressebokprogrammet som du vil synkronisere telefondataene med.

Du kan motta synkroniseringsinnstillinger i en spesiell tekstmelding. Se "Data og innstillinger" på side 71.

Opprette en ny synkroniseringsprofil

▶ Valg i hovedvisningen for **Synk.** er **Synkroniser**, **Ny synk.profil**, **Rediger synk.profil**, **Slett**, **Vis logg**, **Angi som standard**, **Hjelp** og **Avslutt**.

- 1 Hvis det ikke er angitt noen profiler, får du spørsmål om du vil opprette en ny profil. Velg **Ja**.
Hvis du vil opprette en ny profil i tillegg til eksisterende profiler, velger du **Valg > Ny synk.profil**. Velg om du vil bruke standardinnstillingsverdiene eller kopiere

- verdiene fra en eksisterende profil for å bruke dem som basis for den nye profilen.
- 2 Angi følgende:
 - Synk.profilnavn** – Skriv inn et beskrivende navn for profilen.
 - Databærer** – Velg tilkoblingstype: **Internett** eller **Bluetooth**.
 - Tilgangspunkt** (vises bare hvis **Databærer** er satt til **Internett**) – Velg et tilgangspunkt som skal brukes for datatilkoblingen.
 - Vertsadresse** – IP-adressen for vertsserveren. Kontakt tjenesteleverandøren eller systemadministratoren for de riktige verdiene.
 - Port** (vises bare hvis **Databærer** er satt til **Internett**) – Kontakt tjenesteleverandøren eller systemadministratoren for de riktige verdiene.
 - Brukernavn** – Dette er bruker-ID-en for synkroniseringsserveren. Kontakt tjenesteleverandøren eller systemadministratoren for å få riktig ID.
 - Passord** – Skriv inn passordet. Kontakt tjenesteleverandøren eller systemadministratoren for å få riktig verdi.
 - Tillat synk.foresp.** – Velg **Ja** hvis du vil at serveren skal starte en synkronisering.
 - Godta alle foresp.** – Velg **Nei** hvis du vil at enheten skal spørre deg før en synkronisering initialisert av serveren startes.

Nettv.godkjenning (vises bare hvis **Databærer** er satt til **Internett**) – Velg **Ja** for å angi et brukernavn og passord for nettverket. Trykk på  for å vise feltene for brukernavn og passord.

Trykk på  for å velge **Kontakter**, **Kalender** eller **Notater**.

- Velg **Ja** hvis du vil synkronisere den valgte databasen.
 - I **Ekstern database** angir du riktig bane til den eksterne databasen for kalender, adressebok eller notater på serveren.
 - Velg **Synkroniseringstype: Normal** (toveissynkronisering), **Bare til server** eller **Bare til telefon**.
- 3 Velg **Tilbake** for å lagre innstillingene og gå tilbake til hovedvisningen.

Synkronisere data

I hovedvisningen for **Synk.** kan du se de forskjellige synkroniseringsprofilene og hvilken type data som skal synkroniseres.

- 1 Velg en synkroniseringsprofil og **Valg** > **Synkroniser**. Statusen for synkroniseringen vises nederst på displayet.
Hvis du vil avbryte synkroniseringen før den er fullført, velger du **Avbryt**.

- 2 Du blir varslet når synkroniseringen er fullført. Når synkroniseringen er fullført, velger du **Valg** > **Vis logg** for å åpne en loggfil som viser synkroniseringsstatusen (**Fullført** eller **Ufullstendig**) og hvor mange kalender- eller kontaktoppføringer eller notater som er lagt til, oppdatert, slettet eller forkastet (ikke synkronisert) på enheten eller på serveren.



Enhetsbehandling

Trykk på , og velg **Tilkobling**. > **Enhetsbeh.** Du kan motta serverprofiler og forskjellige konfigureringsinnstillinger fra nettverksoperatøren, tjenesteleverandøren eller firmaets avdeling for informasjonsbehandling. Disse konfigureringsinnstillingene kan inneholde innstillinger for tilgangspunkt for datatilkoblinger og andre innstillinger som forskjellige programmer på enheten bruker.

Hvis du vil koble til en server og motta konfigureringsinnstillinger for enheten, blar du til en profil og velger **Valg** > **Start konfigurering**.

Hvis du vil tillate eller avslå mottak av konfigureringsinnstillinger fra en tjenesteleverandør, velger du **Valg** > **Aktiver konfigur.** eller **Deaktiver konfigur.**

Innstillinger for serverprofil

Kontakt tjenesteleverandøren for å få riktige innstillinger.

Servernavn – Angi et navn på konfigureringsserveren.

Server-ID – Angi den unike ID-en som identifiserer konfigureringsserveren.

Serverpassord – Angi et passord som skal identifisere enheten din for serveren.

Tilgangspunkt – Velg et tilgangspunkt som skal brukes ved kobling til serveren.

Vertsadresse – Angi URL-adressen til serveren.

Port – Angi portnummeret for serveren.

Brukernavn og **Passord** – Angi brukernavnet og passordet.

Tillat konfigurering – Hvis du vil motta konfigureringsinnstillinger fra serveren, velger du **Ja**.

Godta alle autom. – Hvis du vil at enheten skal be om bekreftelse før den godtar en konfigurering fra serveren, velger du **Nei**.

Verktøy



Innstillinger

Hvis du vil endre innstillinger, trykker du på  og velger **Verktøy > Innst.** Bla til en innstillingsgruppe og trykk på  for å åpne den. Bla til innstillingen du vil endre, og trykk på .



Telefon-innstillinger

Generell

Telefonspråk – Hvis du endrer språket for displaytekstene på telefonen, påvirkes 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 for displayteksten, startes telefonen på nytt.

Hvis du endrer innstillingene for **Telefonspråk** eller **Skrivespråk**, påvirkes alle programmene i telefonen, og endringene opprettholdes til du endrer disse innstillingene igjen.

Skrivespråk – Hvis du endrer språket, påvirkes de tilgjengelige tegnene og spesialtegnene når du skriver tekst, og den logiske tekstordlisten som brukes.

Ordliste – Denne brukes til å slå logisk skrivning **På** eller **Av** for alle redigererne i telefonen. Ordlisten for logisk skrivning er ikke tilgjengelig for alle språk.

Velkomstmeld./logo – Velkomstmeldingen eller -logoen vises raskt hver gang du slår på telefonen. Velg **Standard** for å bruke standardbildet, **Tekst** for å skrive en velkomstmelding eller **Bilde** for å velge et bilde fra **Galleri**.

Oppr. innstillinger – Du kan tilbakestille enkelte av innstillingene til de opprinnelige verdiene. Hvis du vil gjøre dette, trenger du låskoden. Se "Sikkerhet", "Telefon og SIM" på side 114. Når du har tilbakestilt innstillingene, kan det hende telefonen bruker lengre tid på å slå seg på. Dokumenter og filer påvirkes ikke.

Ventemodus

Aktiv ventemodus – Bruk snarveier til programmer i ventemodus på hoveddisplayet. Se "Aktiv ventemodus" på side 25.

Venstre valgtast – Hvis du vil tildele en snarvei til venstre utvalgstast () i ventemodus, velger du et program fra listen.

Høyre valgtast – Hvis du vil tildele en snarvei til høyre utvalgstast () i ventemodus, velger du et program fra listen.

Progr. i ventemodus – Brukes til å velge snarveiene for programmene du vil skal vises i aktiv ventemodus. Denne innstillingen er bare tilgjengelig hvis **Aktiv ventemodus** er på.

Du kan også tildele tastesnarveier til de ulike retningene for blatasten ved å velge et program fra listen. Snarveiene for blatasten er ikke tilgjengelige hvis aktiv ventemodus er på.

Operatørlogo – Denne innstillingen er bare synlig hvis du har mottatt og lagret en operatørlogo. Du kan velge om du vil at operatørlogoen skal vises eller ikke.

Display

Lysstyrke – Du kan justere lysstyrken i hoveddisplayet til lysere eller mørkere. Under ekstreme lysforhold justeres imidlertid lysstyrken på displayet automatisk.

Aktiver strømsparing – Strømsparerer på hoveddisplayet aktiveres når tidsavbruddsperioden er over.

Tidsavbrudd for lys – Velg når bakgrunnsbelysningen skal slås av.



Anropsinnstillinger

Send anrops-ID () – Du kan angi at telefonnummeret ditt skal vises for (**På**) eller skjules for (**Av**) personen du ringer til. Verdien kan også angis av nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren når du tegner et abonnement (**Angitt av nettv.**).

Samtale venter () – Hvis du har aktivert tjenesten Samtale venter, vil nettverket varsle deg om et nytt innkommende anrop mens en samtale pågår. Velg **Aktiver** for å be nettverket aktivere Samtale venter, **Avbryt** for å be nettverket deaktivere Samtale venter eller **Sjekk status** for å kontrollere om funksjonen er aktiv eller ikke.

Avvis anrop med SMS – Velg **Ja** for å sende en tekstmelding til en person som har ringt, for å fortelle hvorfor du ikke kunne svare på anropet. Se "Svare på eller avvis et anrop" på side 33.

Meldingstekst – Skriv en tekst som skal sendes i en tekstmelding når du avviser et anrop.

Bilde i videoanrop – Du kan avslå sending av video når du mottar et videoanrop. Velg et stillbilde som skal vises i stedet for video.

Gjenta automatisk – Velg **På**, og telefonen vil gjøre maksimalt ti forsøk på å få forbindelse etter et mislykket

oppringingsforsøk. Hvis du vil stoppe gjentatt automatisk oppringning, trykker du på .

Sammendrag – Aktiver denne innstillingen hvis du vil at telefonen kort skal vise den omtrentlige varigheten for siste samtale.

Hurtigvalg – Velg **På** og numrene som er tilordnet hurtigvalgstastene (**2** - **9**), kan ringes ved å trykke på og holde nede tasten. Se også "Ring et telefonnummer med hurtigvalg" på side 28.

Valgfri svartast – Velg **På**, og du kan svare på et innkommende anrop ved å trykke kort på en valgfri tast, unntatt , ,  og .

Linje i bruk () – Denne innstillingen 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. Du vil ikke kunne ringe hvis du velger **Linje 2**, og du ikke abonnerer på denne nettverkstjenesten. Når linje 2 er valgt, vises **2** i ventemodus.

 **Tips!** Hvis du vil skifte mellom telefonlinjene, trykker du på og holder nede **#** i ventemodus.

Linjebytte () – Hvis du vil forhindre linjevalg, velger du **Linjebytte** > **Ikke tillatt** hvis dette støttes av SIM-kortet. Hvis du vil endre denne innstillingen, trenger du PIN2-koden.



Tilkoblingsinnstillinger

Datatilkoblinger og tilgangspunkter

Telefonen støtter pakke-datatilkoblinger (), som GPRS i GSM-nettverket.

 **Ordforklaring:** GPRS (General Packet Radio Service) bruker pakke-datateknologi der informasjon sendes i små pakker med data over det mobile nettverket.

Hvis du vil opprette en datatilkobling, kreves et tilgangspunkt. Du kan angi ulike typer tilgangspunkter, for eksempel:

- MMS-tilgangspunkt for å sende og motta multimediemeldinger
- Tilgangspunkt for Web-programmet for å vise WML- eller XHTML-sider og
- Internett-tilgangspunkt (IAP) for å sende og motta e-post.

Kontakt tjenesteleverandøren for å få vite hvilken type tilgangspunkt som er nødvendig for tjenesten du ønsker å bruke. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for å få informasjon om abonnement og tilgjengelighet for tjenester for pakke-datatilkobling.

Pakke­datatilkoblinger i GSM- og UMTS-nettverk

Når du bruker telefonen 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. Hvis du vil kontrollere de aktive datatilkoblingene, kan du se "Tilkoblingsbehandling" på side 104.

Indikatorene nedenfor kan vises under signalindikatoren, avhengig av hvilket nettverk du bruker:

 GSM-nettverk, pakke­data er tilgjengelige i nettverket.

 GSM-nettverk, pakke­datatilkoblingen er aktiv, data overføres.

 GSM-nettverk, flere pakke­datatilkoblinger er aktive.

 GSM-nettverk, pakke­datatilkoblingen er satt på venting. (Dette kan skje for eksempel under en samtale.)

 UMTS-nettverk, pakke­data er tilgjengelige i nettverket.

 UMTS-nettverk, pakke­datatilkoblingen er aktiv, data overføres.

 UMTS-nettverk, flere pakke­datatilkoblinger er aktive.

 UMTS-nettverk, pakke­datatilkoblingen er satt på venting.

Motta tilgangspunktinnstillinger

Du kan motta innstillinger for tilgangspunkter via en tekstmelding fra en tjenesteleverandør. Det kan også hende at du har forhåndsangitte innstillinger for tilgangspunkter på telefonen. Se "Data og innstillinger" på side 71.

Hvis du vil opprette et nytt tilgangspunkt, trykker du , og velger **Verktøy** > **Innstillinger** > **Tilkobling** > **Tilgangspunkter**.

Et tilgangspunkt kan være beskyttet () av nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren. Beskyttede tilgangspunkter kan ikke redigeres eller slettes.

Tilgangspunkter

 **Tips!** Se også "Motta MMS- og e-postinnstillinger" på side 69, "E-post" på side 77 og "Få tilgang til Internett" på side 84.

Følg instruksjonene du får fra tjenesteleverandøren.

Tilkoblingsnavn – Gi tilkoblingen et beskrivende navn.

Databærer – Bare enkelte av innstillingsfeltene er tilgjengelige, avhengig av hvilken datatilkobling du velger. Fyll ut alle feltene merket med **Må angis** eller med en rød stjerne. Andre felter kan stå tomme med mindre du har fått beskjed om noe annet fra tjenesteleverandøren.

Hvis du skal kunne bruke en datatilkobling, må nettverkstjenesteleverandøren støtte denne funksjonen og, om nødvendig, aktivere den for SIM-kortet.

Tilgangspunktnavn (bare for pakke-data) – Tilgangspunktnavnet er nødvendig for å opprette en tilkobling til pakke-data- og UMTS-nettverkene. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for å få navnet på tilgangspunktet.

Brukernavn – Du kan trenge brukernavnet når du oppretter en datatilkobling, og dette får du vanligvis fra tjenesteleverandøren. Det skilles ofte mellom store og små bokstaver i brukernavn.

Bekreft passord – Hvis du må angi et nytt passord hver gang du logger deg på en server, eller hvis du ikke vil lagre passordet på telefonen, velger du **Ja**.

Passord – Du kan trenge et passord når du oppretter en datatilkobling, og dette får du vanligvis fra tjenesteleverandøren. Det skilles ofte mellom store og små bokstaver i passord.

Godkjenning – Velg **Normal** eller **Sikker**.

Startside – Avhengig av hva du setter opp, skriver du enten inn Web-adressen eller adressen til sentralen for multimediemeldinger.

Velg **Valg** > **Avanserte innst.** for å endre følgende innstillinger:

Nettverkstype – Velg Internett-protokolltypen som skal brukes: **Innstillinger IPv4** eller **Innstillinger IPv6**. De andre innstillingene er avhengig av den valgte nettverkstypen.

IP-adresse telefon (for IPv4) – Angi IP-adressen til telefonen.

Navnserever – I **Primær navnserever**, angi du IP-adressen til den primære DNS-serveren. I **Sekundær navnserever**, angi du IP-adressen til den sekundære DNS-serveren. Kontakt Internett-tjenesteleverandøren for å få disse adressene.

 **Ordforklaring:** Domenenavntjenesten (DNS) er en Internett-tjeneste som oversetter domenenavn, for eksempel **www.nokia.com**, til IP-adresser, for eksempel **192.100.124.195**.

Proxy-serveradr. – Angi adressen til proxy-serveren.

Proxy-portnummer – Angi portnummeret til proxy-serveren.

Pakke-data

Pakke-datainnstillingene påvirker alle tilgangspunkter som bruker en pakke-datatilkobling.

Pakke-datatilkobling – Hvis du velger **Når tilgjengelig** og du er i et nettverk som støtter pakke-data, registreres telefonen til pakke-datanettverket. Det er også raskere å starte en aktiv pakke-datatilkobling (for eksempel for å sende og motta e-post). Hvis du velger **Ved behov**, vil

telefonen bare bruke en pakke-datatil kobling hvis du starter et program eller en handling som trenger det. Hvis det ikke er pakke-datadekning, og du velger **Når tilgjengelig**, vil telefonen periodisk forsøke å opprette en pakke-datatil kobling.

Tilgangspunkt – Du trenger tilgangspunktnavnnet når du vil bruke telefonen som et pakke-datamodem for datamaskinen.

Konfigureringer

Du kan motta klarerte serverinnstillinger fra nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren i en konfigureringsmelding, eller innstillingene kan være lagret på SIM- eller USIM-kortet. Du kan lagre innstillingene på telefonen, vise eller slette dem i **Konfigureringer**.



Dato og tid

Se "Klokkeinnstillinger" på side 16.

Se også språkinnstillinger i "Generell" på side 108.



Sikkerhet

Telefon og SIM

Kontroll av PIN-kode – Når dette er aktivert, kontrolleres koden hver gang telefonen slås på. Det kan hende at enkelte SIM-kort ikke tillater at kontroll av PIN-kode deaktiveres. Se "Ordliste for PIN- og låskoder" på side 114.

PIN-kode, PIN2-kode og Låskode – Du kan endre låskoden, PIN-koden og PIN2-koden. Disse kodene kan bare inneholde sifre fra **0** til **9**. Se "Ordliste for PIN- og låskoder" på side 114.

Unngå å bruke tilgangskoder som likner på nødnumre, for å forhindre utilsiktet oppringing av nødnummeret.

Hvis du glemmer noen av disse kodene, tar du kontakt med tjenesteleverandøren.

Autom. systemlås – Du kan angi automatisk systemlås, en tidsavbruddsperiode som telefonen automatisk låses etter, og den kan bare brukes hvis riktig kode oppgis. Tast inn et tall for dette tidsavbruddet i minutter, eller velg **Ingen** for å slå av den automatiske systemlåsen.

Tast inn låskoden for å låse opp telefonen.

Når enheten er låst, kan du fremdeles ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten.

 **Tips!** Hvis du vil låse telefonen manuelt, trykker du på . En liste over kommandoer åpnes. Velg **Lås telefon**.

Lås hvis SIM byttes – Du kan angi at telefonen skal be om låskoden når et ukjent SIM-kort settes inn i telefonen. Telefonen vedlikeholder en liste over SIM-kort som gjenkjennes som eierens kort.

Lukket brukergruppe () – Du kan angi en gruppe med personer som du kan ringe til, og som kan ringe til deg.

Når anrop er begrenset til lukkede brukergrupper, kan du fremdeles ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten.

Bekreft SIM-tjen. () – Denne brukes til å angi at telefonen skal vise bekreftelsesmeldinger når du bruker en SIM-korttjeneste.

Ordliste for PIN- og låskoder

Hvis du glemmer noen av disse kodene, tar du kontakt med tjenesteleverandøren.

PIN-kode (PIN = Personal identification number) – 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 angi PIN-koden, blokkeres PIN-koden, og du må oppheve blokkeringen før du kan bruke SIM-kortet igjen. Se informasjonen om PUK-koden i dette avsnittet.

UPIN code – Denne koden kan være levert med USIM-kortet. USIM-kortet er en forbedret versjon av SIM-kortet og støttes av UMTS-mobiltelefoner. UPIN-koden beskytter USIM-kortet mot bruk av uvedkommende.

PIN2-kode – Denne koden (4 til 8 sifre) leveres med enkelte SIM-kort, og er nødvendig for å få tilgang til enkelte funksjoner på telefonen.

Låskode (også kjent som sikkerhetskode) – Denne koden (5 sifre) kan brukes til å låse telefonen for å unngå å bli brukt av uvedkommende. Fabrikkinnstillingen for låskoden er **12345**. Hvis du vil unngå at uvedkommende bruker telefonen, bør du endre låskoden. Hold den nye koden hemmelig, og oppbevar den trygt på et annet sted enn der du har telefonen.

PUK- (Personal Unblocking Key) 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 telefonen.

UPUK code – 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 telefonen.

Sertifikatbehandling

Digitale sertifikater gir ingen garanti om sikkerhet. De brukes til å bekrefte opprinnelsen til programvare.

 **Ordforklaring:** Digitale sertifikater brukes til å bekrefte opprinnelsen til XHTML- eller WML-sider og installert programvare. De kan imidlertid bare klareres hvis du vet at opprinnelsen til sertifikatet er godkjent.

I hovedvisning for sertifikatbehandling kan du se en liste over sikkerhetssertifikatene som er lagret på telefonen. Trykk på  for å se en liste over personlige sertifikater, hvis tilgjengelig.

 Valg i hovedvisningen for sertifikatbehandling er [Sertifikatdetaljer](#), [Slett, Klareringsinnst.](#), [Merk/fjernmerking](#), [Hjelp](#) og [Avslutt](#).

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 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 [Utløpt sertifikat](#) eller [Sertifikat ikke gyldig ennå](#) ikke gyldig vises selv om sertifikatet skal være gyldig, kan du kontrollere at gjeldende dato og klokkeslett i enheten er korrekt.

Vise sertifikatdetaljer – kontrollere ekthet

Du kan bare være sikker på at identiteten til en server er riktig når signaturen og gyldighetsperioden for et serversertifikat er kontrollert.

Du vil bli varslet på telefondisplayet hvis identiteten til serveren ikke er riktig, eller hvis du ikke har det riktige sikkerhetssertifikatet i telefonen.

Hvis du vil kontrollere sertifikatdetaljer, blar du til et sertifikat og velger [Valg](#) > [Sertifikatdetaljer](#). Når du åpner sertifikatdetaljer, kontrolleres gyldigheten til sertifikatet, og én av følgende merknader kan vises:

- [Sertifikat ikke klarert](#) – Du har ikke angitt noe program for å bruke sertifikatet. Se "Endre klareringsinnstillingene" på side 116.
- [Utløpt sertifikat](#) – Gyldighetsperioden er utgått for det valgte sertifikatet.
- [Sertifikat ikke gyldig ennå](#) – Gyldighetsperioden har ikke startet ennå for det valgte sertifikatet.

- **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 programmer som kan bruke det valgte sertifikatet. Eksempel:

- **Symbian-installering: Ja** – Sertifikatet kan bekrefte opprinnelsen til nytt program for Symbian-operativsystemet.
- **Internett: Ja** – Sertifikatet kan bekrefte servere.
- **Programinstallering: Ja** – Sertifikatet kan bekrefte opprinnelsen til nytt Java-program.

Velg **Valg** > **Rediger innstillinger** for å endre verdien.



Viderekobling

Viderekobling gjør det mulig å viderekoble innkommende anrop til talepostkassen eller et annet telefonnummer. Kontakt tjenesteleverandøren for å få mer informasjon.

- 1 Trykk på  og velg **Verktøy** > **Innstillinger** > **Viderekobling**.

- 2 Velg hvilke anrop du vil viderekoble: **Taleanrop**, **Data- og videoanrop** eller **Faksanrop**.
- 3 Velg ønsket viderekoblingsvalg. Hvis du vil viderekoble taleanrop når nummeret ditt er opptatt eller når du avviser innkommende anrop, kan du velge **Hvis opptatt**.
- 4 Sett viderekoblingsvalget på (**Aktiver**) eller av (**Deaktiver**), eller sjekk om valget er aktivert (**Sjekk status**). Flere viderekoblingsvalg kan være aktive samtidig.

Når alle anrop viderekobles, vises  i ventemodus.

Sperring og omdirigering av taleanrop kan ikke være aktivert samtidig.



Anropssperring

Anropssperring lar deg begrense utgående og innkommende anrop på telefonen. Hvis du vil endre innstillingene, trenger du sperrepassordet. Det kan du få fra tjenesteleverandøren. Velg ønsket viderekoblingsvalg og sett det på (**Aktiver**) eller av (**Deaktiver**), eller sjekk om valget er aktivert (**Sjekk status**). **Anropssperring** påvirker alle anrop, inkludert dataanrop.

Sperring og omdirigering av taleanrop kan ikke være aktivert samtidig.

Når samtaler er sperret, kan du fremdeles ringe enkelte offisielle nødnumre.



Nettverk

Telefonen kan automatisk veksle mellom GSM- og UMTS-nettverkene. GSM-nettverket er angitt med  i ventemodus. UMTS-nettverket er angitt med **3G**.

Nettverksmodus (vises bare hvis det støttes av operatøren) – Velg hvilket nettverk som skal brukes. Hvis du velger **Dobbeltmodus**, vil telefonen bruke GSM- eller UMTS-nettverket automatisk avhengig av nettverksparameterne og samtrafikkavtalene mellom nettverksoperatørene. Kontakt nettverksoperatøren hvis du vil ha mer informasjon.

Valg av operatør – Velg **Automatisk** for å angi at telefonen skal søke etter og velge et av de tilgjengelige nettverkene, eller **Manuelt** for å velge nettverket manuelt fra en liste over nettverk. Hvis tilkoblingen til det manuelt valgte nettverket brytes, utløser telefonen en lydalarm og ber deg om å velge et nettverk på nytt. Det valgte nettverket må ha en samtrafikkavtale med hjemmenettverket, det vil si, operatøren for det SIM-kortet som er i telefonen.



Ordforklaring: En samtrafikkavtale er en avtale mellom to eller flere nettverkstjenesteleverandører som

gjør det mulig for brukere hos én tjenesteleverandør å bruke tjenestene til andre tjenesteleverandører.

Vis celleinfo – Velg **På** for å angi at telefonen skal vise når den brukes i et mobiltelefonnettverk som er basert på MCN-teknologi (Micro Cellular Network – mikromobiltelefonnett), og for å aktivere celleinfomottak.



Ekstraustyr-innstillinger

Indikatorer som vises i ventemodus:



En hodetelefon er koblet til.



Et slyngesett er koblet til.



Hodetelefonen er utilgjengelig, eller Bluetooth-tilkoblingen til en trådløs hodetelefon er blitt borte.

Velg **Hodetelefon**, **Slyngesett** eller **Bluetooth-hodetel.**, og velg mellom følgende alternativer:

Standardprofil – Angir profilen du vil skal aktiveres hver gang du kobler et bestemt tilbehør til telefonen. Se "Profilen – angi ringetoner" på side 23.

Automatisk svar – Brukes til å angi at telefonen automatisk skal svare på et innkommende anrop etter fem sekunder. Hvis ringetypen er satt til **Ett pip** eller **Lydløs**, er automatisk svar deaktivert.



Innstillinger for dekseldisplay

Lysstyrke – Hvis du vil endre lysstyrken på dekseldisplayet, lukker du flippen og justerer lysstyrken på dekseldisplayet med styrespaken.

Bakgrunnsbilde – Velg bakgrunnsbilde og hvordan tiden skal vises på dekseldisplayet i ventemodus.

Strømsparing – Velg strømsparingstypen for dekseldisplayet, tidsavbruddsperioden og om et bilde- eller en animasjonsskjermsparer vises etter tidsavbruddsperioden før strømsparing aktiveres.



Talekommandoer

Du kan bruke talekommandoer til å kontrollere telefonen. Hvis du vil ha mer informasjon om de forbedrede talekommandoene som støttes av telefonen, se "Taleoppringing" på side 28.

Hvis du vil aktivere forbedrede talekommandoer for å starte programmer eller profiler, må du åpne **Profiler**-mappen i **Talekomm.**-programmet. Trykk på , og velg **Verktøy > Talekomm.. > Profiler** – Telefonen oppretter talesignaler for programmene og profilene. Du kan nå bruke forbedrede talekommandoer ved å trykke på

og holde nede opptakstasten og uttale en talekommando. Talekommandoen er navnet på programmet eller profilen som vises i listen.

Hvis du vil legge til steder i listen, velger du **Valg > Nytt program**. Hvis du vil legge til enda en talekommando som kan brukes til å starte programmet, blar du til det og velger **Valg > Endre kommando**. Deretter skriver du inn den nye talekommandoen som tekst. Unngå svært korte navn, forkortelser og akronymer.

Hvis du vil endre innstillingene for talekommando, velger du **Valg > Innstillinger**. Hvis du vil slå av synthesizeren som spiller av gjenkjente talesignaler og kommandoer på det valgte telefonspråket, velger du **Synthesizer > Av**. Hvis du vil tilbakestille talegjenkjenningsslæringen, for eksempel når hovedbrukeren av telefonen er endret, velger du **Fjern mine tilpasn..**



Programbehandling

Trykk på , og velg **Verktøy > Prg.beh..** Du kan installere to typer programmer og programvare på telefonen:

- J2ME™-programmer basert på Java™-teknologi med filtypene JAD og JAR (.
- Andre programmer og annen programvare som passer til Symbian-operativsystemet (). Installeringsfilene

har filtypen SIS. Bare installer programvare som er beregnet på Nokia N90. Programvareleverandører vil ofte referere til det offisielle modellnummeret for produktet: Nokia N90-1.

Installeringsfiler kan overføres til telefonen fra en kompatibel datamaskin, lastes ned under lesing eller sendes til deg i en multimediemelding som et e-postvedlegg eller ved hjelp av Bluetooth. Du kan bruke Nokia Application Installer i Nokia PC Suite til å installere et program på telefonen eller på et minnekort. Hvis du bruker Microsoft Windows Utforsker til å overføre en fil, må du lagre filen på et minnekort (lokal disk).

 **Eksempel:** Hvis du har mottatt installeringsfilen som et e-postvedlegg, går du til postkassen, åpner e-postmeldingen, åpner visningen for vedlegg, blar til installeringsfilen og trykker på  for å starte installeringen.

Installere programmer og programvare

 **Tips!** Du kan også bruke Nokia Application Installer i Nokia PC Suite til å installere programmer. Se CD ROM-platen som ble levert sammen med telefonen.

Følgende programikoner finnes:  SIS-program,  Java-program,  programmet er ikke fullstendig installert og  programmet er installert på minnekortet.

 **Viktig:** Bare installer programmer og annen programvare fra kilder som tilbyr tilstrekkelig beskyttelse mot virus og annen skadelig programvare.

Før du installerer, må du være oppmerksom på følgende:

- For å vise programtype, versjonsnummer og leverandør eller produsent av programmet, velger du **Valg > Vis detaljer**.
- Hvis du vil vise sertifikatdetaljene for programmet, velger du **Valg > Vis sertifikat**. Se "Sertifikatbehandling" på side 115.
- 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 telefonen 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.

- 1 Åpne **Prog.beh.**, og bla til en installeringsfil. Du kan også søke i telefonminnet eller på minnekortet i **Filbeh.**, eller åpne en melding i **Meldinger** > **Innboks** som inneholder en installeringsfil.

Velg programmet, og trykk på  for å starte installasjonen.

 **Tips!** Mens du blar, kan du laste ned en installeringsfil og installere den uten å lukke tilkoblingen.

- 2 Velg **Valg** > **Installer**.

Under installeringen viser telefonen informasjon om fremdriften for installeringen. Hvis du installerer et program uten en digital signatur eller sertifisering, viser telefonen 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 trykker på .

Hvis du vil starte en nettverkstilkobling og vise ekstra informasjon om programmet, blar du til det og velger **Valg** > **Gå til Web-adresse**, hvis tilgjengelig.

Hvis du vil se hvilke programvarepakker som er installert eller fjernet, og når, velger du **Valg** > **Vis logg**.

Hvis du vil sende installeringsloggen til en kundesøtteavdeling, slik at de kan se hva som er installert eller fjernet, velger du **Valg** > **Send logg** > **Via SMS**, eller **Via e-post** (bare tilgjengelig hvis du har riktige e-postinnstillinger).

Fjerne programmer og programvare

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.



Merk: 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.

Programinnstillinger

Velg **Valg** > **Innstillinger** og fra følgende:

Prog.vareinstallering – Velg hvis Symbian-programvare kan installeres: **På**, **Bare signerte** eller **Av**.

Tilkoblet sertif.sjekk – Velg om du vil kontrollere de tilkoblede sertifikatene før du installerer et program.

Standard Web-adr. – Angi standard Web-adresse som brukes under sjekking av elektroniske sertifikater.

Noen Java-programmer kan kreve at en telefonoppringing foretas, 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 **Prg.beh.** blar du til et program og velger **Valg > Suite-innstillinger** for å endre innstillingene for det bestemte programmet.



Aktiveringsnøkler – håndtere filer som er opphavsrettslig beskyttet

Opphavsrettsbeskyttelse kan forhindre at bilder, musikk (inkludert ringetoner) og annet innhold blir kopiert, endret, overført eller videresendt.

Trykk på  og velg **Verktøy > Akt.nøkler** for å vise DRM-aktiveringsnøkler som er lagret i telefonen:

- Gyldige nøkler () er koblet til én eller flere mediefiler.
- Med utgåtte nøkler () kan du ikke lenger bruke mediefilen, eller du har overskredet tidsperioden for

bruk av filen. Hvis du vil vise hvilke aktiveringsnøkler som er **utgått**, trykker du på .

Hvis du vil kjøpe mer brukstid eller utvide bruksperioden for en mediefil, velger du en aktiveringsnøkkel, og deretter velger du **Valg > Aktiver innhold**. Aktiveringsnøkler kan ikke oppdateres hvis mottak av Web-tjenestemeldinger er deaktivert. Se "Web-tjenestemeldinger" på side 79.

Hvis du vil se hvilke nøkler som ikke er i bruk for øyeblikket (**Ikke brukt**), trykker du to ganger på . Ubrukte aktiveringsnøkler har ikke tilknyttede mediefiler lagret i telefonen.

Hvis du vil vise detaljert informasjon, for eksempel gyldighetsstatus og mulighet til å sende filen, velger du en aktiveringsnøkkel og trykker på .

Feilsøking

Spørsmål og svar

Bluetooth-tilkobling

Sp:Hvorfor finner jeg ikke min venns enhet?

Sv:Kontroller at begge enhetene har aktivert Bluetooth.
Kontroller at avstanden mellom de to enhetene ikke er mer enn 10 meter, og at det ikke er noen vegger eller andre hindringer mellom enhetene.
Kontroller at den andre enheten ikke er i skjult modus.
Kontroller at begge enhetene er kompatible.

Sp:Hvorfor kan jeg ikke avslutte en Bluetooth-tilkobling?

Sv:Hvis en annen enhet er tilkoblet telefonen din, kan du enten avslutte tilkoblingen ved hjelp av den andre enheten eller ved å deaktivere Bluetooth-tilkobling. Trykk på , og velg [Tilkobling](#) > [Bluetooth](#) > [Av](#).

Multimediemeldinger

Sp:Hva bør jeg gjøre når telefonen sier at den ikke kan motta en multimediemelding fordi minnet er fullt?

Sv:Hvor mye minne som er nødvendig, er angitt i feilmeldingen: [Ikke nok minne til å hente melding. Slett data først](#). Hvis du vil vise hvilken type data du har, og hvor mye minne de forskjellige datagruppene bruker, trykker du på  og velger [Verktøy](#) > [Filbehandling](#) > [Valg](#) > [Minnedetaljer](#).

Sp:Beskjeden [Henter melding](#) vises en kort stund. Hva skjer?

Sv:Telefonen forsøker å hente en multimediemelding fra sentralen for multimediemeldinger.
Kontroller at innstillingene for multimediemeldinger er riktige, og at det ikke er noen feil i telefonnumre og adresser. Trykk på , og velg [Meldinger](#) > [Valg](#) > [Innstillinger](#) > [Multimediemelding](#).

Sp:Hvordan kan jeg avslutte datatilkoblingen når telefonen starter en datatilkobling igjen og igjen?

Sv:Hvis du vil hindre telefonen i å opprette en datatilkobling, velger du:

[Meldinger](#) > [Valg](#) > [Innstillinger](#) > [Multimediemelding](#) > [Multimediehenting](#) – Hvis du vil styre hvordan multimediemeldinger skal hentes manuelt, velger du [Manuell](#). Når du mottar en multimediemelding, blir du spurt om du vil hente den eller ikke. Hvis du vil avvise alle innkommende multimediemeldinger, velger du [Av](#).
[Meldinger](#) > [Valg](#) > [Innstillinger](#) > [E-post-innstillinger](#) > [Postkasser](#) > [Automatisk henting](#) > [Henting av topptekst](#) > [Av](#) – Hvis du vil deaktivere automatisk henting av hode. Du kan fremdeles hente hoder til telefonen manuelt.

Meldinger

Sp:Hvorfor kan jeg ikke velge en kontakt?

Sv:Kontaktkortet inneholder ikke et telefonnummer eller en e-postadresse. Legg til den manglende informasjonen på kontaktkortet i [Kontakter](#).

Oppføringer som bare lagres på SIM-kortet, vises ikke i kontaktkatalogen. Hvis du vil kopiere kontakter fra SIM-kortet til [Kontakter](#), se 'Kopier kontakter' på side 39.

Kamera

Sp:Hvorfor virker bildene uskarpe?

Sv:Kontroller at beskyttelsesvinduet for kameralinsen er rent.

Sp:Hvorfor vises ikke kameraprogrammet i hovedmenyen?

Sv:I ventemodus startes kameraprogrammet når du aktiverer bildemodusen eller kameramodusen. Se 'Modi' på side 12.

Kalender

Sp:Hvorfor mangler det ukenumre?

Sv:Hvis du har endret innstillingene for kalenderen slik at uken starter på en annen dag enn mandag, vises ikke ukenumrene.

Lesertjenester

Sp:Hva gjør jeg hvis følgende melding vises:

[Ingen gyldige tilgangspunkter angitt.](#)
[Angi et i Internett-innstillinger.?](#)

Sv:Angi riktige leserinnstillinger. Kontakt tjenesteleverandøren for instruksjoner.

Logg

Sp:Hvorfor vises loggen som tom?

Sv:Du kan ha aktivert et filter, og ingen kommunikasjons hendelser som passer til filteret, er registrert. Du kan vise alle hendelser ved å trykke på  og velge [Mine egne](#) > [Logg](#). Bla mot høyre, og velg [Valg](#) > [Filtre](#) > [All kommunikasjon](#).

Sp:Hvordan sletter jeg logginformasjonen?

Sv:Du kan slette loggen ved å trykke på  og velge [Mine egne](#) > [Logg](#). Bla mot høyre, og velg [Valg](#) > [Tøm logg](#), eller gå til [Innstillinger](#) > [Loggvarighet](#) > [Ingen logg](#). Dette sletter innholdet i loggen, anropsloggen og meldingssentralrapporter permanent.

Tilkobling til PC

Sp:Hvorfor har jeg problemer med å koble telefonen til PC-en?

Sv:Kontroller at Nokia PC Suite er installert og kjører på datamaskinen. Se brukerhåndboken for Nokia PC Suite på CD-ROM-platen. Hvis Nokia PC Suite er installert og kjører, kan du bruke tilkoblingsveiviseren Nokia Get connected som du finner i Nokia PC Suite, til å koble deg til PC-en. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Nokia PC Suite, kan du se hjelpfunksjonen i Nokia PC Suite eller besøke supportsidene på www.nokia.com.

Tilgangskoder

Sp:Hva er passordet mitt for låsen, PIN- eller PUK-koder?

Sv:Standardlåskoden er **12345**. Hvis du glemmer eller mister låskoden, kan du ta kontakt med telefonforhandleren. Hvis du glemmer eller mister en PIN- eller PUK-kode, eller hvis du ikke har mottatt en slik kode, kan du kontakte nettverkstjenesteleverandøren. Hvis du vil ha informasjon om passord, kan du kontakte tilgangspunktleverandøren, for eksempel en Internett-tjenesteleverandør, tjenesteleverandør eller nettverksoperatør.

Programmet svarer ikke

Sp:Hvordan lukker jeg et program som ikke svarer?

Sv:Åpne vinduet for veksling av programmer ved å trykke på og holde nede . Bla deretter til programmet og trykk på  for å lukke programmet.

Display

Sp:Hvorfor vises manglende, misfargede eller lyse punkter på displayet hver gang jeg slår på telefonen?

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.

Lite minne

Sp:Hva kan jeg gjøre hvis det er lite ledig minne i telefonen?

Sv:Du kan slette følgende elementer regelmessig for å unngå at du får lite minne:

- Meldinger fra **Innboks**, **Kladd** og **Sendt**-mappene i **Meldinger**
- E-postmeldinger som er hentet fra telefonminnet
- Lagrede leversider
- Bilder og fotografier i **Galleri**

Hvis du vil slette kontaktinformasjon, kalendernotater, tidtakere for anrop, tidtakere for samtalekostnad, poengsummer eller andre data, går du til det aktuelle programmet for å fjerne dataene. Hvis du sletter flere elementer, og en av følgende meldinger vises: **Ikke nok minne til å utføre operasjon. Slett noen data først.** eller **Lite minne. Slett noen data.**, kan du forsøke å slette elementer enkeltvis (begynn med det minste elementet).

Sp:Hvordan kan jeg lagre data før jeg sletter?

Sv:Du kan lagre dataene dine ved hjelp av følgende metoder:

- Bruk Nokia PC Suite til å opprette en sikkerhets kopi av alle dataene på en kompatibel datamaskin.
- Send bilder til e-postadressen din, og lagre deretter bildene på datamaskinen.
- Send data ved hjelp av en Bluetooth-tilkobling til en kompatibel enhet.
- Lagre data på et kompatibelt minnekort.

Batteriinformasjon

Lading og utlading

Enheten drives av et oppladbart batteri. Du må lade opp og lade ut batteriet fullstendig to til tre ganger før du oppnår optimal ytelse. 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.

Ta laderen ut av kontakten og enheten når den ikke er i bruk. Et fulladet batteri bør frakobles laderen fordi overlading kan forkorte batteriet levetid. Hvis et fullt oppladet batteri ikke brukes, lades det ut over tid.

Hvis et batteri er fullstendig utladet, kan det ta noen minutter før ladeindikatoren vises på skjermen eller før du kan bruke telefonen.

Bruk batteriet bare til formålet det er beregnet for. Bruk aldri en lader eller et batteri som er skadet.

Kortslutt ikke 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.

Hvis du lar batteriet ligge på varme eller kalde steder, for eksempel i en bil om sommeren eller vinteren, kan dette redusere kapasiteten og levetiden til batteriet. Forsøk alltid å oppbevare batteriet i temperaturer mellom 15° og 25° C (59° og 77° F). Hvis batteriet er for varmt eller for kaldt, kan det hende at enheten ikke fungerer i en kortere periode selv om batteriet er fullstendig ladet. Batteriytelsen er spesielt begrenset i temperaturer godt under frysepunktet.

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.

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. Se etter Nokia Original Enhancements-logoen på emballasjen og 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 mistenke at batteriet ikke er et ekte Nokia-batteri, bør du unngå å bruke det og ta det med til nærmeste autoriserte

Nokia-servicebutikk eller -forhandler for å få 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 utsalgsstedet

Verifisere hologrammet

- 1 Når du ser på hologrametiketten, skal det være mulig å se Nokia-håndtryksymbolet 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.



- 3 Skrap på siden av etiketten for å få fram en 20-sifret kode, for eksempel 12345678919876543210. Snu batteriet slik at tallene vender oppover. Den 20-sifrede koden starter fra tallet i den øverste raden og fortsetter med den nederste raden.



- 4 Du kan bekrefte at den 20-sifrede koden er gyldig ved å følge instruksjonene på www.nokia.com/batterycheck.



Skriv en tekstmelding med den 20-sifrede koden, for eksempel 12345678919876543210, og send den til +44 7786 200276.

Nasjonale og internasjonale operatøraggifter kommer i tillegg.

Du skal motta en tekstmelding som angir om koden er godkjent.

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. Rådene nedenfor 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 (linser til for eksempel kamera, avstandssensor og lyssensor).

- Bruk bare antennen som følger med eller en annen godkjent antenne. Ikke-godkjente antenner, modifiseringer eller annet ekstraputstyr kan ødelegge enheten, og kan medføre brudd på bestemmelser om radioenheter.
- Bruk ladere innendørs.
- Du bør alltid sikkerhetskopierte data du vil beholde (for eksempel kontakter og kalendernotater) før du leverer enheten til service.

Alle rådene som er nevnt ovenfor, gjelder både enheten, batteriet, laderen og alt annet ekstraputstyr. Hvis noen av enhetene ikke fungerer på riktig måte, må du kontakte nærmeste autoriserte servicested for å få utført service.

Ytterligere sikkerhetsinformasjon

Enheten og ekstrautstyret kan inneholde små deler. Oppbevar dem utilgjengelig for små barn.

Driftsmiljø

Husk alltid å følge lokale vedtekter og bestemmelser. Slå alltid av enheten når det er ulovlig å bruke den, eller når den kan forårsake forstyrrelser eller fare. Bruk bare enheten i vanlig stilling. Denne enheten overholder retningslinjene for RF-stråling ved vanlig håndholdt bruk mot øret, eller ved plassering minst 1,5 cm unna kroppen. Ved bruk av bæreeske, 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 festes til enheten, og personer som har høreapparat, bør ikke holde enheten mot øret med høreapparatet. 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, eller hvis du har spørsmål. Slå av enheten i helsesentre hvis du ser oppslag som krever at du gjør det. Sykehus eller helsesentre kan bruke utstyr som kan være følsomt overfor ekstern RF-energi.

Pacemakere Pacemaker-produsenter anbefaler at det alltid er minst 15,3 cm mellom mobiltelefonen og pacemakeren slik at eventuelle forstyrrelser med pacemakeren unngås. Disse anbefalingene er i overensstemmelse med uavhengig forskning og anbefalinger fra Wireless Technology Research. Personer som har pacemaker bør gjøre følgende:

- Oppbevar alltid enheten mer enn 15,3 cm unna pacemakeren;
- Aldri bære enheten i brystlommen.
- Bruke øret på motsatt side av pacemakeren for å få færrest mulig forstyrrelser.

Hvis du mistenker at det forekommer forstyrrelser, slår du av enheten og flytter den vekk.

Høreapparater Noen digitale trådløse enheter kan forstyrre enkelte høreapparater. Hvis det oppstår forstyrrelser, bør du kontakte tjenesteleverandøren.

Kjøretøy

RF-signaler kan påvirke elektroniske systemer i kjøretøyer hvis de er feil installert eller ikke tilstrekkelig skjermet, for eksempel elektronisk bensininnspøytning, 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 ekstraintstyr. 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 bærbar 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, 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, kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (for eksempel propan eller butan), og områder hvor luften inneholder kjemikalier eller partikler, for eksempel korn, støv eller metallstøv.

Nødsamtaler



Viktig: Mobiltelefoner, inkludert denne enheten, fungerer ved at den bruker radiosignaler, trådløse og faste nettverk, samt brukerprogrammerte funksjoner. Derfor garanteres ikke forbindelse 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. Enkelte nettverk kan kreve at du har satt et gyldig SIM-kort riktig inn i enheten.
- 2 Trykk på avslutningstasten så mange ganger som nødvendig for å tømme displayet og klargjøre enheten for anrop.
- 3 Tast inn nødnummeret som gjelder der du befinner deg. Nødnumre varierer fra land til land.
- 4 Trykk på anropstasten.

Hvis enkelte funksjoner er i bruk, kan det hende at du først må slå av disse før du kan ringe et nødnummer. Slå opp i denne håndboken eller rådfør deg med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

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.



Advarsel: I profilen Frakoblet kan du ikke ringe ut eller motta samtaler, med unntak av visse nødnumre. Du kan heller ikke bruke funksjoner som krever nettverksdekning.



Advarsel: Du kan ikke ringe nødnumre i bilderedigeringsmodus siden tastaturet ikke er aktivt. Hvis du vil ringe et nødnummer, må du aktivere modus for åpen flipp.

Sertifiseringsinformasjon (SAR)

DENNE ENHETEN OPPFYLLER INTERNASJONALE RETNINGSLINJER 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 (ICNIRP). Disse grenseverdiene er en del av et omfattende sett retningslinjer som angir lovlige nivåer av RF-energi for befolkningen generelt. Retningslinjene er basert på standarder utviklet av uavhengige vitenskapelige organisasjoner gjennom periodisk og grundig evaluering av vitenskapelige studier. I retningslinjene er det inkludert en betydelig sikkerhetsmargin for å sikre at ingen utsettes for fare, uavhengig av alder og helse.

Standardverdien for stråling i forbindelse med trådløse enheter måles i SAR (Specific Absorption Rate). SAR-grensen angitt i de internasjonale retningslinjene, er 2,0 W/kg*. SAR-tester er utført ved bruk av standard driftsposisjon når enhetsoverføringen er på det høyest sertifiserte driftsnivå i alle testede frekvensbånd. Selv om SAR er angitt ved det høyeste sertifiserte strømnivået, kan det virkelige SAR-nivået under drift av enheten være godt under maksimalverdien. Dette skyldes at enheten er utformet til å bruke flere strømnivåer, slik at den bare bruker den strømmen som er nødvendig for å få kontakt med nettverket. Jo nærmere du er en trådløs basestasjonsantenne, jo lavere vil strømforbruket være.

Den høyeste SAR-verdien for denne enheten etter testing for bruk direkte inntil øret er 0,29 W/kg.

SAR-verdiene kan variere i henhold til nasjonale rapporteringskrav, testkrav og nettverksbånd. Bruken av forskjellig enhetstilbehør og ekstrautstyr kan resultere i forskjellige SAR-verdier. Mer informasjon om SAR kan være tilgjengelig på produktinformasjonssiden på www.nokia.com.

*SAR-grensen for allment brukte trådløse enheter er 2,0 watt/kilogram (W/kg) fordelt på ti gram kroppsvev. I retningslinjene er det inkludert en betydelig sikkerhetsmargin som gir tilleggsbeskyttelse for brukere og tar høyde for variasjoner i målinger. SAR-verdiene kan variere i henhold til nasjonale rapporteringskrav og nettverksbånd. Du finner SAR-informasjon for andre regioner under produktinformasjonen på www.nokia.com.

Indeks

A

aktiveringsnøkler 121

alarmer

kalender 82

klokkealarm 16

anrop

innstillinger 109

innstillinger for viderekobling 116

internasjonale 27

mottatt 36

oppringte numre 36

overføre 35

varighet 36

anropslogg

Se *logg*

B

Bluetooth 100

enhetsadresse 102

fabrikkangitt passord 102

hodetelefon 117

koble sammen to enheter,

sammenkobling 102

passord, ordforklaring 102

sammenkobling 102

sikkerhet 101

slå av 103

bokmerker 85

buffer, tømme 88

C

CD-ROM 104

chat 93

blokkere 95

bruker-ID, ordforklaring 96

grupper 97

koble til en server 94

logge meldinger 96

sende chat-meldinger 95

D

datamaskintilkoblinger 103

datatilkoblinger

avslutte 104

detaljer 105

indikatorer 14

dato 16

Digital Rights Management, DRM

Se *aktiveringsnøkler*

DNS, Domain Name Service,

ordforklaring 112

E

ekstern postkasse 72

e-post 68

automatisk henting 73

ekstern postkasse 72

frakoblet modus 74

hente fra postkasse 72

innstillinger 77

vise vedlegg 73

åpne 73

F

filbehandling 18

filformater

JAD 118

JAR 118, 119

RealPlayer 59

SIS 119

filmer, muvee-er

egendefinerte muvee-er 62

raske muvee-er 62

flipp 12

G

galleri

- legge til filer i album 57
- opprette nytt album 57
- organisere filer i album 57
- vise bilder og videoklipp 56

H

hjelpeprogram 16

hurtigvalg 28

høytaler 17

håndfri

se *høytaler*

I

indikatorer 14

innstillinger

- anropssperring 116
- Bluetooth-tilkobling 101
- chat 94, 99
- datatilkoblinger 110
- dato og tid 113
- dekseldisplay 118
- display 109
- hodetelefon 117
- kalender 82
- konfigurere 15
- låskode 114
- opprinnelige innstillinger 108

PIN-kode 114

sertifikater 115

skjermsparer 109

slyngesett 117

språk 108

tilgangskoder 113

tilgangspunkter 111

tilpasse telefonen 22

UPIN-kode 114

UPUK-kode 114

viderekobling 116

innstillinger for hodetelefon 117

innstillinger for slyngesett 117

Internett

leser 84

tilgangspunkter, se *tilgangspunkter*

Internett-tilgangspunkter

Se *tilgangspunkter*

IP-adresse, ordforklaring 112

J

Java

Se *programmer*

K

kalender

alarm 81

opprette oppføringer 81

synkronisere PC Suite 82

kamera

bildemodus 13

blits 45

innstillinger for bildeoppsett 45

innstillinger for videoopptaker 51

justere lyssetting og

farger 42, 43, 45, 50

kamerainnstillinger for

stillbilder 46

kameramodus 14

lagre videoklipp 51

redigere videoklipp 52

scener 45

sekvensmodus 44

selvutløser 44

sende bilder 44

videosnarveier 51

kameramodus

justere bildeinnstillinger 48

klippe ut tekst 67

klokke 16

alarm 16

innstillinger 16

koder 113

låskode

PIN2-kode 114

PIN-kode 114

sikkerhetskode 114

[konferansesamtale](#) 28

[kontaktkort](#) 38

lagre DTMF-toner 35

sende 39

sette inn bilder 38

[kopiere](#)

kontakter mellom SIM-kortet

og enhetsminnet 39

tekst 67

L

[legge til tekst](#) 54

[lime inn tekst](#) 67

[logg](#)

filtrere 37

tømme innhold 37

[loggvarighet](#) 37

[lyder](#)

slå av lyden på en ringetone 33

spille inn lyder 92

[lydklipp](#) 55

[lysstyrke](#)

display 109, 118

[låskode](#) 114

M

[mediefiler](#)

slå av lyd 60

spole fremover 60

spole tilbake 60

[meldinger](#)

e-post 68

multimediemeldinger 68

tekstmeldinger 68

[meny, omorganisere](#) 23

[minne](#)

tømme minne 36

vise minneforbruk 18

[minnekort](#) 19

[minnekortadapter](#)

*se hurtigveiledningen, adapter
for lite multimediekort*

[modi](#)

bildebehandling 13

kamera 14

lukket flipp 12

åpen flipp 12

[multimediemeldinger](#) 68

O

[opphavsrettsbeskyttelse](#)

Se aktiveringsnøkler

[overføre innhold fra en annen
telefon](#) 24

P

[pakkedatatilkoblinger](#) 104

GPRS, ordforklaring 110

innstillinger 112

[PC Suite](#)

kalenderdata 82

overføre bilder til en PC 55

overføre mediefiler 18

overføre musikkfiler til

minnekortet 59

synkronisering 103

vise data i telefonminnet 18

[PC-tilkoblinger](#)

ved hjelp av Bluetooth eller USB-
kabel 103

[PIN-kode](#) 114

[postkasse](#) 72

automatisk henting 73

[profiler](#) 23

[programmer](#)

installere 119

Java 118

[programvare](#)

overføre en fil til enheten 119

[påminnelse](#)

Se kalender, alarm

R

[redigere videoklipp](#)

egendefinerte videoklipp 52

legge til effekter 53

legge til lydklipp 53

legge til overganger 53

ringetoner

- motta i en tekstmelding 71
- personlig ringetone 40

RSMMC, lite multimediekort
se *hurtigveiledningen*

S

scener

- bildescener 46
- videoscener 46

sende

- bilder 44
- kontaktkort, visittkort 39
- videoklipp 54

sertifikater 115

sikkerhetskode

Se *låskode*

sikkerhetskopiering 19

SIM-kort

- kopiere navn og numre til telefonen 39
- meldinger 75
- navn og numre 40

SIS-fil 119

slumre 16

slå av lyd 60

SMS-sentral, tjenestesentral for
tekstmeldinger 76

sarveier

bildemodus 43

synchronisering 105

T

talekommandoer 118

talemeldinger 27

taleoppringing 28

talepostkasse 27

endre telefonnummeret 27

viderekoble anrop til

talepostkassen 116

talesignaler 118

ringe opp 29

tekstmeldinger 68

telefonbok

Se *kontaktkort*

temaer 25

tid 16

tilgangspunkter 110

innstillinger 111

tilkoblingsinnstillinger 110

tillatte numre 40

tilpassing 25

tjenestekommandoer 64

tjenestesentral for tekstmeldinger

legge til ny 76

tøm skjerm

Se *ventemodus*

tømme minne

logininformasjon 123

U

UPIN-kode 114

UPUK-kode 114

USB-kabel 103

USIM-kort

se *ordforklaring i*
hurtigveiledningen

USSD-kommandoer 64

V

ventemodus 22

videoanrop 29

avvise 34

svare 34

videoklipp 55

videospiller

Se *RealPlayer*

volumkontroll 17

høytaler 17

W

Web

Se *Internett*

Ø

øyeblikkelige meldinger

Se *chat*