Brukerhåndbok for Nokia 7710

KIA

ERKLÆRING OM SAMSVAR

CE168

Vi, NOKIA CORPORATION, erklærer under vårt eneansvar at produktet RM-12 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/.

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, Pop-Port og Visual Radio 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.



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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

ALL BRUK AV DETTE PRODUKTET PÅ ENHVER MÅTE SOM ER I SAMSVAR MED MPEG-4 VISUAL-STANDARDEN ER FORBUDT, UNNTATT VED BRUK DIREKTE RELATERT TIL (A) DATA ELLER INFORMASJON (i) GENERERT AV OG ANSKAFFET UTEN KOSTNAD FRA EN FORBRUKER SOM IKKE DRIVER FORRETNINGSVIRKSOMHET I DENNE FORBINDELSE, OG (ii) BARE FOR PERSONLIG BRUK; OG (B) ANDRE BRUKSOMRÅDER SOM ER SPESIFIKT OG SEPARAT LISENSIERT AV MPEG LA, LLC. .

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (I) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, LLC.

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 der 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.

9312128 / 2. utgave NO

Innhold

For din sikkerhet	9
Komme i gang	12
Delene i smarttelefonen	12
Forsiden og oversiden	12
Undersiden og høyre side	13
Baksiden	13
Intallere SIM-kortet og batteriet	13
Fjerne og installere minnekortet	16
Lade batteriet	16
Slå på smarttelefonen	
Første oppstart	17
Kopiere fra et SIM-kort til minnet	
i smarttelefonen	18
Displayelementer	18
Navigere og velge elementer	19
Grunnleggende bruk av smarttelefonen	21
Vanlige handlinger i programmer	22
Statusindikatorer	22
Batterinivå	23
Signalstyrke	23
Indikatorer for datatilkobling	23
Generell informasjon	25
Klistremerker i pakken	25

Tilgangskoder	25
Minnehåndtering	25
Frigjøre minne	26
Låsing av berøringsskjerm og tastatur	26
Volumkontroll	27
Høyttaler	27
Headset	27
Installere programmer	28
Installere programvare	28
Installere JavaTM –programmer	29
Dataoverføring	29
Datatilkoblinger	30
GSM-dataanrops	30
Dataanrop med høy hastighet	
(High Speed Circuit Switched Data, HSCSD)	30
Pakkedata (General Packet Radio	
Service, GPRS)	31
Tilgangspunkter	31
Skrivehord	32
	32
Administrere grupper	33
Skrive tekst	34
Gjenkjenning av håndskrift	34
Skjermtastatur	36
,	

Innstillinger for penn	36
Telefon	38
Ringe	
Svare	40
Taleoppringing	40
Telefoninnstillinger	40
Viderekobling (nettverkstjeneste)	40
Viderekoble data– og faksanrop	
(nettverkstjeneste)	41
Anropssperring (nettverkstjeneste)	41
Innstillinger for talepostboks	42
Andre innstillinger	42
Sende DIMF-toner	
lips for effektiv bruk av telefonen	45
Profiler	46
Redigere profiler	47
Meldinger	
Innboks	49
Ilthoks-statuser	
Mapper	49
E-postmeldinger	
Konfigurere en ekstern postboks	
Avanserte e-postinnstillinger	
Hente e-post fra postboksen	
Lese og svare på e-post	
5	

Sende e-post	
Stil til e-post	54
Planlegging	55
E-postvedlegg	55
Signaturer	55
Tekstmeldinger	
Sende tekstmeldinger	56
Motta tekstmeldinger	57
Innstillinger for tekstmeldinger	57
Om tekstmeldingstjenester	58
Multimediemeldinger	58
Opprette multimediemeldinger	
Motta multimediemeldinger	61
Innstillinger for multimediemeldinger	61
Spesielle meldingstyper	62
Tjenestemeldinger	62
Kontakter	63
Vise og søke etter kontakter	
Opprette og redigere kontakter	64
Felt i kontaktkort	64
Overføre kontakter	65
Talemerker	65
Kontaktgrupper	
Kalender	67
Dag-visning	
Håndtere oppføringer	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Uke-visning Ikoner	68 69
Gjøremål	70
Gruppere gjøremål	70
lkoner	70
Web	72
Plug and play-mobiltjenester	72
Bruke web-leseren	72
Navigere	74
Bokmerker	74
Vise detaljer om side, hurtigbuffer,	
plugin-moduler, logg og nedlasting	
	76
Kamera	76 . 77
Kamera	76 . 77 77
Kamera	76 77 77 77
Kamera Kameramodus Ta bilder Videoopptakermodus	76 77 77 77
Kamera Kameramodus Ta bilder Videoopptakermodus Kamerainnstillinger	76 77 77 77
Kamera Kameramodus Ta bilder Videoopptakermodus Kamerainnstillinger Siden Generelt	76 77 77 78 78 78
Kamera Kameramodus Ta bilder Videoopptakermodus Kamerainnstillinger Siden Generelt Siden Bilde	
Kamera Kameramodus	76 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78
Kamera Kameramodus	76 77 77 78 78 78 78 78 78 78 79 79 79
Kamera Kameramodus	76 77 77 78 78 78 78 78 78 78 79 79 79 79
Kamera Kameramodus	76 77 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79

Lysforhold79
Bilder 81
Vise bilder81
Håndtere bilder og mapper81
Bildeinnstillinger83
Spesielle funksjoner i noen bildeformater83
Redigere bilder83
legneverktøy
Endringer
RealPlayer
Spille av video85
Håndtere video86
Musikkavspiller
Kontroller i Musikkavspiller88
Spille av spor
Spille av spor 89 Håndtere spor 89 Spillelister 90 Visual Radio 91 Høre på radio 91 Vise innhold 92 Forhåndsinnstilte kanaler 92
Spille av spor 89 Håndtere spor 89 Spillelister 90 Visual Radio 91 Høre på radio 91 Vise innhold 92 Forhåndsinnstilte kanaler 92 Visual Radio-innstillinger 93
Spille av spor89Håndtere spor89Spillelister90Visual Radio91Høre på radio91Vise innhold92Forhåndsinnstilte kanaler92Visual Radio-innstillinger93Taleopptaker94

Administrere lydklipp	.94
Innstillinger for Taleopptaker	.95

Do	kumenter		 96
	Numerice	 	

Arbeide med dokumenter	. 96
Redigere avsnittsstiler	. 97

Regneark......98

Arbeidsbøker	. 98
Arbeide med regneark	. 98
Formatere regneark	. 99
Diagramark	. 99

Presentasjoner..... 101

Klokke 102

Alarmer		102
Byer og	land	103

Kalkulator..... 104

Bruke kalkulatorminnet	.104
Konstant-funksjon	.105

Kontrollpanel 106

Programbehandling	106
Bluetooth	107
Sertifikatbehandling	107
Kontrollere autentisiteten til et sertifikat	108
Sperring av dataanrop	109

Dato og klokkeslett	109
Display	110
Ekstrautstyr	
Internett-oppsett	111
Sette opp et Internett-tilgangspunkt	111
Avanserte Internett-innstillinger	112
Innstillinger for Internett-tilkobling	114
VPN-administrasjon	115
Memory	115
Innstillinger for penn	116
Posisjoneringsinnstillinger	116
Prioritet	116
Detaljer	116
Personverninnstillinger	116
Siden Generelt	116
Siden Individuelle	117
RealPlayer-innstillinger	117
Nettverk	117
Proxy	117
Regionale innstillinger	118
Klokkeslett	118
Dato	118
Tall	118
Valuta	118
Sikkerhet	118
Låsing av enheten	119
PIN-koder	119
Anropssperring	

Skjermkalibrering	
Tema	
Enhetsspråk	
Tjenestekommandoer	

Virtuelt privat nettverk121

Administrere virtuelle private nettverk 121
Administrere VPN-policyer 122
Installere VPN-policyer fra VPN-policyservere 122
Installere VPN-policyer fra SIS-filer
Vise VPN-policyer123
Oppdatere VPN-policyer124
Slette VPN-policyer125
Administrere VPN-policyservere 125
Koble til VPN-policyservere
Installere innstillinger fra SIS-filer 125
Legge til VPN-policyservere 126
Redigere VPN-policyservere 127
Synkronisere VPN-policyservere
Registrere VPN-sertifikater128
Vise VPN-loggen128
Nøkkellagerpassord 129
Opprette eller endre et nøkkellagerpassord 129
Angi nøkkellagerpassord 129
Bruke VPN med programmer129
Identifikasjon overfor VPN-gatewayer130
Feilsøking 130

Filbehandling133
Håndtere filer
Håndtere mapper134
Håndtere minnekort
Logg135
Anropslogg
Samtalevarighet og GPRS-datateller
Infomeldinger137
Lese og håndtere meldinger137
Håndtere emner
Innstillinger for infomeldinger138
Tilkobling139
Bluetooth tilkobling139
Aktivere Bluetooth-programmet første gang 139
Sende data via Bluetooth140
Motta data via Bluetooth140
Sammenkoblede enheter140
Koble smarttelefonen til en kompatibel
datamaskin141
Bruke CD-ROM-en142
Bruke smarttelefonen som et modem142
Nokia PC Suite142
Kopiere data fra kompatible enheter142
Ekstern konfigurasjon (nettverkstjeneste)143
Opprette en ny konfigurasjonsserver profil143

Dataoverføring	144
Synkronisering	144
Opprette en ny synkronisering profil	145
Foileghing	140

Feilsøking	146
Feilsøking	146

Batteriinformasjon	1 49
Lading og utlading	149
STELL OG VEDLIKEHOLD	150
YTTERLIGERE	
SIKKERHETSINFORMASJON	151

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



TRAFIKKSIKKERHETEN KOMMER FØRST

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



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



SLÅ AV PÅ SYKEHUS Følg gjeldende restriksjoner. Slå av enheten i nærheten av medisinsk utstvr.



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



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



SLÅ AV NÆR SPRENGNINGER Følg

gjeldende restriksjoner. Ikke bruk enheten når sprengningsarbeid pågår.



FORNUFTIG BRUK Brukes bare på vanlig måte som forklart i produktdokumentasjonen. 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 kompatible.



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

SIKKERHETSKOPIER Husk å ta sikkerhetskopier eller en utskrift av all viktig informasjon.



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. Trykk og hold for å vise telefontastaturet på skjermen. Tast inn nødnummeret, og trykk deretter på 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-, GSM 1800- og GSM 1900-nettverk. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon om disse nettverkene.

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

ADVARSEL: Enheten må være slått på når du skal bruke andre funksjoner enn aktive alarmer. Ikke slå på enheten når bruk av mobiltelefoner 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.

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. 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. Enkelte funksjoner i denne enheten, for eksempel de som brukes med MMS og web-leser, krever nettverksstøtte for slik teknologi.

Delt minne

Følgende funksjoner i denne enheten kan dele minne: kontakter, tekstmeldinger, multimediemeldinger, bilder, ringetoner, lydfiler, videoklipp, kalender og gjøremål samt nedlastede programmer. Bruk av én eller flere av disse funksjonene kan redusere tilgjengelig minne for resten av funksjonene som deler minne. Hvis du for eksempel lagrer mange bilder, kan hele det tilgjengelige minnet brukes. Det kan være at enheten viser en melding om at minnet er fullt når du forsøker å bruke en funksjon med delt minne.

10

I så tilfelle sletter du noen av opplysningene eller oppføringene som er lagret i funksjonene med delt minne, før du fortsetter.

Ekstrautstyr, batterier og ladere

Kontroller modellnummeret til laderen før den brukes på denne enheten. Denne enheten er beregnet for bruk med strømforsyning fra ACP-12 og AC-1.

ADVARSEL: Bruk bare batterier, batteriladere og ekstrautstyr 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.

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

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

Enheten og ekstrautstyret kan inneholde små deler. Oppbevar dem utilgjengelig for små barn.

12

Komme i gang

Multimedie–smarttelefonen Nokia 7710 inneholder flere ulike medieprogrammer, for eksempel en videoopptaker, en musikkavspiller, Visual Radio[™], RealPlayer og en web– leser. I tillegg inneholder smarttelefonen flere nyttige funksjoner, for eksempel et tekstbehandlingsprogram, en klokke, en kalkulator og en kalender.

Delene i smarttelefonen

Forsiden og oversiden



Figur 1 Forsiden og oversiden

- Taletast. Trykk for å veksle mellom høyttaleren og ørestykket under en talesamtale. Trykk denne for å starte eller avslutte taleinnspilling. Trykk og hold tasten inne for å aktivere taleoppringing.
- 2 Trykk denne for å avslutte eller avvise en samtale. Trykk tasten når du vil åpne Oppringing i Telefonprogrammet.
- 3 Trykk for å motta en samtale. I Oppringing i Telefon-programmet og på skrivebordet, trykker du denne tasten for å vise de siste telefonnumrene du har ringt til.
- 4 Blatast. Trykk oppe [●], nede [●], til venstre [●] og høyre [●] for å flytte markøren på skjermen og velge elementer. Trykk midt på tasten for å aktivere eller velge. Trykk for å ringe et oppringt nummer, et utvalgt hurtigvalgsnummer eller en valgt kontakt. Trykk høyre og venstre side for å justere lydstyrken i ørestykket, headsettet og høyttaleren.
- 5 E Menu-tast. Trykk for å åpne menyen.. Trykk denne gjentatte ganger for å bla gjennom sidene i en dialogboks.
- 6 Mikrofon
- 7 Skrivebord-tast. Trykk for å åpne Skrivebordprogrammet, som er hovedvinduet i smarttelefonen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Skrivebord" på side 32. Et langt trykk åpner en liste over nylig brukte programmer som du kan bytte til.

- 8 Se-tast. Lukker dialogboksene og går tilbake til forrige visning. Den avbryter også handliger i dialogboksene hvor Avbryt-knappen er tilgjengelig.
- 9 Ørestykke
- **10** Med skiftetasten **•** kan du skifte mellom ulike visninger i et program.
- 11 Zoometast. Når det er aktuelt, gjør 👤 zoomalternativet tilgjengelig.

Funksjonen til • - og • -tastene avhenger av programmet og gjeldende visning. Under en samtale trykker du • for å åpne lydinnstillingene, og trykker henholdsvis • eller • for å senke eller heve volumet. Disse to knappene brukes også til å spille spill.

Undersiden og høyre side



Figur 2 Undersiden og høyre side

- 1 Laderkontakt
- **2** Pop–Port –kontakt for headsett, tilkoblingskabel og teleslynge.

- **3** Penneholder.
- 4 (i) Av/på-tast. Trykk og hold inne for å slå smarttelefonen på og av. Trykk raskt for å endre en profil.

Baksiden



Figur 3 Kameralinse og høyttaler

Intallere SIM-kortet og batteriet

 Alle SIM-kort må oppbevares utilgjengelig for små barn. 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 en annen leverandør.

- SIM-kortet og kontaktene kan lett bli ødelagt hvis de skrapes opp eller bøyes. Vær derfor forsiktig når du håndterer, setter inn eller tar ut kortet.
- Slå alltid av strømmen, koble fra laderen og eventuelt annet tilbehør før du fjerner baksidedekselet fra smarttelefonen. Oppbevar og bruk alltid smarttelefonen med baksidedekselet festet.
- Hvis du vil fjerne baksidedekselet, trykker du utløserknappen for baksidedekselet med baksiden av smarttelefonen mot deg, og løfter det av (Se fig. 4).



Figur 4 Fjerne baksidedekselet

 Hvis batteriet er installert i smarttelefonen, tar du det ut av smarttelefonen. (Se fig. 5).
Slå alltid av smarttelefonen og koble fra laderen før du fjerner batteriet.



Figur 5 Fjerne batteriet

3 Åpne dekselet for SIM-kortsporet (se fig. 6) og skyv SIM-kortet sidelengs inn i SIM-kortsporet (Se fig. 7). Se til at det skråskårne hjørnet på SIM-kortet peker innover i sporet, og at det gylne kontaktområdet på kortet vender nedover.



Figur 6 Åpne dekselet for SIM-kortsporet



Figur 7 Sette inn SIM-kortet og minnekortet

4 Lukke dekselet for SIM-kortsporet (se fig. 8).



Figur 8 Lukke SIM-spordekselet

5 Når du skal sette inn batteriet, justerer du de gylne kontaktene på batteriet med de tilsvarende kontaktene på batterirommet. Trykk ned på den motsatte siden av batteriet til det kommer på plass med et klikk (se fig. 9).



Figur 9 Sette inn batteriet

6 Trykk dekselet på plass (se fig. 10)



Figur 10 Sette på plass baksidedekselet

Fjerne og installere minnekortet

Smarttelefonen leveres med et minnekort (MMC) som er klart til bruk. Kortet kan inneholde noen forhåndsinstallerte filer og programmer. Du kan bruke dette minnekortet til å administrere filer, programmer, sikkerhetskopier og så videre, på samme måte som tilsvarende elementer på smarttelefonen.

Viktig: Ikke fjern kortet midt i en operasjon. Hvis du fjerner kortet midt i en operasjon, kan både minnekortet og enheten bli skadet, og data som er lagret på kortet, kan bli ødelagt.

Alle minnekort må oppbevares utilgjengelig for små barn.

- Hvis du vil fjerne minnekortet, fjerner du baksidedekselet med baksiden av smarttelefonen mot deg ved å trykke på utløserknappen for baksidedekselet og løfte dekselet av (se fig. 4). Fjern minnekortet ved å trekke det forsiktig ut av sporet. Vær forsiktig så du ikke lager skraper i de gylne kontaktene på kortet.
- ⇒Hvis du vil installere minnekortet , fjerner du baksidedekselet med baksiden av smarttelefonen mot deg ved å trykke på utløserknappen for baksidedekselet og løfte dekselet av (se fig. 4). Skyv minnekortet forsiktig på plass (se fig. 7). Kontroller at gullkontaktene på kortet vender nedover.

Merk: Bruk bare kompatible multimediekort (MMC) sammen med denne enheten. Andre minnekort, for eksempel SD-kort (Secure Digital), passer ikke i sporet for MMC-kort, og er ikke kompatible 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.

Lade batteriet

Under lading må du ikke bruke funksjoner som webleseren eller RealOne Player, som bruker mye strøm. For mange strømkrevende aktiviteter kan forhindre batteriet i å lades ordentlig.

- 1 Koble laderkontakten til nederst på smarttelefonen (se fig.2 på page 13).
- 2 Koble laderen til et vegguttak. Nivålinjen for batteriet begynner å rulle i statusområdet. Smarttelefonen kan brukes mens den lades. Hvis batteriet er helt utladet, kan det ta opptil noen minutter før ladeindikatoren vises.
- **3** Når batteriet er fullstendig ladet, slutter linjen å rulle. Koble laderen fra smarttelefonen, og deretter fra strømuttaket på veggen.

Se også "Batteriinformasjon" på side 149 og "Ekstrautstyr, batterier og ladere" på side 11.

Slå på smarttelefonen

- ADVARSEL: Enheten må være slått på når du skal bruke andre funksjoner enn aktive alarmer. Ikke slå på enheten når bruk av mobiltelefoner kan forårsake forstyrrelser eller fare.
- Hvis du vil slå smarttelefonen på eller av, trykker og holder du av/på-tasten (). Smarttelefonen kan brukes uten telefonfunksjonene når Fly-profilen er valgt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Profiler" på side 46.
- Hvis du blir bedt om å oppgi en PIN-kode, skriver du koden (vises som *****) og trykker OK. PIN-koden beskytter SIM-kortet mot uautorisert bruk og leveres samtidig med SIM-kortet. Hvis feil PIN-kode blir angitt tre ganger på rad, blokkeres PIN-koden, og du må avblokkere den med en PUK-kode før du kan bruke SIM-kortet igjen. Hvis kodene ikke blir levert sammen med SIM-kortet, må du kontakte nettverksoperatøren som leverte SIM-kortet i smarttelefonen din.
- Hvis du blir bedt om å oppgi en låsekode, skriver du koden (vises som *****) og trykker OK. Låsekoden beskytter enheten mot uautorisert bruk. Den forhåndsinnstilte koden er 12345. Endre koden og hold den nye koden hemmelig. Oppbevar den på et sikkert sted unna smarttelefonen. Lengden på låsekoden kan være fra 5 til 10 sifre.



▼Merk: Smarttelefonen har en innebygd antenne. Som ved alle andre radiosendere, må antennen ikke berøres unødvendig når smarttelefonen er slått på. Kontakt med antennen påvirker samtalekvaliteten og kan føre til at smarttelefonen bruker mer strøm enn det som ellers er nødvendig. Hvis du unngår å berøre antenneområdet når du bruker smarttelefonen, optimaliserer du antenneytelsen og levetiden til batteriet.

Bildet viser hvordan du bør holde smarttelefonen mens du snakker i telefonen. Antennen vises i grått.

Første oppstart

Når du starter opp smarttelefonen for første gang, blir du bedt om å kalibrere berøringsskjermen og angi visse innstillinger. Det kan være at enheten din automatisk legger til de riktige innstillingene for web-surfing og MMS, men det er avhengig av hvilken type SIM-kort du bruker. Alle innstillingene kan senere endres i Kontrollpanelprogrammet eller i relevante programmer.

- Når smarttelefonen startes opp, utfører den en selvtest. Når selvtesten er fullført, blir du bedt om å kalibrere berøringsskjermen. Følg instruksjonene på skjermen.
- 2 Hvis du blir bedt om å oppgi en PIN-kode, skriver du koden (vises som *****) og trykker OK. Et velkomstskjermbilde vises.
- 3 Hvis du vil at klokkeslettet og datoen skal stilles automatisk, merker du av for *Automatisk oppdatering*. Trykk *Fullfør*. Hvis du velger alternativet *Automatisk oppdatering* og tjenesten er tilgjengelig, må smarttelefonen startes på nytt. Hvis automatisk oppdatering velges som standard, og tjenesten er tilgjengelig, vises dialogboksen *Innstillinger* (se trinn 6 nedenfor). Vær oppmerksom på at enkelte nettverksoperatører kanskje ikke støtter funksjonen *Automatisk oppdatering*.
- 4 Hvis automatisk oppdatering ikke er aktiv eller tilgjengelig, må du angi en hjemby for smarttelefonen.
- 5 Hvis automatisk oppdatering ikke er aktiv, angi klokkeslett og dato. Hvis du ikke vil fortsette med konfigureringen, trykker du Fullfør.
- 6 Du kan redigere flere ulike valgfrie innstillinger, for eksempel innstillinger for e-postkontoen eller personlige detaljer. Velg den innstillingen du vil redigere, fra listen, og trykk Åpne. Hvis du ikke vil redigere innstillingene nå, trykker du Fullfør for å fullføre konfigurasjonen.

Kopiere fra et SIM-kort til minnet i smarttelefonen

Hvis du har lagret navn og telefonnumre på et SIM-kort, kan du kopiere disse til minnet i smarttelefonen.

Hvis du vil overføre alle kontaktene, åpner du Kontakter-programmet, trykker i og velg Verktøy > Kopier SIM-kat. til Kontakter.... Trykk Kopier. Hvis du vil overføre kontakter enkeltvis, åpner du Kontakterprogrammet, trykker i og velger Verktøy > SIMkatalog.... Velg kontakten og trykk Kopier til Kontakter.

Displayelementer



Figur 11 Skrivebord

 Tittelområde. Viser programnavnet og gruppenavnet eller andre detaljer om statusen for programmet. Trykk med pennen for å få tilgang til menyene, eller trykk
.

- 2 Statusområde. Hvis du vil vite mer om statusikonene, kan du se "Statusindikatorer" på side 22.
- 3 Verktøylinje. Inneholder snarveier til programmer som brukes ofte, eller, i et program, en snarvei til nyttige verktøy. På skrivebordet viser den også gjeldende klokkeslett. Trykk for å vise gjeldende dato. Hvis du vil skjule verktøylinjen, trykker du 💼 og velger Visning. Fjern Verktøylinje.
- 4 Rullefelt. Trykk eller dra med pennen for å rulle nedover skjermen.

Smarttelefonen har en skjermsparer. Hvis smarttelefonen er inaktiv i et angitt tidsrom, aktiveres skjermspareren. Hvis du vil deaktivere skjermspareren, trykker du med pennen på skjermen, eller trykker en tast. Vær oppmerksom på at du ikke kan endre utseendet på skjermspareren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Display" på side 110.

Navigere og velge elementer

l de fleste tilfeller kan du styre smarttelefonen på to forskjellige måter: Ved å trykke blatasten og andre knapper på smarttelefonen, eller ved å trykke på skjermen med pennen som følger med. Du kan blande disse to metodene, og prøve å finne frem til den metoden som passer best for deg. Hvis du vil vite hvor du finner pennen, kan du se fig."2" på side 13.

Viktig: Bruk bare en peker som er godkjent av Nokia for bruk sammen med denne smarttelefonen. Bruk av annen peker kan oppheve en eventuell garanti som gjelder for smarttelefonen, og kan ødelegge skjermen. Unngå å lage riper i skjermen. Bruk aldri en vanlig penn eller blyant eller en annen skarp gjenstand til å skrive med på skjermen.

Når du vil åpne programmer, trykker du to ganger med pennen på et programikon i Skrivebord, eller blar til programmet og trykker midt på blatasten. Hvis du vil åpne mapper, filer eller vedlegg, trykker du elementet to ganger eller blar til elementet og trykker midt på blatasten.

Når du trykker et element to ganger med pennen, innebærer det at du først trykker et element for å velge det, og deretter trykker det en gang til for å åpne det.

- Tips: Hvis berøringsskjermen ikke svarer korrekt, kan det være du må kalibrere den. Bruk blatasten til å åpne Kontrollpanel-programmet, velg *Skjermkalibrering* og følg instruksjonene.
- Hvis du vil avslutte programmer og gå tilbake til Skrivebord, trykker du på venstre side av skjermen, eller trykker g med pennen i statusområdet. Hvis du vil vise den nøyaktige plasseringen på skjermen, se fig. "11" på side 18. Skrivebord er arbeidsområdet der du kan få tilgang til alle programmene og opprette snarveier til ulike elementer, for eksempel dokumenter, bilder eller kontaktkort. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Skrivebord" på side 32.

Hvis du vil velge menykommandoer i programmer,

trykker du 🖆 , blar til kommandoen og trykker midt på blatasten for å velge kommandoen. Alternativt kan du trykke tittelområdet (se "Displayelementer" på side 18) i vinduet med pennen, trykke menyen og trykke kommandoen.

l de fleste programmene er noen av de viktigste kommandoene også tilgjengelige på kommandoknappene på høyre side av skjermen.

Tips: Menykommandoene og kommandoknappene endres avhengig av hva som er valgt på skjermen. Bla til et element eller merk det. Deretter velger du den aktuelle menykommandoen eller kommandoknappen.

Hvis du vil velge individuelle listeelementer eller

- filer, åpner du dem ved å trykke 📧 og velge *Rediger* > *Marker/opphev markering* > *Marker*. Nå kan du trykke med pennen for å merke resten av elementene. En avmerkingsboks vises ved siden av de valgte elementene. Hvis du vil velge alle elementene i en liste, trykker du 😨 og velger *Rediger* > *Marker/ opphev markering* > *Marker alle*. Hvis du vil velge flere elementer etter hverandre, drar du pennen over filene.
- Hvis du vil vise eller skjule kommandoknappene eller verktøylinjen, trykk i og velg Visning > Kommandolinje eller Verktøylinje. Når en kommandoknapp er nedtonet, kan den ikke brukes.

Kommandoknappene på høyre side, verktøylinjen nederst og statusindikatorene øverst til høyre på displayet, endres avhengig av programmet og den aktuelle situasjonen.

- Hvis du vil aktivere en del i en dialogboks, trykker du den aktuelle delen med pennen. Prøv å trykke på felter i dialogboksen, for eksempel tekstbokser, vindusrammer og andre deler av displayet.
- Tips: Hvis du skriver et telefonnummer, en epostadresse eller en web-adresse i en tekstboks eller et dokument, kan du bruke dette som en hyperkobling. Hvis du trykker nummeret eller adressen med pennen, eller flytter markøren inne i den med blatasten, blir elementet til en kobling med et lite ikon. Trykk ikonet med pennen for å ringe opp telefonnummeret, åpne epostredigeringsprogrammet eller få tilgang til webområdet hvis du har en aktiv Internett-tilkobling.
- Hvis du vil dra et element, trykker du det med pennen, og holder pennen mot skjermen i omkring et sekund og flytter elementet til den nye plasseringen. Prøv dette med programmene i Skrivebord.

Grunnleggende bruk av smarttelefonen

- Hvis du vil ringe, trykker du -tasten på oversiden av smarttelefonen for å åpne ringevisningen. Du kan også åpne vinduet Oppringing ved å trykker to ganger på Telefon-programmet på skrivebordet eller trykke på telefonikonet på verktøylinjen, hvis denne er tilgjengelig. Angi telefonnummeret med tastaturet på skjermen i ringevisningen, og trykk Ring til. Hvis du gjør feil mens du skriver tall, kan du trykke med pennen for å slette tall. Mikrofonen og ørestykket befinner seg foran på smarttelefonen (se fig."1" på side 12). Hvis du vil avslutte en samtale, trykker du Legg på eller .
- Hvis du vil svare på en samtale, trykker du Besvar eller på toppen av smarttelefonen. Hvis du vil finne mikrofonen og ørestykket, se fig."1" på side 12. Hvis du vil avvise et anrop, trykker du Avvis med pennen, eller trykker . Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Telefon" på side 38.
- Hvis du vil slå av lydene på smarttelefonen, velger du Stille-profilen. Du kan velge profilen enten ved å åpne programmet Profiler, eller ved å trykke av/på-tasten
 og velge Stille fra listen.
- Hvis du vil skrive tekst, trykker du i tekstfeltet eller boksen der du vil skrive inn teksten. Skjermtastaturet eller vinduet for gjenkjenning av håndskrift åpnes. Begynn å skrive ved å trykke på tegnene på tastaturet

eller skrive bokstaver i tekstfeltet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Skrive tekst" på side 34.

- Hvis du vil ta et bilde eller spille inn video, åpner du Kamera-programmet. Kameralinsen befinner seg på baksiden av kameraet over baksidedekselet (se fig. "2" på side 13). Hvis du vil bytte mellom kamera- og videoopptaker-modus, trykker du et tilsvarende bilde på venstre side av skjermen. Sikt inn motivet med displayet som søker, og trykk midt på blatasten, eller trykk Ta bilde med pennen for å ta bildet. Hvis du vil spille inn video, trykker du Spill inn. Bildet eller videoklippet lagres i en mappe som vises i tittelområdet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Bilder" på side 81.
- ➡ Hvis du vil høre på radio, kobler du et kompatibelt headset til smarttelefonen. Ledningen til headsettet fungerer som antenne for radioen, så la den henge fritt. Åpne programmet Visual Radio, trykk for å lytte til radioen. Du kan bruke Visual Radio både til å lytte til radioen. Du kan bruke Visual Radio både til å lytte til vanlige FM-radiosendinger og spesielle sendinger som også har visuelt innhold, hvis det er tilgjengelig. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Visual Radio" på side 91.

Hvis du vil søke gjennom alle programmene og filene i smarttelefonen etter bestemte tekststrenger eller filtyper, åpner du Søk-programmet og trykker Søk. Skriv teksten i søkefeltet og trykk Søk. Hvis du vil gjøre søket mer nøyaktig, trykker du Avansert søk, skriver teksten i søkefeltet, angir plassering og datoområde for søket og trykker OK. Hvis du vil åpne elementet du har funnet, trykker du det med pennen.

- Tips: Du kan også søke etter tekststrenger inne i programmer, hvis denne funksjonen er tilgjengelig som en menykommando. Trykk <a>T og velg <a>Rediger > Søk.....
- Hvis du vil opprette mapper, åpner du programmet Filbehandling. Trykk do gvelg *Fil > Ny mappe...* Gi den nye mappen et navn og velg en plassering. I noen av programmene kan du opprette en ny mappe hvis du først velger *Endre mappe* i menyen.

Vanlige handlinger i programmer

Du kan finne følgende handlinger i flere programmer:

 Hvis du vil legge en snarvei til et element, velger du et element i Filbehandling eller et annet program som håndterer filer, trykker
g og velger menykommandoen Legg til på skrivebord... hvis den er tilgjengelig. I Bilder kan du for eksempel velge Verktøy
Legg til på skrivebord.... Velg skrivebordsgruppen der du vil legge til snarveien, og trykk OK.

- Hvis du vil klippe ut og lime inn et element, velger du et element, trykker
 Og velger Rediger > Klipp ut. Velg plasseringen der du vil legge til elementet, trykk
 Og velg Rediger > Lim inn.
- Hvis du vil kopiere og lime inn et element, velger du et element, trykker i og velger *Rediger > Kopier*. Velg plasseringen der du vil legge til elementet, trykk i og velg *Rediger > Lim inn*.
- Tips: Enkelte dialogbokser har et pilikon venstre hjørne. Trykk ikonet med pennen for å kopiere den valgte teksten eller lime inn tekst i det valgte feltet.
- Hvis du vil zoome inn eller ut på displayet, trykker du g velger Visning > Zoom inn eller Zoom ut.

Statusindikatorer

Du kan åpne programmer eller dialogbokser ved å trykke på enkelte av statusikonene. Trykk for eksempel i for å åpne Innboks, der du kan lese meldingen du har mottatt. Her er noen av statusikonene slik de vises når du bruker standardtemaet:

🟹 Du har én eller flere uleste meldinger i innboksen.

(202) Du har mottatt en eller flere talemeldinger. Trykk ikonet med pennen for å ringe opp talepostboksen din. Hvis du har to telefonlinjer, indikerer et tall den valgte linjen.

🔏 Mikrofonen er dempet.

Solumkontroll. Trykk under en samtale for å åpne vinduet for volumjustering.

Øa Berøringsskjermen og tastene på smarttelefonen er låst. Se "Låsing av berøringsskjerm og tastatur" på side 26.

X Du bruker Silent-profilen. Telefonen vil ikke ringe for å varsle deg om innkommende anrop eller meldinger. Trykk med pennen for å åpne dialogboksen for profilvalg.

<u>Klokkealarmen er aktiv.</u>

La Alle anrop blir viderekoblet til et annet nummer. Hvis du har to telefonlinjer, angir et tall linjen som anropet er viderekoblet til. angir at alle anrop er videresendt til en talepostboks. Trykk ikonet for å endre innstillingene for viderekobling.

Hvis du har to telefonlinjer, viser tallet den valgte telefonlinjen. Trykk ikonet for å veksle mellom telefonlinjene.

 \bigcap eller $\overline{\mathbf{Z}}$ Headset eller teleslynge er koblet til smarttelefonen.

Smarttelefonen er koblet til en PC via en tilkoblingskabel.

Batterinivå

Batteriet er nesten tomt. Lad det opp.

Batteriet er ladet. Når søylen slutter å rulle, og alle fire segmentene vises, er batteriet fullstendig ladet.

Signalstyrke

Smarttelefonen er koblet til et trådløst nettverk. Når alle fire segmentene vises, er dekningen god. Hvis signalet er svakt, kan du prøve å bedre dekningen ved å flytte litt på smarttelefonen eller ved å bruke den i håndfri modus.

Smarttelefonen er slått på, men den er utenfor nettverkets dekningsområde.

Superior Celefonfunksjonene i smarttelefonen er slått av. Du kan ikke ringe eller motta samtaler, og du kan ikke motta meldinger med noen av kommunikasjonsprogrammene (SMS, data eller e-post).

Indikatorer for datatilkobling

8 Bluetooth-tilkobling. Trykk med pennen for å åpne en dialogboks der du kan slå av Bluetooth-tilkoblingen. Hvis du vil ha mer informasjon om Bluetooth-teknologi, kan du se på side "Bluetooth tilkobling" på side 139.

 $\mathscr{J}_{\rm I\!D}$ Datasamtale pågår. Trykk med pennen for å åpne visningen for samtalehåndtering.

∬ HSCSD-datasamtale pågår. Trykk med pennen for å åpne visningen for samtalehåndtering.

 \overline{F}_{e} GPRS-forbindelsen er aktiv. GPRS-symbolet \overline{F}_{e} vises når GPRS-tilkoblingen er midlertidig stanset (på venting), for eksempel hvis du har mottatt eller foretatt et anrop under en GPRS-tilkobling. Trykk ikonet med pennen for å åpne dialogboksen Tilkoblingsbehandling.

Generell informasjon

Klistremerker i pakken

Klistremerkene som er inkludert i salgspakken, inneholder viktig informasjon angående service og kundestøtte. Salgspakken inneholder også instruksjoner for hvordan du bør bruke disse klistremerkene.

Tilgangskoder

Forklaringer for de ulike sikkerhetskodene som kan være nødvendige:

- Låsekode (5 til 10 sifre): Låsekoden beskytter smarttelefonen mot uautorisert bruk, og leveres med smarttelefonen. Den forhåndsinnstilte koden er 12345. Endre koden og hold den nye koden hemmelig. Oppbevar den på et sikkert sted unna smarttelefonen.
- PIN-kode og PIN2-kode (4 til 8 sifre): PIN (Personal Identification Number)-koden beskytter SIM-kortet mot uautorisert bruk. PIN-koden leveres vanligvis med SIM-kortet. Hvis feil PIN-kode blir angitt tre ganger på rad, blokkeres PIN-koden, og du må avblokkere den før du kan bruke SIM-kortet igjen.

PIN2-koden kan leveres med enkelte SIM-kort, og kreves for å få tilgang til enkelte funksjoner, for eksempel Tillatte numre.

- PUK- og PUK2-kode (8 sifre): PUK (Personal Unblocking Key)-koden er nødvendig for å endre en sperret PIN-kode. PUK2-koden kreves for å endre en blokkert PIN2-kode. Hvis kodene ikke blir levert sammen med SIM-kortet, må du kontakte nettverksoperatøren som leverte SIM-kortet i smarttelefonen din.
- Sperrepassord (4 sifre): Du må ha sperrepassordet når du bruker funksjonen Anropssperring. Passordet får du fra tjenesteleverandøren.

Internett-programmene i smarttelefonen bruker passord og brukernavn til å beskytte mot uautorisert bruk av Internett og tjenestene der. Disse passordene endres i innstillingene for Internett-programmene.

Minnehåndtering

Mange funksjoner i smarttelefonen bruker minnekapasitet når de brukes til å lagre data. Disse funksjonene omfatter, musikkfiler, spill, kontakter, meldinger, bilder og ringetoner, kalender og gjøremål, dokumenter og nedlastede programmer. Mengden ledig minne avhenger av hvor mye data som allerede er lagret i minnet i smarttelefonen.

25

Du kan bruke et minnekort for å få ekstra plass til lagring. Hvis minnet i smarttelefonen begynner å bli fullt, kan du flytte data til et minnekort. Minnekortene er overskrivbare, så du kan lagre data gjentatte ganger på et minnekort, og slette data fra kortet etter behov.

Merk: Noen kort er skrivebeskyttede. De inneholder forhåndsinstallerte data som ikke kan avinstalleres fra kortet eller overskrives.

Hvis du vil sjekke minnekapasiteten, kan du gå til Kontrollpanel og åpne *Minne*. Du kan se hvilken type data du har både i smarttelefonens minne og på minnekortet, og hvor mye minne de ulike datagruppene bruker.

Frigjøre minne

Hvis du installerer mange spill eller lagrer mange bilder, musikkfiler eller videoklipp, kan det kreve mye minnekapasitet. Smarttelefonen vil varsle deg om at minnet begynner å bli fullt. Hvis dette skjer, kan det være at ytterligere data ikke vil bli lagret før du har slettet noen av spillene, bildene eller andre data for å frigjøre minne. For å unngå at minnet blir fullt, bør du regelmessig slette data eller overføre data til et minnekort.

Du kan slette kontaktinformasjon, kalendernotater, spill, meldinger, e-postmeldinger eller andre typer data. Gå til det aktuelle programmet for å fjerne dataene.

Låsing av berøringsskjerm og tastatur

Du kan låse berøringsskjermen og tastaturet for å hindre at de blir trykket på ved et uhell.

- Hvis du vil besvare et anrop når tastelåsen er på, trykker du . Under en samtale kan telefonen brukes som normalt. Når du avslutter eller avviser samtalen, blir berøringsskjermen og tastaturet automatisk låst igjen.
- Hvis du vil slå den automatiske tastelåsen på, går du til Kontrollpanel-programmet og åpner Display. Merk av for Skjermsparer låser display og taster: og trykk OK. Berøringsskjermen og tastaturet låses automatisk etter at skjermspareren er aktivert.

Volumkontroll

- Hvis du vil justere volumnivået under en samtale, trykker du for å åpne lydinnstillingene. Trykk henholdsvis g g eller trykk g og på blatasten for å senke eller heve volumnivået. Du kan også velge å bruke høyttaleren eller å dempe smarttelefonen.
- Hvis du vil justere volumnivået når du bruker headset eller høyttaler, trykker du) og på blatasten.
- ADVARSEL: Lytt til musikk på et moderat lydnivå. Høyt volum over lengre tid kan skade hørselen.

Høyttaler

Smarttelefonen har en innebygd høyttaler for håndfri bruk (se fig. "3" på side 13). Med høyttaleren kan du snakke og lytte til smarttelefonen fra kort avstand uten å måtte holde smarttelefonen inntil øret. Den kan for eksempel ligge på et bord i nærheten. Høyttaleren kan brukes under en samtale, sammen med lydprogrammer og når du ser på multimediemeldinger.

Hvis du ønsker å aktivere høyttaleren under en samtale, trykker du Dill. Høyttaleren må aktiveres separat hver gang for telefonsamtaler, mens lydprogrammer som Musikkavspiller, bruker høyttaleren som standard. Hvis du vil slå av **høyttaleren** og gå tilbake til å bruke ørestykket, trykker du

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

Headset

Du kan høre på radioen og musikkavspilleren i smarttelefonen med headsettet HS-3, som følger med i pakken.

⇒Hvis du vil koble headsettet til smarttelefonen, stikker du enden av headset-ledningen inn i Pop-Port™-kontakten nederst på smarttelefonen. (Se fig "2" på side 13) Ledningen til headsettet fungerer som radioantenne, så la den henge fritt.

- Hvis du vil svare på et anrop mens du bruker headsettet, trykker du fjernkontrollknappen som finnes på mikrofondelen av headsettet. Du avslutter anropet ved å trykke den samme knappen en gang til.
- ADVARSEL: Når du bruker stereohodetelefonene, kan evnen til å høre lyder utenfor påvirkes. Bruk ikke stereohodetelefonene der dette kan medføre en sikkerhetsfare.

27

28

Installere programmer

Du kan installere to typer programvare i smarttelefonen:

- Programmer som er spesifikt utformet for Nokia 7710 eller som er tilpasset Symbian-operativsystemet. Disse installasjonsfilene har filetternavnet .SIS. Se "Installere programvare" på side 28.
- J2Micro Edition[™]Java-programmer som er tilpasset Symbian-operativsystemet. Disse filene har filetternavnet .JAD eller .JAR. Ikke last ned PersonalJava[™] -programmer til smarttelefonen, da de ikke kan installeres. Se "Installere JavaTM – programmer" på side 29.

Installasjonsfiler kan overføres til smarttelefonen fra en kompatibel datamaskin, lastes ned under surfing eller sendes til deg i en multimediemelding, som et epostvedlegg eller via Bluetooth.

Viktig: Installer bare programmer fra kilder som tilbyr tilstrekkelig beskyttelse mot skadelig programvare.

Under installeringen kontrollerer smarttelefonen integriteten til pakken som installeres. Smarttelefonen viser informasjon om kontrollene som utføres, og gir deg mulighet til å velge om du vil fortsette eller avbryte installeringen.

Hvis du vil ha informasjon om digitale signaturer og sertifikater, kan du se "Sertifikatbehandling" på side 107.

Installere programvare

Hvis du installerer en fil som inneholder en oppdatering eller en reparasjon for et eksisterende program, kan du bare gjenopprette det opprinnelige programmet hvis du har den opprinnelige installasjonsfilen eller en fullstendig sikkerhetskopi av programvarepakken som fjernes. Hvis du vil gjenopprette det opprinnelige programmet, fjerner du først programmet og installerer deretter programmet på nytt fra den opprinnelige installasjonsfilen eller sikkerhetskopien.

- Hvis du vil installere programvare, søker du etter installasjonsfilen i smarttelefonens minne eller i minnekortet, og trykker filen to ganger med pennen for å starte installeringen. Hvis du for eksempel har mottatt installasjonsfilen som et e-postvedlegg, går du til postboksen, åpner e-postmeldingen og trykker en installasjonsfil to ganger med pennen for å starte installeringen.
- Hvis du vil fjerne programvare, kan du se "Programbehandling" på side 106.
- Tips: Hvis du vil ha mer informasjon om programvareinstallasjoner, kan du se "Programbehandling" på side 106.

Installere Java[™] −programmer

- 1 Søk etter installasjonsfilen i smarttelefonens minne eller på minnekortet, velg filen og trykk den to ganger for å starte installeringen. Hvis du for eksempel har mottatt installasjonsfilen som et e-postvedlegg, går du til postboksen, åpner e-postmeldingen og trykker en installasjonsfil to ganger med pennen for å starte installeringen.
- 2 Bekreft installasjonen. JAR-filen kreves for installasjonen. Hvis den mangler, kan det hende at smarttelefonen ber deg om å laste den ned. Hvis det ikke er definert noe tilgangspunkt, vil du bli bedt om å velge et. Når du laster ned JAR-filen, kan det være du må oppgi brukernavn og passord for å få tilgang til serveren. Disse kan du få fra leverandøren eller produsenten av programmet. Smarttelefonen informerer deg når installeringen er fullført.
- Tips: Mens du surfer, kan du laste ned en installasjonsfil og installere den umiddelbart. Vær imidlertid oppmerksom på at tilkoblingen kjører i bakgrunnen under installeringen.

Dataoverføring

Denne enheten bruker dataoverføringsmulighetene i GSM-nettverket til å sende multimediemeldinger, tekstmeldinger og e-post, og til å opprette forbindelse med eksterne datamaskiner. Trådløse dataoverføringer kan utføres fra de fleste steder der du kan bruke smarttelefonen. Det anbefales likevel at du plasserer enheten på et sted der du får best mulig signalstyrke. Dette vil gi deg effektiv dataoverføring. Generelt sett bør du ikke forvente samme ytelse fra trådløs datakommunikasjon som fra faste forbindelser, på grunn av det trådløse miljøets iboende egenskaper.

Følgende faktorer kan påvirke trådløse forbindelser i form av støy, svak eller manglende signalstyrke, feilfunksjon i enheten eller forvrengt visning:

Støy - Radiostøy og interferens fra elektroniske apparater og utstyr, samt fra andre telefoner, vil påvirke kvaliteten på trådløs dataoverføring.

Samtrafikk - Når brukeren av smarttelefonen beveger seg fra én nettverkscelle til en annen, reduseres signalstyrken i kanalen, og mobiltelefonsentralen kan flytte brukeren til en annen celle og frekvens der signalet er sterkere. Celleforflytning kan også oppstå når brukeren er i ro, og skyldes da trafikkbelastningen i nettverket. Slike forflytninger kan forårsake små forsinkelser i overføringen.

Elektrostatisk utlading – En utlading av statisk elektrisitet fra en finger eller annen leder kan føre til feilfunksjon i elektriske apparater. Utladingen kan resultere i forvrengt visning og ustabil programvarefunksjon. Trådløse tilkoblinger kan bli ustabile, data kan bli ødelagt og overføringen kan bli avbrutt. I slike tilfeller må du avslutte eventuelle pågående samtaler, slå av telefonen (hvis den er på) og ta ut batteriet. Sett deretter batteriet på plass igjen, og opprett en ny trådløs tilkobling.

Dødpunkter og brudd – Dødpunkter er områder hvor radiosignaler ikke kan mottas. Brudd oppstår når brukeren av smarttelefonen passerer gjennom et område hvor radiosignalet blokkeres eller skjermes av store bygninger eller geografiske forhold.

Signalpåvirkning – Avstand og hindringer kan føre til at signaler blir faseforskjøvet. Dette kan også føre til reflekterte signaler. Begge situasjoner fører til redusert signalstyrke.

Lav signalstyrke – Avstand eller hindringer kan føre til at radiosignalstyrken fra et celleområde ikke er sterk eller stabil nok til å gi en pålitelig dataforbindelse for kommunikasjon. Husk derfor følgende punkter for å sørge for best mulig kommunikasjon:

- Dataforbindelsen fungerer best når enheten er i ro. Du anbefales ikke å prøve å utføre trådløs datakommunikasjon mens du er i et kjøretøy i fart.
- Ikke plasser enheten på en overflate av metall.
- Kontroller at signalstyrken på displayet i smarttelefonen er tilstrekkelig. Hvis du flytter på smarttelefonen inne i et rom, spesielt i retning av et vindu, kan signalet bli sterkere. Hvis signalet ikke er sterkt nok til å støtte et taleanrop, bør du ikke forsøke å opprette datatilkobling før du har funnet et sted med bedre dekning.

Datatilkoblinger

GSM-dataanrops

Et GSM-dataanrop gir mulighet for dataoverføringshastigheter på opptil 14,4 kbps. Hvis du vil vite mer om tilgjengelighet til og abonnement på datatjenester, kan du kontakte nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren.

Dataanrop med høy hastighet (High Speed Circuit Switched Data, HSCSD)

HSCSD gir mulighet til dataoverføringshastigheter på opptil 43,2 kbps, som er fire ganger raskere enn standard datahastigheter for GSM-nettverket. HSCSD kan sammenlignes med hastigheten til mange datamaskinmodemer som kommuniserer med faste telefonnettverk.

Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for informasjon om abonnement og tilgjengelighet for høyhastighetsdatatjenester.

Merk: Sending av data i HSCSD-modus kan føre til at batteriet i enheten blir utladet raskere enn ved vanlige tale- eller dataanrop, fordi enheten sender data oftere til nettverket.

Pakkedata (General Packet Radio Service, GPRS)

GPRS gjør det mulig med trådløs forbindelse mellom mobiltelefoner og datanettverk (nettverkstjeneste). GPRS bruker en pakkedatateknologi der informasjon sendes som korte støt med data over mobiltelefonnettet. Fordelen ved å sende data i pakker, er at nettverket bare er opptatt under sending eller mottak av data. Da GPRS bruker nettverket effektivt, gir det mulighet for rask tilkobling og høy overføringshastighet.

Du må abonnere på GPRS-tjenesten. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for å få informasjon om abonnement og tilgjengelighet for GPRS.

(E)GPRS (Enhanced GPRS) ligner på GPRS, men gir raskere tilkobling. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren hvis du vil vite mer om tilgjengelighet til (E)GPRS og dataoverføringshastighet. Merk at når du har valgt GPRS som databærer, bruker smarttelefonen (E)GPRS i stedet for GPRS hvis dette er tilgjengelig i nettverket.

Priser for GPRS og programmer

All dataoverføring via GPRS og (E)GPRS belastes med operatørens gjeldende priser for dataoverføring. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for informasjon om priser.

Tilgangspunkter

En datatilkobling kobler smarttelefonen til Internett via et tilgangspunkt. Smarttelefonen støtter tre typer datatilkoblinger:

- GSM-dataanrop (
- pakkedatatilkobling (GPRS) (\$\overline{F_6}\$)

Du må angi innstillinger for tilgangspunkt hvis du for eksempel ønsker å sende og motta multimediemeldinger eller e–post, surfe, laste ned Java[™] –programmer eller bruke smarttelefonen som et modem.

Spør tjenesteleverandøren hvilken type tilgangspunkt som kreves for den tjenesten du ønsker tilgang til. Hvis du vil vite mer om tilgjengelighet og abonnement på GSM– dataanrop, GSM–dataanrop med høy hastighet og GPRS– tilkoblingstjenester, kan du kontakte nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren.

31

32

Skrivebord

Trykk 🛐 , eller trykk 🌮 på statuslinjen med pennen for å åpne Skrivebord.

☆ Tips: Et langt trykk åpner en liste over nylig brukte programmer som du kan bytte til.

Skrivebord er arbeidsområdet der du kan få tilgang til alle programmene og opprette snarveier til ulike elementer, for eksempel dokumenter, bilder, programmer eller kontaktkort.

Når du avslutter et program ved å trykke ዄ og gå til et annet program, lagrer smarttelefonen dataene som standard.



Figur 12: Skrivebord

Hvis du vil åpne et program, trykker du ikonet to ganger med pennen. Trykk og dra rullefeltet til høyre for å bla oppover og nedover på skjermen.

- Hvis du vil fjerne et program, går du til Kontrollpanel > Programbehandling, velger programvarepakken du vil fjerne, og trykker Fjern. En dialogboks vises hvor du blir bedt om å bekrefte valget. Trykk Fjern.
- Hvis du vil legge til en snarvei til et element, går du til programmet der du vil legge til en snarvei for et element, og velger elementet. Trykk g og se etter menykommandoen *Legg til på skrivebord...* I Bilderprogrammet velger du for eksempel *Verktøy* > *Legg til på skrivebord...* Velg skrivebordsgruppene der du vil legge til snarveien, og trykk OK.
- Hvis du vil slette en snarvei eller et programikon, velger du ikonet, trykker i og velger *Rediger > Slett.* Vær oppmerksom på at programikoner ikke kan fjernes fra gruppen *Alle.*
- Hvis du vil endre rekkefølgen på ikonene, trykker du et ikon ved å holde pennen ned i omkring et sekund og dra ikonet med pennen til en ny plassering på skjermen.
- Hvis du vil øke eller redusere størrelsen på ikonene, trykker du eller eller go velger Visning > Zoom inn eller Zoom ut.
- Hvis du vil legge til et bakgrunnsbilde, trykker du og velger Visning > Angi bakgrunnsbilde.... Velg bildet. Trykk Forhåndsvisning hvis du vil vise bildet. Hvis ikke, trykker du OK. Hvis du vil tilpasse displayet ytterligere, kan du se "Tema" på side 120.

33

Administrere grupper

Programmene og snarveiene som vises i Skrivebord, kan deles inn i separate grupper. Med flere ulike grupper er det lettere å få oversikt over et stort antall programmer og snarveier. Du kan ha det samme programmet eller den samme snarveien i flere grupper.

- Hvis du vil opprette en ny gruppe, trykker du velger Gruppe > Ny... og gir den nye gruppen et navn.
- Hvis du vil veksle mellom ulike grupper, trykker du velger *Vis gruppe* og velger en gruppe.
- ➡ Hvis du vil legge til det valgte programmet eller den valgte snarveien i en gruppe, trykker du Gruppe > Legg til i gruppe... og velger gruppene der du vil legge til elementet.

 Hvis du vil legge til eller fjerne elementer i en gruppe, trykker du sog velger Gruppe > Rediger....
Vær oppmerksom på at dette valget ikke er tilgjengelig for gruppen Alle. Velg programmet eller snarveien i listen til venstre for å legge til elementet i gruppen. Trykk Legg til. Hvis du vil fjerne et program eller en snarvei, velger du elementet i listen til høyre og trykker Fjern.

Hvis du vil endre navn på en gruppe, trykker du og velger Gruppe > Behandle grupper.... Velg gruppen du vil endre navn på, og trykk Endre navn. Hvis du vil slette en gruppe, trykker du so gvelger Gruppe > Behandle grupper.... Velg gruppen du vil slette, og trykk Slett. Du kan ikke endre navn på eller slette gruppen Alle.

Skrive tekst

Du har to alternativer når du skal skrive inn bokstaver, tall og spesialtegn. **Gjenkjenning av håndskrift** gir deg mulighet til å skrive tegn direkte på skjermen ved hjelp av pennen. Du kan også bruke **skjermtastaturet** til å skrive tegnene du vil angi.

Andre skrivemetoder kan bli tilgjengelige fra programleverandører. Enheten kan bruke slike skrivemetodeprogrammer bare hvis disse er installert i enhetsminnet. Hvis de er installert i minnekortet, støtter ikke enheten slike programmer.

Når du vil skrive tekst, trykker du området på skjermen der du vil skrive. Da åpnes enten vinduet for gjenkjenning av håndskrift eller skjermtastaturet. Hvis du vil skifte fra gjenkjenning av håndskrift til skjermtastaturet, trykker du

▼Viktig: Bruk bare en peker som er godkjent av Nokia for bruk sammen med denne smarttelefonen. Bruk av annen peker kan oppheve en eventuell garanti som gjelder for smarttelefonen, og kan ødelegge skjermen. Unngå å lage riper i skjermen. Bruk aldri en vanlig penn eller blyant eller en annen skarp gjenstand til å skrive med på skjermen.

⇒Du kan flytte inndatavinduet ved å trykke og dra

⇒Du kan skjule inndatavinduet ved å trykke 🕱.

➡ Hvis du vil endre inndataspråk, trykker du g og velger språket fra listen.

Gjenkjenning av håndskrift

Tips: Du kan trykke right i håndskrift-vinduet for å åpne hjelpefunksjonen. I hjelpen får du detaljert informasjon om hvordan du skriver tegn, og andre nyttige tips.



Figur 13 Vinduet for gjenkjenning av håndskrift

- Hvis du vil bruke gjenkjenning av håndskrift, skriver du tegnene i håndskrift-vinduet en etter en med pennen.
- Tips: Vær oppmerksom på at gjenkjenningen avhenger av hvor i vinduet du skriver. Rett deg etter den tynne hjelpelinjen når du skriver.

余.

35

Hvis du vil skifte mellom automatisk bruk av stor bokstav, store og små bokstaver, trykker du III. På begynnelsen av et ord kan du velge mellom automatisk bruk av stor bokstav og små bokstaver. Midt i et ord kan du velge mellom store bokstaver og små bokstaver. Alle setninger som kommer etter tegnene !? & i og . får automatisk stor bokstav, med mindre du har deaktivert dette alternativet i Innstillinger for penn i kontrollpanelet.

Vær oppmerksom på at hvorvidt bokstaven blir stor eller liten, avhenger av alfabetmodusen du har valgt, ikke av hvordan du skriver bokstaven på skjermen. Du kan skrive store bokstaver og få små bokstaver som resultat, hvis systemet gjenkjenner store bokstaver lettere. Merk også at du ikke kan velge AB-modus på begynnelsen av et ord som automatisk har fått stor bokstav.

- Tips: Se "Innstillinger for penn" on page 36 hvis du vil ha flere innstillinger for automatisk bruk av stor bokstav.
- ➡ Hvis du vil skrive tall, spesialtegn eller håndskriftfigurer, trykker du 12 for tall og ^{#S} for spesialtegn. Figur 14 viser hvordan du skriver inn mellomrom, tilbake osv.



Figur 14 Håndskriftfigurer: 1 – mellomrom, 2 – tilbake, 3 – linjeskift, 4 – tabulator

- Hvis du vil slette tekst, velger du teksten ved å dra pennen over teksten. Tegn tilbake-figuren. Se fig. 14.
- Du lærer systemet din individuelle skrivestilved å velge Kontrollpanel-programmet og Innst. for penn, og deretter trykke Tegntrening. Trykk to ganger på et tegnsett (små eller store bokstaver, tall eller spesialtegn) og velg det individuelle tegnet du vil trene på. Trykk Tegntrening. Skriv tegnet slik du pleier å skrive det, og trykk OK. Hvis du vil endre skrivestilen du har lært systemet, åpner du dialogboksen Skriv tegnet %c på nytt og trykker Slett for å fjerne den eksisterende stilen. Skriv det nye tegnet og trykk OK.

Tren bare på de tegnene som systemet har problemer med å gjenkjenne. Hvis du prøver å lære opp systemet til å gjenkjenne alle tegnene, kan minnet i enheten bli fullt.

Skjermtastatur

Når du vil bruke skjermtastaturet, trykker du tastene på tastaturet med pennen.



Figur 15 Skjermtastatur

- 1 Inndata-display. Viser tegnene du skriver.
- 2 Tilbake. Sletter tegnet til venstre for markøren.
- **3** Linjeskift. Begynner på en ny linje eller legger til nye rader.
- **4** Tabulatortast. Legger til et tabulatorinnrykk eller flytter markøren til neste felt.
- 5 Caps lock. Slår på modus for store bokstaver.
- **6** Skift. Gir deg mulighet til å skrive en stor bokstav mens du skriver i modus for små bokstaver.
- 7 Mellomrom. Setter inn et mellomrom.

- ⇒Du kan veksle mellom store og små bokstaver ved å trykke . Trykk hvis du vil slå på caps lock. Alle setninger som følger tegnene !? & i og ., får automatisk stor bokstav, med mindre du har deaktivert dette alternativet i Innstillinger for penn i kontrollpanelet.
- Hvis du vil skrive tall eller spesialtegn, trykker du 12. Trykk
- ☆ Tips: Hvis du vil skrive bokstaver med aksent, trykker du først på aksent-tasten og deretter bokstaven, hvis tastaturet har taster med kun aksenter på. Hvis du vil velge bokstaver med aksent, kan du også trykke i , hvis dette alternativet er tilgjengelig.
- Hvis du vil slette tekst, velger du teksten ved å dra pennen over teksten. Trykk tilbake-ikonet med pennen.

Innstillinger for penn

- Hvis du vil konfigurere innstillinger for skriving av tekst, velger du Kontrollpanel > Innst. for penn. Angi følgende:
- Inndataspråk: Denne innstillingen avgjør hvilke språkspesifikke tegn i din håndskrift som skal gjenkjennes, og hvordan skjermtastaturet skal se ut.
- Stor bokstav: Hvis du vil ha stor bokstav i to ord etter tegnene. ! ? Et j med mellomrom, velger du Etter ".", "?" el. "!" med m.rom. Hvis du vil ha stor bokstav uten mellomrom, velger du Etter ".", "?" eller "!". Hvis du vil slå av automatisk stor bokstav, velger du Nei.
- Tegngjenkjenning: Juster hastigheten som håndskriften skal gjenkjennes ved.
- *Linjebredde:* Endre tykkelsen på pennestreken.
- *Tastaturstørrelse:* Velg størrelse for det virtuelle tastaturet.
- Inndatametode: Som standard har enheten to metoder for skriving av tekst: skjermtastatur og gjenkjenning av håndskrift. Du trenger ikke denne innstillingen med mindre ytterligere inndatametoder er installert på enheten.
- Tips: Bruk Etter ".", "?" eller "!" innstillingen med tekstmeldinger for å få plass til mer tekst.

Telefon

Gå til Skrivebord > Telefon.

Mikrofonen og ørestykket befinner seg foran på enheten (se fig."1" på side 12).

Ringe

Hvis du vil ringe ved hjelp av det numeriske

tastaturet, åpner du Telefon-programmet, skriver inn nummeret ved å trykke på tastaturet og trykker Ring til. Hvis du vil slette numre du har angitt, trykker du . Hvis du vil veksle mellom visninger, trykker du .

For utenlandssamtaler legger du til utenlandsprefikset + (trykker to ganger på * og velger + fra popup–listen) og angir deretter landskode, retningsnummer og telefonnummeret.

Hvis SIM-kortet er fjernet eller skadet, kan du kun ringe nødsamtaler. Enkelte nettverk kan kreve at du har satt et gyldig SIM-kort riktig inn i enheten for å ringe i det hele tatt.

Hvis det ikke er mulig å ringe et nødnummer på vanlig måte, kan det hende du kan angi et nødnummer som er forhåndsprogrammert i enheten, i kodeforespørselfeltet og trykke Ring til. Hvis du vil ringe et nummer i katalogen din, trykker du Kontakter i vinduet Oppringing, velger en kontakt i katalogen og trykker Ring til. Hvis kontakten har mer enn ett telefonnummer, åpnes en liste over alle telefonnumrene til kontakten. Velg et nummer fra listen og trykk OK.

- Tips: Du kan bruke et telefonnummer i en tekstboks eller et dokument som en hyperkobling. Hvis du trykker nummeret med pennen, eller flytter markøren inne i den med blatasten, blir elementet til en kobling med et lite ikon. Trykk ikonet for å ringe nummeret.
- ➡ Hvis du vil legge til nummeret fra nummerfeltet i Kontakter, trykker du Legg til i Kontakter, velger en kontakt eller oppretter en ny kontakt, og angir kontaktinformasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Kontakter" på side 63.
- Hvis du vil ringe et nummer i en anropslogg, trykker du Anropslogg i vinduet Oppringing. Velg et nummer fra en av listene, og trykk Ring. Hvis du vil legge til et nummer i Kontakter, velger du et nummer og trykker Legg til i Kontakter.
- Hvis du vil bruke hurtigvalg, trykker du Hurtigvalg og trykker navnet eller nummeret du vil ringe. Med hurtigvalg kan du raskt ringe numre du bruker ofte.

Telefon <i>⇒</i> Hurtigv	alg 🖂	Fr 00 19
Tale- postboks	2	3
4	5	6
7	8	9

Figur 16: Hurtigvalg

- Hvis du vil legge til hurtigvalgnumre, åpner du visningen for hurtigvalg (trykk *Hurtigvalg*). Trykk et tomt hurtigvalgnummer, og trykk deretter Tilordne i dialogboksen som åpnes. Velg kontakten du vil tilordne hurtigvalgtasten til, og trykk Velg. Hvis det er flere telefonnumre å velge mellom, velger du ett og trykker OK.
- Hvis du vil veksle mellom visningene Oppringing og Hurtigvalg, trykker du .
- Hvis du vil ringe talepostboksen, kontakter du nettverksoperatøren for å få nummeret til talepostboksen (nettverkstjeneste). I hurtigvalgvisningen er tallet 1 reservert for anrop til standard talepostboks. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Innstillinger for talepostboks" på side 42.

- Hvis du vil justere lydnivået under en samtale, trykker du Lyd-innstillinger. Flytt glidebryteren for å justere lydnivået. Velg *Høyttaler:* hvis du vil bruke håndfrihøyttaleren og mikrofonen, eller *Demp:* hvis du vil slå av mikrofonen.
- Tips: Under en samtale trykker du for å åpne lydinnstillinger. Trykk henholdsvis og eller trykk og på blatasten for å senke eller heve volumnivået.
- Hvis du vil starte et nytt anrop under en samtale, trykker du Oppringing. Hvis du vil skifte mellom samtalene, trykker du Aktiver eller På vent. Hvis du vil opprette forbindelse mellom de to andre deltakerne og trekke deg ut fra samtalen, trykker du i go velger Valg > Overfør. Hvis du vil snakke med begge deltakerne samtidig, trykker du Konferanse. En konferansesamtale kan ha opptil fem deltakere. Når du deltar i en konferansesamtale, trykker du Konf.valg for å fjerne deltakere eller snakke med dem privat. Konferansesamtaler og overføring av samtaler er nettverkstjenester.
- Tips: Hvis du vil ha informasjon om hvordan du viser tapte, mottatte og oppringte anrop samt samtalevarighet, kan du se "Logg" på side 135.

Svare

 Hvis du vil svare på et anrop, trykker du Besvar med pennen, eller trykker

 Hvis du vil avvise et anrop, trykker du Avvis med pennen, eller trykker
 Når du vil avslutte en samtale, trykker du
 Hvis du vil dempe ringetonen, trykker du Stille.

 Hvis du vil dempe ringetonen og svare med en standardmelding, kan du se "Andre innstillinger" på side 42

Taleoppringing

Du kan ringe ved å si et talemerke som er lagt til et kontaktkort. Alle talte ord kan være et talemerke.

Før du bruker taleoppringing, må du være oppmerksom på følgende:

- Taleoppringinger er ikke språkavhengige. De er avhengige av talerens stemme.
- Du må uttale navnet nøyaktig slik du sa det da du spilte det inn.
- Når du spiller inn og sier talemerkene, bør du snakke høyt. Hvis du snakker for lavt, kan det hende at systemet ikke gjenkjenner talemerket ordentlig.
- Taleoppringing er sensitiv for bakgrunnsstøy. Spill inn kommandoer for taleoppringing, og bruk dem i rolige omgivelser.
- Svært korte navn godtas ikke. Bruk lange navn, og unngå lignende navn for ulike numre.

- Merk: Det kan for eksempel være vanskelig å bruke taleoppringing i støyende omgivelser eller i et nødstilfelle, så du bør ikke stole kun på taleoppringing i alle situasjoner.
- Hvis du vil legge til talemerker, kan du se "Talemerker" på side 65.
- Hvis du vil bruke taleoppringing, trykker du og holder inne eller hodetelefonknappen til du hører en starttone eller ser en note i displayet. Si talemerket for nummeret du ønsker å ringe. Hvis talemerket ikke ble gjenkjent, og du vil prøve igjen, trykker du og holder nede -tasten i noen få sekunder. Hvis du vil gå tilbake til vanlig oppringing, trykker du -tasten eller hodetelefonknappen kort, og trykker ESC.

Telefoninnstillinger

Viderekobling (nettverkstjeneste)

Med viderekobling kan du overføre innkommende taleanrop til et annet telefonnummer. Dette kalles også videresending.

- 1 Trykk 🔳 og velg Verktøy > Innstillinger > Viderekobling.... En dialogboks åpnes.
- 2 Gå til siden Taleanrop.
- 3 Angi følgende: Viderekoble alle anrop: – Når dette er aktivert, blir alle innkommende anrop viderekoblet.

Viderekoble hvis opptatt: – Når dette er aktivert, blir innkommende anrop viderekoblet når du er opptatt i en annen samtale.

Viderekoble hvis ikke svar: – Når dette er aktivert, blir innkommende anrop viderekoblet hvis du ikke besvarer dem innenfor en gitt tidsperiode.

Viderekoble hvis ikke dekning: – Når dette er aktivert, blir innkommende anrop viderekoblet når enheten er slått av eller utenfor dekningsområdet for nettverket. Viderekoble hvis utilgjengelig: – Med én enkelt handling

slår dette valget på Viderekoble hvis opptatt:, Viderekoble hvis ikke dekning: og Viderekoble hvis ikke svar.

De tilgjengelige valgene er:

Aktiver – Åpner en dialogboks der du skriver inn nummeret du vil viderekoble anropene til, og – hvis det er tilgjengelig – velger hvor lang tid det skal gå før anropet blir viderekoblet hvis det ikke blir besvart. Trykk ↓ for å velge nummeret til talepostboksen eller andre standardnumre, hvis tilgjengelig. Trykk Velg kontakt for å søke etter et telefonnummer i Kontakter– programmet.

Avbryt – Slår av viderekoblingen.

Kontroller status – Kontrollerer om viderekoblingen er aktivert eller ikke.

Shvis du vil avbryte alle viderekoblinger, trykker du Avbryt alle viderekoblinger.

Viderekoble data- og faksanrop (nettverkstjeneste)

- 1 Trykk 🔳 og velg Verktøy > Innstillinger > Viderekobling...
- 2 Gå til siden Data- og faksanrop og velg ett av følgende alternativer for å viderekoble alle dataanrop eller alle faksanrop:

Aktiver – Åpner en dialogboks der du skriver inn nummeret du vil viderekoble anropene til, og velger hvor lang tid det skal gå før anropet blir viderekoblet hvis det ikke blir besvart. Du kan trykke på boksen for å velge numre du har lagt til tidligere, hvis slike finnes. *Avbryt* – Slår av viderekoblingen.

Kontroller status – Kontrollerer om viderekoblingen er aktiv eller ikke.

Anropssperring (nettverkstjeneste)

Med anropssperring kan du begrense oppringing og mottak av anrop med smarttelefonen. Til denne funksjonen trenger du sperrepassordet fra tjenesteleverandøren.

- 1 Trykk 🔳 og velg Verktøy > Innstillinger > Anropssperring.... En dialogboks åpnes.
- 2 Angi følgende:

Alle innkommende anrop: – Når dette er aktivert, er det ikke mulig å motta anrop.

Innkommende anrop når i utlandet: – Når dette er aktivert, er det ikke mulig å motta anrop når du er utenfor hjemlandet.

Alle utgående anrop: – Når dette er aktivert, er det ikke mulig å foreta anrop.

Anrop til utlandet: – Når dette er aktivert, er det ikke mulig å foreta anrop til andre land eller områder. Til utland, unntatt hjemland: – Hvis du har aktivert internasjonal samtrafikk hos nettverksoperatøren, kan du ikke foreta internasjonale anrop i utlandet, bortsett fra til hjemlandet.

De tilgjengelige valgene er:

Aktiver - Slår på sperringen.

Avbryt - Slår av sperringen.

Kontroller status – Kontrollerer om anropssperring er aktivert eller ikke.

3 Skriv sperrepassordet og trykk **OK** for å aktivere tjenesten.

Hvis SIM-kortet ditt støtter tjenesten for alternerende linjer, gjelder anropssperringen bare for den valgte linjen.

⇒Hvis du vil avbryte alle anropssperringer, trykker du Avbryt alle sperringer.

Hvis du vil ha informasjon om sperring av dataanrop, kan du se "Sperring av dataanrop" på side 109.

Sperring og omdirigering av taleanrop kan ikke være aktivert samtidig. Når anrop er begrenset, kan du fremdeles ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten.

Innstillinger for talepostboks

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du ringer til en talepostboks (nettverkstjeneste), kan du se "Ringe" på side 38.

- 1 Trykk 🔳 og velg Verktøy > Innstillinger > Talepostboks....
- 2 Angi nummeret til talepostboksen, og om du ønsker det, DTMF-tonen (passordet til talepostboksen): Nummer: – Skriv talepostboksnummeret du fikk fra tjenesteleverandøren.

DTMF: – Angi DTMF-toner for en talepostboks. Hvis du vil ha mer informasjon om DTMF-toner, kan du se "Sende DTMF-toner" på side 44.

Hvis SIM-kortet ditt støtter tjenesten for alternerende linjer, kan du angi innstillingene for talepostboks for begge linjene.

Andre innstillinger

Trykk 🔳 og velg Verktøy > Innstillinger > Andre innstillinger.... Angi følgende:

Anropssiden

Samtale venter: (nettverkstjeneste) – Hvis du har aktivert Samtale venter-tjenesten, vil nettverket varsle deg om et nytt innkommende anrop mens en samtale pågår. Alternativet *Kontrollerstatus* kontrollerer hvorvidt Samtale venter er aktivert eller ikke Send mitt nummer: (nettverkstjeneste) – Avgjør om nummeret skal være skjult eller vises for personen du ringer til. Verdien kan angis av nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren når du oppretter et abonnement (Angi etter nettverk)

Sammendrag etter anrop: - Hvis du velger alternativet På, vil den omtrentlige varigheten for en samtale vises etter samtalen.

Automatisk gjenoppringing: – Hvis du velger alternativet På, og du ringer et nummer som er opptatt eller ikke svarer, prøver enheten å ringe nummeret automatisk. Maksimalt antall forsøk er ti.

Avvis med melding: – Hvis du velger alternativet På, åpnes en tekstboks der du kan skrive en melding du kan sende som et svar til dem som ringer, hver gang du demper innkommende anrop. Hvis du vil endre meldingen etterpå, velger du alternativet *Rediger melding*.

Aktivlinje: (nettverkstjeneste) – Hvis SIM-kortet ditt støtter tjenesten for alternerende linjer, velger du linjen du vil bruke.

Deaktiver linjebytte: (nettverkstjeneste) – Hvis SIM-kortet støtter tjenesten for alternerende linjer og du velger dette alternativet, kan du ikke bytte linjen som brukes. Hvis du vil endre denne innstillingen, må du angi PIN2-koden.

Nettverk-siden

Operatørvalg: - Her kan du endre hvordan et nettverk skal velges, og dessuten registrere enheten i et annet nettverk.

Ved automatisk nettverksvalg velger enheten det nettverket som er mest hensiktsmessig. Ved manuelt nettverksvalg søker enheten etter tilgjengelige nettverk og gir deg en liste over nettverkene som blir funnet. Du kan deretter velge hvilket nettverk du vil bruke. Vær oppmerksom på at muligheten til å bytte nettverk er avhengig av nettverksoperatøren.

Vis celleinfo: - Velg *På* for å angi at enheten brukes innenfor et MCN-nettverk (Micro Cellular Network). En indikator for MCN-cellen vises i telefonnummerfeltet. Indikatoren vises ikke under en samtale.

Siden Sikkerhet

Når sikkerhetsfunksjoner som begrenser samtaler, er i bruk (for eksempel sperring av taleanrop, lukket brukergruppe og tillatte numre), kan du fremdeles ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten.

Lukket brukergruppe: – Angi en gruppe personer du kan ringe til, og som kan ringe til deg. Velg Standard for å aktivere gruppen som du har avtalt med nettverksoperatøren. Velg På for å aktivere denne nettverkstjenesten. Du må angi gruppenummeret som du har fått fra nettverket.

Tillatte numre: – Hvis SIM-kortet støtter denne tjenesten, kan du avgrense anropene til et begrenset sett med numre lagret på SIM-kortet. Når tjenesten for tillatte numre er aktiv, viser telefonboklisten på SIM-kortet bare numre i listen over tillatte numre. Du har fortsatt tilgang til Kontakter-katalogen, men du kan ikke ringe numrene i den.

Hvis du vil endre innstillingene eller vise de tillatte numrene, må du angi PIN2-koden. Velg *Kontakter* for å legge til, endre eller slette numre.

Du må skrive inn navn og numre i listen over tillatte numre.

Merk: Tillatte numre har også innvirkning på tjenesteforespørsler (også kjent som SS– og USSD– kommandoer), for eksempel aktiveringskommandoer for nettverkstjenester.

Sende DTMF-toner

DTMF-toner (Dual Tone Multi-Frequency) er de tonene du hører når du trykker på talltastene på det numeriske tastaturet i Telefon-programmet. DTMF-toner gir deg for eksempel mulighet til å kommunisere med talepostbokser og databaserte telefonisystemer.

Du kan sende DTMF-toner til nettverket, for eksempel for å få tilgang til automatiserte telefontjenester, talepostboksen eller banksystemer.

Du kan sende DTMF automatisk hvis du har lagt til en DTMF-tone i *DTMF*-feltet i et kontaktkort i Kontakterprogrammet. Du kan også sende DTMF-toner manuelt i ringevisningen i Telefon. Den manuelle metoden for overføring av DTMF-toner anbefales når DTMFtonestrengen er kort. ► Hvis du vil sende DTMF-tonestrenger automatisk under et anrop, trykker du g velger Valg > Send DTMF.... Hvis det finnes en DTMF-streng for den aktive samtalen i Kontakter, åpnes dialogboksen Send DTMF. Trykk Send for å sende DTMF-tonen automatisk, eller Skriv inn manuelt for å bruke ringevisningen. Hvis det ikke finnes noen DTMF-streng for dette anropet i Kontakter, åpnes ringevisningen.

- Hvis du vil angi DTMF-toner manuelt under et anrop, kan du trykke Oppringing eller trykke . Angi DTMF-strengen.
- Tips: Det finnes to spesialtegn du kan bruke ved å trykke * to ganger på tastaturet:
 - p (pause) Forårsaker en tre sekunders pause mellom sifrene i en DTMF-tonestreng. Alle sifre som etterfølger pausen, behandles som DTMF-toner.
 - w (vent) Gjør at sending av DTMF-sifre utsettes til du har trykket Send. Resten av strengen sendes til nettverket. Alle sifre som etterfølger ventetegnet, behandles som DTMF-toner.

Du kan legge til DTMF-toner i *DTMF*-feltet i et kontaktkort.

Tips for effektiv bruk av telefonen

- Stille-indikatoren x vises i statusområdet når du har aktivert profilen Stille. Hvis du trykker på denne indikatoren, åpnes en dialogboks der du kan endre profilen. Indikatoren fjernes fra statusområdet når du aktiverer en annen profil enn Stille.
- I visningen for samtalehåndtering trykker du under en samtale for å sette gjeldende samtale på venting eller aktivere et anrop som er på venting. Når du ikke er i en samtale, trykker du for å få frem listen over siste utgående anrop.
- I visningen for hurtigvalg kan du dra i de tilordnede hurtigvalgknappene med pennen for å omorganisere dem. Den faste talepostboksknappen kan ikke flyttes.

Profiler

Gå til Skrivebord > Profiler.

Med Profiler kan du tilpasse tonene og lydnivået i smarttelefonen til ulike bruksomgivelser, hendelser og ringegrupper.

- Hvis du vil endre en profil, velger du profilen fra listen og trykker Aktiver.
- ➡ Hvis du vil slette en profil, velger du profilen i listen, trykker i og velger *Profil > Slett*. Vær oppmerksom på at standardprofilene ikke kan slettes.
- Tips: Du kan også endre profil ved å trykke kort på av/ på-tasten.
- Hvis du vil angi klokkeslettet den valgte profilen skal utløpe, trykker du Angi klokkeslett. Trykk og og bruk deretter pilene til å endre klokkeslettet. Når sluttiden er nådd, blir den tidligere brukte profilen tatt i bruk igjen. Av sikkerhetsårsaker kan ikke Flightprofilen tidsbestemmes.
- Hvis du vil legge til en ringegruppe i en valgt profil, trykker du Tilpass og Varsel for. Velg gruppen(e) og trykk OK. Smarttelefonen spiller av den valgte ringeeller varseltonen bare når et gruppemedlem ringer eller

sender deg en melding (hvis telefonnummeret til oppringeren sendes med anropet og smarttelefonen gjenkjenner det). Andre oppringere blir håndtert ved hjelp av Silent-profilen.

Hvis du vil bruke smarttelefonen uten å koble til det trådløse GSM-nettverket, velger du Flight-profilenog trykker Aktiver. Alle trådløse GSM-telefonsignaler, FM-radiosignaler og Bluetooth-tilkoblinger til og fra smarttelefonen hindres, men du kan fortsatt utføre oppgaver som ikke krever bruk av det trådløse nettverket. Du kan for eksempel fortsatt lytte til lydklipp eller skrive meldinger.

- ADVARSEL: Med Fly-profilen kan du ikke ringe (eller motta) samtaler, inkludert til nødnumre, eller bruke andre funksjoner som krever nettverksdekning. Når du skal ringe, må du først slå på telefonfunksjonen ved å endre profil. Hvis enheten er låst, må du taste inn låsekoden. Hvis du trenger å ringe nødnummeret mens enheten er låst og i Fly-profil, kan det også hende at du kan taste inn et nødnummer som er forhåndsprogrammert i enheten, og trykke Ring til. Enheten vil bekrefte at du er i ferd med å gå ut av Flyprofilen for å ringe et nødnummer.
- ADVARSEL: Ikke slå på enheten hvis det er ulovlig å bruke mobiltelefon, eller hvis det kan føre til forstyrrelser eller fare.

Redigere profiler

➡ Hvis du vil redigere en profil, velger du profilen fra listen og trykker Tilpass. Vær oppmerksom på at ikke alle innstillinger kan endres for alle profiler. Angi følgende:

Profilnavn: - Endre navn på profilen.

- Ringetone: Trykk
 → for å velge en lydfil som skal brukes som ringetone for talesamtaler. Hvis du vil lytte til den valgte tonen, trykker du Spill av tone. På samme måte kan du velge en lydfil for ulike meldingstyper.
- Varsel, innk. samtale: Når Stigende er valgt, starter ringevolumet på nivå 1 og øker nivå for nivå til det angitte volumnivået.
- Ringevolum: Angi volumnivået ved å trykke <+> eller <->. Det samme volumnivået brukes for innkommende taleanrop, meldinger og alarmer.
- Vibrerende varsling: Angi at smarttelefonen skal vibrere ved innkommende taleanrop, meldinger og alarmer.

Meldingsvarsler: - Velg for å slå på meldingsvarsling.

- Varsel, tekstmelding: Trykk for å velge varseltone for innkommende tekstmeldinger. Hvis Meldingsvarsler: ikke er valgt, er dette alternativet ikke tilgjengelig.

- Varseltone for e-post Trykk
 ↓ for å velge varseltone for innkommende e-postmeldinger. Hvis Meldingsvarsler: ikke er valgt, er dette alternativet ikke tilgjengelig.
- Tastaturtoner: Angi volumnivået for tonene som høres når du bruker tastaturet.

Berøringsskjermtoner: - Angi volumnivået for tonene som høres når du trykker på displayet.

Varseltoner: - Smarttelefonen gir en varseltone, for eksempel når batteriet er i ferd med å bli utladet.

Hvis du vil lukke dialogboksen og forkaste alle endringene du har gjort, trykker du <a>[].

Meldinger



I meldingsprogrammet kan du opprette, sende, motta, vise, redigere og organisere ulike typer meldinger: tekstmeldinger, multimediemeldinger, e-postmeldinger og Smart Messages, som er spesielle tekstmeldinger som inneholder data. Du kan også motta meldinger og data via Bluetooth, motta WAP-tjenestemeldinger og infomeldinger samt sende tjenestekommandoer.

Heldinger 🕫 Innboks (1) 🖂 🛛 🖉 🖏 👘						
E Bluetooth	Nyheter Petra&Tom.jpg	15:19 14:10	Ny tekstmld.			
			Ny multi- mediemld.			
			Slett			
			15:20			

Figur 17: Meldinger

- Merk: Bare enheter som har kompatible funksjoner for multimediemeldinger eller e-post, kan motta og vise multimediemeldinger.
- Tips: Du må konfigurere innstillingene for Internetttilgangspunkt for å kunne sende og motta e-post og multimediemeldinger. Se "Sette opp et Internett-



tilgangspunkt" på side 111. Det kan være at enheten din automatisk legger til de riktige innstillingene for web-surfing og MMS, men det er avhengig av hvilken type SIM-kort du bruker.

- Tips: Du kan begynne å opprette en melding fra alle programmer som har alternativet Send (eller menykommandoen Send). Velg en fil (bilde eller tekst) som skal legges ved meldingen, og trykk Send.
- Tips: Hvis du vil sende en melding i meldingsredigeringsvisningen når du har en gyldig adresse i Til:-feltet, trykker du for å sende en melding.
- Hvis du vil tilpasse kommandoknappene i hovedvinduet, trykker du _____, velger Visning > Kommandolinjeknapper..., velger ønsket kommando for hver knapp og trykker OK.
- Hvis du vil sortere meldingene, trykker du sorteringsmåte og velger Visning > Sorter.... Velg ønsket sorteringsmåte og -rekkefølge, og trykk OK.

Innboks

Ikonene viser meldingstype, prioritet og eventuelle vedlegg. Du kan se noen av de følgende ikonene:



- Ny e-postmelding i ekstern postboks
- Ny tekstmelding



<u>*</u>@

紓

Ŕ

- Ny multimediemelding
- Ny kalenderinvitasjon
- Ulest e-postmelding
 - E-postmelding med høy prioritet
 - E–postmelding med lav prioritet i ekstern postboks
 - Vedlegg

Utboks-statuser

E-post- og tekstmeldinger kan ha følgende statuser i Utboks:

Sender - Meldingen er i ferd med å bli sendt.

Ved foresp. - E-post- eller tekstmeldingen vil bare bli sendt hvis du trykker **Send** i Utboks-visningen.

Venter – En tekstmelding står i kø og vil bli sendt så snart som mulig. En melding kan for eksempel stå i kø når smarttelefonen blir slått på, mens den venter på at signalstyrken skal bli tilstrekkelig, eller mens den venter på at den forrige telefonsamtalen skal avsluttes. Når det gjelder e-postmeldinger, viser teksten Venter at meldingen vil bli sendt neste gang du kobler til den eksterne postboksen.

Ikke sendt - Meldingen kunne ikke sendes.

Utsatt - Du har satt sending av meldingen på venting. Du kan fortsette sendingen av en melding ved å trykke Send i Utboks-visningen.

Mapper

Når du åpner Meldinger, kan du se innholdet i mappen som ble åpnet sist.

Hvis du vil endre til en annen mappe, trykker du og velger Mapper. Listen over mapper inneholder følgende:

Innboks – Inneholder mottatte meldinger, bortsett fra infomeldinger.

Utboks – En midlertidig lagringsplass for meldinger som venter på å bli sendt. Meldinger blir for eksempel plassert i Utboks når smarttelefonen er utenfor nettverkets dekningsområde. Du kan også angi at e-postmeldinger skal sendes neste gang du kobler til den eksterne postboksen. Velg **Utsett sending** hvis du vil sette meldingen på venting i Utboks.

Utkast – Inneholder meldingskladder som ikke er sendt.

Sendt – Lagrer meldinger som er sendt. Vær oppmerksom på at meldinger eller data som er sendt via Bluetoothtilkoblingen, ikke lagres i Sendt-mappen.

Ekstern postboks – Når du åpner denne mappen, kan du enten koble til den eksterne postboksen for å hente nye e-postmeldinger, eller vise e-postmeldinger du har hentet tidligere, i frakoblet modus. Se "E-postmeldinger" på side 50.

- ➡ Hvis du vil endre navn på eller slette mapper, trykker du ⊆ og velger Verktøy > Behandle mapper.... Vær oppmerksom på at du ikke kan slette standardmapper.

E-postmeldinger

Du må konfigurere en tjeneste for ekstern postboks for å kunne motta og sende e-post. Denne tjenesten kan leveres av en Internett-tjenesteleverandør, en nettverkstjenesteleverandør eller firmaet du arbeider for.

Konfigurere en ekstern postboks

- 1 Trykk '≡ i hovedvinduet i Meldinger–programmet, og velg Verktøy > Ny postboks.... Trykk Neste.
- 2 Angi følgende innstillinger på sidene i veiviseren for postboks-oppsett:

Postboksnavn: – Angi et beskrivende navn for den eksterne postboksen.

Postbokstype: - Velg e-postprotokollen som anbefales av tjenesteleverandøren for ekstern postboks. Vær oppmerksom på at du bare kan velge denne innstillingen én gang, og at den ikke kan endres hvis du har lagret innstillingen eller gått ut av postboksinnstillingene. Trykk Neste.

Navn: - Skriv navnet ditt.

Brukernavn: - Angi brukernavnet du har fått av tjenesteleverandøren.

Passord: - Skriv passordet. Hvis du lar dette feltet stå tomt, blir du spurt om passord når du prøver å koble til den eksterne postboksen.

Mine-postadresse: - Angi e-postadressen du har fått av tjenesteleverandøren. Adressen må inneholde @tegnet. Svar på meldingene dine sendes til denne adressen. Trykk Neste.

Server, innk. e-post (POP3): eller Server, innk. e-post (IMAP4): - IP-adressen eller vertsnavnet til datamaskinen som mottar e-posten. Server, utg. e-post (SMTP): - IP-adressen eller vertsnavnet til datamaskinen som sender e-posten. Trykk Neste.

3 Når du har angitt disse alternativene, trykker du Fullfør hvis du vil gå tilbake til Meldingerprogrammet, eller velger Avansert hvis du vil angi valgfrie, avanserte e-postinnstillinger. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Avanserte epostinnstillinger" på side 51.

Hvis du vil redigere innstillingene for ekstern

postboks, trykker du i i g og velger Verktøy > Meldingsinnstillinger > E-post... Velg postboksen du vil redigere, trykk Rediger og gjør endringene som beskrevet tidligere. Vær oppmerksom på at du ikke kan redigere postboksinnstillingene når du har en åpen tilkobling til en ekstern postboks.

Avanserte e-postinnstillinger

Når du er ferdig med å konfigurere eller redigere innstillingene for den eksterne postboksen i veiviseren for postboks-oppsett (gå til Meldinger-programmet, trykk ☐ , velg Verktøy > Meldingsinnstillinger > E-post...), kan du gå videre og konfigurere avanserte postboksinnstillinger.

Siden Henting

Hent: - Angir hva som vil bli hentet fra den eksterne postboksen når tilkoblingen er opprettet. Alternativet Meldinger er bare tilgjengelig hvis postbokstypen er IMAP4.

Størrelsesgrense for e-post: – Angi maksimumsstørrelsen på en melding som hentes, når du velger *E-post > Hent og* send-menykommandoen. Miminumsstørrelsen er 1 kB og maksimumsstørrelsen er 1000 kB. Hvis grensen overskrides, vil bare øverste del av meldingen bli hentet. *E-postmeldinger som skal hentes:* – Angi antall nye meldingshoder du vil vise i innboksen. Hvis du henter nye meldingshoder og den totale mengden meldingshoder i innboksen overskrider denne grensen, vil de eldste meldingshodene bli fjernet. Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis postbokstypen er IMAP4.

Passordgodkjenning: – Brukes med POP3-protokollen for å kryptere sending av passord til en ekstern e-postserver.

Hent e-post til Innboks: - Velg dette hvis du vil motta meldinger fra denne kontoen til innboksen din. Hvis dette ikke er valgt, mottas meldingene til separate postboksmapper utenfor innboksen din.

Siden Sender

Standard e-postformat: – Den typen e-post som du kan skrive og sende fra smarttelefonen.

Send e-postmelding: – Hvordan e-post sendes fra smarttelefonen.

Inkluder original i svar: – Velg dette hvis du vil inkludere den opprinnelige meldingen når du svarer på en melding.

Be om leserapport: - Hvis du velger dette alternativet, vil du motta en varsling når mottakeren har åpnet epostmeldingen din. Du kan bare motta en varsling hvis mottakerens e-postprogram støtter denne funksjonen.

Siden Server for utgående e-post (SMTP)

Godkjenning kreves: – Velg dette hvis SMTP-serveren (Simple Mail Transfer Protocol) krever godkjenning.

Enkelte servere krever at brukeren godkjennes før e-post kan sendes.

Brukernavn: - Skriv brukernavnet ditt for SMTP-serveren.

Passord: - Skriv passordet ditt for SMTP-serveren.

Siden Annet

Sikkerhet - Definer sikkerhetsprotokollen for serveren.

Port for innkommende e-post: - Skriv portnummeret til serveren for innkommende e-post. Vanligvis trenger du ikke å endre standardverdien.

Port for utgående e-post: - Skriv portnummeret til serveren for utgående e-post. Vanligvis trenger du ikke å endre standardverdien.

Aktivt tilgangspunkt: - Velg om du vil koble til ved hjelp av et hvilket som helst tilgjengelig tilgangspunkt, eller velg det tilgangspunktet du vil bruke ved tilkobling.

Angi som standard postboks: - Hvis du merker av for dette, vil denne postboksen være standard postboks.

Hente e-post fra postboksen

Tips: Du bør slette eller flytte e-post fra smarttelefonen jevnlig for å frigi minneplass.

E-post som sendes til deg, hentes ikke automatisk av smarttelefonen, men av den eksterne postboksen. Når du skal lese e-post, må du først koble til den eksterne postboksen og deretter velge meldingene du vil hente til smarttelefonen. Tilkobling til en ekstern postboks opprettes via et dataanrop.

Du mottar alle meldingene i mappene for ekstern postboks, med mindre du angir at du vil motta meldingene i innboksen.

- Tips: Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du angir alternativer for henting av e-post, kan du se "Avanserte e-postinnstillinger" på side 51.
- Tips: Hvis du ikke har angitt et passord i innstillingene for ekstern postboks, blir du spurt om passord når du kobler til den eksterne postboksen. I dialogboksen som åpnes, skriver du passordet og trykker OK med pennen.
- Hvis du vil koble fra en postboks, trykker du og velger *E-post* > *Koble fra Internett*. Dataanropet avsluttes.
- Tips: Hvis du vil hente innholdet i en valgt epostmelding, trykker du meldingen. Innholdet i meldingen hentes inn i smarttelefonen, og hvis det var nye meldinger i den eksterne postboksen, oppdateres meldingslisten samtidig.

Lese og svare på e-post

- Hvis du vil åpne Innboks eller en annen mappe, trykker du og velger Mapper > Innboks/Utboks/ Utkast/Sendt eller navnet på en ekstern postboks, hvis det er angitt.
- Hvis du vil åpne en melding, trykker du på den to ganger med pennen. Hvis det er en web-kobling i meldingen, kan du åpne den ved å trykke på koblingen.
- Tips: Du kan opprette et nytt kontaktkort for avsenderen av en e-post. Trykk s og velg Verktøy > Legg til i Kontakter....
- ➡ Hvis du vil åpne et vedlegg i en melding, trykker du to ganger med pennen på vedlegget. Vær oppmerksom på at vedlegg kan inneholde virus eller annet skadelig innhold. Du må alltid være sikker på at du kan stole på avsenderen. Hvis du vil lagre vedlegget, merker du det og trykker Lagre.
- Hvis du vil svare på en melding etter du har lest den, trykker du Svar. Hvis du vil svare til alle mottakerne, ikke bare til avsenderen av e-postmeldingen, trykker du g og velger Melding > Svar til alle.

Når du svarer på en e-postmelding, inkluderes HTMLmeldinger som vedlegg.

Tips: Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du angir alternativer for sending av e-post, kan du se "Avanserte e-postinnstillinger" på side 51.

- Hvis du vil slette en melding fra Innboks eller den eksterne postboksen, trykker du Slett. Om nødvendig angir du om du vil slette meldingen bare fra smarttelefonen, eller fra både smarttelefonen og epostserveren.

Sende e-post

- Trykk og velg Melding > Skriv... > E-post i hovedvinduet i Meldinger-programmet.
- 2 Skriv e-postadressen i feltet *Til:*. Skill hver mottaker med semikolon (;).
 - Hvis mottakeren finnes i Kontakter, trykker du En Velg mottakeren fra listen, og trykk Legg til. Trykk Fullfør når du har valgt alle mottakerne.
- **3** Skriv inn emnet og skriv meldingen. Trykk Send.
- Tips: Du kan bruke en e-postadresse i en tekstboks eller et dokument som en hyperkobling. Hvis du trykker adressen med pennen, eller flytter markøren inne i den med blatasten, blir elementet til en kobling med et lite ikon. Trykk ikonet med pennen for å åpne epostredigeringsprogrammet.

Hvis navnet du har skrevet inn, passer til mer enn ett navn, eller hvis personen har mer enn én e-postadresse, velger du riktig navn eller e-postadresse i listen og trykker OK. Tips: Du kan velge mer enn én kontakt samtidig. Se "Vanlige handlinger i programmer" på side 22.

Hvis du vil vise eller skjule feltene Kopi: og

Blindkopi: i postredigeringsprogrammet, trykker du og velger Visning > Kopifelt eller Blindkopifelt. Hvis du legger til en mottaker i Kopi:-feltet, sendes en kopi av meldingen til mottakeren, og mottakerens navn er synlig for de andre mottakerne av meldingen. Hvis du legger til en mottaker i Blindkopi:-feltet, sendes en kopi av meldingen til mottakeren, men mottakerens navn er ikke synlig for de andre mottakerne av meldingen.

- Hvis du vil lagre, men ikke sende, en e-post du akkurat har skrevet, trykker du Lukk. Meldingen lagres i mappen Utkast. Den lagrede meldingen erstatter tidligere lagrede versjoner av den samme meldingen.
- Hvis du vil angi sendingsvalg for den gjeldende eposten, trykker du Sendingsvalg. Vær oppmerksom på at endringene du gjør i denne dialogboksen, bare har innvirkning på e-posten du skal til å sende, og har innvirkning på formatet til meldingen når den åpnes av mottakeren. Formatet kan for eksempel gå ut over lesbarheten til tegnene. Angi følgende:

Prioritet: - Hvor viktig meldingen er.

E-postformat: - Formatstilen til meldingen. Velg *Formatert tekst (HTML)* for å kunne bruke utvidede valg for tekstformatering. Velg *Enkel tekst* hvis du vil bruke vanlig Internett–format, eller *Enkel tekst (ikke MIME)* hvis du vet at systemet som mottar posten, ikke kan vise post sendt i vanlig Internett–format. *Be om leserapport:* - Velg dette alternativet hvis du vil motta en varsling når mottakeren har åpnet meldingen.

Aktiv postboks: - Den eksterne postboksen som brukes til å sende denne meldingen.

Send e-postmelding: - Angi når meldingen skal sendes. Umiddelbart betyr at meldingen sendes så snart som mulig hvis du er koblet til den eksterne postboksen. Hvis du ikke er koblet til, blir det gjort et forsøk på å opprette tilkoblingen. Alternativet Under neste tilkobling betyr at e-posten sendes neste gang du kobler til den eksterne postboksen. Alternativet Ved forespørsel betyr at meldingen lagres i Utboks når du trykker Send. Meldingen sendes når du merker meldingen i Utboks og trykker Send.

Stil til e-post

Formatering av tekst og avsnitt er bare mulig når sendingsvalget *E-postformat:* for gjeldende e-post er satt til *Formatert tekst (HTML).*

- Hvis du vil formatere merket tekst, trykker du g og velger *Format* > *Skrift...* Verktøylinjen nederst på skjermen inneholder også verktøy for tekstredigering. Hvis verktøylinjen ikke er synlig, trykker du g og velger *Visning* > *Verktøylinje*.
- Hvis du vil justere merkede avsnitt, trykker du velger Format > Justering > Venstrejustert, Høyrejustert eller Midtstilt.

Planlegging

Du kan angi når og hvor ofte smarttelefonen skal prøve å koble til den eksterne postboksen din for å sende og motta e-post.

- ► Hvis du vil angi e-postplanlegging, trykker du e , velger *E-post* > *Hent og send autom...* og velger Rediger. Angi starttid, sluttid og intervall for sending og mottak som følger: Trykk , a og for å endre klokkeslettet. Trykk am/pm-feltet etter behov, hvis du bruker 12-timers klokkeformat. I *Dager.*-feltet merker du de dagene i uken du vil at tilkoblingen skal opprettes. Trykk OK.
- Hvis du vil aktivere eller deaktivere planlegging,

trykker du 🔄 , velger *E-post* > *Hent og send autom...* og velger eller sletter en tilkobling for å aktivere eller deaktivere planleggingen for den.

Merk: Ikke la dette alternativet være aktivert hvis du ikke har bruk for det. Det kan være at kostnader påløper hver gang enheten oppretter tilkobling.

E-postvedlegg

Du kan sende de fleste dokumenter og meldinger du oppretter i andre programmer på smarttelefonen, som vedlegg til e-postmeldinger.

Viktig: E-postmeldinger kan inneholde virus eller på annen måte skade enheten eller PC-en. Ikke åpne vedlegg hvis du er usikker på om avsenderen er en trygg kilde. Hvis du vil legge til e-postvedlegg, trykker du i e-postredigeringsprogrammet, og velger Vedlegg > Legg ved fil. Søk etter og velg filen du vil legge til i e-posten.

Tips: Hvis du vil legge til kontaktkortet ditt som vedlegg, trykker du sog velger Vedlegg > Legg ved Mitt kontaktkort.

- Hvis du vil vise vedlegg, åpner du en mottatt eller sendt e-postmelding som inneholder vedlegg, og trykker to ganger med pennen på vedleggsikonet nederst i meldingen. Hvis formatet på den vedlagte filen ikke gjenkjennes av systemet, vises et spørsmålstegnikon.
- Hvis du vil lagre vedlegg, åpner du e-postmeldingen som inneholder vedlegg, merker vedlegget nederst i meldingen, og trykker Lagre.
- Hvis du vil slette et vedlegg når du oppretter en epostmelding, merker du vedlegget nederst i meldingen, trykker s og velger Vedlegg > Fjern.

Signaturer

Hvis du vil angi en signatur for e-postkontoen,

trykker du 🔄 , velger *E-post* > *Signaturer...*, trykker **Rediger** og skriver signaturen. Velg *Legg ved Mitt kontaktkort:* for å legge kontaktkortet ditt ved en epostmelding du sender. Hvis du vil aktivere eller deaktivere en signatur for en e-postkonto, trykker du <u>i</u>, velger *E-post* > *Signaturer...* og velger eller fjerner signaturene for å aktivere eller deaktivere dem. Signaturen må være definert for å kunne aktiveres.

Tekstmeldinger

Med SMS-tjenesten (Short Message Service) kan du sende og motta tekstmeldinger over digitalt, trådløst nettverk.

Sende tekstmeldinger

tekst.

- 1 Trykk Ny tekstmelding i hovedvinduet i Meldingerprogrammet.
- 2 Skriv inn telefonnummeret i feltet *Til*: Skill hver mottaker med semikolon (;).
 Hvis mottakeren finnes i Kontakter, trykker du
 Velg mottakeren fra listen, og trykk Legg til. Trykk
- Fullfør når du har valgt alle mottakerne.
 Skriv meldingen og trykk Send. Vær oppmerksom på at en tekstmelding bare kan inneholde uformatert, vanlig
- Tips: Når du sender en tekstmelding som inneholder spesialtegn eller tegn med aksenter, må du være oppmerksom på at ikke alle telefoner nødvendigvis støtter spesialtegn.

Smarttelefonen har støtte for å sende tekstmeldinger som overskrider normalgrensen på 160 tegn. Hvis meldingen

overskrider 160 tegn, sendes den som en serie på to eller flere meldinger.

Tegntelleren nederst i tekstmeldingen viser antallet tegn som brukes i meldingen, i sanntid. Hvis antallet tegn overstiger 160, vil også antallet meldinger som kreves for å sende meldingen, vises.

Hvis det er spesialtegn i meldingen, kan det hende at indikatoren ikke viser riktig meldingslengde.

lkke-latinske tegn i noen språkområder, eller spesialtegn (Unicode) som ë, â, á, ì, opptar mer plass.

Merk også at det å sende en melding i flere deler, kan være dyrere enn å bare sende én melding.

Hvis du vil angi sendingsvalg for den gjeldende meldingen, trykker du Sendingsvalg. Vær oppmerksom på at endringer du gjør i denne dialogboksen, bare har innvirkning på meldingen du skal til å sende. Angi følgende:

Siden Generelt

Aktivt meldingssenter: - Velg hvilket meldingssenter som skal brukes til å levere tekstmeldinger.

Motta rapport: (nettverkstjeneste) – Hvis du velger dette, kan du vise status for den sendte meldingen i Logg– programmet. Hvis du ikke merker av i boksen, vises bare statusen *Sendt* i Logg.

Send melding: - Angi når du ønsker at meldingen skal sendes. Alternativet Ved forespørsel betyr at meldingen

lagres i Utboks når du trykker Send. Meldingen sendes når du merker meldingen i Utboks og trykker Send.

Siden Avansert

Meldingsgyldighet: (nettverkstjeneste) – Hvis mottakeren av en melding ikke kan nås innen gyldighetsperioden, fjernes meldingen fra tekstmeldingssenteret. Vær oppmerksom på at nettverket må støtte denne funksjonen. Maksimal periode er den maksimale tidsperioden nettverket tillater.

Svar via samme senter: (nettverkstjeneste) – Velg dette hvis du ønsker at svarmeldingen skal sendes ved hjelp av det samme meldingssenternummeret.

Melding sendt som: – Du bør bare endre dette alternativet hvis du er sikker på at meldingssenteret kan konvertere tekstmeldinger til andre formater. Kontakt nettverksoperatøren.

Motta tekstmeldinger

Tekstmeldinger mottas automatisk, under forutsetning av at denne tjenesten er automatisk og at smarttelefonen er slått på og innenfor dekningsområdet for nettverket.

Når du mottar en ny tekstmelding, høres en tone – med mindre smarttelefonen bruker en stille profil – og en dialogboks åpnes på skjermen. Trykk Åpne for å åpne meldingen. Hvis du vil åpne en melding i Innboks, trykker du på den to ganger. ☆ Tips: Hvis du vil opprette et kontaktkort for avsenderen av en tekstmelding, trykker du velger Verktøy > Legg til i Kontakter....

- Hvis du vil svare på tekstmeldinger, åpner du den opprinnelige meldingen og trykker Svar. Skriv svaret og trykk Send med pennen. Den opprinnelige meldingen inkluderes i svaret hvis du har merket av for Inkluder opprinnelig melding i svar: i innstillingene for tekstmeldinger.
- Hvis du vil flytte, kopiere eller slette meldinger fra SIM-kortet, trykker du go velger Melding > SIMmeldinger.... Merk meldingene og trykk den tilsvarende knappen.

Innstillinger for tekstmeldinger

Alle endringer du gjør i innstillingene for tekstmeldinger, har innvirkning på hvordan tekstmeldingene sendes og mottas.

Trykk 🔳 i hovedvinduet i Meldinger, og velg Verktøy > Meldingsinnstillinger > Tekstmelding... Angi følgende:

Siden Generelt

Aktivt meldingssenter: – Velg hvilket meldingssenter som skal brukes til å levere tekstmeldinger.

Motta rapport: (nettverkstjeneste) – Hvis du velger dette, kan du vise status for den sendte meldingen i Logg– programmet. Hvis du ikke merker av i boksen, vises bare statusen *Sendt* i Logg.

58

Send melding: – Angi når du ønsker at meldingen skal sendes. Alternativet Ved forespørsel betyr at meldingen lagres i Utboks når du trykker Send i meldingsredigeringsvisning. Meldingen sendes når du merker meldingen i Utboks og trykker Send.

Siden Avansert

Meldingsgyldighet: – Hvis mottakeren av en melding ikke kan nås innen gyldighetsperioden, fjernes meldingen fra tekstmeldingssenteret. Vær oppmerksom på at nettverket må støtte denne funksjonen. *Maksimal periode* er den maksimale tidsperioden nettverket tillater.

Svar via samme senter: (nettverkstjeneste) – Velg dette hvis du ønsker at svarmeldingen skal sendes ved hjelp av det samme tekstmeldingssenternummeret.

Inkluder opprinnelig melding i svar: – Angir om teksten i den mottatte tekstmeldingen, skal kopieres til svaret.

Foretrukket tilkobling: – Du kan sende tekstmeldinger via det vanlige GSM–nettverket, eller via GPRS hvis det støttes av nettverket.

⇒Hvis du vil legge til et nytt meldingssenter, trykker du og velger Verktøy > Meldingsinnstillinger > Tekstmelding.... Trykk Meldingssentre og deretter Nytt.

Skriv inn navn og nummer for tekstmeldingssenteret. Du mottar nummeret fra tjenesteleverandøren. Merk av for *Angi som standardsenter:* hvis du alltid vil bruke dette meldingssenteret for sending av tekstmeldinger.

Om tekstmeldingstjenester

Tekstmeldinger kan sendes eller mottas også under talesamtaler og dataanrop. Meldinger kan leses i en hvilken som helst mobiltelefon som har denne funksjonaliteten. Hvis telefonen som mottar meldingen, er slått av på sendingstidspunktet, fortsetter meldingssenteret å forsøke å sende meldingen helt til gyldighetsperioden som tillates av nettverket, utgår.

Hvis du vil sende tekst du har skrevet eller redigert i et annet program, som en tekstmelding, vil alle innebygde objekter eller eventuell rik tekstformatering gå tapt. Du kan heller ikke sende vedlegg som tekstmeldinger.

Multimediemeldinger

En multimediemelding kan inneholde tekst, bilder og videoklipp og/eller lydklipp.

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

Opprette multimediemeldinger

- 1 Trykk 🔳 og velg *Melding* > *Skriv...* > *Multimediemelding*.
- 2 Skriv inn mottakerens telefonnummer i feltet *Til*.: Skill hver mottaker med semikolon (;).

Hvis mottakeren finnes i Kontakter, trykker du 🚈 . Velg mottakeren fra listen, og trykk Legg til. Trykk Fullfør når du har valgt alle mottakerne.

- 3 Skriv meldingen og legg til et medieobjekt. Bruk verktøylinjen eller menykommandoen *Sett inn* til å legge til bilder, lyd eller video i meldingen. Mer informasjon finner du nedenfor. Hvis verktøylinjen ikke er synlig, trykker du i g og velger *Visning* > *Verktøylinje*.
- 4 Når meldingen er klar, trykker du Send.



Figur 18: Sende en multimediemelding

Tips: En multimediemelding kan inneholde flere sider. Hvis du vil legge til sider, trykker du verktøylinjeikonet med pennen, eller trykker i govelger Settinn > Sideskift. Hvis markøren er i Til:-, Kopi:- eller Emne:feltet når du legger til en side, vil den nye siden bli den første siden i meldingen. Ellers blir den nye siden lagt til etter siden der markøren står. Vær oppmerksom på at hver side bare kan inneholde ett video- eller lydklipp. Du kan imidlertid i én melding ha flere sider som inneholder ett video- eller lydklipp.

Maksimumsstørrelsen for en multimediemelding som støttes av smarttelefonen, er 100 kB. Hvis du vil begrense innholdet i meldingene dine, kan du se MMS-innstillinger, "Siden Generelt" på side 62.

- Hvis du vil sette inn eksisterende bilder, lyd eller video i meldingen, bruker du verktøylinjen, eller trykker i og velger Sett inn > Bilde, Spor eller Medieklipp. Bla til elementet og trykk Sett inn for å legge det til meldingen. Vær oppmerksom på at det trådløse nettverket kan begrense størrelsen på MMSmeldinger. Hvis bildet du setter inn, overskrider denne grensen, kan smarttelefonen gjøre det mindre slik at det kan sendes via MMS.

Vær oppmerksom på at hvis noen av menyelementene under Verktøy-menyen ikke er tilgjengelige eller du får en feilmelding når du prøver å sette inn et multimedieelement, kan det hende innstillingene dine er for begrensede. Se MMS-innstillinger "Siden Generelt" på side 62 hvis du vil ha mer informasjon. Hvis du vil endre plasseringen av tekst i forhold til et bilde eller video, merker du tekstfeltet, trykker i og velger Verktøy > Sideoppsett > Plasser tekst til høyre eller Plasser tekst til venstre. (Ikke tilgjengelig i Begrenset modus:)

Hvis du vil formatere tekst, merker du teksten ved å dra pennen over den, trykker sog velger Verktøy > Formater tekst.... Du kan også angi formateringen først og deretter begynne å skrive. (Ikke tilgjengelig i Begrenset modus:.)

➡ Hvis du vil endre bakgrunnsfarge for en melding, trykker du g og velger Verktøy > Angi bakgrunnsfarge.... Trykk på fargefirkanten og velg en ny farge. (Ikke tilgjengelig i Begrenset modus..)

Hvis du vil legge til effekter i multimedieobjekter, velger du objektet, trykker i og velger Verktøy > Overgangsinnstillinger.... Du kan angi hvor lenge et objekt skal vises, og hvordan et nytt objekt skal åpnes. (Ikke tilgjengelig i Begrenset modus:.)

Utseendet til en multimediemelding kan variere avhengig av mottaksenheten.

➡ Hvis du vil slette et multimedieobjekt fra en melding, velger du objektet, trykker = og velger *Rediger* > *Slett.* Velg ønsket kommando.

Tips: Hvis du vil legge til nye sider i en multimediemelding, trykker du sog velger Sett inn > Sideskift. Hvis markøren er i Til:-, Kopi:- eller Emne:feltet når du legger til en side, vil den nye siden bli den første siden i meldingen. Ellers blir den nye siden lagt til etter siden der markøren står.

➡ Hvis du vil slette en side, går du til siden, trykker og velger *Rediger* > *Slett* > *Side*.

- Hvis du vil angi sendingsvalg for den gjeldende meldingen, trykker du s, og velger Verktøy > Sendingsvalg.... Vær oppmerksom på at endringer du gjør i denne dialogboksen, bare har innvirkning på meldingen du skal til å sende. Angi følgende:
- Motta rapport: (nettverkstjeneste) Velg dette alternativet hvis du vil motta en varsling når meldingen er levert til multimediemeldingssenteret.
- Meldingsgyldighet: (nettverkstjeneste) Hvis mottakeren av en melding ikke kan nås innen gyldighetsperioden, fjernes meldingen fra multimediemeldingssenteret. Vær oppmerksom på at nettverket må støtte denne funksjonen. Maksimal periode er den maksimale tidsperioden nettverket tillater.

Hvis du vil forhåndsvise meldingen før sending, trykker

du 🔳 og velger Melding > Forhåndsvisning.

Verktøylinje

Hvis verktøylinjen ikke er synlig, trykker du 📧 og velger Visning > Verktøylinje.

1	2	3	4	5	6	7	
Ô		R	¢	K	Ø	r	

1 Ta et bilde eller spill inn en video.

- **2** Spill inn et lydklipp eller sett inn et eksisterende lydklipp.
- 3 Lag en skisse.
- 4 Sett inn et bilde.
- 5 Sett inn et musikklipp.
- 6 Sett inn et videoklipp.
- 7 Sett inn sideskift.

Motta multimediemeldinger

Multimediemeldinger mottas i Innboks, og du kan åpne, svare på eller videresende dem på samme måte som med andre meldinger.

Du kan kanskje motta multimediemeldinger som inneholder objekter som smarttelefonen ikke støtter, men du kan ikke vise dem. Det kan imidlertid hende du kan videresende disse meldingene til en annen enhet.

Viktig: Multimediemeldingsobjekter kan inneholde virus eller på annen måte skade enheten eller PC-en. Ikke åpne vedlegg hvis du er usikker på om avsenderen er en trygg kilde.

- Hvis du vil lagre et merket multimedieobjekt, trykker du g velger Verktøy > Lagre objekt...
- Hvis du vil vise detaljer for et objekt, trykker du på det to ganger med pennen.
- Hvis du vil vise en liste over alle objektene i en melding, trykker du is og velger Verktøy > Vis objekter.... Hvis du vil lagre et objekt, merker du det og

trykker Lagre. Hvis du vil spille av et objekt, merker du det og trykker Åpne.

Innstillinger for multimediemeldinger

Alle endringer du gjør i innstillingene for multimediemeldinger, har innvirkning på hvordan meldingene sendes og mottas. Det kan være at du kan motta disse innstillingene som en spesiell melding fra tjenesteleverandøren.

Trykk 🔳 i hovedvinduet i Meldinger, og velg Verktøy > Meldingsinnstillinger > Multimediemelding.... Angi følgende:

Siden Sender

Aktivt tilgangspunkt: – Velg tilkoblingen til Internett– tilgangspunktet du vil bruke til å sende meldinger. Hvis du vil opprette et Internett–tilgangspunkt, kan du se "Sette opp et Internett–tilgangspunkt" på side 111.

Startside: – Skriv adressen til multimediemeldingssenteret.

Motta rapport: - Velg dette hvis du vil motta en varsling når meldingen er levert til adressaten. Det kan hende det ikke er mulig å motta leveringsrapport for en multimediemelding som er sendt til en e-postadresse.

Send melding: – Du kan velge når du ønsker at meldingen skal sendes.

Meldingsgyldighet: (nettverkstjeneste) – Hvis mottakeren av en melding ikke kan nås innen gyldighetsperioden, fjernes meldingen fra multimediemeldingssenteret. Vær oppmerksom på at nettverket må støtte denne funksjonen. *Maksimal periode* er den maksimale tidsperioden nettverket tillater.

Siden Henting

Motta meldinger: - Velg *Hent umiddelbart* hvis du vil motta multimediemeldinger. Velg *Utsett henting* hvis du ønsker at multiemediemeldingssenteret skal lagre meldingene for henting senere. Velg *Avvis melding* hvis du vil avvise multimediemeldinger. Multimediemeldingssenteret sletter meldingene. Velg *Bare i hjemmenettverk* hvis du ikke vil motta multimediemeldinger utenfor hjemmenettverket ditt. Hvis du velger dette, forblir meldingene på serveren, og kan hentes senere.

Motta reklame: - Velg dette hvis du ønsker å tillate mottak av meldinger definert som reklame.

Tillat anonyme meldinger: - Velg dette hvis du vil tillate mottak av meldinger fra ukjente avsendere.

Hvis du vil definere Internett-tilgangspunktet,

trykker du 🔄 og velger Verktøy > Meldingsinnstillinger > Multimediemelding.... Trykk Internett-oppsett og Neste. Se "Sette opp et Internett-tilgangspunkt" på side 111 hvis du vil ha mer informasjon.

Siden Generelt

Multimediemodus – Velg *Begrenset modus*: for å begrense MMS-meldingsfunksjonene og gjøre meldingen mer kompatibel med andre telefoner. Tekstformatering og multimediealternativer er begrenset. Velg *Hjelpemodus*: for å tillate flere altvernativer med advarsler når grunnleggende alternativer overskrides. Velg *Ubegrenset modus:* for å bruke et komplett sett med funksjoner i MMS-meldinger.

Spesielle meldingstyper

Smarttelefonen kan motta ulike typer meldinger som inneholder data, også kalt OTA-meldinger (Over-The-Air). Eksempler på dette er bildemeldinger, visittkort, ringetoner eller kalenderoppføringer.

Du kan også motta et tjenestenummer for tekstmeldinger, nummer til talepostboksen, profilinnstillinger for ekstern synkronisering, tilgangspunktinnstillinger for leseren, multimediemeldinger eller e-post, skriptinnstillinger for pålogging til tilgangspunkt eller e-postinnstillinger som OTA-meldinger.

Tjenestemeldinger

Tjenestemeldinger er varslinger om for eksempel nyhetsoverskrifter, og kan inneholde en tekstmelding eller en kobling. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil vite mer om tilgjengelighet og abonnement.

Kontakter

Gå til Skrivebord > Kontakter.

Du kan bruke Kontakter til å opprette, redigere og håndtere all kontaktinformasjon, for eksempel telefonnumre og adresser.

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du synkroniserer kontaktene med kompatible PC-programmer, kan du se Nokia PC Suite-håndboken på CD-ROM-en i salgspakken.

Vise og søke etter kontakter

- Hvis du vil vise et kontaktkort, trykker du på et navn i listen over kontakter. Trykker du to ganger, åpnes kontaktkortet for redigering.
- Trysk to ganger på telefonnummeret i den høyre ruten for å ringe kontakten. Du kan også sende e-post ved å trykke to ganger på en e-postadresse.
- Hvis du vil søke etter et kontaktkort, trykker du den bokstaven i nederste rad som tilsvarer navnet på kortet du vil se. Du kan for eksempel trykke én gang for å se kontakter som begynner med M, to ganger for kontakter som begynner med N, og tre ganger for kontakter som begynner med O.



Figur 19: Hovedvindu for kontakter med søkefelt.

Hvis du vil endre sorteringsrekkefølgen til

kontaktene, trykker du 🔳, velger Visning > Sorter etter og velger ønsket rekkefølge.

Opprette og redigere kontakter

Hvis du vil lage et nytt kontaktkort, trykker du Ny kontakt og trykker på et tomt felt for å skrive inn informasjon. Se også "Felt i kontaktkort" på side 64.

- Hvis du vil redigere et kontaktkort, trykker du to ganger på en kontakt i listen for å åpne kortet, redigerer kortet som ønsket, og trykker Fullfør.
- Hvis du vil slette et kontaktkort, merker du kontakten, trykker a gvelger Kontakt > Slett. Vær oppmerksom på at du ikke kan slette ditt eget kort.
- ➡ Hvis du vil legge et hurtigvalg til en kontakt, åpner du kontakten ved å trykke to ganger på den, og trykker på telefonnummerfeltet der du vil legge til hurtigvalget. Trykk = , velg Verktøy > Tilordne hurtigvalg..., velg et hurtigvalgsnummer og trykk Tilordne.
- Hvis du vil angi en bestemt ringetone for en kontakt, åpner du kontakten ved å trykke to ganger på den. Hvis feltet *Ringetone* ikke finnes på kortet, trykker du Legg til felt, velger ønsket felt fra listen og trykker OK. Trykk *Ringetone*-feltet to ganger. Velg en ringetone. Trykk Spill av hvis du vil høre tonen.
- Hvis du vil sette inn et bilde, åpner du kontakten ved å trykke to ganger på den, og trykker to ganger på plassholderen for bildet øverst til høyre. Velg et bilde og trykk Legg til hvis du vil legge til uten å redigere, eller Rediger for å åpne bildet i et

bilderedigeringsprogram hvor du kan endre det. Bruk pennen eller blatasten til å merke det området av bildet som skal settes inn. Bruk verktøylinjen til å zoome, vende eller rotere bildet, eller til å legge til en farget ramme. Når du er fornøyd med bildet, trykker du Legg til for å legge til bildet i kontaktkortet. Hvis du vil fjerne et bilde, trykker du 🔳 og velger *Bilde > Fjern.*

- Hvis du vil vise riktig adresseformat for hjemland eller område, trykker du server verktøy > Adresseformat... og velger ditt land og område fra listen. Den nye innstillingen gjelder for alle kort hvis den er definert fra hovedvinduet, eller bare gjeldende kort hvis den er definert under redigering av et kort.

Lengden på navnet og telefonnummeret du kan angi, defineres av SIM-kortet. Enkelte SIM-kort tillater for eksempel maksimalt kun fjorten tegn.

Felt i kontaktkort

Hvis du vil legge til flere felt i et kontaktkort, åpner du kontaktkortet og trykker Legg til felt. Velg ønsket felt fra listen. Hvis du vil fjerne et merket felt, trykker du so velger Kontakt > Fjern felt. Disse endringene har bare innvirkning på kortet du holder på å endre.

- Hvis du vil endre navn på et felt, merker du feltet, trykker i og velger Kontakt > Endre navn på felt... Skriv det nye navnet. Hvis menykommandoen Endre navn på felt... er nedtonet, betyr det at du ikke kan redigere det feltet.
- Hvis du vil endre kontaktkortmalen, trykker du so velger Verktøy > Kortmal.... Trykk Legg til felt hvis du vil legge til et nytt felt, eller merk et felt og trykk Fjern felt for å slette det. Vær oppmerksom på at ikke alle felt kan fjernes. Disse endringene har innvirkning på alle kontaktkort, bortsett fra SIM-kontaktkortene.

Overføre kontakter

Vær oppmerksom på at kontaktinformasjon bare kan sendes til eller mottas fra kompatible enheter.

- Hvis du vil sende et kontaktkort, trykker du e go velger Kontakt > Send. Velg sendemetode. Hvis du vil sende ditt eget kontaktkort, velger du kortet ditt og trykker Send. Velg meldingstype. Kontaktkortet sendes som et visittkort i vCard-format. Hvis du vil ha mer informasjon om sendealternativene, kan du se "Meldinger" på side 48 og "Sende data via Bluetooth" på side 140.
- Hvis du vil kopiere en kontakt til et SIM-kort,

trykker du 🔳 og velg Kontakt, Kopier til SIM-katalog....

Hvis du vil kopiere individuelle SIM-kortkontakter til Kontakter, trykker du sog velger Verktøy > SIMkatalog.... Velg kontakten og trykk Kopier til Kontakter. Hvis du vil kopiere alle kontaktene på et SIM-kort til Kontakter, trykker du sog velger Verktøy > Kopier SIM-kat. til Kontakter.... Trykk Kopier.

Talemerker

Når et talemerke legges ved et kontaktkort, kan du ringe opp kontakten med merket ved å aktivere taleoppringing og si talemerket du har spilt inn. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Taleoppringing" på side 40.

- Hvis du vil angi et talemerke for en kontakt, åpner du kontakten ved å trykke to ganger på den med pennen. Trykk is og velg Verktøy > Legg til talemerke..... Velg telefonnummeret der du vil legge til talemerket, og trykk OK. Trykk Start. Etter tonen sier du tydelig inn i mikrofonen ordet (ordene) du vil spille inn som talemerke. Etter innspillingen spiller smarttelefonen av talemerket og lagrer det.
- Hvis du vil vise en liste over talemerker, trykker du g og velger Verktøy > Talemerker.... Listen viser alle kontaktene som har et tilknyttet talemerke. Du kan knytte talemerker til opptil 50 telefonnumre.
- Hvis du vil redigere eller slette et talemerke, trykker du so velger Verktøy > Talemerker.... Trykk Endre eller Slett.

Kontaktgrupper

Du kan ordne kontaktene dine i grupper, og legge til en ringetone for en gruppe.

- ⇒Hvis du vil opprette en ny gruppe, trykker du ge og velger Gruppe > Ny.... Skriv inn et navn for gruppen.
- ➡ Hvis du vil veksle mellom grupper, trykker du velger Vis gruppe. Velg gruppen du vil vise.
- ➡ Hvis du vil legge til en kontakt i en gruppe, velger du kontakten og trykker gruppe..., velg gruppen ved å merke av i boksen, og trykk OK.
- Hvis du vil endre navn på eller slette en gruppe, trykker du <u>i</u>, velger *Gruppe > Behandle grupper...*, velger en gruppe og velger ønsket kommando. Vær oppmerksom på at du ikke kan endre navn på eller slette gruppen *Alle kontakter*.
- Hvis du vil legge til eller fjerne gruppemedlemmer, velger du gruppen du vil endre, trykker i go velger Gruppe > Rediger gruppe.... Velg en kontakt fra listen til venstre for å legge den til i gruppen. Trykk Legg til. Hvis du vil fjerne et gruppemedlem, velger du en kontakt i listen til høyre og trykker Fjern.
- Hvis du vil legge til en ringetone for en gruppe, åpner du Profiler-programmet. Velg profilen du vil tilordne for gruppen, og trykk Tilpass og deretter Varsel for. Velg gruppen og trykk OK. Når et gruppemedlem ringer eller sender deg en melding,

spiller smarttelefonen av den valgte ringe– eller varseltonen (hvis telefonnummeret til oppringeren sendes med anropet og smarttelefonen gjenkjenner det). Andre oppringere blir håndtert ved hjelp av Silent–profilen. Hvis du vil ha mer informasjon om profiler, kan du se "Profiler" på side 46.

Kalender

Gå til Skrivebord > Kalender.

l Kalender-programmet kan du opprette og kontrollere planlagte hendelser og avtaler. Du kan også angi alarmer for alle kalenderoppføringene.

Du kan synkronisere kalenderen med Microsoft Outlook 98/2000/2002/2003, Microsoft Outlook Express, Lotus Notes 5.0/6.0 eller Lotus Organizer 5.0/6.0, hvis du kobler smarttelefonen til en kompatibel PC. Informasjon om synkronisering finner du i Nokia PC Suite-håndboken på CD-ROM-en.

Dag-visning



Figur 20: Dag–visning



Hvis du bruker standardtemaet, er dagens dato innrammet, datoer som har planlagte hendelser er uthevet og gjeldende valgt dato er uthevet i brunt.

Hendelsene for den valgte datoen vises i rammen til høyre.

- ⇒Du kan gå til en dato som vises i venstre ramme ved å trykke på den. Hvis du vil gå til forrige eller neste år, trykker du eller ved siden av året øverst i venstre ramme. På samme måte kan du gå til forrige eller neste måned ved å trykke på pilene ved siden av navnet på måneden nederst i venstre ramme.
- ⇒Hvis du vil gå til en bestemt dato, trykker du Gå til dato og angir dag, måned og år.
- Hvis du vil gå til gjeldende dato, trykker du Dagens dato.

Håndtere oppføringer

Hvis du vil opprette en ny kalenderoppføring, velger du datoen i dag-visningen og trykker Ny oppføring. Fyll ut feltene. Hvis oppføringen gjelder for hele dagen, merker du av for *Heldagsoppføring:* og angir start- og sluttdato for oppføringen. Hvis den ikke gjelder for hele dagen, angir du start- og sluttidspunkt for oppføringen. Hvis du vil angi en påminnelse for en oppføring, merker du av for *Alarm*. Angi dag og

68

klokkeslett for alarmen. **Hvis du vil gjenta en oppføring**, trykker du **Gjenta**. Angi gjentakelsesfrekvensen og mulig sluttdato. Når du har angitt alle nødvendige detaljer, trykker du **Fullfør**.

- Hvis du vil redigere en oppføring, trykker du to ganger på den og utfører endringene. Trykk deretter Fullfør.
- Sender oppføring velger Oppføring velger Oppføring velger Oppføring velger Oppføring velger Oppføring velger Velg sendemetode.
- Hvis du vil angi at oppføringen er foreløpig, trykker du so velger Oppføring > Marker som foreløpig. En foreløpig oppføring merkes som nedtonet i oppføringslisten.
- Hvis du vil angi at en oppføring er personlig, slik at detaljene ikke vises for andre når kalenderen synkroniseres med en PC-kalender i nettverket, trykker du g velger *Oppføring > Marker som personlig*.
- Hvis du vil slette en oppføring, trykker du og velger *Rediger* > *Slett.* Hvis du vil slette en rekke oppføringer, trykker du oppføringer. Verktøy > *Slett* oppføringer.... Angi tidsområdet for oppføringene som skal fjernes.
- Hvis du vil angi standard oppføringsinnstillinger, trykker du <u>i</u> og velger Verktøy > Oppføringsmal.... Angi den oppføringstypen du bruker oftest.
- ⇒Hvis du vil vise gjøremål, trykker du go velger Visning > Gjøremål.

Uke-visning



Figur 21: Uke-visning

Uke-visningen viser reserverte timer for den valgte uken med søyler. Den merkede tidsboksen er innrammet.

- ➡ Hvis du vil åpne uke-visningen, trykker du go velger Vis > Uke, eller trykker .
- Hvis du vil velge en tidsboks, trykker du på den med pennen. Trykk to ganger på en tidsboks for å legge til en ny oppføring. Du kan gå til forrige eller neste uke ved å trykke på pilene øverst i hjørnene på uke– visningen.

Hvis en tidsboks inneholder en oppføring, viser området nederst på skjermen detaljene i oppføringen. Hvis det er mer enn én oppføring i en enkelt tidsboks, angir tallene i høyre hjørnet antall oppføringer i tidsboksen. 1/3 betyr for eksempel at det finnes tre oppføringer i den tidsboksen, og at du viser detaljene for den første av de tre oppføringene.

Hvis du vil vise alle oppføringene i en tidsboks som inneholder mer enn én oppføring, trykker du trykker nummeret for oppføringen i nedre høyre hjørne.

Ikoner

Følgende symboler brukes i Kalender-programmet:

- Oppføring med alarm
- 登 Heldagshendelse
- 💇 Gjentatt oppføring
- Oppføring med notat

Gjøremål

Gå til Skrivebord > Gjøremål.

Med Gjøremål-programmet kan du opprette og håndtere oppgavelister.

- Hvis du vil opprette en ny oppgave, trykker du Nytt gjøremål. Fyll ut feltene. Hvis du vil angi en påminnelse for notatet, velger du *Forfallsdato:* og *Alarm:*, og angir dag og klokkeslett for alarmen. Hvis du vil gjenta oppgaven, trykker du Gjenta. Angi gjentakelsesfrekvensen og mulig sluttdato.
- Hvis du vil redigere et notat, trykker du to ganger på det og utfører endringene.
- Hvis du vil merke det valgte gjøremålet som fullført, trykker du sog velger Gjøremål > Marker som fullført.
- ➡ Hvis du vil angi at et gjøremål er personlig, slik at detaljene ikke vises for andre når kalenderen synkroniseres med en PC-kalender i nettverket, trykker du so velger Gjøremål > Marker som personlig.
- Hvis du vil slette et gjøremål, merker du det og trykker Slett. Hvis du vil slette en rekke gjøremål, trykker du
 g og velger Verktøy > Slett gjøremål.... Angi tidsområdet for oppføringene som skal fjernes.



Gruppere gjøremål

- Hvis du vil legge til et gjøremål i en gruppe, velger du gjøremålet og trykker i Velg Gruppe > Legg til i gruppe..., velg gruppen og trykk OK.
- ➡ Hvis du vil opprette en ny gruppe, trykker du velger Gruppe > Ny.... Skriv inn et navn for gruppen.

Ikoner

Følgende symboler brukes i Gjøremål-programmet:

- <u> </u> Gjøremål
- 🛿 📓 Gjøremål med høy viktighet
- | 📝 Gjøremål med lav viktighet

Gjøremål med alarm
 Gjøremål
 Gjøremål

72



Gå til Skrivebord > Web.

Slik kobler du til Internett:

- Det trådløse nettverket du bruker, må ha støtte for dataanrop eller GPRS.
- Datatjenesten må være aktivert for SIM-kortet ditt.
- Du må konfigurere innstillinger for Internetttilgangspunkt og -tilkobling. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Internett-oppsett" på side 111.



Figur 22: Web

Plug and play-mobiltjenester

Smarttelefonen støtter plug and play-mobiltjenester som, for eksempel, gjør det mulig å abonnere på datatjenester og motta de nødvendige innstillingene. Vær oppmerksom på at hvis du skal kunne bruke denne funksjonen, må nettverksoperatøren støtte den. I noen nettverk kan denne funksjonen være tilgjengelig uten et datatjenesteabonnement.

Når du prøver å koble deg til Internett uten å ha abonnert på en datatjeneste, eller innstillingene for Internett– tilgangspunkt eller –tilkobling er ugyldige, spør smarttelefonen om du vil abonnere på en tjeneste eller lage innstillinger selv.

Hvis du velger å abonnere, henvises du til hjemmesiden for tjenester. Herfra kan du bestille innstillinger (MMS, WAP/ GPRS, e-post og Internett) ved å følge instruksjonene.

Bruke web-leseren

Hvis du vil åpne en web-side, skriver du adressen til siden i adressefeltet nederst på skjermen, og trykker med pennen eller trykker midt på blatasten. Hvis du har angitt en startside, trykker du mar for å gå til den web-siden. Hvis du har et bokmerke for siden du vil gå
til, trykker du 🔏 velger bokmerket og merker det for å gå til den web-siden.

Tips: Når du skriver, vises eventuelle tidligere matchende web-adresser i en liste ovenfor adressefeltet. Trykk på en adresse i listen for å velge den.

Hvis du har merket av for *Spør før tilkobling*: når du konfigurerer Internett-tilkoblingen, åpnes en dialogboks som ber deg bekrefte tilkoblingen eller endre tilgangspunkt. Du kan velge ikke å vise denne dialogboksen når tilkoblingen opprettes. Se "Innstillinger for Internetttilkobling" på side 114.

Det kan variere hvor lang tid det tar å opprette en Internett-tilkobling, avhengig av nettverkskonfigurasjonen og -belastningen.

Enkelte typer web-innhold, for eksempel animasjoner eller videoer, kan bruke opp det tilgjengelige enhetsminnet og påvirke hvordan enheten fungerer. Hvis det oppstår problemer, kan du se "Feilsøking" på side 146.

Hvis web-sidene og komponentene på den, er kryptert av en sikkerhetsprotokoll, vises sikkerhetsikonet 🕤 på adresselinjen.

Hvis du ønsker at web-siden skal fylle hele skjermen,

trykker du \square og velger *Visning* > *Full skjerm*, eller trykker \neg . Trykk \square eller \neg for å gå tilbake til normal skjermstørrelse. Hvis du vil justere volumet, trykker du 📧 og velger Verktøy > Volum...

* Tips: Trykk 🗻 for å bruke zoom-funksjonen.

- Hvis du vil åpne et nytt vindu, trykker du sog velger Fil > Nytt vindu. Hvor mange åpne vinduer du kan ha, avhenger og er begrenset av mengden tilgjengelig minne.
- Hvis du vil veksle mellom åpne vinduer, trykker du , eller trykker
 , velger Vis og velger vinduet du vil åpne.
- ➡ Hvis du vil lukke ekstra vinduer, trykker du velger Fil > Lukk > Gjeldende vindu eller Alle vinduer.
- ► Hvis du vil koble fra Internett, trykker du go velger Fil > Koble fra.
- Hvis du vil vise web-sider som er lastet ned lokalt, uten å koble til Internett, trykker du sog velger *Fil* > Surf frakoblet.

Navigere

- ⇒Hvis du vil surfe på Internett, trykker du knappene og de understrekede koblingene på skjermen. Trykk eller ♀ for å surfe på sider du nylig besøkte, ♀ for å gå tilbake til forrige side eller ⊗ hvis du vil stoppe lastingen av den gjeldende siden. Du kan også bruke kommandoene i *Naviger*-menyen.
- Tips: Du kan bruke en web-adresse i en tekstboks eller et dokument som en hyperkobling. Hvis du trykker adressen med pennen, eller flytter markøren inne i den med blatasten, blir elementet til en kobling med et lite ikon. Trykk ikonet for å få tilgang til web-området hvis du har en aktiv Internett-tilkobling.
- Tips: Du har flere synlige ikoner på adresselinjen når kommandoknappene er skjulte: Trykk = , velg Visning og kontroller at det ikke er merket av for Kommandolinje.
- ⇒Hvis du vil gå tilbake til startsiden, trykker du and trykker i gør velger Naviger > Startside.
- Hvis du vil angi en ny startside, trykker du g og velger Rediger > Angi startside....

- Hvis du vil gå til en søkeside, trykker du go velger Naviger > Søkeside. Hvis du vil definere en søkeside, kan du se "Adresseside" på side 76.
- Hvis du vil vise bildene på en web-side, trykker du og velger Visning > Vis bilder.
- Trykk på et bilde eller en kobling ved å holde pennen nede i omkring et sekund for å åpne en popupmeny. Denne inneholder valg om å lagre bildet eller åpne koblingen i et nytt vindu. Alternativet Zoom er tilgjengelig i popup-menyen når du trykker og holder pennen nede hvor som helst på web-siden.
- Merk: Teksttegn vil kanskje ikke vises korrekt på websider med forskjellige språk. Du vil kanskje kunne gjøre web-sidene mer leselige ved å velge en annen tegnkoding. Trykk sog velg Verktøy > Tegnkoding.
 Velg den språktypen som best samsvarer med språket på web-siden du viser.

Bokmerker

Bokmerker-visningen gir en oversikt over koblinger til web-sider i beslektede mapper. Du kan åpne en web-side ved å trykke to ganger på bokmerket i listen.

Det kan hende at smarttelefonen 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.

- ➡ Hvis du vil vise alle bokmerkene, trykker du adresselinjen, eller trykker Bokmerker.
- Hvis du vil redigere navnet eller adressen til et bokmerke, merker du bokmerket, trykker sog velger Bokmerke > Rediger....
- Hvis du vil legge til et bokmerke, trykker du Legg til bokmerke. Skriv et navn for bokmerket og angi webadressen eller filplasseringen.
- Tips: Hvis knappene på kommandolinjen ikke er synlige, trykker du g og velger Visning > Kommandolinje.
- Hvis du vil gå til forrige mappe i mappehierarkiet, trykker du Opp ett nivå.
- Hvis du vil opprette en ny mappe eller endre navn på en mappe, trykker du so velger Bokmerke > Ny mappe... eller Endre navn på mappe....

Vise detaljer om side, hurtigbuffer, plugin-moduler, logg og nedlasting

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 tjenesten du har fått tilgang til, er lagret i hurtigbufferen.

- Hvis du vil tømme hurtigbufferen, trykker du velger Verktøy > Hurtigbufferinformasjon og trykker Slett.
- Hvis du vil vise informasjon om gjeldende side, trykker du 🗉 og velger Verktøy > Sideinformasjon.
- Hvis du vil vise informasjon om hurtigbufferminnet, trykker du i og velger Verktøy > Hurtigbufferinformasjon. Hurtigbufferminnet er en midlertidig lagring av sidene du besøker. Hvis du vil tømme hurtigbufferen, trykker du Slett.
- Hvis du vil vise tilleggsprogramvaren som er installert for web-leseren, trykker du e go velger Verktøy > Plugin-informasjon. Plugin-moduler kan vise dokumenter som web-leseren ikke kan vise selv, for eksempel multimedieklipp. Du kan laste ned pluginmoduler fra Internett.
- Hvis du vil vise detaljer om nedlastinger som pågår, trykker du i og velger Naviger > Nedlastinger....

Innstillinger for web-leser

Hvis du vil endre innstillingene for web-leseren,

trykker du **E** og velger *Verktøy* > *Innstillinger...* Det åpnes en dialogboks med fire sider. Angi følgende:

Siden Generelt

Maksimal hurtigbufferstørrelse (kB): – Definer hvor mye internt minne du vil bruke som diskhurtigbuffer for å gjøre surfingen raskere.

Vis rammer. - Noen web-sider er delt i flere rammer, noe som kan gjøre dem vanskelige å lese. Fjern for å deaktivere rammer. Vær oppmerksom på at mange sider ikke fungerer ordentlig hvis du dekativerer rammer.

Standard tegnkoding: - Velg standard tegnsett.

Adresseside

Web-adressesuffikser: - Hvis du her skriver URL-suffiksene (for eksempel .com, .org, .net) til web-adressene du viser oftest, kan du utelate dem når du skriver adressene i URLadressefeltet.

Adresse til startside: - Adressen til startsiden du bruker.

Adresse til søkeside: - Adressen til søkesiden du bruker.

Innhold i nytt vindu: - Web-siden som åpnes når du trykker g og velger *Fil* > *Nytt vindu.*

Siden Plugin-moduler

Aktiver plugin-moduler - Velg å utvide leserfunksjonaliteten med plugin-moduler. Plugin-moduler muliggjør bruken av Flash-animasjoner og annen tilleggsfunksjonalitet.

Aktiver JavaScript - JavaScript-funksjonalitet brukes på mange web-områder. Velg dette alternativet hvis du vil vise disse sidene på riktig måte.

Siden Personvern

Tillat automatisk omadressering: – Velg dette alternativet hvis du vil aktivere automatisk omdirigering til en ny websideadresse når du åpner en gammel side som inneholder en omadresseringskommando.

Aktiver popup-vinduer: - Velg dette alternativet hvis du vil at alle popup-vinduer som ikke er forespurt, skal åpnes automatisk.

Godta cookies: - Enkelte web-sider lagrer data på smarttelefonen i filer som kalles "cookies". Bruk denne innstillingen til å bestemme om du vil godta cookies, og om du i så fall ønsker å bli spurt hver gang en cookie blir lagret, eller om du alltid vil godta dem.

Etter hvert som det over tid lagres flere cookies, kan de til slutt ta opp mye plass i minnet. Du kan frigjøre minneplass ved å slette cookies som er lagret i minnet. Hvis du vil slette cookies, trykker du 😨 og velger Verktøy > Slett cookies. Trykk Slett.



Du kan ta bilder og spille inn video med Kamera. Du kan vise og endre bilder med Bilder, og sende bildene som multimediemeldinger. Videoer kan vises og sendes som multimediemeldinger med RealPlayer-programmet.

- Hvis du vil bytte mellom kamera- og videoopptakermodus, trykker du et tilsvarende bilde på venstre side av skjermen.
- Hvis du vil åpne Kamera-programmet, trykker du Kamera to ganger i Skrivebord eller ved å trykke Gå til Kamera i Bilder-programmet.
- Hvis du vil åpne Bilder-programmet, trykker du Gå til Bilder i kameramodus eller trykker Bilder to ganger i skrivebordet.
- Du åpner RealPlayer ved å trykke Gå til RealPlayer i videoopptakermodus.
- ⇒Du åpner Kamera i RealPlayer ved å trykke Gå til Kamera.

Kameramodus

Kameralinsen er plassert på baksiden av smarttelefonen. Skjermen fungerer som søker.

Multimedie-smarttelefonen Nokia 7710 støtter en bilderegistreringsoppløsning på en megapiksel (1152 x 864 piksler) og videostørrelsen QCIF (176 x 144 piksler). Bildeoppløsningen i denne dokumentasjonen kan fremstå annerledes.

Ta bilder

Når du vil ta et bilde, sikter du mot motivet og trykker midt på blatasten, eller trykker Ta bilde. Hvis forhåndsvisningen er på, kan du vise bildet og bestemme om du vil beholde det. Hvis du trykker Lagre eller trykker midt på blatasten, lagres bildet automatisk i Bilder-programmet i mappen som vises i tittelområdet på skjermen.



Figur 23: Ta et bilde

- Tips: I øvre, høyre hjørne i søkeren kan du se hvor mange flere bilder det er plass til med det tilgjengelige minnet. Stjernene angir bildekvaliteten. Trykk området for å åpne kamerainnstillingene.
- ➡ Hvis du vil vise mindre eller mer av motivet før du tar bildet, trykker du Zoom inn eller Zoom ut, eller trykker ④ og ④ på blatasten.

Videoopptakermodus

- ➡ Hvis du vil bytte til videoopptakermodus, trykker du ikonene på venstre side av skjermen.
- Når du vil spille inn video, sikter du mot motivet og trykker midt på blatasten, eller trykker Spill inn. Når du vil stoppe, trykker du Stopp.

Maksimal innspillingstid er én time per klipp.

Tips: I øvre, høyre hjørne i søkeren kan du se det valgte kvalitetsnivået for videoen og hvor lenge du kan fortsette å spille inn med det tilgjengelige minnet. Trykk området for å åpne kamerainnstillingene.

Kamerainnstillinger

Hvis du vil endre kamerainnstillingene, trykker du og velger Verktøy> Innstillinger.... Angi følgende:

Siden Generelt

Disse innstillingene påvirker funksjonene for å ta bilder og for videoinnspilling.

- Kontrast: Juster bilde- eller videokontrasten som ønsket. Dette har innvirkning på både bildet i søkeren og bildet du tar.
- *Lysstyrke:* Juster lysstyrken for bilde eller video som ønsket. Dette har innvirkning på både bildet i søkeren og bildet du tar.
- *Minne i bruk:* Velg internt minne eller minnekort som lagringsplass for bilder og videoer.

Siden Bilde

- Bildekvalitet: Angitt med stjerner i hjørnet av søkeren. Jo bedre videokvaliteten er, jo mer minne krever videoen.
- Standard bildenavn: Angi et navn for bildene du tar. Som standard navngis bildene i formatet "Image". Hvis du for eksempel angir "Strand" som standardnavn, vil Kamera kalle bildene du tar for "Strand", "Strand(01)", "Strand(02)" og så videre, til du endrer innstillingen på nytt.

Forhåndsvisning før lagring: – Hvis du merker av for dette alternativet, kan du vise et bilde du har tatt, og bestemme om du vil beholde det. Hvis det ikke er merket av for dette alternativet, blir alle bildene du tar, automatisk lagret uten at du kan forhåndsvise dem.

Siden Video

- Kvalitet: Angitt med stjerner i hjørnet av søkeren. Jo bedre videokvaliteten er, jo mer minne krever videoen.
- Standard videoklippnavn: Angi et navn for videoopptakene du tar. Som standard heter videoen "Video". Hvis du for eksempel angir "Strand" som standardnavn, vil de følgende videoene bli kalt "Strand(01)", "Strand(02)" og så videre, til du endrer innstillingen på nytt.

Fotograferingstips

Her er noen tips som kan hjelpe deg å få mest mulig ut av kameraet i smarttelefonen.

Bildekvalitet

Bruk den riktige bildekvaliteten. Kameraet har tre modi for bildekvalitet (*Enkel, Normal* og *Høy*). Bruk innstillingen *Høy* hvis du vil sikre at kameraet gir best mulig bildekvalitet. Vær imidlertid oppmerksom på at bedre bildekvalitet opptar mer lagringskapasitet. For MMS- og e-postvedlegg kan det være nødvendig å bruke innstillingene *Normal* eller *Enkel.* Du kan angi kvaliteten i *Verktøy> Innstillinger...* kvalitetsnivået angis øverst i høyre hjørne av søkeren.

Bakgrunn

Bruk en enkel bakgrunn. For portretter og andre bilder av personer bør du unngå å plassere motivet ditt foran en rotete, sammensatt bakgrunn som kan ta oppmerksomheten fra motivet. Hvis dette ikke er mulig, bør du flytte kameraet eller den eller de du tar bilde av.

Dybde

Når du tar bilde av landskaper og utsikter, kan du gi bildene dine dybde ved å plassere motiver i forgrunnen. Vær imidlertid oppmerksom på at forgrunnsmotivet kan bli uklart hvis det plasseres for nær kameraet.

Lysforhold

Hvis du endrer lyskilde, lysmengde eller lysets retning, kan fotografiene dine endres radikalt. Her er noen typiske lysforhold:

- Lyskilden er bak motivet. Prøv å unngå å plassere motivet foran en kraftig lyskilde. Hvis lyskilden er bak motivet eller synlig i bildet, kan fotografiet få svake kontraster, være for mørkt og inneholde uønskede lyseffekter.
- Motivet er belyst fra siden. Kraftig lys fra siden gir en dramatisk effekt, men kan være for skarpt og gi for mye kontrast.

- Lyskilden er foran motivet. Dette er vanligvis ganske akseptabelt, men ved sterkt sollys vil motivene dine kanskje myse for å beskytte øynene. Kontrasten kan også være for høy.
- **Optimale lysforhold** får du i situasjoner der det er rikelig med dempet, mykt lys, for eksempel på en klar, delvis skyet dag, eller en solfylt dag i skyggen av noen trær.



Bruk Bilder–programmet til å vise og endre bilder. Du kan ta bilder med Kamera, vise og endre dem med Bilder og deretter sende bildene som multimediemeldinger. Du kan også redigere bilder som er tatt med kameraet, eller opprette nye skisser som kan inneholde tekst og geometriske figurer.

- Hvis du vil åpne Bilder-programmet, trykker du Bilder to ganger i Skrivebord eller ved å trykke Gå til Bilder i Kamera-programmet.
- Du åpner Kamera–programmet ved å trykke Gå til Kamera i Bilder–programmet.

Bilder-programmet støtter følgende filformater: JPEG, GIF 87a/89a, animert GIF, TIFF/F, PNG, BMP og WBMP. Bilderprogrammet støtter ikke nødvendigvis alle varianter av et filformat.

Bilder-programmet er delt inn i tre forskjellige visninger, hver med ulike kommandoer:

- I listevisning kan du kopiere, flytte, slette og sende bilder som er lagret i smarttelefonen. Du kan også opprette en ny skisse. Bildene kan vises som miniatyrbilder eller i en filnavnliste. Trykk for å veksle mellom miniatyrbildene og listen.
- I **bildevisningen**, som åpnes når du trykker to ganger på et bilde i listevisningen, kan du vise bilder.

 I redigeringsvisningen, som åpnes når du trykker og velger Bilde > Rediger i bildevisningen, kan du endre bildene.

Vise bilder

- Hvis du vil åpne et bilde for visning, trykker du to ganger på det i listevisningen. Bildet åpnes i bildevisning.
- Hvis du vil forstørre eller forminske det viste bildet, trykker du <u>i</u> og velger Visning > Zoom-forhold. Velg ønsket zoom-forhold.

Håndtere bilder og mapper

Hvis du vil vise detaljert informasjon om et bilde, kan du velge et bilde, trykke so velge Verktøy > Detaljer. Følgende informasjon vises:

Navn: - Navn på bildet. Du kan endre standard navnegrunnlag i Kamera-programmet: trykker du 📧 og velger Verktøy> Innstillinger.... Rediger navnet i feltet Standard bildenavn:.

82

Type: -Formatet for bildefilen. Hvis formatet ikke støttes, vises *Ukjent*.

Størrelse: - Størrelsen på filen i byte (B).

Dato: og Klokkeslett: - Når bildet ble endret sist.

Bredde: og Høyde: - Oppløsningen på bildet i piksler.

Tips: Oppløsning er et mål på et bildes skarphet og klarhet. Oppløsning refererer til antallet punkter (piksler) i et bilde eller på et display. Jo flere piksler bildet inneholder, jo mer detaljert er det. Oppløsning måles vanligvis i piksler, for eksempel 640 x 480 = 300 kilopiksler (kpix) = 0,3 megapiksler (Mpix).

Beskyttet: - Angir om bildet er beskyttet med tekniske beskyttelsesmetoder.

Skrivebeskyttet: - Hvis du merker av for dette, kan ikke bildet endres.

Hvis du vil sende et bilde, trykker du Send og velger ønsket sendemetode.

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

Hvis du vil legge til et bilde i et kontaktkort, trykker

du 🔄 og velger Verktøy > Legg til i kontakt... I visningen som åpnes, bruker du pennen eller blatasten til å merke det området av bildet som skal settes inn. Bruk verktøylinjen til å zoome, vende eller rotere bildet, eller til å legge til en ramme. Når du er fornøyd med bildet, trykker du Legg til og velger kontaktkortet der bildet skal legges til.

- ➡ Hvis du vil endre filformatet, trykker du redigeringsvisningen og velger Valg > Konverter format.... Velg et nytt filformat eller eventuelle andre tilgjengelige alternativer.
- Hvis du vil endre navn på et bilde, trykker du velger Bilde > Endre navn.... Skriv inn et nytt navn for bildet.
- Hvis du vil fjerne et bilde, trykker du 🔳 og velger Bilde > Slett.

Følgende kommandoer er bare tilgjengelige i listevisningen:

- Hvis du vil flytte et bilde til en annen mappe, trykker du so gvelger *Rediger* > *Flytt til mappe...*. Bla etter målmappen eller trykk Ny for å opprette en ny mappe.
- Hvis du vil lage en kopi av et bilde, trykker du elger Rediger > Dupliser. Vær oppmerksom på at du alltid bør lage en kopi av bildet du skal redigere, og redigere kopien slik at originalen er uberørt.
- Hvis du vil vise innholdet i en annen mappe, trykker du so gvelger Bilde > Endre mappe.... Bla etter målmappen eller trykk Ny for å opprette en ny mappe.
- Hvis du vil vise bilder som lister eller miniatyrbilder, trykker du , eller trykker Miniatyrbilde eller Liste.

Se "Vanlige handlinger i programmer" på side 22 hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du velger bilder, oppretter mapper og legger til snarveier på skrivebordet.

Bildeinnstillinger

- ➡ Hvis du vil angi innstillinger, trykker du g og velger Verktøy > Innstillinger.... Angi følgende:
- Åpne bilder i fullskjermsmodus: Hvis du velger dette alternativet, vises hvert bilde du åpner, i fullskjermsmodus. Trykk på skjermen for å gå tilbake til normalvisning.
- Standard navn på tegning: Skriv navnet som skal brukes som navnegrunnlag for skissefilene. Hvis du for eksempel skriver "Tegning", vil standardnavnet til de påfølgende skissene være Tegning01, Tegning02, Tegning03 og så videre, til du endrer innstillingen igjen.

Spesielle funksjoner i noen bildeformater

- Hvis du vil endre side i et TIFF/F-bilde med flere sider, trykker du so velger Verktøy > Side > Neste/ Forrige. TIFF/F-bilder med flere sider kan ikke redigeres.
- Hvis du vil vise animerte GIF-filer, kan du la animasjonen kjøre i en kontinuerlig løkke til du lukker Bilder-programmet eller går til et annet bilde. Du kan

ikke redigere bildet, men du kan zoome det eller vise det i fullskjermsmodus.

Redigere bilder

Du kan redigere bilder i formatene JPEG, GIF, BMP, TIFF/F, PNG eller WBMP, eller opprette nye tegninger. Vær oppmerksom på at du ikke kan redigere TIFF/F-bilder med flere sider.



Figur 24: Redigere et bilde

- Hvis du vil redigere en kopi av et bilde du viser, trykker du i og velger Bilde > Rediger. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du endrer bilder, kan du se "Tegneverktøy" på side 84 og "Endringer" på side 84.
- Hvis du vil lage en ny tegning, trykker du elger Bilde > Lag tegning. Denne kommandoen er ikke tilgjengelig når du viser et bilde. Begynn å tegne i det

tomme området. Velg tegneverktøy på verktøylinjen. Hvis du vil lagre skissen, trykker du Fullfør. Lagrede skisser vises i listevisningen i Bilder-programmet.

Tegneverktøy

Verktøylinjen inneholder snarveier til de viktigste tegneverktøyene. De samme verktøyene er også tilgjengelige som menykommandoer: trykker du 🔳 og velger Verktøy > Tegneverktøy.

Hvis du vil vise eller skjule verktøylinjen, trykker du
 g og velger Visning > Verktøylinje.

lkoner på verktøylinjen:

- 🔪 Tegner frihåndslinjer.
- 🔨 Tegner frihåndslinjer.
- 🔦 Sletter.
- Tegner et rektangel.
- G Tegner en ellipse eller sirkel.
- **A** Setter inn tekst. Hvis du vil formatere teksten, trykker du Skrift.
- Injebredde og farge for verktøyet.
- Hvis du vil tegne et fylt rektangel, trykker du og velger Verktøy > Tegneverktøy > Fylt rektangel.

- ➡ Hvis du vil tegne en fylt ellipse eller sirkel, trykker du so velger Verktøy > Tegneverktøy > Fylt oval.
- ➡ Hvis du vil angre en handling, trykker du g og velger Rediger > Angre | Angre alt.

Endringer

- Hvis du vil gjøre bakgrunnen i et utvalg gjennomsiktig, trykker du g velger Valg > Gjør gjennomsiktig.
- Hvis du vil rotere bildet, trykker du sog velger Valg > Roter > Mot høyre eller Mot venstre. Bildet roteres 90 grader i valgt retning.
- Hvis du vil vende bildet, trykker du 📧 og velger Valg > Vend > Vannrett eller Loddrett.
- Hvis du vil endre størrelsen på bildet, trykker du govelger Valg > Endre størrelse... Velg en av de tilgjengelige størrelsene, eller velg et egendefinert alternativ hvis du vil angi størrelsen selv.
- Hvis du vil gjøre bildeområdet større, trykker du og velger Valg > Utvid bildeområde.... Velg plasseringen for det hvite området i det nye bildeområdet, og angi hvor mange piksler bildet skal forstørres med.
- Hvis du vil beskjære bildet, trykker du solver gevelger Valg > Beskjær. Bildet beskjæres automatisk ved å fjerne overflødige hvite områder rundt bildet. Hvis det ikke er noe hvitt område rundt bildet, deaktiveres kommandoen.



Gå til Skrivebord > RealPlayer eller trykk Gå til RealPlayer i Kamera (videoopptakermodus).



Figur 25: RealPlayer

Med RealPlayer-programmet kan du se videoklipp som er spilt inn med smarttelefonens videoopptaker eller overført til smarttelefonen via en kompatibel PC, Internett, e-post eller minnekort. Du kan også vise direkteavspilt video fra Internett eller lytte til direkteavspilt lyd.

Når du benytter deg av direkteavspilt video og andre funksjoner som bruker GPRS-nettverket, må du være oppmerksom på at all dataoverføring via GPRS belastes med operatørens gjeldende priser for dataoverføring.

RealPlayer støtter følgende filformater: RAM, RM, 3GP og MP4.

RealPlayer støtter ikke nødvendigvis alle varianter av et filformat. RealPlayer åpner bare RTSP-koblinger, ikke HTTP-koblinger.

Spille av video

- Hvis du vil begynne å spille av en video du akkurat har spilt inn med videoopptakeren i smarttelefonen, trykker du Gå til RealPlayer i Kamera, velger videoen du akkurat har spilt inn, og trykker Åpne.
- Når du skal starte avspillingen av et videoklipp, åpner du RealPlayer, velger en fil fra listen og trykker Åpne.

Vær oppmerksom på at videoklipp med et lavt kvalitetsnivå kan forårsake uønskede visningseffekter når de spilles av på smarttelefonen.

- Tips: Du kan begynne å se på video på flere ulike måter:
- Trykk raskt to ganger på en videofil i Filbehandlingprogrammet eller i listevisningen.
- Trykk raskt to ganger på en snarvei til en videofil som du har opprettet på skrivebordet.
- Åpne et videovedlegg sendt via e-post eller i en multimediemelding.

- Trykk en kobling til en direkteavspilt video i webleseren.
- Hvis du vil stoppe avspilling av en video, trykker du .
- Hvis du vil begynne å spille av en direkteavspilt video, klikker du en direkteavspillingskobling i webleseren. Eventuelt kan du fra RealPlayer åpne en RAMfil som inneholder koblingen for å starte direkteavspillingen. Før du spiller av direkteavspilt video eller lyd, må du sjekke at innstillingene er riktige. Hvis du vil vite mer, kan du se "RealPlayerinnstillinger" på side 117.
- ☆ Tips: Du kan også styre RealPlayer fra menyen. Trykk
 I g velg Valg og den aktuelle menykommandoen.
- Hvis du vil justere volumet, trykker og drar du volumlinjen øverst til høyre på skjermen, eller trykker
 og
 på blatasten.
- Hvis du vil dempe lyden, trykker du høyttalerikonet ved siden av volumlinjen.
- ➡ Hvis du vil spole gjeldende videoklipp fremover eller bakover, trykker og drar du
- Hvis du vil stoppe en video midlertidig, trykker du . Trykk på nytt når du vil fortsette avspillingen.
- Vær oppmerksom på at hvis du åpner menyen mens du viser en video, vil videoen stoppes midlertidig.

- Hvis du vil vise en video i fullskjermsmodus, trykker du på skjermen. Trykk på skjermen en gang til for å gå tilbake til vanlig skjermstørrelse.
- Hvis du vil lagre en kobling til gjeldende direkteavspilt video eller lyd, trykker du so velger Medieklipp > Lagre kobling....

Håndtere video

Listevisningen i RealPlayer viser en liste over alle lagrede videoklipp og koblinger til direkteavspilt video og lyd. Navnet på mappen vises i tittelområdet. I denne visningen kan du for eksempel vise videoklippene i smarttelefonen, åpne en video du vil spille av, endre navn på en video og ordne videoklippene i mapper.

- Hvis du vil flytte en video til en annen mappe, trykker du <u>s</u> og velger *Rediger > Flytt til mappe...*. Bla til målmappen.
- Hvis du vil åpne en annen mappe, trykker du velger Medieklipp > Endre mappe..., eller Sist brukte mapper for å åpne en av de seks siste mappene du har brukt.
- Hvis du vil slette en merket video fra smarttelefonen, trykker du og velger Medieklipp > Slett.

å trykke på dem, trykk 🔳 og velg *Rediger* > *Slett*.

- Hvis du vil sortere videoklipp, trykker du 🔳 og velger Visning > Sorter. Du kan sortere filene etter navn, dato eller filstørrelse.
- ⇒Hvis du vil vise detaljert informasjon om en video, trykker du g velger Verktøy > Detaljer.
- Hvis du vil sende videoklipp, trykker du Send og velger sendemetode.

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

88



Gå til Skrivebord > Musikkavspiller.

Med programmet Musikkavspiller kan du lytte til musikk og andre lydfiler som er lagret på smarttelefonen eller minnekortet. Musikkavspiller støtter følgende filformater: MP3, WAV, MIDI, AAC, AMR, AU, RMF og M3U. Musikkavspiller støtter ikke nødvendigvis alle varianter av et filformat.



Figur 26: Musikkavspiller

Tips: Hvis du vil ha informasjon om hvordan du overfører musikkspor fra en kompatibel PC til smarttelefonen, kan du se Nokia PC Suite-håndboken på CD-ROM-en i salgspakken.

Du kan lytte til musikk ved hjelp av de innebygde høyttalerne eller et kompatibelt headset, og fortsette å lytte mens du bruker andre programmer på smarttelefonen.

Musikk er beskyttet av internasjonale konvensjoner og nasjonale lover om opphavsrett. Det kan være nødvendig å fremskaffe tillatelse eller en lisens for å reprodusere eller kopiere musikk. I enkelte land forbyr nasjonal lovgivning privat kopiering av opphavsrettsbeskyttet materiale. Kontroller nasjonale lover for gjeldende land angående bruk av slikt materiale.

Kontroller i Musikkavspiller

- Trykk for å spille av et valgt spor.

Irykk for å stoppe avspillingen av et spor.

I - Trykk for å stoppe avspillingen av et spor midlertidig og så fortsette avspillingen.

Image: - Trykk og dra for å justere volumet.

• Trykk og dra glidebryteren for å finne en bestemt del av det gjeldende sporet. Tidsindikatoren over glidebryteren endres tilsvarende.

Spille av spor

- ⇒Hvis du vil spille av et spor, trykker du to ganger på det, eller merker det og trykker
- Tips: Du kan også åpne Musikkavspiller ved å trykke to ganger på en kompatibel lydfil i Filbehandling eller Meldinger-programmet, eller ved å åpne en snarvei i Skrivebord.
- ➡ Hvis du vil spille av sporene etter hverandre, trykker du <u>s</u> og velger Valg > Avspillingsvalg > Normal. Velg et spor og trykk is for å starte avspillingen.
- Hvis du vil spille av sporene i tilfeldig rekkefølge, trykker du og velger Valg > Avspillingsvalg > Tilfeldig.
- Hvis du vil spille av ett spor om gangen, trykker du govelger Valg > Avspillingsvalg > Spill av merket spor. Hvis du vil gjenta sporet, trykker du govelger Valg > Avspillingsvalg > Gjenta. Sporet blir gjentatt til du fjerner merket for Gjenta. Hvis du vil gå til neste spor, trykker du govelger Valg > Neste spor.
- Hvis du vil justere volumet, trykker og drar du volumlinjen øverst til høyre på skjermen, eller trykker og @ på blatasten.
- ADVARSEL: Lytt til musikk på et moderat lydnivå. Høyt volum over lengre tid kan skade hørselen.
- Hvis du vil dempe lyden, trykker du høyttalerikonet ved siden av volumlinjen.

Håndtere spor

- Hvis du vil flytte et spor til en annen mappe, trykker du so velger *Rediger* > *Flytt til mappe...*. Bla til målmappen.
- Tips: Hvis du vil merke flere spor, trykker du et spor for å merke det, trykker sog velger Rediger > Marker/ opphev markering > Marker. Trykk for å merke resten av elementene du vil velge.
- Hvis du vil legge til en snarvei for et spor i Skrivebord, trykker du <u>skrivebord</u>, trykker du <u>skrivebord</u>...
- Hvis du vil slette et spor fra smarttelefonen, trykker du e og velger Spor > Slett spor.
- Hvis du vil sortere sporene, trykker du 🖆 og velger Visning > Sorter. Du kan sortere filene etter navn, dato eller filstørrelse.
- Spor > Send, og velger deretter sendemetode.

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

Hvis du vil lagre et spor som er et vedlegg i en multimediemelding, åpner du vedlegget i Meldinger, trykker s og Lagre.

Spillelister

Vær oppmerksom på at du ikke kan opprette nye spillelister i Musikkavspiller, men du kan overføre spillelister som er opprettet andre steder, til smarttelefonen. Du kan bruke et minnekort eller en kompatibel datamaskin til å overføre spillelistene. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du overfører spillelister til smarttelefonen, kan du se Nokia PC Suite-håndboken på CD-ROM-en i salgspakken.

➡ Hvis du vil åpne en spilleliste, trykker du g og velger Spor > Endre spilleliste..., eller Sist brukte spillelister for å åpne en av de seks siste spillelistene du har brukt.

91



Gå til Skrivebord > Visual Radio.

Du kan bruke Visual Radio[™] –programmet som en vanlig FM–radio med automatisk søking og forhåndsinnstilte kanaler, eller med parallell visuell informasjon på displayet, hvis du søker deg inn på stasjoner som tilbyr Visual Radio– tjenester. Visual Radio–tjenesten bruker GPRS (nettverkstjeneste). Du kan høre på FM–radioen mens du bruker andre programmer i smarttelefonen.

Visual Radio 🗢 102,5 MHz	<u>∖</u> ⊠ &	Fr % .=
1. Radio Station 2. Music Radio	91,0 87,5	
3. BBC	102,5	BBC
5. (tom)	87.5	0 102,5
🔲 6. (tom)	87,5	
7. (tom)	87,5 87,5	
9. (tom)	87,5 🥪	

Figur 27: Visual Radio

Hvis du vil bruke Visual Radio-tjenesten, må følgende krav være oppfylt:

- Stasjonen du lytter til og nettverksoperatøren du bruker, må støtte denne tjenesten.
- Smarttelefonen må være slått på.

- Et gyldig SIM-kort må være satt inn i smarttelefonen.
- Internett-tilgangspunktet må være definert for tilgang til operatørens Visual Radio-server.
- Den forhåndsinnstilte radiokanalen må ha den riktige ID-en for Visual Radio og Visual Radiotjenesten må være aktivert. Se "Forhåndsinnstilte kanaler" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis du ikke har tilgang til Visual Radio-tjenesten, kan det hende operatørene og radiostasjonene i ditt område ikke støtter Visual Radio. Visual Radio-tjenesten er kanskje ikke tilgjengelig i alle områder og land.

Radioen bruker ledningen til hodetelefonene som antenne. Kompatible hodetelefoner må kobles til smarttelefonen for at radioen skal fungere skikkelig.

Du kan vanligvis ringe eller svare på et innkommende anrop mens du hører på radioen. Radioen blir slått av når en samtale startes. Når samtalen er ferdig, kan det være du må slå på radioen igjen manuelt.

Høre på radio

Legg merke til at kvaliteten på radiosignalet er avhengig av hvilken dekning radiostasjonen har.

- ⇒Du slår radioen på eller av ved å koble et kompatibelt headset til smarttelefonen og trykke ② i Visual Radio.
- ☆ Tips: Du kan også styre radioen fra menyen. Trykk og velg Radio og den aktuelle menykommandoen.
- ►>Du kan justere volumet ved å trykke og dra ↓ , eller ved å trykke) og).
- ➡ Hvis du vil stille inn radiokanalene manuelt, trykker du eller .
- Hvis du vil søke etter kanaler automatisk, trykker du og eller a. Søkingen stopper når radioen finner en kanal.
- Hvis du vil vise tilgjengelige kanaler basert på plassering, trykker du G velger Verktøy > Kanalkatalog.... Velg en plassering og en radiostasjon. Visual Radio stiller seg inn på den stasjonen automatisk. Hvis du vil lagre kanalen i en liste over forhåndsinnstilte kanaler, trykker du Lagre. Se "Forhåndsinnstilte kanaler" på side 92 hvis du vil ha mer informasjon. Hvis du vil vise detaljert informasjon om en stasjon, for eksempel ID-en for visuelle tjenester, trykker du Detaljer.

⇒Hvis du vil veksle til stereo- eller monolyd, trykker du = og velger Verktøy > Lyd > Stereo eller Mono.

Vise innhold

Hvis du vil vise tilgjengelig visuelt innhold, velger du den forhåndsinnstilte kanalen og trykker vil slutte å vise visuelt innhold, trykker du ø). Vær oppmerksom på at du må ha angitt den riktige ID-en for visuelle tjenester, og ha aktivert Visual Radiotjenester. Se "Forhåndsinnstilte kanaler" nedenfor hvis du vil ha mer informasjon.

Forhåndsinnstilte kanaler

Du kan lagre opptil 20 radiokanaler i Visual Radio.

- ► Hvis du vil lagre en kanal, trykker du og go for å søke deg inn på en stasjon. Trykk go og velg Kanal > Lagre.... Velg et kanalspor og skriv et navn for den forhåndsinnstilte kanalen. Endre frekvens om nødvendig. Hvis stasjonen tilbyr visuelt innhold, legger du til ID-en for Visual Radio-tjeneste og merker av for Aktiver visuell tjeneste: for å gjøre det mulig å vise visuelt innhold.
- ☆ Tips: Du finner ID-en for visuelle tjenester for en kanal ved å trykke adjourner i gevelge Verktøy> Kanalkatalog.... Velg radiostasjonen og trykk Detaljer.
- Hvis du vil lytte til en forhåndsinnstilt kanal, trykker du på en kanal i listevisningen.

Hvis du vil redigere en forhåndsinnstilt kanal, trykker

du 🔳 og velger *Kanal* > *Rediger...*.

Hvis du vil omorganisere forhåndsinnstilte kanaler, velger du en kanal, trykker a gvelger Kanal > Omorganiser.... Velg et kanalspor fra listen. Trykk midt på blatasten for å bekrefte flyttingen.

Hvis du vil fjerne en forhåndsinnstilt kanal, trykker du g velger Kanal > Slett.

Tips: Når du bruker et kompatibelt headset, trykker du headset-tasten for å bla til neste radiokanal eller neste forhåndsinnstilte kanal, hvis en forhåndsinnstillingsliste er valgt.

Visual Radio-innstillinger

Hvis du vil endre innstillingene, trykker du og velger Verktøy > Innstillinger.... Angi følgende:

Autostart, visuell tj.: - Når dette alternativet er valgt, startes Visual Radio-tjenesten automatisk når du trykker en forhåndsinnstilt kanal som tilbyr visuelle tjenester.

Tilgangspunkt: - Velg tilgangspunktet som skal brukes for en datatilkobling. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Sette opp et Internett-tilgangspunkt" på side 111. Vær oppmerksom på at du ikke trenger dette tilgangspunktet for å bruke Visual Radio som en vanlig FM-radio.



Gå til Skrivebord > Taleopptaker.

Med Taleopptaker-programmet kan du spille inn talememoer. Du kan også lytte til dine egne opptak og andre lydfiler, eller sette inn taleklipp i multimediemeldinger.

Maksimumslengden på en innspilling avhenger av hvor mye minne som er tilgjengelig.

Du kan åpne filer som er lagret i følgende filformater: WAV, AMR.

Spille inn og spille av

- Du starter innspillingen ved å trykke . Nummerdisplayet begynner å vise medgått tid. Når du vil stoppe innspillingen, trykker du .
- **Tips:** Trykk **Tips:** Trykk **Tips:** Trykk
- Hvis du vil spille av et valgt lydklipp, trykker du .
- Hvis du vil stanse avspillingen av et lydklipp midlertidig, trykker du . Trykk på nytt når du vil fortsette avspillingen.
- Hvis du vil justere volumet, trykker og drar du volumlinjen øverst til høyre på skjermen, eller trykker og på blatasten.

- Hvis du vil spole gjeldende lydklipp fremover eller bakover, trykker og drar du
- ⇔Når du vil stoppe avspillingen, trykker du 🔳.

Administrere lydklipp

- ➡ Hvis du vil sende et lydklipp, trykker du Lydklipp > Send, og velger deretter sendemetode.
- Hvis du vil sortere listen over lydklipp, trykker du og velger Visning > Sorter. Du kan sortere lydfilene etter navn, dato eller filstørrelse.
- ➡ Hvis du vil endre navn på eller slette et valgt lydklipp, trykker du is , velger Lydklipp og den tilsvarende kommandoen.
- ➡ Hvis du vil åpne en annen mappe, trykker du go velger Lydklipp > Endre mappe....
- Hvis du vil legge til en snarvei til et lydklipp i Skrivebord, trykker du go velger Verktøy > Legg til på skrivebord....

Innstillinger for Taleopptaker

Hvis du vil redigere innstillingene for Taleopptaker, trykker du i og velger Verktøy > Innstillinger.... Angi følgende:

Klippnavn: - Skriv navnet som skal brukes som navnegrunnlag for lydklippene. Hvis du for eksempel skriver "Lyd", vil standardnavnene for påfølgende lydklipp være Lyd (01), Lyd (02), Lyd (03) og så videre.

Klippformat: - Velg filformatet som lydklippene skal lagres i som standard.

Dokumenter

Gå til Skrivebord > Dokumenter.

Du kan bruke programmet Dokumenter til å skrive nye og redigere eksisterende tekstdokumenter. Du kan sette inn og vise bilder og andre filer i dokumentene. Du kan også sende og motta dokumenter som tekstmelding, MMS, epostvedlegg, eller via Bluetooth-teknologi.

Du kan åpne, redigere og lagre dokumenter som er opprettet med Microsoft Word for Windows versjon 97 eller senere. Vær oppmerksom på at ikke alle funksjoner og all formatering av de opprinnelige dokumentene vil være støttet. Det opprinnelige dokumentet må ikke være passordbeskyttet. Dokumenter som er opprettet med andre versjoner av Microsoft Word kan bare vises.

Arbeide med dokumenter

- ➡ Hvis du vil opprette, åpne eller endre navn på et dokument, trykker du i Dokument–menyen.
- ➡ Hvis du vil sette inn en dato i et dokument, trykker du ⊆ og velger Sett inn > Dato.

- Hvis du vil angre feil inntasting, trykker du i og velger *Rediger* > *Angre*.
- Hvis du vil vise eller skjule tekstmerker, trykker du
 g og velger Verktøy > Formateringsmerker.... Velg merkene du vil skal være synlige i dokumentet, og trykk OK.
- Selection by the selection of the select
- Hvis du vil skrivebeskytte et dokument, trykker du i listevisningen og velger Verktøy > Detaljer. Merk av for Skrivebeskyttet: og trykk OK. Dokumentet kan nå vises, men ikke redigeres.
- ⇒Hvis du vil sende et dokument,, trykker du Send, velger sendemetode og trykker OK.
- Hvis du vil vise strukturen i et dokument, trykker du og velger Visning > Stilnivåvisning....
- Tips: Hvis du skriver et telefonnummer, en epostadresse eller en web-adresse i et dokument, kan du bruke dette som en hyperkobling. Hvis du trykker nummeret eller adressen med pennen, eller flytter markøren inne i den med blatasten, blir elementet til en kobling med et lite ikon. Trykk ikonet med pennen for å ringe opp telefonnummeret, åpne epostredigeringsprogrammet eller få tilgang til webområdet hvis du har en aktiv Internett-tilkobling.

Redigere avsnittsstiler

Avsnittsstil er et sett med formateringsegenskaper som du kan bruke til raskt å endre utseendet på teksten.

- 1 Trykk 🔳 og deretter Format > Stil....
- 2 Velg stilen du vil redigere, og trykk Rediger. Trykk Ny for å opprette en ny stil.
- 3 Gi den nye stilen et navn, og velg stilnivå. Nivå 0 betyr at tekst med denne stilen ikke vises i stilnivåvisningen.
- 4 Trykk Format, velg hva du vil redigere, og trykk Format på nytt for å begynne å redigere. Du kan endre følgende verdier:

Skrift - Du kan endre skrifttype, –størrelse og –farge. Du kan også velge fet skrift, kursiv skrift, understreking og gjennomstreking. Du kan heve eller senke teksten ved å velge hevet eller senket skrift. Hvis du vil se effekten av endringene, trykker du **Forhåndsvisning**.

Avsnitt – Du kan endre utseendet på avsnittskantene ved å endre justeringen. Du kan endre avstanden mellom tekstlinjer, lage innrykk for avsnitt samt legge til tabulatorstopp for å angi posisjonen for tekst på en side.

Kantlinje – Du kan legge til en kantlinje på en av kantene på en side, og velge stil og farge for linjen. *Punktmerking* – Du kan velge mellom fire punktmerkingsstiler, og angi størrelse, farge og innrykk for punktene.

- **5** Trykk **OK** når du er ferdig med å redigere en stilverdi.
- 6 Trykk Lukk for å gå ut av dialogboksen.



Gå til Skrivebord > Regneark.

I Ark-programmet kan du arbeide med dataene dine og lagre dem i en fil som kalles en arbeidsbok. Hver arbeidsbok inneholder minst ett regneark. En arbeidsbok kan også inneholde diagrammer. Et diagram-ark er et ark som inneholder et diagram basert på data fra et regneark.

Ark-programmet kan åpne dokumenter som er opprettet med Microsoft Excel 97 for Windows, eller nyere. Vær oppmerksom på at ikke alle funksjoner og all formatering av de opprinnelige dokumentene vil være støttet. Det maksimale antallet tegn i én enkelt celle er 256, og celler som inneholder flere tegn, vil få innholdet avkortet når filformatet konverteres.

Arbeidsbøker

- Hvis du vil skrivebeskytte en arbeidsbok, trykker du i listevisning og velger Verktøy > Detaljer. Merk av for Skrivebeskyttet: og trykk OK. Arbeidsboken kan nå vises, men ikke redigeres.
- ➡ Hvis du vil opprette, åpne eller endre navn på en arbeidsbok, trykker du arbeidsbok-menyen.

Arbeide med regneark

- Hvis du vil duplisere et regneark, trykker du Regneark/ diagr.. Velg arket og trykk Dupliser.
- ➡ Hvis du vil endre navn på et regneark, trykker du Regneark/ diagr.. Velg arket og trykk Endre navn. Skriv det nye navnet, og trykk OK.
- ➡ Hvis du vil velge en celle du har gitt navn til, trykker du so velger *Rediger* > *Marker / opphev markering*. Velg *Navngitt område* for området, og velg ønsket celle fra listen. Trykk deretter OK.
- Hvis du vil holde rader synlige mens du blar, velger du raden nedenfor området du ønsker skal være synlig.
 Hvis du vil holde kolonner synlige, velger du kolonnen til høyre for området du ønsker skal være synlig.
 Deretter trykker du på verktøylinjen, eller trykker
 og velger Visning > Frys segmenter.
- ➡ Hvis du vil gå til en bestemt celle eller et navngitt område, trykker du Gå til. Angi cellen eller det navngitte området du vil gå til, og trykk OK.
- Tips: Du kan sette inn en sum for et celleområde automatisk ved å bruke ikonet på verktøylinjen. Velg cellen der du vil legge til summen, og trykk . Den foreslåtte formelen vises i formelfeltet øverst i regnearket. Du kan endre den foreslåtte formelen ved å

redigere den i formelfeltet, eller du kan godta den ved å gå ut av cellen.

Formatere regneark

Velg først cellen eller cellene du vil formatere.

- Hvis du vil formatere skrifter, trykker du g og velger Format > Skrift. Du kan endre skrifttype, størrelse og –farge. Du kan også velge fet skrift, kursiv skrift, understreking og gjennomstreking. Du kan heve eller senke teksten ved å velge hevet eller senket skrift. Hvis du vil se effekten av endringene, trykker du Forhåndsvisning.
- ➡ Hvis du vil endre tallformat, trykker du so velger Format > Tall. Du kan for eksempel angi hvordan dato, klokkeslett eller valuta skal vises.
- Hvis du vil justere celleinnholdet, trykker du so og velger Format > Justering. Hvis du velger Bryt tekst i celle:, vil radhøyden i den valgte cellen justeres slik at den viser hele innholdet i cellen.
- Hvis du vil justere radhøyden eller kolonnebredden, drar du grenselinjen under radoverskriften eller på høyre side av kolonneoverskriften til raden/kolonnen har den størrelsen du ønsker. Hvis du vil angi høyden eller bredden mer nøyaktig, trykker du sø og velger *Format > Radhøyde* eller *Kolonnebredde*. Angi høyden eller bredden og trykk OK.

- Hvis du vil vise eller skjule rutenett, nullverdier og overskrifter, trykker du govelger Verktøy > Innstillinger. Velg elementene du vil skal være synlige i regnearket, og trykk OK.

Diagramark

Hvis du vil detaljformatere et diagram, trykker du
 g og velger *Format*. Velg objektet du vil redigere.
 Valget av innstillinger varierer avhengig av diagramtypen.

Tips: Du kan få tilgang til noen av innstillingsdialogboksene ved å trykke på det relevante elementet i diagrammet. Dialogboksen X– akseinnstillinger åpnes for eksempel når du trykker raskt to ganger på X-aksen i diagrammet.

Skrift – Du kan endre skrifttype, –størrelse og –farge. Du kan også velge fet skrift, kursiv skrift, understreking og gjennomstreking. Du kan heve eller senke teksten ved å velge hevet eller senket skrift. Hvis du vil se effekten av endringene, trykker du **Forhåndsvisning**.

Diagram – Du kan velge diagramtype, gjøre diagrammet tredimensjonalt og endre farge på bakgrunnen og aksen. Du kan også endre tittelen som vises i diagrammet, og tittelen på X- og Y-aksen.

X–akse – Du kan velge etikettype og skrive dataområdet for den, vise eller skjule akselinjen og legge til aksemerker. Du kan også angi kategorinummeret der den andre aksen krysser, og endre antallet aksemerker på delskala for hver kategori.

Y-akse – Du kan angi hvorvidt verdiene skal vises i diagrammet eller ikke, angi høyeste og laveste verdi som skal vises, og avgjøre hvor aksene skal krysse hverandre. Du kan også bruke den logaritmiske skalaen, endre intervallet for visning av aksemerker på hovedskala og endre tallformatet.

Forklaring - Du kan legge til en boks der fargene som brukes i et diagram, blir forklart, og angi plassering for boksen.

Rutenett - Du kan velge om hoved- og delaksene skal ha rutenett.

Serie – Du kan legge til nye dataserier i et diagram, eller redigere de eksisterende seriene. Du kan angi om seriene skal vises i diagrammet eller ikke, endre dataområdet for seriene, velge etikettype og angi dataområde for den. Du kan også angi hvilken farge du vil at seriene skal vises med i diagrammet. Vær oppmerksom på at sektordiagrammer bare kan ha én dataserie. Hvis du vil duplisere et diagram-ark, trykker du Regneark/ diagr. Velg diagrammet og trykk Dupliser.

Hvis du vil endre navn på et diagram-ark, trykker du Regneark/ diagr.. Velg diagrammet og trykk Endre navn. Skriv det nye navnet, og trykk OK.



Gå til Skrivebord > Presentasjoner.

Du kan åpne og vise presentasjoner som er opprettet med Microsoft PowerPoint 97 eller senere. Vær oppmerksom på at ikke alle funksjoner og all formatering av de opprinnelige dokumentene vil være støttet. Du kan sende og motta disse presentasjonene via e-post eller Bluetooth-teknologi.

Listevisningen viser en liste over alle presentasjonene i den valgte mappen. Navnet på mappen vises i tittelområdet. I denne visningen kan du administrere presentasjoner uten å åpne de faktiske filene. Du kan for eksempel bruke menykommandoene til å flytte eller kopiere presentasjoner.

- Tips: Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige kommandoer, kan du se "Vanlige handlinger i programmer" på side 22.
- Hvis du vil åpne en presentasjon, trykker du på presentasjonen i listen to ganger med pennen. Hvis filen befinner seg i en annen mappe, trykker du med en presentasjon > Endre mappe.... Velg mappen der presentasjonen er lagret. Du kan bare ha én åpen presentasjon om gangen.
- ⇒Du kan navigere i lysbildene ved å bruke knappene Neste og Forrige. Hvis du vil gå direkte til et bestemt lysbilde, trykker du ysbilde. Velg lysbildet fra listen, og trykk OK.

Hvis du vil kopiere tekst fra gjeldende lysbilde,

trykker du 🔄 og velger *Rediger > Kopier tekst*. Teksten kopieres til utklippstavlen. I Notater-visningen kopieres også innholdet i notatene. **Hvis du vil kopiere all teksten i en presentasjon**, trykker du 😇 og velger *Vis > Oversikt*. Trykk deretter 🖃 på nytt og velg *Rediger > Kopier all tekst*. All teksten på lysbildene og i notatene kopieres til utklippstavlen. Hvis du vil kopiere all teksten på lysbildene, velger du *Kopier all lysbildetekst*. Hvis du vil kopiere all teksten i notatene, velger du *Kopier all tekst i notater*. Vær oppmerksom på at noe av formateringen kan gå tapt.



Gå til Skrivebord > Klokke.

Hvis du vil angi gjeldende dato og klokkeslett, trykker du Dato og klokkeslett. Merk av for Autooppdatering, dato/klokke: hvis du vil at nettverket skal oppdatere datoen og klokkeslettet automatisk i smarttelefonen. Vær oppmerksom på at dette er en nettverkstjeneste. Ellers trykker du og og trykker pilene for å endre klokkeslettet. Trykk mor å og trykker pilene for å endre klokkeslettet. Trykk to angi dato. Hvis du vil bruke sommertid, merker du av for Bruk sommertid:

Se også "Regionale innstillinger" på side 118.

- ⇒Hvis du vil veksle mellom analog og digital klokkevisning, trykker du på klokken med pennen.
- ➡ Hvis du bare vil vise hjemby i Tid-visningen, trykker du ⊆ og velger Visning. Fjern avmerkingen for Målby.
- ⇒Hvis du vil veksle mellom Tid- og Alarm-visningen, trykker du go velger Vis > Alarm eller Tid.



Figur 28: Klokke

Alarmer

➡ Hvis du vil angi en alarm, trykker du Angi alarm. Skriv teksten som skal vises når alarmen går av. Trykk () og deretter () og () for å angi alarmtiden. Trykk OK. Angi hvor ofte alarmen skal gjentas, og trykk OK.

Hvis smarttelefonen er slått av på angitt klokkeslett for alarmen, slår smarttelefonen seg på, og alarmtonen starter.

Hvis du vil slå av og fjerne en alarm som ringer,

trykker du Stopp. Hvis smarttelefonen var slått av når alarmen ringte, spør den om du vil aktivere smarttelefonen. Trykk Avbryt for å slå av smarttelefonen eller Slå på for å slå den på. Ikke trykk Slå på når bruk av mobiltelefon kan forårsake forstyrrelser eller fare.

- Hvis du vil sette en ringende alarm på slumring i ti minutter, trykker du Slumre. Hvis smarttelefonen var slått av når alarmen ringte, vil den slå seg av igjen og deretter på igjen etter 10 minutter.
- Hvis du vil dempe en alarm som ringer, trykker du Demp. Alarmlyden slås av, men varslingen forblir på skjermen.
- Hvis du vil slette en alarm, trykker du s og trykker Vis > Alarm. Velg alarmen du vil fjerne, og trykk Fjern alarm.
- ➡ Hvis du vil redigere en alarm, trykker du Trykker Vis > Alarm. Trykk to ganger på alarmen du vil redigere.
- Hvis du vil deaktivere eller aktivere en alarm, trykker du g og trykker Vis > Alarm. Velg alarmen du vil deaktivere eller aktivere, og trykk Aktiver/ deaktiver.

Byer og land

Hvis du vil skifte by i Tid-visningen, velger du venstre ramme for å endre gjeldende by eller høyre ramme for å endre målbyen. Trykk Endre by, dra rullefeltet for å bla gjennom listen, eller angi navnet på byen i søkeboksen under listen. Listen endres for å vise mulige treff idet du skriver inn flere tegn i søkefeltet. Velg byen og trykk OK. Hvis byen ikke finnes i listen, trykker du Ny by for å legge den til i listen.

- Hvis du vil legge til en ny by, et nytt land eller en ny region, trykker du g og velger By eller Land/region > Nytt....
- Hvis du vil redigere gjeldende valgte by, land eller region, trykker du sog velger By eller Land/region > Rediger....
- Hvis du vil kopiere retningsnummeret for en valgt by, trykker du is og trykker Verktøy > Kopier retningsnummer.

Kalkulator

Denne smarttelefonen har et kalkulatorprogram for grunnleggende utregninger.

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



Figur 29: Kalkulator

Hvis du vil utføre utregninger, trykker du knappene på displayet.

Kalkulatoren utfører operasjoner i den rekkefølgen de skrives i, uavhengig av hierarkisk forskjell mellom operatortyper. Du kan ikke bruke parenteser til å endre rekkefølgen operasjonene utføres i.

☆ Tips: Hvis du vil bruke prosentsymbolet, er x % lik x/ 100.

Hvis du vil slette tall i inndatafeltet, trykker du 🔚 .

Du kan ikke fjerne et inntastet operasjonssymbol fra inndatafeltet. Hvis du angir to operatorsymboler etter hverandre, erstatter det siste symbolet det første. Ellers kan du bruke tilbake-tasten til å fjerne det siste verditegnet i inndatafeltet når du redigerer en utregning.

- Hvis du vil veksle mellom vanlig kalkulatorvisning og strimmelvisning, trykker du sovelger Vis > Normal eller Strimmel. Strimmelkalkulatoren viser alle tidligere inntastinger.
- ➡ Hvis du vil slette hele strimmelen, trykker du g og velger *Rediger* > *Slett strimmel.*
- Hvis du vil bytte posisjon for knappene og inndatafeltet, trykker du og velger Visning > Vend skjermbilde.

Bruke kalkulatorminnet

Det er mulig å lagre én tallverdi om gangen i minnet i kalkulatoren, og deretter hente inn verdien eller legge til eller trekke fra en verdi til/fra denne verdien i minnet. Når en annen tallverdi enn null (0) lagres i minnet, vises bokstaven M øverst til venstre i inndatafeltet. Hvis null (0) lagres, innebærer det at minnet tømmes.

Følgende minnekommandoer finnes: *MR* - Verdien i minnet hentes inn i inndatafeltet. M+ - Verdien i inndatafeltet legges til verdien i minnet. M- - Verdien i inndatafeltet trekkes fra verdien i minnet. MS - Gjeldende verdi lagres i minnet.

Konstant-funksjon

Konstant-funksjonen kan brukes til midlertidig å lagre en verdi som konstant blir lagt til, trukket fra, multiplisert eller dividert.

Hvis du vil bruke en konstant, angir du verdien du vil bruke som konstant, og trykker et operatorsymbol to ganger. Bokstaven K vises på utregningslinjen når verdien for konstanten er lagret. Angi en ny verdi og trykk likhetstegnet (=) for å utføre utregningen.

Et eksempel: Angi verdien 2 i kalkulatoren. Trykk pluss-symbolet (+) to ganger. Konstantverdien 2 lagres. Angi verdien 5 og trykk likhetstegnet (=). Summen (7) vises. Angi verdien 10.2, og trykk =. Summen (12.2) vises.

106

Kontrollpanel

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel.

l Kontrollpanel kan du angi og endre ulike innstillinger for smarttelefonen. Hvis du endrer disse innstillingene, påvirker det funksjonaliteten til smarttelefonen på tvers av flere programmer.

Hvis du vil gjenopprette de opprinnelige

fabrikkinnstillingene, trykker du 🔳 og velger Gjenopprett oppr. innstillinger. Trykk Gjenopprett for å bekrefte.

Programbehandling

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Programbehandling.

Med programmet Programbehandling kan du vise detaljene for installerte programmer eller fjerne dem fra smarttelefonen. Du kan også angi installasjonsinnstillinger.

Du kan ikke installere programmer i Programbehandling. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du installerer programvare, kan du se "Installere programvare" på side 28.

Når du åpner Programbehandling, viser siden *Installerte programmer* en liste over alle programvarepakkene som er installert, sammen med navn, versjonsnummer, type og størrelse.



Figur 30 Programbehandling

- Hvis du vil vise detaljert informasjon om en installert programvarepakke, trykker du Detaljer.
- Hvis du vil fjerne en installert programvarepakke fra smarttelefonen, velger du programvarepakken du vil fjerne, og trykker Fjern. En dialogboks vises hvor du blir bedt om å bekrefte valget. Trykk Fjern.

Noen programvarepakker oppdaterer eksisterende programvare, og etter installeringen kan det hende at du bare kan fjerne hele programvarepakken, ikke oppdateringen.

Hvis du fjerner programvare, kan du bare installere den på nytt hvis du har den opprinnelige programvarepakkefilen, eller ved å gjenopprette en fullstendig sikkerhetskopi som inneholder programvarepakken som ble fjernet. Hvis du fjerner en programvarepakke, kan det være at du ikke lenger kan åpne dokumenter som ble opprettet med den programvaren. Hvis en annen programvarepakke avhenger av programvarepakken du fjernet, kan det være at den andre programvarepakken slutter å virke. Se dokumentasjonen for den installerte programvarepakken hvis du vil ha mer informasjon.

➡ Hvis du vil vise listen over programvareinstalleringer og -fjerninger som har funnet sted, går du til siden Installasjonslogg. Denne listen viser hvilken programvare som er blitt installert og fjernet, og når dette skjedde. Hvis du får problemer med smarttelefonen etter at du har installert en programvarepakke, kan du bruke denne listen til å finne ut hvilken programvarepakke som kan være årsaken til problemet. Informasjonen i denne listen kan også hjelpe deg å sette fingeren på problemer som skyldes programvarepakker som ikke er kompatible med hverandre.

Hvis du vil konfigurere installasjonsinnstillinger, kan du gå til Valg-siden. Her kan du velge alternativer relatert til programvareinstallering. Angi følgende:

Slett filer etter installasjon: – Hvis dette er valgt, vil installasjonsfilen for programvarepakken slettes fra smarttelefonen etter installering. Hvis du laster ned programvarepakker ved hjelp av web-leseren, kan dette være nyttig for å redusere mengden lagringsplass som kreves. Hvis du vil lagre programvarepakkefilen i tilfelle du vil installere på nytt senere, kan du enten velge Nei for dette valget, eller forsikre deg om at du har en kopi av programvarepakkefilen lagret på en kompatibel PC eller på en CD-ROM.

Standard installasjonsspråk: – Hvis programvarepakken inneholder flere ulike språkversjoner av programvaren, vil språkversjonen som er angitt her, bli installert.

Programvareinstallasjon: - Definer hvilke typer SISinstallasjoner som er tillatt. Velg På for å tillate alle installasjoner, Kun signert hvis du bare vil tillate installasjon av SIS-filer med gyldig signatur eller sertifikat eller Av for å forby alle SIS-installasjoner.

Bluetooth

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Bluetooth. Se "Bluetooth tilkobling" på side 139.

Sertifikatbehandling

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Sertifikatbehandling.

Med programmet Sertifikatbehandling kan du administrere digitale sertifikater som du bruker når du kobler til web-områder og e-posttjenester, og når du installerer programvare. Digitale sertifikater kan brukes til følgende:

 koble til en nettbank eller et annet område eller ekstern server for å utføre handlinger som innebærer overføring av konfidensiell informasjon redusere risikoen for virus eller annen skadelig programvare, og kontrollere autentisiteten til programvaren når den lastes ned og installeres

Viktig: Merk at selv om bruk av sertifikater betydelig reduserer risikoen forbundet med eksterne tilkoblinger og programvareinstallasjon, må disse brukes på riktig måte for å oppnå økt sikkerhet. Selv om det finnes et sertifikat, medfører ikke det noen beskyttelse i seg selv. Sertifikatstyreren må ha korrekte, autentiske eller sikre sertifikater for at økt sikkerhet skal være tilgjengelig. Sertifikater har begrenset levetid. Hvis teksten "Utgått sertifikatet skal være gyldig, kan du kontrollere at gjeldende dato og klokkeslett i smarttelefonen er korrekt.

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.



Figur 31: Sertifikatbehandling

- Hvis du vil vise detaljene for et sertifikat, trykker du et sertifikat to ganger. Hvis du vil slette et sertifikat, trykker du Slett.
- Hvis du vil definere bruksområdene for et sertifikat, trykker du et sertifikat to ganger og trykker Klareringsinnstillinger. Angi følgende:
- SIS-installasjon Velg dette hvis du vil at dette sertifikatet skal kunne sertifisere opprinnelsen til en ny SISprogramvare.
- Programinstallasjon Velg dette hvis du vil at dette sertifikatet skal kunne sertifisere opprinnelsen til ny Java-programvare.
- Internett og e-post Velg dette hvis du vil at dette sertifikatet skal kunne sertifisere web-områder og epostservere.

Kontrollere autentisiteten til et sertifikat

- 1 Velg sertifikatet og trykk **Detaljer**. En visning av sertifikatdetaljer åpnes.
- 2 Feltet *Utstedt til:* identifiserer eieren av dette sertifikatet. Forsikre deg om at dette er navnet på den parten du tror dette sertifikatet tilhører.
- **3** Bla i dialogboksen til du ser feltet *Fingeravtrykk:*, som identifiserer sertifikatet unikt. Kontakt kundestøtten hos eieren av sertifikatet (se trinn 2 ovenfor) og be om å få MD5-fingeravtrykket for sertifikatet.
Sammenligne fingeravtrykket med det som vises i dialogboksen. Hvis de stemmer overens, skulle sertifikatet være autentisk.

Bruk denne godkjenningsprosedyren hver gang du legger til et nytt sertifikat.

Sperring av dataanrop

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Sperre dataanrop.

Du kan hindre eller tillate følgende typer dataanrop:

Alle innkommende anrop: - Når dette er aktivert, er det ikke mulig å motta dataanrop.

Innkommende anrop når i utlandet: – Når dette er aktivert, er det ikke mulig å motta dataanrop når du er utenfor hjemlandet.

Alle utgående anrop: – Når dette er aktivert, er det ikke mulig å foreta dataanrop.

Anrop til utlandet: - Når dette er aktivert, er det ikke mulig å foreta dataanrop til andre land eller områder.

Fra utland, unntatt til hjemland: - Hvis du har aktivert internasjonal samtrafikk hos nettverksoperatøren, kan du ikke foreta internasjonale dataanrop i utlandet, bortsett fra til hjemlandet.

De tilgjengelige valgene er:

Aktiver - Slår på sperringen.

Avbryt - Slår av sperringen.

Kontroller status – Kontrollerer om dataanropssperring er aktivert eller ikke.

Hvis du vil endre disse innstillingene, trenger du sperrepassordet som du får fra tjenesteleverandøren.

Hvis du vil oppheve alle dataanropssperringer, trykker du Avbryt alle sperringer.

Dato og klokkeslett

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Dato og klokkeslett.

- Hvis du vil angi klokkeslett og dato, skriver du klokkeslett og dato direkte inn i feltene, eller trykker
 og mill. Trykk på de små pilene hvis du vil endre klokkeslett og dato.
- Hvis du vil la nettverket oppdatere klokkeslett og dato automatisk i smarttelefonen, velger du Autooppdatering, dato/klokke: Dette er en nettverkstjeneste. Merk at dette kan føre til at noen alarmer utløper, dersom alarmen har blitt satt mellom den gamle og den oppdaterte tiden.
- Hvis du vil bruke sommertid, velger du Bruk sommertid:

Display

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Display.



Figur 32: Display

- Hvis du vil endre lysstyrken i displayet, trykker du <+> eller <->.
- Hvis du vil angi hvor snart lysstyrken i displayet skal gå ned for å spare strøm når skjermen ikke blir berørt, velger du passende periode med sterkt lys.
- Tips: Lavt lysstyrkenivå og kort tid gir større besparelse i batterikapasitet og øker brukstiden for smarttelefonen.
- ➡ Hvis du vil angi hvor snart en skjermsparer skal starte hvis skjermen ikke blir berørt, velger du en passende tidsperiode for alternativet *Tidsavbrudd for skjermsparer:*. Vær oppmerksom på at du ikke kan endre utseendet på skjermspareren.

Hvis du vil sette på automatisk låsing av berøringsskjerm og tastatur, merker du av i boksen Skjermsparer låser display og taster. Berøringsskjermen og tastaturet låses automatisk når skjermspareren aktiveres. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Låsing av berøringsskjerm og tastatur" på side 26.

Ekstrautstyr

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Ekstrautstyr.

Her kan du definere noen av innstillingene for headsettet og den personlige teleslyngen som brukes med smarttelefonen.

- Hvis du vil endre egenskapene for ekstrautstyret, trykker du Rediger og definerer følgende:
- Standardprofil: Velg den profilen som vil bli aktivert når du kobler et headset eller en teleslynge til smarttelefonen.
- Automatisk svar: Angi om du vil at smarttelefonen skal besvare innkommende anrop automatisk etter fem sekunder når et headset eller en teleslynge er koblet til smarttelefonen.

Internett-oppsett

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Internett-oppsett.

Hvis du vil koble til Internett:

- Det trådløse nettverket du bruker må ha støtte for dataanrop eller GPRS
- Datatjenesten må være aktivert for SIM-kortet ditt
- Du må ha fått et Internett-tilgangspunkt fra Internetttjenesteleverandøren (ISP)
- Du må ha angitt de riktige innstillingene for Internett

Sette opp et Internett-tilgangspunkt

Det kan være at enheten din automatisk legger til de riktige innstillingene for web-surfing og MMS, men det er avhengig av hvilken type SIM-kort du bruker. Enkelte Internett-tjenesteleverandører kan tilby mulighet til å konfigurere Internett-tilgangspunktet ditt ved å sende deg en melding. Dette kan redusere antallet innstillinger du må angi selv, eller eliminere behovet helt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Plug and play-mobiltjenester" på side 72.

De nøyaktige verdiene for innstillingene, får du vanligvis av tjenesteleverandøren. Følg anvisningene fra tjenesteleverandøren svært nøye.

Det kan være du må sette opp flere Internett-tilkoblinger, avhengig av hvilke områder du vil besøke. For eksempel kan surfing på Internett kreve ett oppsett, mens surfing på intranettet i firmaet kan kreve en annen tilkobling. Programmet Meldinger bruker også Internetttilgangspunktet til å sende og motta e-post og multimediemeldinger. Se "Meldinger" på side 48.

Vær oppmerksom på at alle dataoverføringer via GPRS belastes med operatørens gjeldende overføringstakster.

Hvis du vil sette opp Internett-tilgangspunkt,

trykker du Nytt tilg.punkt. Hvis du vil redigere et eksisterende Internett-tilgangspunkt, trykker du Tilg.punkter. Angi følgende innstillinger på sidene i veiviseren for Internett-oppsett:

Tilkoblingsnavn: - Gi tilkoblingen et beskrivende navn.

Databærer: - Angi type for datatilkoblingen. Hvis du vil ha mer informasjon om datatilkoblingstyper, kan du se "Datatilkoblinger" på side 30.

Avhengig av hvilken datatilkobling du velger, vil enkelte av innstillingsfeltene nedenfor være tilgjengelige på sidene som følger i veiviseren.

Detaljer for GSM-dataanrop

Påloggingsnummer: – Modemtelefonnummeret for tilgangspunktet.

GPRS-detaljer

Nettverkstype: - Velg hvilken versjon av Internettprotokollen du vil bruke.

Hent tilgangspunkt automatisk: - Hvis nettverksoperatøren støtter denne funksjonen, kan tilgangspunktnavnet hentes automatisk fra nettverket. Tilgangspunktet er nødvendig for å kunne opprette en kobling til GPRSnettverket.

Tilgangspunktnavn: – Hvis du ikke bruker alternativet Hent tilgangspunkt automatisk; må du angi et navn for tilgangspunktet. Kontakt nettverksoperatøren eller tjenesteleverandøren for å få navnet på tilgangspunktet.

Påloggingsdetaljer

Be om passord ved hver pålogging: - Velg dette hvis du må skrive et nytt passord hver gang du logger på en server eller hvis du ikke vil lagre passordet på smarttelefonen.

Brukernavn: - Skriv inn et brukernavn hvis dette kreves av tjenesteleverandøren. Brukernavnet kan være nødvendig for å opprette en datatilkobling, og blir vanligvis oppgitt av tjenesteleverandøren. Det gjøres ofte forskjell på store og små bokstaver i brukernavn.

Passord: - Et passord kan være nødvendig for å opprette en datatilkobling, og blir vanligvis oppgitt av tjenesteleverandøren. Det gjøres ofte forskjell på store og små bokstaver i passord.

VPN-detaljer

Vær oppmerksom på at du må ha minst ett Internetttilgangspunkt, og du må ha installert minst én VPN-policy før du kan angi et VPN-tilgangspunkt. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer VPN-policyer, se "Administrere VPN-policyer" på side 122. *Internett-tilgangspunkt:* - Velg tilgangspunktet som skal brukes for VPN-tilgang.

VPN-policy: - Velg VPN-policyen som skal brukes for VPNtilgang.

Avanserte Internett-innstillinger

Når du er ferdig med å konfigurere eller redigere innstillingene for Internett-tilgang i veiviseren for Internett-oppsett (*Kontrollpanel* > *Internett-oppsett* > **Nytt tilg.punkt**), kan du gå videre og konfigurere avanserte innstillinger. Hvilke sider og alternativer som er tilgjengelige, avhenger av hvorvidt du har valgt en tilkobling av typen datapakke (GPRS), GSM-dataanrop eller VPN-tilkobling.

Siden Dataanrop

Anropstype: - Definer GSM-dataanropstype. Alternativene er *Normal* og *HSCSD (kun GSM)*.

For at du skal kunne bruke *HSCSD (kun GSM)*, må leverandøren av nettverkstjenester støtte denne funksjonen, og om nødvendig aktivere den for SIM-kortet ditt.

Modemtype: – Analog, ISDN V.110 eller *ISDN V.120* angir om smarttelefonen bruker en analog eller digital tilkobling. Denne innstillingen avhenger både av GSM– nettverksoperatøren og leverandøren av Internett– tjenester, fordi enkelte GSM–nettverk ikke støtter visse typer ISDN–tilkoblinger. Kontakt leverandøren av Internett-tjenester for å få mer informasjon. Hvis ISDNtilkoblinger er tilgjengelige, går det raskere å opprette en tilkobling med disse enn med analoge metoder.

Maksimal datahastighet: - Dette alternativet gir deg mulighet til å begrense den maksimale tilkoblingshastigheten når høyhastighetsdata brukes. Høyere datahastigheter kan koste mer, avhengig av leverandøren av nettverkstjenester.

Hastigheten representerer den maksimale hastigheten som tilkoblingen vil få. Under tilkoblingen kan den faktiske hastigheten være lavere, avhengig av nettverksforholdene.

Modeminitialisering: – Du kan styre smarttelefonen ved hjelp av AT-kommandoer for modem. Om nødvendig angir du tegnene som er angitt av leverandøren av GSMnettverkstjenester eller leverandøren av Internetttjenester.

Siden Proxy-servere

Hvis du vil, kan du bruke en proxy for å få raskere tilgang til Internett. Vær også oppmerksom på at enkelte leverandører av Internett-tjenester krever bruk av webproxyer. Kontakt leverandøren av Internett-tjenester for å få de nødvendige proxy-detaljene.

Hvis du har opprettet en Internett-tilkobling til firmaets intranett, og ikke kan laste web-sider fra det generelle internettet, kan det være du må konfigurere en proxyserver for å hente web-sider utenfor bedriftens intranett. *Protokoll:* - Velg protokolltype for proxyen. Du kan angi ulike proxy-innstillinger for hver protokoll.

Bruk proxy: - Hvis du vil bruke proxy-serveren, velger du dette alternativet.

Proxy-serveradresse: - IP-adressen til proxy-serveren, eller domenenavnet. Eksempler på domenenavn: firma.no og organisasjon.org.

Portnummer: - Nummeret for proxy-porten. Portnummeret er relatert til protokollen. Vanlige verdier er 8000 og 8080, men det varierer avhengig av proxyserver.

Ikke bruk proxy for: - Her definerer du domenene der HTTPeller HTTPS-proxy ikke er nødvendig. I en liste skiller du domenenavnene med semikolon.

Siden IP-adresser

Vær oppmerksom på at de to protokollene (IPv4 og IPv6) krever litt forskjellige innstillinger.

Hent IP-adresse automatisk: - Hvis du velger dette, hentes IP-adressen automatisk fra serveren. Denne innstillingen kalles også "dynamisk IP-adresse".

IP-adresse: - IP-adressen for smarttelefonen. Hvis IPadressen hentes automatisk, trenger du ikke å skrive inn detaljer her.

DNS-adresse: - Hvis du velger alternativet *Automatisk henting* for IPv4-protkollen, hentes DNS-adressen (Domain Name Server) automatisk fra serveren. Den tilsvarende verdien for IPv6-protokollen, er *Bruk standard*. DNS er en Internett-tjeneste som oversetter domenenavn, for eksempel www.nokia.com, til IPv4-adresser, for eksempel 192.100.124.195, eller IPv6 adresser som 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14.

Primær DNS-adresse: - IP-adressen til den primære DNSserveren. Hvis IP-adressen hentes automatisk, trenger du ikke å skrive inn detaljer her.

Sekundær DNS-adresse: - IP-adressen til den sekundære DNS-serveren.

Siden Påloggingsskript

Bruk påloggingsskript: - Hvis du velger dette, kan du skrive eller importere et påloggingsskript i rent tekstformat. Du kan redigere skriptet i feltet nederst på skjermen.

Vis terminal etter oppringing: – Hvis du velger dette, vises terminalvinduet på skjermen når en datatilkobling er i ferd med å bli opprettet.

- Tips: Det kan være at leverandøren av Internetttjenester kan skaffe deg et skript.
- Tips: Skript kreves vanligvis ikke når du oppretter en tilkobling. Hvis du vil vite om du trenger et skript, kan du kontakte leverandøren av Internett-tjenester.

Siden Annet

Ren tekst-pålogging: - Hvis du velger dette alternativet, kan passordet for tilkobling sendes som ren tekst. For optimal sikkerhet bør du deaktivere dette alternativet. Noen

Internett-leverandører krever at dette alternativet er valgt.

Bruk PPP-komprimering: – Hvis du velger dette, går dataoverføringen raskere, hvis dette støttes av den eksterne PPP-serveren. Hvis du har problemer med å opprette en tilkobling, kan du prøve å deaktivere dette alternativet. Kontakt leverandøren av Internett-tjenester hvis du vil ha veiledning.

Tilbakeringingstype: – Spør leverandøren av Internett– tjenester om hvilken innstilling du skal bruke. Innstillingen avhenger av tjenesteleverandørens konfigurasjon.

Tilbakeringingsnummer: - Skriv inn smarttelefonens datatelefonnummer som tilbakeringingsserveren bruker. Vanligvis er dette nummeret telefonnummeret for dataanrop for smarttelefonen.

Innstillinger for Internett-tilkobling

Hvis du vil konfigurere innstillinger for Internetttilkobling, definerer du disse feltene:

General

Foretrukket tilgangspunkt: – Velg tilgangspunkt for å koble deg til Internett.

Spør før tilkobling: – Hvis du velger dette, kommer det frem en dialogboks hver gang du kobler til Internett med spørsmål om du vil bekrefte tilkoblingen eller endre tilgangspunktet.

Dataanrop

Koble fra når inaktivi: - Velg den tidsperioden som skal gå før dataanropet blir avsluttet automatisk, hvis tilkoblingen ikke blir brukt.

Noen Internett-tilkoblinger kan se ut som de er inaktive, men det kan likevel være at de sender og mottar data i bakgrunnen. Disse tilkoblingene kan forsinke starten på inaktivitetsperioden som er angitt her, og dermed føre til forsinkelser i lukking av tilkoblingen.

Innstillingene for dataanrop har virkning for alle tilgangspunkter som bruker dataanrop og høyhastighets dataanrop. Hvis du vil ha mer informasjon om datatilkoblinger, kan du se "Datatilkoblinger" på side 30.

GPRS

Koble fra når inaktivi: - Velg den tidsperioden som skal gå før GPRS-tilkoblingen blir satt i standby-modus hvis tilkoblingen ikke blir brukt.

GPRS-tilkobling: - Velg *Når tilgjengelig* hvis du vil at GPRStilkoblingen skal være klar til raskt å gå over til pakkedataoverføring ved behov. Hvis du velger *Når nødvendig*, vil smarttelefonen bruke en GPRS-tilkobling bare hvis du starter et program eller utfører en handling som krever det. Merk at hvis det ikke finnes GPRS-dekning og du har valgt alternativet *Når tilgjengelig*, vil smarttelefonen med jevne mellomrom prøve å opprette en GPRS-tilkobling. GPRS-innstillingene har virkning for alle tilgangspunkter som bruker GPRS-tilkobling.

VPN-administrasjon

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > VPN-behandling. Hvis du vil vite mer, kan du se "Virtuelt privat nettverk" på side 121.

Memory

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Minne.

Her kan du vise mengden ledig minne og hvor mye minne som brukes av de forskjellige elementene på smarttelefonen og minnekortet.

Tips: For å unngå at minnet blir fullt, bør du regelmessig slette data eller overføre data til et minnekort eller en PC.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Minnehåndtering" på side 25.

Innstillinger for penn

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Innst. for penn. Se "Innstillinger for penn" på side 36.

Posisjoneringsinnstillinger

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Posisjoneringsinnst..

Noen nettverk tillater at andre ber om posisjonen for din smarttelefon (nettverkstjeneste). Du kan bare bruke denne tjenesten og disse innstillingene hvis du installerer programmer som støtter denne tjenesten.

Angi følgende:

Prioritet

På prioritetssiden kan du definere prioriteten for ulike posisjoneringsmetoder

⇒Hvis du vil endre prioriteten for en plasseringsmetode, trykker du ♥ og velger metoden du vil plassere på dette stedet.

Detaljer

På siden *Detaljer* kan du vise egenskapene for en metode og endre kostnaden.

Du kan vise følgende egenskaper:

Metode: - Velg den aktuelle posisjoneringsmetoden.

Gjennomsnittlig posisjoneringstid: - Gjennomsnittlig tid for posisjoneringsprosessen.

Pris: - Beregnet kostnad for metoden.

Batteriforbruk: - Beregnet strømforbruk for metoden.

Nøyaktighet: - Horisontal nøyaktighet for metoden.

Personverninnstillinger

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Personverninnst..

Siden Generelt

Innstillingene på denne siden overstyrer alle individuelle innstillinger. Angi følgende:

Regel for posisjonsforespørsel: - Definer den globale personverninnstillingen. Velg Bruk indiv. regler for å bruke innstillingene du definerer for hver kontakt og tjeneste på siden Individuelle. Velg Bekreft først for å bli spurt om å godkjenne alle stedsforespørslene uansett hva innstillingen er på siden Individuelle. Velg Godta alltid eller Avvis alltid for å godta eller avvise stedsforespørsler uavhengig av innstillingene på siden Individuelle.

Gyldig til: - Angi tidsbegrensningen for godkjenning eller avvising hvis dette er definert. Når tidsbegrensingen er nådd, endres personvernnivået til *Bruk indiv. regler.* Varsle når posisjon er sendt: - Definer den globale varslingsinnstillingen. Dette alternativet er bare tilgjengelig hvis du har satt bekreftelsesvilkårene til *Godta alltid*.

Siden Individuelle

På siden *Individuelle* kan du angi personverninnstillingene for en bestemt kontakt eller tjeneste.

Siden består av en liste over kontakter og tjenester som har spesifikke personverninnstillinger. Når en kontakt eller tjeneste har forespurt en plassering, kan den legges til i personvernlisten. Du kan bare legge til kontakter i listen i denne dialogboksen.

⇒Hvis du vil legge til en kontakt, trykker du Legg til, merker en kontakt i listen og trykker Lukk. Definer de individuelle personverninnstillingene. Alternativene er lik dem som er definert på den globale siden. Trykk Lukk for å aå videre.

⇒Hvis du vil redigere en kontakt, trykker du Rediger og endrer de individuelle personverninnstillingene. Alternativene er lik dem som er definert på den globale siden. Trykk Lukk for å gå videre.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du velger kontakter, kan du se "Vise og søke etter kontakter" på side 63.

RealPlayer-innstillinger

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > RealPlayer-innst.. Angi følgende:

Nettverk

Datahastighet::- Velg tilkoblingshastighet. Vær oppmerksom på at valgene Svært hurtig og Langsom kan påvirke videokvaliteten.

Tidsavbrudd for tilkobling: - Velg i sekunder etter hvor lang tidsperiode tilkoblingen skal lukkes, hvis tilkoblingen ikke er vellykket.

Tidsavbrudd for server: – Hvis serveren ikke kan sende nok data og det skjer mye bufring, kan det hende det er nødvendig å definere et tidsavbrudd for serveren.

Portområde: - Utvalget av portnumre som brukes for tilkoblingen. Standardverdiene er de samme som for Internett-innstillingene.

Standard tilgangspunkt: - Tilkoblingen du vil bruke som standardtilkobling. Standardverdien er den samme som for Internett-innstillingene.

Proxy

Bruk proxy: - Hvis du vil bruke proxy-serveren, velger du dette alternativet.

Serveradresse: - IP-adressen til serveren, eller domenenavnet. Eksempler på domenenavn: firma.no og organisasjon.org.

Portnummer: – Nummeret for proxy–porten. Portnummeret er relatert til protokollen. Standardporten er 1091.

Regionale innstillinger

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Regionale innst..

På sidene som følger, kan du definere formatet for lokal tid, dato, nummerering og valutauttrykk.

Klokkeslett

Tidsformat: - Velg 24-timers eller 12-timers klokkesystem.

AM/PM-format: - Hvis du valgte 12-timers klokke i det forrige feltet, velger du plassering og utseende for indikatorene.

Skilletegn: - Velg skilletegnet som skal brukes mellom timer og minutter.

Dato

Datoformat: - Velg rekkefølge for datoelementene.

Skilletegn: - Velg skilletegnet som skal brukes mellom datoelementene.

Uke starter på: - Velg første dag i uken.

Arbeidsdager: - Velg arbeidsdagene i uken.

Tall

Desimaltegn: - Velg tegnet som skal brukes som desimaltegn.

Skilletegn etter tusen: - Merk av i denne boksen hvis du vil bruke skille mellom tusener og hundretall.

Skilletegn etter tusen: - Velg tusenskille.

Målenhet: - Velg lokal enhet for lengdemål.

Valuta

Valutategn: - Angi symbolet som brukes for lokal valuta.

Desimalplasser: - Trykk - eller + for å velge antall desimaler som brukes i valutatall.

Tegnplassering: - Velg plassering av valutasymbolet i forhold til tallet.

Format for negativ verdi: - Velg måten en negativ valutaverdi skal vises på.

Sikkerhet

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Sikkerhet.

Her kan du definere telefonsikkerhetsnivået for smarttelefonen.

Kodene vises som stjerner. Hvis du endrer en kode, vil du bli bedt om å angi gjeldende kode og deretter den nye koden to ganger. Hvis du vil ha mer informasjon om adgangskoder, kan du se "Tilgangskoder" på side 25.

Bruk ikke koder som ligner på nødnumre, for eksempel 112. Dette forhindrer at du ringer opp nødnummeret ved et uhell.

Låsing av enheten

Autolåsperiode: – Du kan angi en autolåsperiode, som er den tiden som vil gå før smarttelefonen blir låst automatisk og bare kan brukes hvis korrekt låsekode blir oppgitt.

Merk: Når enheten er låst, kan du fremdeles ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten.

Låsekode: – Låsekoden må inneholde fra fem til ti sifre. Fabrikkinnstillingen for låsekoden er **12345**. Du bør endre låsekoden for å unngå at smarttelefonen blir brukt av uvedkommende. Hold den nye koden hemmelig og oppbevar den trygt på et annet sted enn der du har smarttelefonen.

Lås hvis SIM-kort endres: - Du kan stille inn smarttelefonen til å be om låsekoden når et ukjent, nytt SIM-kort blir satt inn i smarttelefonen. Smarttelefonen vedlikeholder en liste over SIM-kort som gjenkjennes som eierens kort.

PIN-koder

PIN-kodeforespørsel: – Når dette alternativet er aktivt, ber smarttelefonen om koden hver gang den blir slått på. Enkelte SIM-kort kan være sperret mot deaktivering av PIN-kodeforespørsel. Hvis du angir feil PIN-kode tre ganger på rad, vil du ha behov for en PUK-kode (PIN Unblocking Key – avblokkeringskode for PIN). for å oppheve blokkering for SIM-kortet. Når SIM-kortet er blokkert, kan du bare ringe forhåndsprogrammerte nødnumre. Ellers kan du ikke bruke smarttelefonen før du angir riktige koder.

Merk at denne innstillingen ikke kan endres hvis telefonen er slått av eller hvis det ikke er satt i gyldig SIM-kort. Vær også oppmerksom på at med enkelte SIM-kort er det ikke tillatt å slå av PIN-kodekontrollen.

Bekreft SIM-tjenester: (nettverkstjeneste) – Hvis du vil at smarttelefonen skal vise bekreftelsesmeldinger når du bruker SIM-korttjenester.

PIN-kode: – PIN-koden må være fra 4 til 8 sifre lang.

PIN2-kode: - PIN2-koden må være mellom 4 og 8 sifre lang. PIN2-koden er nødvendig for å få tilgang til enkelte funksjoner, for eksempel innstillinger for anropskostnader, som må være støttet av SIM-kortet. Hvis du angir feil PIN2-kode tre ganger på rad, må du taste inn PUK2-koden for å fjerne blokkeringen av PIN2koden. Den nye PIN2-koden må være fra 4 til 8 sifre lang.

Anropssperring

Sperrepassord: – Trykk **Endre** hvis du vil endre sperrepassordet. Sperrepassordet må være fire sifre langt. Hvis du angir feil passord tre ganger på rad, blir passordet blokkert, og du må be nettverkstjenesteleverandøren om et nytt passord.

Skjermkalibrering

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Skjermkalibrering.

Hvis de berøringsfølsomme områdene på skjermen gir unøyaktige reaksjoner, kan det være behov for kalibrering. Følg instruksjonene på skjermen.

Tema

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Tema.

Tema er spesielle filer som inneholder formateringsinformasjon, bilder og lyd. Med tema kan du endre utseende og lyd for smarttelefonen. Standardtemaene kan ikke slettes.

⇒Du kan endre utseende og lyd på smarttelefonen ved å trykke Tema. Velg et tema fra listen, og trykk Bruk. Hvis du vil forhåndsvise et bestemt tema, trykker du Test og Forhåndsvisning. Trykk Lyder hvis du vil høre lydene i temaet, hvis denne funksjonen er tilgjengelig.

Enhetsspråk

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Enhetsspråk.

Du kan endre språk på smarttelefonen ved å trykke Enhetsspråk:. Endring av språket påvirker også enkelte regionale innstillinger, for eksempel valutasymboler og måleenheter.

Tjenestekommandoer

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Tjenestekommand..

Du kan sende tjenesteanmodninger, for eksempel aktiveringskommandoer for nettverkstjenester, til tjenesteleverandøren. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis du vil sende en anmodning, skriver du den i feltet og trykker Send.



Virtuelt privat nettverk

Med **virtuelt privat nettverk** (VPN), kan du opprette krypterte tilkoblinger til informasjon du har bruk for når du er borte fra kontoret. Du har kontroll og følger med på det som skjer, med kryptert tilgang til bedriftens nettverk der du kan lese e-post og bruke databaseprogrammer og intranett.

Ekstern nettverkstrafikk må beskyttes. Bedriften kan bruke et virtuelt privat nettverk (VPN) for å tunnelere nettverkstrafikk og bruke riktige sikkerhetspolicyer. Med VPN kan du gjennomføre nettverkstransaksjoner med personvern og integritet, og du kan bli godkjent og autorisert for tilgang til nettverk og nettverkstjenester.

Ved oppretting av VPN godkjenner gatewayen og smarttelefonen hverandre. De forhandler frem krypterings-og godkjenningsalgoritmer som skal sørge for at informasjonen du får tilgang til, beskyttes og behandles på en sikker måte.

VPN-systemet i Nokia 7710-smarttelefonen støtter for øyeblikket følgende gatewayer: Nokia IP VPN Gateway, Cisco VPN 3000 Concentrator Series og Nokia IP Security Platform. Søk på www.nokia.com for å finne oppdatert informasjon om andre støttede gatewayer.

Administrere virtuelle private nettverk

Hvis du vil bruke VPN-tilkoblinger, må du først opprette VPN-tilgangspunkt, og deretter velge VPN-tilgangspunkt når du bruker programmer til å koble deg til bedriften. En VPN-tilkobling opprettes til bedriftens nettverk over en annen type tilkobling for Internett-tilgangspunkt. Tilkoblingen opprettes og krypteres i henhold til en VPNpolicy som lastes når du kobler deg til et VPNtilgangspunkt.

- Slik bruker du virtuelle private nettverk
- 1 Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > VPN-behandling.
- 2 Angi en tilkobling til en VPN-policyserver. Du kan angi innstillinger for en VPN-policyserver i VPN-behandling eller installere innstillngene fra en Symbian-installasjonssystemfil (SIS-fil). Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Koble til

VPN-policyservere" på side 125.

- Merk: Hvis du installerer VPN-policyer fra SISfiler, behøver du ikke opprette tilkoblinger til VPNpolicyservere.
- **3** Installer VPN-policyer fra VPN-policyserveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Installere VPN-policyer fra VPN-policyservere" på side 122.
- 4 Opprett VPN-tilgangspunkt.

VPN-tilgangspunkt angir et Internett-tilgangspunkt og en VPN-policy. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du oppretter tilgangspunkt, kan du se "Sette opp et Internett-tilgangspunkt" på side 111.

- Merk: VPN-tilgangspunkt kombinerer VPNpolicyer med Internett-tilgangspunkt. Når du synkroniserer en VPN-policyserver for første gang, opprettes samsvarende VPN-tilgangspunkt for hver policy du installerer på smarttelefonen.
- 5 Velg et VPN-tilgangspunkt når du kobler deg til konsernets nettverk ved hjelp av programmer. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Bruke VPN med programmer" på side 129.

En VPN-tilkobling opprettes på toppen av tilkoblingen for Internett-tilgangspunkt.

Administrere VPN-policyer

VPN-policyer definerer metoden VPN-klienten og en VPN-gateway bruker for å godkjenne hverandre, og krypteringsalgoritmene de bruker for å beskytte dataenes konfidensialitet. Administratorer oppretter VPN-policyer og lagrer dem på VPN-policyservere, eller leverer dem til deg som SIS-filer. Du installerer VPN-policyer fra en VPN-policyserver i *VPN-behandling*.

Installere VPN-policyer fra VPNpolicyservere

I *VPN-behandling* kan du installere VPN-policyer fra en VPN-policyserver.

Tips: VPN-policyservere er servere i konsernnettverket som inneholder VPN-policyer.

⇒ Installere VPN-policyer

- 1 Gå til Kontrollpanel > VPN-behandling.
- 2 Trykk Ja når VPN-behandling ber deg om å installere VPN-policyer.
- **3** Trykk Ja på nytt for å legge til VPN-policyservere.
- 4 Angi innstillinger for å koble til en VPN-policyserver, og trykk *Fullfør*.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Koble til VPN-policyservere" på side 125.

- **5** Trykk *Ja* for å synkronisere VPN–policyserveren.
- 6 Opprett et nøkkellagerpassord, og trykk OK. ⇒ Tips: Et nøkkellagerpassord bidrar til å beskytte private nøkler i VPN-policyer og VPNpolicyservertilkoblinger mot uautorisert bruk.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Opprette eller endre et nøkkellagerpassord" på side 129. Smarttelefonen kobles til VPN-policyserveren.

7 Bekreft identitetskoden til VPN-policyserveren og skriv inn tegnene som mangler, for å opprette klarering mellom smarttelefonen og VPN-policyserveren, og trykk *OK*. Du kan hoppe over dette trinnet hvis du installerer innstillingene for VPN-policyserveren fra en SIS-fil.

Tips: Identitetskoden for en VPN-policyserver er fingeravtykket til sertifikatet for VPNpolicyserveren, og den identifiserer sertifikatet.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Legge til VPN-policyservere" på side 126.

8 Skriv inn godkjenningsinformasjon for å få tilgang til VPN-policyserveren, og trykk *OK*.

Systemansvarlig kan fortelle deg hvilken informasjon du skal skrive inn.

VPN-policyer er installert på smarttelefonen.

Merk: Hvis du trykker Avbryt, blir VPN-policyene ikke installert. Velg Installer for å installere VPN-policyer fra en VPN-policyserver.

Installere VPN-policyer fra SIS-filer

Systemansvarlige kan levere VPN-policyer til deg som SISfiler. Hvis du installerer VPN-policyer fra SIS-filer, behøver du ikke definere tilkoblinger til VPN-policyservere. Når du har installert VPN-policyer, kan du opprette VPNtilgangspunkt og knytte dem til programmer.

Hvis VPN-policyene inneholder private nøkler og tilhørende sertifikater, kan systemansvarlige angi nøkkelimportpassord for å bidra til å beskytte de private nøklene. Systemansvarlige bør bruke en sikker metode når nøkkelimportpassordet skal leveres til deg. Tips: Et nøkkelimportpassord bidrar til å beskytte de private nøklene i en VPN-policyfil.

Skriver du inn nøkkelimportpassordet i

Nøkkelimportpassord: og trykker *OK*. Deretter skriver du inn nøkkellagerpassordet i *Nøkkellagerpassord*, og trykker *OK*.

Vise VPN-policyer

I VPN-behandling kan du vise, oppdatere, og slette VPNpolicyene du installerer på en smarttelefon.

Hvis du vil vise VPN-policydetaljer, velger du en VPN-policy og trykker Åpne for å vise mer informasjon.

Bla for å vise følgende informasjon om hver VPN-policy:

- Beskrivelse: viser ytterligere informasjon om VPNpolicyen. Beskrivelsen leses fra VPN-policyen.
 Systemansvarlige angir beskrivelsen når de oppretter VPN-policyen.
- *Policystatus:* angir om VPN-policyen er klar for bruk, eller om den allerede er i bruk.
- *Sertifikatstatus:* angir om gyldige brukersertifikater er tilgjengelige i smarttelefonen.
- Policynavn: viser navnet på VPN-policyen.
 Systemansvarlige angir navnet når de oppretter VPNpolicyen.
- Policyserver: viser navnet på VPN-policyserveren du installerte VPN-policyen fra. Du gir navn til VPNpolicyservere når du definerer tilkoblinger til VPN-

policyservere. Dette feltet er skjult hvis du installerte VPN-policyen fra en SIS-fil.

 Oppdatert: viser datoen for når VPN-policyen sist ble oppdatert fra VPN-policyserveren. Dette feltet er skjult hvis du installerte VPN-policyen fra en SIS-fil.

Kontrollere policystatus

Policystatus: kan ha følgende verdier:

I bruk – du opprettet en tilkobling til et VPN-tilgangspunkt som er knyttet til VPN-policyen. Når du oppretter en tilkobling, aktiveres VPN-policyen.

Tilknyttet VPN-tilgangspunkt – du knyttet VPN-policyen til ett eller flere VPN-tilgangspunkt. Du kan velge ett av disse VPN-tilgangspunktene for å aktivere VPN-policyen.

Ikke tilknyttet VPN-tilgangspunkt – du må knytte VPNpolicyen til et VPN-tilgangspunkt for å aktivere VPNpolicyen.

Merk: Visningen av VPN-policydetaljene blir ikke oppdatert hvis policystatusen endres mens visningen er åpen.

Kontrollere sertifikatstatus

Sertifikatstatus: kan ha følgende verdier:

Ukjent – VPN-klient kan ikke fastslå statusen for sertifikatene.

OK – minst ett gyldig sertifikat er tilgjengelig i smarttelefonen eller du bruker ikke sertifikater til å godkjenne VPN-gatewayer. *Utløpt* – levetiden er utløpt for ett eller flere sertifikater. Hvis du ikke kan opprette en VPN-tilkobling, oppdaterer du VPN-policyen for å registrere nye sertifikater.

Ikke noe sertifikat – Ett eller flere av de nødvendige sertifikatene finnes ikke på smarttelefonen. Hvis du ikke kan opprette en VPN-tilkobling, prøv å oppdatere VPNpolicyen for å registrere nye sertifikater.

lkke gyldig ennå – ett eller flere sertifikater er for fremtidig bruk. Denne verdien kan også bety at dato og klokkeslett på smarttelefonen er angitt i fortiden, at tidssoner ikke er korrekt angitt, eller at innstillingen for sommertid er slått på.

Du sletter VPN-policyen ved å trykke Slett.

Du lukker detaljene for VPN–policyen ved å trykke Lukk.

Oppdatere VPN-policyer

Når du oppretter en tilkobling til et VPN-tilgangspunkt, kontrollerer VPN-klienten statusen for VPN-policyen som er knyttet til VPN-tilgangspunktet, fra VPNpolicyserveren. Hvis systemansvarlige opprettet en ny versjon av VPN-policyen, blir den nye versjonen installert på smarttelefonen. Hvis systemansvarlig har slettet VPNpolicyen fra VPN-policyserveren, fjernes VPN-policyen fra smarttelefonen.

Endringene trer i kraft neste gang du oppretter en tilkobling til VPN-tilgangspunktet. De påvirker derfor ikke den gjeldende VPN-tilkoblingen.

Du kan også oppdatere en VPN-policy i VPN-behandling.

⇒ Hvis du vil oppdatere en VPN-policy, velger du en VPN-policy og trykker *Oppdater*. VPN-klienten kontrollerer statusen for VPN-policyen fra VPN-policyserveren.

Slette VPN-policyer

VPN-policyer slettes automatisk når systemansvarlig har slettet dem fra VPN-policyserveren, når du oppdaterer en VPN-policy eller synkroniserer VPN-policyserveren.

Hvis du sletter en VPN-policy i *VPN-behandling*, som fremdeles eksisterer på VPN-policyserveren, installeres VPN-policyen på nytt når du synkroniserer VPN-policyer fra VPN-policyserveren.

⇒ Du sletter en VPN-policy ved å velge VPN-policyen og trykke *Slett.*

Du kan ikke bruke et VPN-tilgangspunkt hvis du sletter VPN-policyen som er knyttet til tilgangspunktet.

Administrere VPN-policyservere

I *Policyservere* kan du installere VPN-policyer fra VPNpolicyservere. Når du oppretter en tilkobling til et VPNtilgangspunkt, kobles smarttelefonen til VPNpolicyserveren, for automatisk å oppdatere VPN-policyen som er knyttet til VPN-tilgangspunktet. Hvis du vil oppdatere alle VPN-policyene, synkroniserer du VPNpolicyserverne med smarttelefonen.

Koble til VPN-policyservere

Når du installerer VPN-policyer fra en VPN-policyserver, oppretter du et klareringsforhold mellom smarttelefonen og VPN-policyserveren. Hvis du vil opprette et klareringsforhold, må du godkjenne VPN-policyserveren, og VPN-policyserveren må godkjenne deg.

Når du er godkjent av VPN-policyserveren, genererer VPN-klienten en privat nøkkel, og registrerer et tilhørende sertifikat til deg. Den private nøkkelen og sertifikatet lagres i et nøkkellager på smarttelefonen. Sertifikatet identifiserer deg overfor VPN-policyserveren.

Tips: Systemansvarlig kan levere en SIS-fil til deg, som inneholder innstillinger som angir en tilkobling til en VPN-policyserver, eller du kan legge til VPNpolicyserveren i VPN-behandling.

Installere innstillinger fra SIS-filer

Du kan installere innstillinger for VPN-policyserver på VPN-policyserveren fra en SIS-fil. Du installerer innstillingene på en smarttelefon på samme måte som du installerer annen programvare.

Innstillingene består av adressen og serversertifikatet til VPN-policyserveren. Serversertifikatet gjør at smarttelefonen stoler på VPN-policyserveren, slik at du bare behøver å presentere et brukernavn og passord for å identifisere deg. SIS-filen inneholder ikke innstillinger for å koble Internett-tilgangspunktet til VPN-policyserveren. Hvis du vil angi Internett-tilgangspunktet, redigerer du innstillingene for VPN-policyserveren. Du kan også velge Internett-tilgangspunktet når du kobler deg til VPNpolicyserveren.

Hvis de systemansvarlige ikke signerer SIS-filen, vises en sikkerhetsadvarsel når du installerer SIS-filen. Du kan ignorere advarselen hvis du er sikker på at du har mottatt SIS-filen fra systemansvarlige.

Du må avslutte VPN-behandling før du installerer innstillingene fra en SIS-fil, ellers vil installasjonen mislykkes.

Legge til VPN-policyservere

l *Policyservere* kan du angi innstillinger for en VPNpolicyserver hvis du ikke installerer innstillingene fra en SIS-fil.

Når du kobler deg til VPN-policyserveren for første gang, stoler ikke smarttelefonen på VPN-policyserveren. Derfor må du godkjenne VPN-policyserveren. Du mottar en identitetskode for VPN-policyserveren fra de systemansvarlige. Du kontrollerer og fullfører identitetskoden for VPN-policyserveren, og VPN-klienten bekrefter den.

Når godkjenningen er fullført, registrerer VPN-klienten et sertifikat fra VPN-policyserveren for påfølgende godkjenning på VPN-policyserveren.

⇒ Du legger til en VPN-policyserver ved å trykke Ny. Skriv inn følgende innstillinger:

 Servernavn: – du kan velge et hvilket som helst navn, men det må være unikt i *Policyservere*. Hvis du lar dette feltet stå tomt, settes *Serveradresse:* inn i dette feltet.

Navnet på policyserveren vises i listen over VPNpolicyservere.

- Serveradresse: vertsnavn eller IP–adresse til VPN– policyserveren som VPN–policyene skal installeres fra. Du kan også angi et portnummer, atskilt med kolon (:). Du mottar adressen til policyserveren fra systemansvarlig.
- Internett-tilgangspunkt: Internett-tilgangspunktet som brukes til å koble til denne VPN-policyserveren. Systemansvarlige forteller deg hvilket tilgangspunkt du skal velge.

⇒ Du installerer VPN-policyer fra VPN-

policyserveren ved å trykke *Ja* når *VPN-behandling* ber deg om å synkronisere med VPN-policyserveren.

Tips: Synkronisering betyr at VPN-klienten kobler til en VPN-policyserver for å se etter nye, oppdaterte eller fjernede VPN-policyer, og installerer VPN-policyene på smarttelefonen.

Når du kobler deg til VPN-policyserveren for første gang, er ikke VPN-policyserveren klarert, så du må godkjenne VPN-policyserveren. Du mottar en identitetskode for VPN-policyserveren fra de systemansvarlige.

⇒ Hvis du vil bekrefte identiteten til VPN-

policyserveren, sammenligner du nøye identitetskoden til VPN-policyserveren i dialogboksen *Identitetskode for VPNpolicyserver* med koden du mottar fra systemansvarlige, skriver inn tegnene som mangler, i *Manglende tegn:* og trykker *OK*.

Merk: Hvis du installerer innstillinger for VPNpolicyservere fra en SIS-fil, behøver du ikke bekrefte identiteten til VPN-serveren, og denne visningen vil aldri vises.

> Du identifiserer deg overfor VPN-policyserveren

ved å angi brukernavn i *Brukernavn:* og passord i *Passord:* og trykke *OK* i dialogboksen *Godkjenning av VPN–policyserver.*

Systemansvarlig kan gi deg brukernavnet og passordet du skal skrive inn.

Tips: Brukernavn og passord for policyserveren bidrar til å beskytte VPN-policyserveren mot uautorisert tilgang.

VPN-klienten registrerer et sertifikat for påfølgende godkjenning på VPN-policyserveren, og installerer VPNpolicyer på smarttelefonen.

Tips: Det å registrere et sertifikat betyr å sende en sertifiseringsforespørsel til en sertifiseringsinstans, og motta et sertifikat.

Du kan nå opprette VPN-tilgangspunkter og knytte dem til programmer.

Redigere VPN-policyservere

I *Policyservere* kan du vise, redigere, synkronisere og slette VPN-policyservere.

⇒ Hvis du vil vise eller endre innstillingene for en VPN-policyserver, velger du VPN-policyserveren og trykker *Rediger* for å endre følgende:

- Servernavn: navnet på policyserveren. Policyservere viser det nye navnet.
- Internett-tilgangspunkt: Internett-tilgangspunktet som brukes til å koble til denne VPN-policyserveren. Hvis du har slettet tilgangspunktet som er knyttet til VPN-policyserveren, viser Internett-tilgangspunkt: teksten Ikke valgt. Hvis du har slettet alle tilgangspunktene, kan ikke VPN-behandling lagre innstillingene.

Du kan ikke endre *Serveradresse*: etter at du har installert VPN-policyer fra VPN-policyserveren, da VPNpolicyserveren sender adressen til VPN-behandling under den første tilkoblingen.

Hvis du vil slette en VPN-policyserver, trykker du Slett.

> Du lagrer innstillingene ved å trykke Fullfør.

Tips: Hvis du vil lukke visningen uten å lagre endringene, trykker du Esc-tasten .

Synkronisere VPN-policyservere

⇒ Du kan installere og oppdatere policyer fra VPNpolicyserveren ved å velge en VPN-policyserver og trykke *Synkroniser*. VPN-klienten kobler til VPN-policyserveren for å kontrollere om systemansvarlig har lagt til, oppdatert eller slettet VPN-policyer.

Hvis VPN-policyserveren inneholder nye VPN-policyer eller nye versjoner av VPN-policyer, installeres VPNpolicyer på smarttelefonen. Hvis systemansvarlig har slettet VPN-policyer fra VPN-policyserveren, fjernes VPN-policyene fra smarttelefonen.

✓ Merk: Når du synkroniserer en VPN-policyserver for første gang, opprettes samsvarende VPNtilgangspunkter for hver policy du installerer på smarttelefonen. VPN-tilgangspunkter kombinerer VPN-policyer med Internett-tilgangspunkter. Når du kobler til en VPN-policyserver for å installere eller oppdatere VPN-policyer, kan det være du må registrere VPN- sertifikater fra VPN-policyserveren.

Registrere VPN-sertifikater

VPN-klienten oppretter en sertifiseringsforespørsel for hvert sertifikat som kreves, og sender forespørselen til VPN-policyserveren. VPN-policyserveren registrerer hvert forespurte sertifikat hos en **sertifiseringsinstans** og returnerer det til VPN-klienten.

Sertifiseringsforespørselen og det tilsvarende sertifikatet inneholder brukerens identitet. Avhengig av VPN-

policyserverens konfigurasjon kan det være at brukeridentiteten for VPN-policyserveren brukes som brukeridentitet i VPN-sertifikater. Hvis dette ikke er mulig, ber VPN-behandling deg om å oppgi brukeridentitet for et bestemt domene. Systemansvarlig kan fortelle deg hvilken informasjon du skal skrive inn.

⇒ Du kan opprette sertifiseringsforespørsler ved å gå til dialogboksen VPN-brukeridentitet, angi brukeridentiteten din for det angitte domenet i Brukeridentitet: og trykke OK.

Vise VPN-loggen

VPN-loggen inneholder loggmeldinger som registreres når du oppdaterer og synkroniserer VPN-policyer, og bruker VPN-tilgangspunkt til å opprette VPN-tilkoblinger til VPN-gatewayer.

I *Logg* kan du vise og slette loggmeldinger. Du kan vise meldingstypen, tidspunktet hver melding er registrert samt begynnelsen av loggmeldingen.

angir feil, 1 advarsel og 1 informasjon.

Hvis du vil vise hele loggmeldingen, trykker du Åpne.

Logg sorterer loggmeldinger etter klokkeslettet og datoen de ble registrert, med de nyeste meldingene først. Du kan vise meldinger frem til tidspunktet da du åpnet *Logg*.

Shift du vil vise de nyeste loggmeldingene, trykker du *Oppdater.* Loggmeldinger kan inneholde koder for feil, status og årsak. Rapporter kodene til systemansvarlig når du rapporterer feil.

⇒ Hvis du vil slette alle loggmeldingene fra loggen, trykker du Slett logg.

Loggmeldinger registreres til en sirkulær buffer. Når loggstørrelsen når 20 kB, skriver nye loggmeldinger over de eldste loggmeldingene.

Nøkkellagerpassord

l *Nøkkellagerpassord* kan du opprette eller endre et nøkkellagerpassord. Et nøkkellagerpassord bidrar til å beskytte private nøkler i smarttelefonen samt tilkoblinger til VPN-policyserveren mot uautorisert bruk.

Opprette eller endre et nøkkellagerpassord

Du oppretter et nøkkellagerpassord når du installerer den første VPN-policyen. Du bør opprette passord som er lange og vanskelige nok til å gi tilstrekkelig beskyttelse av informasjonen i smarttelefonen. Hvis nøkkellagerpassordet blir avslørt, kan bedriftens nettverk bli utsatt for uautorisert tilgang.

☆ Tips: Et nøkkellagerpassord må ha minst seks tegn, og kan inneholde bokstaver, tall og spesialtegn. Du kan endre nøkkellagerpassordet ved å trykke Angi.

Skriv inn et passord som er lett for deg å huske, men vanskelig for andre å gjette, i *Nytt passord:*. For å unngå skrivefeil skriver du inn passordet på nytt i *Bekreft passord:* og trykker *OK*.

Angi nøkkellagerpassord

Du må angi nøkkellagerpassordet når du skal gjøre følgende:

- Installere nye eller oppdaterte VPN-policyer fra VPNpolicyservere.
- Bruke programmer til å koble til VPN-tilgangspunkt som krever godkjenning.

Bruke VPN med programmer

Når du bruker et program til å opprette en tilkobling til et VPN-tilgangspunkt, gjør smarttelefonen følgende:

- Kobler til Internett-tilgangspunktet som er knyttet til VPN-tilgangspunktet.
- Laster VPN-policyen som er knyttet til VPNtilgangspunktet.
- Kobler til en VPN-gateway for å opprette en VPNtilkobling.

130

Identifikasjon overfor VPN-gatewayer

Du må bevise identiteten din når du logger på bedriftens VPN. VPN-policyen avgjør hvilken godkjenningsmetode du bruker:

- Sertifikatbasert godkjenning du må ha et sertifikat som en klarert sertifiseringsinstans signerer. Du bruker elektronisk sertifikatregistrering for å få sertifikatet, eller så installerer du sertifikater når du installerer VPN-policyen fra en SIS-fil.
- Tradisjonell godkjenning du bruker brukernavn og passord for godkjenning. Systemansvarlig oppretter brukernavn og passord, eller gir deg SecurID-tokener som brukes til å generere passordene.

Hvis du bruker sertifikater for godkjenning, skriver du inn nøkkellagerpassordet.

Hvis du bruker tradisjonell godkjenning, skriver du inn VPN-godkjenningsinformasjon når du bruker programmer til å koble til VPN-tilgangspunkt, og smarttelefonen forhandler krypterte tilkoblinger med VPN-gatewayen.

⇒ Når du skal bruke brukernavn og passord til å identifisere deg overfor en VPN-gateway, skriver du inn VPN-brukernavn i VPN-brukernavn: og VPN-passord i VPN-passord: Trykk OK

⇒ Når du skal bruke brukernavn og passord til å identifisere deg overfor en VPN-gateway, skriver du inn VPN-brukernavn i *VPN-brukernavn:* Generer et SecurIDpassord og skriv det inn i *VPN-passord:* Trykk *OK* Hvis SecurID-tokenet ikke lenger er synkronisert med klokken på ACE/Server-enheten, blir du bedt om det neste passordet som ACE/Server-enheten bruker som en ny referanse for tokenets tidsbase. Skriv inn VPNbrukernavnet i VPN-brukernavn.: Generer og skriv inn et nytt passord i Neste passord: og trykk OK. Hvis dette mislykkes, kontakter du systemansvarlig.

Feilsøking

l denne delen står feilmeldinger i alfabetisk rekkefølge, og mulige årsaker til feilene blir beskrevet. Det gis dessuten forslag til handlinger for å løse problemer som oppstår på grunn av feil.

Godkjenning mislyktes. Kontroller brukernavn og passord.

- Du har skrevet inn feil brukernavn eller passord da du identifiserte deg overfor en VPN-policyserver eller logget på et VPN-nettverk.
- Du skrev inn feil passord da du ble bedt om Neste passord.

Prøv følgende løsninger:

- Kontroller brukernavnet og passordet, og prøv på nytt.
- Generer og skriv inn et passord.

Kan ikke logge på policyserver. Angi brukernavn og passord for policyserveren.

Sertifikatet som du bruker til å identifisere deg overfor VPN-policyserveren, er utløpt, eller systemansvarlig avslår sertifikatet. Rapporter denne feilen til systemansvarlig, som vil gi deg et engangspassord for pålogging. Skriv inn brukernavnet og engangspassordet for å identifisere deg overfor VPN– policyserveren. VPN–klienten registrerer et nytt sertifikat for deg.

Kan ikke logge på policyserver. Se VPN–logg for detaljer.

Gyldighetsperioden for sertifikatet som du bruker til å identifisere deg overfor VPN-policyserveren, har ikke begynt ennå.

Kontroller dato- og tidsinnstillingene, eller vent til gyldighetsperioden for sertifikatet begynner.

Kan ikke bruke VPN-klient. Kryptografisk bibliotek er for svakt.

Hvis det kryptografiske biblioteket som er installert på smarttelefonen, er for svakt, kan du ikke bruke VPN-tilkoblinger.

Kontakt systemansvarlig.

Ugyldig passord

Du skriver inn et feil nøkkellagerpassord eller feil nøkkelimportpassord.

Kontroller passordet og prøv på nytt.

Du mottar nøkkelimportpassordet fra systemansvarlig. Nøkkellagerpassordet oppretter du selv.

Policyserveren er i bruk. Kan ikke slette.

Du kan ikke slette en VPN-policyserver mens du oppdaterer VPN-policyer fra serveren. Hvis du bruker et

program som oppretter en tilkobling til et VPNtilgangspunkt, oppdateres VPN-policyer automatisk.

Vent til oppdateringen av VPN-policyer er ferdig, og prøv på nytt.

Kan ikke logge på policyserver. Slett server og definer detaljer på nytt.

Serversertifikatet for VPN-policyserveren er utløpt.

⇒ Hvis du vil slette VPN-policyserveren, velger du VPN-policyserveren i *Policyservere* og trykker *Slett*.

Hvis du vil legge til VPN-policyserveren igjen,

trykker du Ny eller spør systemansvarlig etter en SIS-fil som inneholder nye innstillinger for VPN-policyserveren.

Kan ikke oppdatere policy. Se VPN–logg for detaljer.

Kan ikke synkronisere. Se VPN-logg for detaljer.

Det oppstår en feil når VPN-policier er lastet ned fra VPNpolicyserveren eller installert på smarttelefonen.

⇒ Hvis du vil oppdatere en VPN-policy, velger du en VPN-policy i *Policyer* og trykker *Oppdater*.

⇒ Hvis du vil installere policyer fra VPN– policyserveren, velger du en VPN–policyserver i *Policyservere* og trykker *Synkroniser*.

Ugyldig serveridentitetskode

Du har skrevet inn en feil streng når du blir bedt om å skrive inn identitetskoden for VPN-policyserver.

Kontroller identitetskoden for VPN-policyserver nøye mot koden du mottar fra systemansvarlig, og skriv inn de manglende tegnene på nytt.

Kan ikke aktivere VPN-tilkobling. Se VPN-logg for detaljer.

Tradisjonell godkjenning mislyktes, eller sertifikatet som du brukte til å identifisere deg overfor VPN-gatewayen, mangler eller er utløpt, eller så har ikke gyldighetsperioden for sertifikatet begynt ennå.

Kontroller dato- og tidsinnstillingene på smarttelefonen.

Hvis du vil oppdatere en VPN-policy, velger du en VPN-policy i *Policyer* og trykker *Oppdater*.

VPN-policy slettet. Prøv å definere VPN-tilgangspunkt på nytt.

VPN-policyen som var knyttet til VPN-tilgangspunktet, var foreldet og ble slettet automatisk.

Hvis du vil knytte en annen VPN–policy til VPN– tilgangspunktet, går du til Kontrollpanel > Internett– oppsett, velger VPN–tilkoblingen på nytt og knytter en gyldig policy til den.

Filbehandling

Gå til Skrivebord > Filbehandling.

l programmet Filbehandling kan du flytte, kopiere, endre navn på og åpne filer og mapper.

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

Tips: Bruk Filbehandling-programmet sammen med et minnekort hvis du vil fjerne filer og mapper fra det innebygde minnet og dermed frigjøre minne. Se "Håndtere minnekort" på side 134.

Filbehandling <i>⊲</i> Mine filer		
🗀 Lydklipp	19.10.04]]
Ø Video	20.10.04 61kB	Ny mappe
🕼 Video(01)	20.10.04 79kB	
Ø Video(02)	20.10.04 79kB	Cali
Image: State of the state o	20.10.04 75kB	SUK
4 5510_jpeg	20.10.04 146kB	
@american_pie2_mpeg4_amr	20.10.04 394kB	0pp ett pivå
🕮 award	20.10.04 16kB	opp ett mva
I Petra&Tom	20.10.04 60kB	14:29

Figur 33: Filbehandling

Hvis du vil åpne en fil eller mappe, trykker du på den raskt to ganger.

- ⇒Hvis du vil åpne en fil som nylig har vært åpnet, på nytt, trykker du sog velger *Fil* > *Sist brukte filer*. Velg filen du ønsker å åpne.
- Hvis du vil vise detaljer om en fil eller mappe, trykker du <u>s</u> og velger *Verktøy* > *Detaljer*. Hvis du merker av for *Skrivebeskyttet*; kan ikke filen endres.

Håndtere filer

- Hvis du vil søke etter en fil, trykker du Søk. Skriv inn navnet eller en del av navnet på filen du leter etter. Du kan også søke på grunnlag av filtyper. Hvis du vil gjøre søket mer nøyaktig, trykker du Valg og definerer søkeposisjon og datointervall for filene du søker etter. Trykk Søk for å starte søket.
- ➡ Hvis du vil opprette en ny fil, trykker du velger Fil > Ny fil... Angi filtype og plasseringen der den nye filen skal lagres.

Hvis du vil endre sorteringsrekkefølgen til filene,

trykker du 😰 og velger Visning > Sorter.... Velg både hvilken kategori filene skal sorteres etter og sorteringsrekkefølgen.

Håndtere mapper

- Hvis du vil lukke en mappe og gå oppover i mappehierarkiet, trykker du Opp ett nivå.
- ➡ Hvis du vil opprette en ny mappe, trykker du so og velger *Fil > Ny mappe...* Gi den nye mappen et navn og velg en plassering.
- ➡ Hvis du vil endre navn på en fil eller mappe, trykker du ⊆ og velger *Fil > Endre navn...*.

Håndtere minnekort

- Hvis du vil skifte fra den interne stasjonen til minnekortet, trykker du govelger Bla gjennom > Minne > Minnekort.
- Hvis du vil endre navn på et minnekort, trykker du og velger Minnekort > Endre navn....
- Hvis du vil formatere et minnekort, trykker du og velger Minnekort > Formater. Alle data på minnekortet vil bli slettet for alltid! Trykk Formater hvis du vil gjennomføre formateringen.
- Hvis du vil ta sikkerhetskopi av informasjon og lagre den på et minnekort, trykker du sikkerhetskopier/gj.opprett... og trykker Verktøy > Sikk.kopier/gj.opprett... og trykker Sikkerhetskopier. Velg om du vil sikkerhetskopiere alle data eller bare spesielle filtyper. Trykk OK for å starte kopieringen. Det er tilrådelig å ta sikkerhetskopi av dataene på smarttelefonen med jevne mellomrom.

Hvis du vil gjenopprette informasjon fra et minnekort, trykker du <u>sikk-kopier/gj.opprett.</u> og trykker Gjenopprett.

Hvis du vil ha mer informasjon om minnekort, kan du se "Fjerne og installere minnekortet" på side 16.

Merk også at du med Nokia PC Suite 6.41 eller senere kan sikkerhetskopiere data til PC-en. Hvis du vil ha mer informasjon om hvilke alternativer for sikkerhetskopiering du har med Nokia PC Suite, kan du se Nokia PC Suiteveiledningen på CD-ROM-en.

Logg



Gå til Skrivebord > Logg.

Med programmet Logg kan du overvåke telefonsamtaler, meldinger og datatilkoblinger som registreres av smarttelefonen. Du kan filtrere loggen for å vise bare én type hendelser og opprette kontaktkort basert på logginformasjonen.

Hvis du vil velge hvilken type hendelser som skal

vises, trykker du 🖆 og velger *Vis gruppe > All* kommunikasjon / Taleanrop / Meldinger / GPRStilkoblinger / Dataanrop. Merk at enkelte hendelser, for eksempel GPRS-tilkoblinger og tekstmeldinger som sendes som mer enn én del, blir logget som én kommunikasjonshendelse.

Hvis du vil sortere hendelseslisten, trykker du Sorter og velger rekkefølgen du vil sortere listen etter.

Hvis du vil vise detaljer for en hendelse, velger du logghendelsen og trykker Detaljer. Du kan for eksempel se avsender– eller mottakernavn, telefonnummer, navn på tjenesteleverandøren eller tilgangspunkt. Hvis du vil kopiere telefonnummeret som vises i en logghendelse, trykker du Kopier nummer. Hvis du vil fjerne innholdet i hele loggen, trykker du

 g og velger Rediger > Slett logginnhold. Anropsloggen
 blir også tømt. Hvis du vil fjerne en enkelt hendelse
 fra loggen, merker du hendelsen, trykker
 g og velger
 Rediger > Slett kommunikasjonsdetalj.

Hvis du vil angi loggvarighet, trykker du go yelger Verktøy > Loggvarighet... Trykk <+> og <-> for å angi antall dager. Logghendelsene blir i minnet i smarttelefonen i et gitt antall dager, og blir deretter slettet automatisk for å frigjøre minne. Merk at hvis du velger (0) som verdi, deaktiveres loggingen og alt logginnhold, anropslister og informasjon om meldingslevering, blir permanent slettet. Vær også oppmerksom på at maksimalt antall registrerte logghendelser er 300. Når antallet overskrider 300, slettes de eldste hendelsene.

 Hvis du vil ringe til et telefonnummer som vises i loggen, merker du logghendelsen og trykker Ring til.
 Hvis du vil sende en melding til nummeret, trykker du
 g velger Valg > Skriv melding > Via tekstmelding | Via multimediemelding.

Anropslogg

l dialogboksen Anropslogg kan du se utgående, mottatte og ubesvarte anrop. Du kan også velge et telefonnummer og ringe det nummeret eller legge det inn i Kontakter.

Hvis du vil overvåke telefonnumrene for utgående, mottatte og ubesvarte anrop, trykker du go og velger Valg > Anropslogg. Smarttelefonen registrerer ubesvarte og mottatte anrop bare hvis nettverket støtter disse funksjonene og smarttelefonen er slått på og befinner seg innenfor nettverkets tjenesteområde.

Samtalevarighet og GPRSdatateller

- Merk: Den faktiske tiden som faktureres for samtaler av tjenesteleverandøren, kan variere, og er avhengig av nettverksfunksjoner, faktureringsrutiner og så videre.

Hvis du vil vise GPRS-datatelleren, trykker du so og velger Verktøy > GPRS-datateller. Listen viser mengden data som ble sendt og mottatt under pakkedatatilkoblingene (GPRS). Du kan for eksempel bli fakturert for GPRS-tilkoblingene etter mengden data du sender og mottar. Hvis du vil tømme GPRS-datatellerne, trykker du Nullstill tellere. Du trenger låsekoden for å kunne gjøre dette.

Infomeldinger

Gå til Skrivebord > Infomelding.

l områder der infomeldingstjenester, eller CBS (Cell Broadcast Service), er tilgjengelig, kan du motta meldinger om forskjellige emner, for eksempel vær– og trafikkforhold, fra tjenesteleverandøren. Kontakt tjenesteleverandøren for tilgjengelige emner og relevante emnenumre.

Infomeldinger er en nettverkstjeneste. Kontakt tjenesteleverandøren for å finne ut om infomeldingstjenesten er tilgjengelig.

Merk at en pakkedatatilkobling (GPRS) kan hindre mottak av infomeldinger. Kontakt nettverksoperatøren for å få korrekte GPRS-innstillinger.

Lese og håndtere meldinger

- Hvis du vil lese en melding, trykker du Les.
- Hvis du vil lagre en melding du leser, trykker du og velger Rediger > Lagre melding.
- Hvis du vil slette en melding du leser, trykker du og velger Rediger > Slett melding.
- Hvis du vil låse en melding du leser, trykker du elger Rediger > Lås melding. Du kan låse en melding for å sikre at den ikke blir slettet hvis du mottar nye meldinger med samme emne.

⇒Hvis du vil gå til neste eller forrige melding, trykker du Neste eller Forrige.

Hvis du vil begynne eller slutte å motta infomeldinger, trykker du Mottak på eller Mottak av.

Håndtere emner

- ☆ Tips: Du kan søke etter forskjellige emner. Skriv inn et emnenavn i søkefeltet.
- ➡ Hvis du vil bli varslet om et bestemt nytt emne, trykker du = og velger Emne > Interessant emne. Det angitte emnet merkes med et utropstegn "!".
- Hvis du vil redigere eller fjerne emner mens mottak er slått av, trykker du og velger Emne > Flere valg > Rediger emne... eller Slett emne(r). Merk at du ikke kan redigere emner i Alle-listevisningen.
- Hvis du vil abonnere, blar du til et emne og trykker Abonner. Det kommer frem et merke i boksen til venstre for emnet. Hvis du vil oppheve abonnementet, trykker du Opphev abonnem..
- ➡ Hvis du vil lage en ny emneliste, trykker du velger Lister> Behandle lister... Trykk Ny og skriv et navn for den nye listen.

138

Hvis du vil endre navnet til en emneliste, trykker du gen lister > Behandle lister.... Velg listen du vil endre navn på, og trykk Endre navn. Merk at mottak må være slått av.

➡ Hvis du vil åpne en annen emneliste, trykker du velger Lister og velger den emnelisten du vil åpne.

I andre emnelister kan du fortsatt abonnere og oppheve abonnement for emner og angi dem som aktive emner.

Innstillinger for infomeldinger

⇒Hvis du vil endre innstillingene, trykker du velger Verktøy > Innstillinger.... Angi følgende:

Legg nye emner til i liste: – Hvis du velger dette alternativet, blir alle nye emner automatisk lagt til i gjeldende liste over emner. Hvis du ikke velger dette alternativet, vil du motta bare de meldingene som gjelder emner du har abonnert på eller aktive emner som du allerede har i emnelisten.

Språk: - Velg språk for emnene du vil motta. Velg *Alle* hvis du vil motta meldinger på alle språk.

Tips: Opprett en ny, tom emneliste, velg alternativet Legg nye emner til i liste: og alle språk i innstillingen ovenfor for å motta en fullstendig liste over emner som er tilgjengelige i det aktuelle området.

Mottak på: - Velg dette for å gi mulighet for automatisk mottak.

Tidspunkt for Mottak på: - Trykk 🗭 for å angi tidspunktet når automatisk mottak skal starte.

Tidspunkt for Mottak av: – Trykk 💓 for å angi tidspunktet når automatisk mottak skal slutte.

Intervall for sletting av meldinger (timer): – Angi hvor ofte alle de leste meldingene skal fjernes.

Tilkobling

Bluetooth tilkobling

Gå til Skrivebord > Kontrollpanel > Bluetooth.

Denne smarttelefonen er kompatibel med Bluetooth– spesifikasjon 1.1, som støtter følgende profiler: Dial-Up Networking, Object Push, File Transfer og Handsfree. 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.

Bluetooth-teknologi gir mulighet til å bruke trådløse tilkoblinger til å sende bilder, tekst, visittkort, kalendernotater, eller til å koble seg trådløst til kompatible enheter med trådløs Bluetooth-teknologi, for eksempel datamaskiner.

Siden enheter med Bluetooth-teknologi kommuniserer via radiobølger, trenger du ikke ha fri bane mellom smarttelefonen og den andre enheten. De to enhetene må bare være maksimalt 10 meter fra hverandre, selv om tilkoblingen kan bli utsatt for forstyrrelser fra hindringer, for eksempel vegger, eller fra andre elektroniske enheter.

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.

Aktivere Bluetooth-programmet første gang

- 1 Åpne Kontrollpanel-programmet og velg Bluetooth.
- 2 Gi smarttelefonen et Bluetooth-navn. Skriv inn et navn (maks 82 tegn) eller bruk standardnavnet. Hvis du sender data via Bluetooth før du har gitt smarttelefonen et eget Bluetooth-navn, vil standardnavnet bli brukt.
- 3 Merk av for *Slå på Bluetooth:* for å aktivere Bluetooth. Hvis du fjerner avmerkingen i boksen, blir alle aktive Bluetooth-tilkoblinger avsluttet, og Bluetooth kan ikke brukes til å sende eller motta data.
- 4 Merk av for *Synlig for alle:* slik at smarttelefonen og navnet du valgte for den blir synlig for andre brukere av Bluetooth–enheter. Hvis du fjerner avmerkingen i boksen, blir det ikke mulig for andre enheter å finne smarttelefonen under enhetssøk.
- **5** Trykk **OK** for å lagre innstillingene og lukke dialogboksen.

Hvis du vil deaktivere Bluetooth-programmet, trykker du på statusindikatorområdet, og velger

Slå av. Bluetooth kan ikke brukes til å sende eller motta data før du merker av for *Slå på Bluetooth:* igjen. Merk at Bluetooth-tilkoblinger vanligvis blir avsluttet automatisk etter at data er sendt eller mottatt. Bare med enkelte typer ekstrautstyr, for eksempel headset, kan tilkoblingen bli holdt i gang selv når den ikke er i aktiv bruk.

Sende data via Bluetooth

Du kan bare sende data til én enhet om gangen.

- Åpne et program der elementet du ønsker å sende er lagret. Hvis du for eksempel skal sende et foto til en annen enhet, åpner du programmet Bilder.
- **3** Hvis du har søkt etter Bluetooth–enheter tidligere, blir listen over enheter som ble funnet da, vist først. Du kan se et ikon for enheten samt enhetens Bluetooth– navn.
- 4 Hvis du vil starte et nytt søk, trykker du Nytt søk.
- 5 Velg enheten du vil koble til, og trykk Send.
- 6 Hvis den andre enheten krever tilknytning før data kan overføres, blir du bedt om å angi et passord. Lag ditt eget passord (1-16 tegn, numerisk) og avtal med eieren av den andre Bluetooth-enheten at den samme koden skal brukes. Dette passordet brukes bare én gang, og du trenger ikke huske det. Enheter som ikke har noe brukergrensesnitt, har et fabrikkangitt

passord. Når tilkoblingen er opprettet, vises indikatoren Sender.

Data som mottas via Bluetooth finner du i mappen Innboks i Meldinger. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Mapper" på side 49.

Merk at hvis sendingen ikke lykkes, blir meldingen eller dataene slettet. Mappen Utkast i Meldinger lagrer ikke meldinger som er sendt via Bluetooth.

Motta data via Bluetooth

For a kunne motta data via Bluetooth, må du kontrollere at Bluetooth er aktivert og at du har merket av for *Synlig for alle:* i dialogboksen **Bluetooth**.

Når du mottar data via Bluetooth fra en enhet som ikke er godkjent, blir du først spurt om du vil godta Bluetoothmeldingen. Hvis du godtar dette, blir elementet plassert i mappen Innboks i programmet Meldinger.

Sammenkoblede enheter

Sammenkobling betyr godkjenning. Sammenkobling med en enhet gjør enhetssøkene raskere og enklere.

Brukerne av enheter med Bluetooth-funksjoner, bør avtale hva passordet skal være, og bruke samme passord for begge enhetene for å koble enhetene sammen.

Sammenkobling med en enhet

- 1 Åpne Kontrollpanel-programmet og velg *Bluetooth*. Du kan også koble enheter sammen før data blir overført.
- 2 Trykk Sammenkoblede enheter. Sammenkoblede enheter blir vist i listen.
- **3** Trykk Søk for å åpne dialogboksen Søk etter enheter. Hvis du har søkt etter Bluetooth-enheter tidligere, blir listen over enheter som ble funnet da, vist først.
- 4 Trykk Start for a oppdatere listen over enheter som er funnet, hvis det er nødvendig. Velg enheten du vil koble sammen med og trykk Koble sammen.
- 5 Skriv passordet og trykk OK.
- Hvis du vil tildele kortnavn for sammenkoblede enheter, åpner du programmet Kontrollpanel, velger Bluetooth, og trykker Sammenkoblede enheter. Velg enheten du vil endre navn for, og trykk Rediger. Du kan definere et kortnavn (kallenavn, alias) for å hjelpe deg med å gjenkjenne en bestemt enhet. Dette navnet blir lagret i minnet på enheten og kan ikke ses av andre brukere av Bluetooth-enheter.
- **Tips:** Velg et navn som er enkelt å huske og gjenkjenne. Når du senere søker etter enheter eller når en enhet ber om tilkobling, vil navnet du har valgt, bli brukt til å identifisere enheten.
- Hvis du vil avbryte sammenkoblingen, åpner du programmet Kontrollpanel, velger *Bluetooth*, og trykker Sammenkoblede enheter. Velg enheten du vil oppheve sammenkoblingen for, og trykk Slett. Hvis du er koblet til en enhet og fjerner sammenkoblingen med enheten,

blir sammenkoblingen fjernet umiddelbart, og tilkoblingen vil avbrytes.

Hvis du vil autorisere sammenkoblede enheter,

åpner du programmet Kontrollpanel, velger Bluetooth og deretter trykker du Sammenkoblede enheter. Velg den sammenkoblede enheten du vil godkjenne, og trykk Rediger. Fjern merket for Bekreft *tilkoblingsforespørsler*. Tilkoblinger mellom din smarttelefon og den andre enheten kan opprettes uten at du får vite det. Det er ikke nødvendig med egen godtakelse eller godkjenning. Bruk denne statusen for dine eqne enheter, for eksempel PC-en din eller enheter som tilhører noen du stoler på. Ikonet 🚎 blir lagt til ved siden av godkjente enheter i listen over enheter. Hvis du vil angi at sammenkoblede enheter ikke skal være godkjente, merker du av for Bekreft tilkoblingsforespørsler: Forespørsler om tilkobling fra denne enheten må godkjennes enkeltvis hver gang.

Koble smarttelefonen til en kompatibel datamaskin

Du kan koble smarttelefonen til en kompatibel PC med den medfølgende DKU-2-tilkoblingskabelen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kobler til en kompatibel datamaskin via Bluetooth, og hvordan du installerer Nokia PC Suite 6.41 eller senere, kan du se Nokia PC Suite-veiledningen på CD-ROM-en. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker PC Suite for Nokia 6, kan du se den elektroniske hjelpen for PC Suite.

Avslutt telefonsamtaler, lukk dokumenter og stopp alle andre aktive prosesser i smarttelefonen før du kobler smarttelefonen til en PC med tilkoblingskabelen.

Bruke CD-ROM-en

CD-ROM-en i salgspakken er kompatibel med Windows 2000/XP. CD-ROM-en skal starte automatisk etter at du har satt den inn i CD-ROM-stasjonen på den kompatible PC-en. Hvis ikke, kan du gjøre følgende:

- 1 Klikk Start i Windows og velg Programmer > Tilbehør > Windows Utforsker.
- 2 På CD-ROM-stasjonen finner du frem til en fil kalt Nokia7710.exe og dobbeltklikker den. CD-ROMgrensesnittet åpnes.
- 3 Du finner Nokia PC Suite 6.41 eller senere i den delen av CD-ROM-en som omhandler installering av programvare. Dobbeltklikk "Nokia PC Suite 6". Installasjonsveiviseren vil veilede deg gjennom installeringsprosessen.

Bruke smarttelefonen som et modem

Vær oppmerksom på at du ikke kan foreta telefonoppringinger når du bruker smarttelefonen som et modem.

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du kobler smarttelefonen til en kompatibel PC, kan du se

dokumentasjonen som fulgte med Nokia PC Suite. Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker et datakommunikasjonsprogram, kan du se dokumentasjonen som ble levert med programmet.

Nokia PC Suite

Programvaren Nokia PC Suite leveres på CD-ROM-en som følger med smarttelefonen. Med Nokia PC Suiteprogramvaren kan du for eksempel synkronisere innholdet i telefonboken og kalendernotatene mellom smarttelefonen og PC-en, sikkerhetskopiere data til PC-en og administrere bilder som er tatt med kameraet i enheten.

Hvis du vil ha mer informasjon om de tilgjengelige programmene i Nokia PC Suite, kan du se Nokia PC Suiteveiledningen på CD-ROM-en samt den elektroniske hjelpen for hvert program.

Hvis du vil bruke Nokia PC Suite, installerer du den på en kompatibel PC og kobler smarttelefonen til PC-en via Bluetooth-tilkobling, eller bruker USB-kabelen DKU-2.

Kopiere data fra kompatible enheter

Du kan kopiere informasjon fra mange ulike Nokiatelefoner eller fra en kompatibel PC til smarttelefonen ved å bruke Nokia PC Suite 6.41 eller senere. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Nokia PC Suite-håndboken på CD-ROM-en i salgspakken. CD-ROM-en i salgspakken er kompatibel med Windows 2000/XP.

Ekstern konfigurasjon (nettverkstjeneste)

Gå til Skrivebord > Enhetsbehandling.

Programmet Enhetsbehandling hjelper deg med å konfigurere tilkoblingsinnstillingene for smarttelefonen, for eksempel e-post, multimediemeldinger eller Internettinnstillinger. Tilkoblingen for ekstern konfigurasjon startes vanligvis av serveren når det er nødvendig å oppdatere enhetsinnstillingene.

Ekstern konfigurasjon finner sted via et GSM-dataanrop eller en GPRS-tilkobling.

Programmet for ekstern konfigurering bruker SyncML Device Management, versjon 1.1.1–teknologi. Hvis du vil ha informasjon om kompatibilitet for Ekstern konfigurering, kan du ta kontakt med den leverandøren av konfigureringsløsninger som du vil skal håndtere innstillingene for smarttelefonen din.

- Hvis du vil starte en konfigurasjonsøkt, åpner du programmet Enhetsbehandling. Velg en profil fra listen, trykk sog velg Konfigurasjon > Start.
- Hvis du vil se konfigurasjonsloggen, trykker du Logg når konfigurasjonsøkten er avsluttet. Loggfilen viser konfigurasjonsstatus for den valgte profilen.
- Hvis du vil deaktivere konfigurasjonen, trykker du govelger Konfigurasjon > Deaktiver alle. Du kan ikke motta konfigurasjonsinnstillinger fra noen av de

konfigurasjonsserverne du har en profil for. Fjern denne kommandoen hvis du vil gjøre det mulig å motta konfigurasjonsinnstillinger fra de serverne du har en profil for, og som du har tillatt konfigurasjon for.

Opprette en ny konfigurasjonsserver profil

Configuration server-profilen er innstillingene for den eksterne serveren. Du kan opprette flere profiler hvis du trenger tilgang til flere servere.

Det kan være at du kan motta

konfigurasjonsserverprofiler som en spesiell melding fra tjenesteleverandøren.

- Åpne Enhetsbehandling og trykk <a>[E]. Velg Profil > Ny.... Velg om du vil kopiere verdiene fra en eksisterende profil som skal brukes som basis for den nye profilen.
- 2 Profilveiviseren åpnes. Angi følgende: <u>Servernavn</u>: – Skriv inn et navn for konfigureringsserveren.

Server–ID: – Oppgi den unike ID–en som skal identifisere konfigureringsserveren. Kontakt tjenesteleverandøren eller systemansvarlig for å få den riktige verdien.

Passord: - Skriv inn et passord som skal identifisere enheten overfor serveren. Bekreft passordet. *Tilgangspunkt:* - Velg tilkoblingspunktet du vil bruke for datatilkoblingen til serveren. *Vertsadresse:* – Skriv inn serverens URL-adresse. Kontakt tjenesteleverandøren eller systemansvarlig for å få den riktige verdien.

Port: - Skriv inn serverens portnummer. Kontakt tjenesteleverandøren eller systemansvarlig for å få den riktige verdien.

Brukernavn: - Skriv brukernavnet ditt for serveren. Passord: - Skriv passordet for serveren, og bekreft det. Tillat konfigurasjon: - Velg dette for å gi serveren mulighet til å starte en konfigurasjonsøkt. Godkj. synkr.foresp. autom.: - Velg dette hvis du ikke ønsker at serveren skal be om bekreftelse fra deg når den starter en konfigurasjonsøkt.

- 3 Trykk OK for å lagre innstillingene.
- Hvis du vil redigere innstillingene for konfigurasjonsprofilen, velger du en profil og trykker Innstillinger.

Dataoverføring

Gå til Skrivebord > Dataoverføring.

Programmet for dataoverføring gjør det mulig å synkronisere eller kopiere kalender– eller kontaktdata mellom smarttelefonen og en annen Bluetooth–aktivert mobiltelefon.

- Hvis du vil starte veiviseren for dataoverføring,
 - trykker du Ny og følger instruksene. Du kan definere type overføring og retningen for overføringen, samt velge hva du vil overføre.

Synkronisering

Gå til Skrivebord > Synkronisering.

Programmet Synkronisering gir deg mulighet til å synkronisere kalenderen og kontaktene dine med flere ulike kalender- og adressebokprogrammer på en kompatibel datamaskin eller på Internett. Ekstern synkronisering skjer via en GSM-datasamtale eller GPRStilkobling. Lokal synkronisering skjer via en Bluetooth- og USB-tilkobling.

Synkronisering-programmet bruker SyncML-teknologi (versjon 1.1.1) for ekstern synkronisering. Hvis du vil ha informasjon om SyncML-kompatibilitet, kan du kontakte leverandøren av kalender- eller adressebokprogrammet du vil synkronisere med smarttelefonen.

- Hvis du vil synkronisere data, åpner du Synkronisering-programmet, velger en profil fra listen og trykker Synkroniser. Du blir varslet når synkroniseringen er fullført.
- Hvis du vil vise synkroniseringsloggen, trykker du Vis når synkroniseringen er fullført. Loggfilen viser synkroniseringsstatus for den valgte profilen, og hvor mange kalender– eller kontaktoppføringer som er lagt til, oppdatert, slettet eller forkastet (ikke synkronisert) i smarttelefonen eller på serveren.
Opprette en ny synkronisering profil

Synkroniseringsprofilen er innstillingene for den eksterne serveren. Du kan opprette flere profiler hvis du trenger å synkronisere dataene med flere servere eller programmer.

Det kan være at du kan motta

synkroniseringsinnstillingene som en spesiell melding fra tjenesteleverandøren.

- Åpne Synkronisering-programmet og trykk I . Velg Profil > Ny.... Velg om du vil kopiere verdiene fra en eksisterende profil som skal brukes som basis for den nye profilen.
- **2** Profilveiviseren åpnes. Angi følgende:

Navn: - Skriv inn et beskrivende navn for profilen. Databærer: - Velg om du vil synkronisere via Internett eller ved hjelp av lokale tilkoblinger.

Tilgangspunkt: - Velg tilkoblingspunktet du vil bruke for datatilkoblingen.

Vertsadresse: – Kontakt tjenesteleverandøren eller systemansvarlig for å få den riktige verdien.

Port: - Kontakt tjenesteleverandøren eller

systemansvarlig for å få den riktige verdien.

Brukernavn: - Bruker-ID-en din for

synkroniseringsserveren. Kontakt tjenesteleverandøren eller systemansvarlig for å få den riktige ID-en. *Passord:* - Skriv passordet ditt og bekreft det. Kontakt tjenesteleverandøren eller systemansvarlig for å få den riktige verdien.

3 Velg hva du vil synkronisere: kontakter eller kalenderoppføringer.

- 4 Angi riktig bane til lokal kalender- eller kontaktdatabase, hvis det er nødvendig. Angi også riktig bane til den eksterne kalenderen eller adresseboken på serveren. Angi også hvilken type synkronisering du ønsker (*Normal, Kun til enhet, Kun til* server).
- **5** Trykk Fullfør for å lagre innstillingene.
- Hvis du vil redigere innstillingene for synkroniseringsprofilen, velger du en profil og trykker Innstillinger. I tillegg til innstillingene som ble definert under opprettingen av en profil, kan du angi følgende:
- *Tillat synkr.forespørsler:* Hvis du velger dette, kan en synkroniseringsøkt startes automatisk av serveren.
- Godkj. synkr.foresp. autom.: Velg dette hvis du ikke ønsker at serveren skal be om bekreftelse fra deg når den starter en synkroniseringsøkt.

Feilsøking

Feilsøking

- Smarttelefonen starter ikke.
 - Kontroller at batteriet er riktig installert og oppladet.
 - Kontroller at kontaktene på batteriet er rene.
 - Prøv å slå på smarttelefonen ved å trykke av/påtasten () i flere sekunder.

- Fjern batteriet, vent i minst ti sekunder og sett batteriet inn igjen.

• Skjermen eller telefontastene blinker når jeg prøver å lade batteriet.

- Kontroller at batteriet er riktig installert.

• Batteriet lades ikke opp ordentlig.

- Kontroller at kontakten sitter godt i, og at strømuttaket du bruker, er i orden.

- Batteriet kan være gammelt eller ha en feil. Kontakt din lokale Nokia-forhandler.

Under lading må du ikke bruke funksjoner som webleseren eller RealOne Player, som bruker mye strøm. For mange strømkrevende aktiviteter kan forhindre batteriet i å lades ordentlig.

- Manglende, misfargede eller lyse prikker vises på skjermen hver gang jeg slår på smarttelefonen.
 - Dette er en vanlig egenskap for denne type skjerm.
- Berøringsskjermen virker unøyaktig.

 Kalibrer skjermen. Bruk blatasten til å åpne
 Kontrollpanel-programmet, velg *Skjermkalibrering* og følg instruksjonene.

• Smarttelefonen slutter å svare på noen av eller alle kommandoene.

- Vent en stund. Enkelte prosesser kan det ta lang tid å fullføre. Hvis enheten fremdeles ikke svarer, kan grunnen være at et program bruker for mye minne. Trykk ▲ i minst 5 sekunder for å frigi minne. Hvis dette ikke hjelper, kan du slå av smarttelefonen og slå den på igjen. Hvis du fremdeles ikke får svar, kan du slå telefonen av, ta ut batteriet, vente i minst ti sekunder, og deretter sette batteriet inn igjen. Du kan unngå problemer med web-animasjoner ved å deaktivere plugin-moduler: I web-leseren trykker du 📧 og velger *Verktøy* > *Innstillinger....* Åpne siden for pluginmoduler og fjern merket for *Aktiver plugin-moduler*. Når du deaktiverer plugin-moduler, begrenses funksjonaliteten i web-leseren.

• Programmene og av/på-tasten reagerer ikke.

- Fjern batteriet, vent i minst ti sekunder og sett batteriet inn igjen.

- Prøv å lade smarttelefonen.

Hvis prosedyrene som er beskrevet ovenfor, ikke hjelper, kan du som et siste forsøk før du tar kontakt med din lokale forhandlerprøve å formatere det interne minnet i smarttelefonen. Vær oppmerksom på at formatering av minnet fjerner alle elementer, bortsett fra standardprogrammene som var forhåndsinstallert i ROM-minnet da du kjøpte telefonen!

Hvis du har tatt en sikkerhetskopi og lagret den på et minnekort, kan du se "Håndtere minnekort" på side 134.

Når du formaterer det interne minnet, vil alle innstillingene, dokumentene og andre data i det interne minnet som du har laget eller endret, bli permanent ødelagt. Hvis du vil formatere det interne minnet, gjør du følgende:

- 1 Koble fra laderen og fjern batteriet.
- **2** Vent i minst ti sekunder og sett inn batteriet for å starte smarttelefonen.
- 3 Når du ser Nokias velkomstskjermbilde, trykker du og holder tastene 😇 + 🈘 + 💿 med én gang. Du må trykke 💽 - tasten til sist.
- 4 Bekreft at du vil formatere. Formateringen starter.

• Jeg kan ikke ringe eller motta anrop.

- Kontroller om Fly-profilen er valgt. Når denne profilen er aktiv, kan du ikke ringe eller motta anrop.
- Hvis du bare kan åpne Telefon for å foreta nødsamtaler, er SIM-kortet ikke satt inn.

- Kontroller statusen for anropssperring og viderekobling. Åpne Telefon-programmet, trykk 🔳 og velg Verktøy > Innstillinger > Anropssperring... eller Viderekobling....

- Smarttelefonen kan være opptatt: Data blir sendt eller mottatt, eller smarttelefonen brukes som modem.

Vent på at dataoverføringen fullføres, eller avslutt dataanropet.

• Anropskvaliteten er dårlig.

 Du kan befinne deg på et sted med dårlige anropsforhold. Flytt deg til et sted der mottaket av radiosignaler er bedre. Mottaket er normalt bedre over bakkenivå, utendørs og når du er i ro. Noen ganger kan mottaket bedres bare ved å flytte smarttelefonen litt.

• Jeg kan ikke viderekoble eller sperre tale- eller dataanrop.

- Det kan hende at du ikke abonnerer på den aktuelle tjenesten, eller at den ikke støttes av nettverket.

- Kontroller at nummeret til meldingssenteret og nummeret du vil viderekoble anropene til, ikke mangler eller er ukorrekte.

 Jeg kan ikke sende eller motta meldinger eller epost.

- Det kan hende at du ikke abonnerer på den aktuelle tjenesten, eller at den ikke støttes av nettverket.

- Kontroller at du har konfigurert de relevante innstillingene.

- Det kan være lite ledig minne i smarttelefonen.

- Nummerformatet du bruker, kan være ugyldig.

 Smarttelefonen kan være opptatt: Data blir sendt eller mottatt, eller smarttelefonen brukes som modem.
 Vent på at dataoverføringen fullføres, eller avbryt dataanropet.

• Jeg kan ikke sende multimediemeldinger.

- Det kan hende at du ikke abonnerer på den aktuelle tjenesten, eller at den ikke støttes av nettverket.
- Kontroller at du har konfigurert de relevante innstillingene.

 Det kan være lite ledig minne i smarttelefonen.
 Hvis du mottar en feilmelding når du setter et medieklipp inn i en melding, må du kontrollere at innstillingen *Multimediemodus* i innstillinger for multimediemeldinger på siden Generelt, ikke er satt til *Begrenset modus*:

 Jeg kan ikke avslutte en Bluetooth-tilkobling.

 Hvis en annen enhet er sammenkoblet med smarttelefonen og lar tilkoblingen stå åpen uten å sende data, kan du koble fra ved å deaktivere Bluetooth-koblingen fullstendig. Åpne Kontrollpanelprogrammet og velg *Bluetooth*. Fjern merket for *Slå på Bluetooth*:

• Jeg finner ikke en annen Bluetooth-aktivert enhet.

- Kontroller at begge enheter har aktivert Bluetooth.

 Kontroller at avstanden mellom de to enhetene ikke er mer enn 10 meter, eller at det ikke er vegger eller andre hindringer mellom enhetene.

- Kontroller at den andre enheten ikke er i "skjult" modus.

• Smarttelefonen har lite ledig minne.

- Kontroller om du har mottatt mye e-post, eller lagret store bilder eller andre elementer som bruker mye minne. Du kan frigjøre minne i enheten ved å fjerne unødvendige data eller flytte store elementer til et minnekort eller, hvis mulig, en kompatibel PC. Du kan kontrollere minneforbruket ved å åpne Kontrollpanelprogrammet og velge *Minne*.

• Jeg har problemer med PC-tilkoblingen. Kontroller at Nokia PC Suite 6.41 eller senere er installert og kjører på PC-en. Se håndboken for PC Suite for mer informasjon.

- Hvis du bruker en kabeltilkobling, kontrollerer du at kabelen er festet riktig i begge ender.

Hvis du bruker en Bluetooth-tilkobling, kontrollerer du at PC-en er Bluetooth-kompatibel og har installerte og aktiverte Bluetooth-drivere.

– Du finner informasjon om alle andre Nokia PC Suiteproblemer i håndboken for Nokia PC Suite.

• Jeg vet ikke hvilke tilgangskoder jeg har.

- Standard låsekode for smarttelefonen er **12345**. Hvis du glemmer eller mister låsekoden, må du ta kontakt med smarttelefon-forhandleren.

- Hvis du glemmer eller mister PIN- eller PUK-koden, eller hvis du ikke har mottatt disse kodene, kontakter du leverandøren av nettverkstjenester.

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 kjøpe et nytt batteri. 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. La ikke batteriet være permanent koblet til en lader. Overlading kan føre til kortere levetid. Hvis et fullt oppladet batteri ikke brukes, lades det ut over tid. Ekstreme temperaturer kan påvirke muligheten til å lade batteriet.

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° C og 25° C (59° F og 77° F). Hvis batteriet er for varmt eller for kaldt, kan det hende at enheten ikke fungerer selv om batteriet er fullstendig ladet. Batteriytelsen er spesielt begrenset i temperaturer godt under frysepunktet.

lkke brenn batteriene! Batteriene må kastes i henhold til lokale forskrifter. Vennligst resirkuler der dette er mulig. Batterier må ikke kastes sammen med vanlig avfall.

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 ekstrautstyr kan ødelegge enheten, og kan medføre brudd på lovbestemmelsene som styrer radioenheter.

Alle rådene som er nevnt ovenfor, gjelder både enheten, batteriet, laderen og alt annet ekstrautstyr. Hvis noen av enhetene ikke fungerer på riktig måte, må du kontakte nærmeste autoriserte servicested for å få utført service.

YTTERLIGERE SIKKERHETSINFORMASJON

Regler for bruk av enheten

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. Bruk bare ekstrautstyr som er godkjent av Nokia for bruk sammen med denne enheten, for å overholde retningslinjene for radiofrekvensstråling. Når enheten er slått på og bæres på kroppen, bør du alltid bruke en godkjent holder eller bæreveske.

Deler av enheten er magnetisk. Metallmaterialer kan festes til enheten, og personer som har høreapparat, bør ikke holde enheten mot øret med høreapparatet. Fest alltid enheten i holderen ettersom metallmaterialer kan festes til ørestykket. 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 RFenergi. **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:

- Alltid holde enheten minst 15,3 cm fra pacemakeren når enheten er slått på.
- Aldri bære enheten i brystlommen.
- Bruke øret på motsatt side av pacemakeren for å få færrest mulig forstyrrelser.

Hvis du har grunn til å tro at det forekommer forstyrrelser, slår du av enheten umiddelbart.

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 bensininnsprøytning, elektroniske blokkeringsfrie bremsesystemer (ABS), elektronisk hastighetskontroll (cruise-kontroll) og kollisjonsputesystemer. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du snakke med produsenten eller forhandleren av kjøretøyet eller tilleggsutstyret. Bare kvalifisert personell bør utføre service på enheten, eller installere enheten i kjøretøy. Feil installering eller service kan være farlig, og kan oppheve en eventuell garanti som gjelder for enheten. Kontroller regelmessig at alt utstyr for den trådløse enheten er riktig montert i kjøretøyet og fungerer som det skal. Ildfarlige væsker eller gasser, eller eksplosive stoffer, må ikke oppbevares sammen med enheten, deler av den eller med ekstrautstyr. Når det gjelder kjøretøy som er utstyrt med kollisjonspute, må du huske at kollisjonsputer blåses opp med stor kraft. Plasser ikke gjenstander, verken fastmontert eller bærbart trådløst utstyr, i området over kollisjonsputen eller i området der kollisjonsputen blåses opp. Hvis trådløst utstyr i kjøretøy er feil installert og kollisjonsputen utløses, kan det føre til alvorlige skader.

Det er ulovlig å bruke enheten om bord i fly. Slå av enheten før du går om bord i fly. Bruk av trådløse teleenheter i fly kan være farlig for driften av flyet, 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 kjøretøyets 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.
- 2 Trykk og hold for å vise telefontastaturet på skjermen.
- **3** Tast inn nødnummeret som gjelder der du befinner deg. Nødnumre varierer fra land til land.
- 4 Trykk på 🖛 tasten.
- ADVARSEL: Med Fly-profilen kan du ikke ringe (eller motta) samtaler, inkludert til nødnumre, eller bruke andre funksjoner som krever nettverksdekning. Når du skal ringe, må du først slå på telefonfunksjonen ved å endre profil. Hvis enheten er låst, må du taste inn låsekoden.

Hvis du trenger å ringe nødnummeret mens enheten er låst og i Fly-profil, kan det også hende at du kan taste inn et nødnummer som er forhåndsprogrammert i enheten, og trykke Ring til. Enheten vil bekrefte at du er i ferd med å gå ut av Flyprofilen for å ringe et nødnummer.

Slå opp i denne håndboken eller rådfør deg med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Enkelte nettverk kan kreve at du har satt et gyldig SIM-kort riktig inn i enheten.

Når du ringer et nødnummer, må du oppgi all nødvendig informasjon så nøyaktig som mulig. Den trådløse enheten kan være det eneste kommunikasjonsmidlet på ulykkesstedet. Ikke avbryt samtalen før du får beskjed om å gjøre det.

Sertifiseringsinformasjon (SAR)

DENNE 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*. SARtester 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 0,53 W/kg.

Denne enheten overholder retningslinjene for RF-stråling ved vanlig håndholdt bruk mot øret, eller ved plassering minst 2,2 cm vekk fra kroppen. Ved bruk av bæreveske, belteklips eller holder for oppbevaring av telefonen på kroppen, bør ikke denne inneholde metall, og produktet bør være minst 2,2 cm vekk fra kroppen.

Denne enheten krever en kvalitetstilkobling til nettverket 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.

*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.

Stikkordregister

Α

154

alarmer 102 kalender 67 anrop anropslogg 136 avvise 40 dataanrop 31 hurtiqvalg 38 innstillinger 40 sperre 41 svare på 40 taleoppringing 40 talepostboks 39 viderekoble 40 anropslogg 136 anropssperring 41, 109 applikasjoner installere 28 arbeidsbøker 98 Ark 98 autolåsperiode 119 automatisk store bokstaver 35 avanserte Internett-innstillinger 112 avsnittsstiler 97 avvise anrop 40 B bakgrunnsbilder 32

batteri

fierne 14 informasjon 149 installere 13 lade 16 statusindikatorer 23 begrense anrop 41 begrenset modus 62 berøringsskjerm innstillinger 120 låse 26 Bilder bakgrunnsbilder 32 innstillinger 83 organisere 81 redigere 83 tegneverktøy 84 Bluetooth synkronisering 144 Bluetooth-tilkoblinger 139 godkjenne 140 motta data 140 sammenkobling 140 sende data 140 bokmerker 74 bordkalkulator 104

С CBS (Cell Broadcast Service) 137 **CD-ROM** 142 cookies 76 D data indikatorer for tilkobling 23 kopiere 142 tellere 136 tilgangspunkter 31, 111 tilkoblinger 31 dataanrop 30, 31 GSM 30 høy hastighet 30 dataanropssperring 109 Dataoverføring 144 datatilkoblinger 30 dato format 117, 118 innstillinger 109 sette inn 96 deler i enheten 12 på displayet 18 diagramark 99 diagrammer 99

digitale sertifikater 107

display

deler 18 innstillinger 110 Se skjerm Dokumenter 96 Se også tekstdokumenter DTMF-toner 44

Е

ekstern konfigurasjon 143 innstillinger 143 ekstern postboks 50 ekstern synkronisering 144 innstillinger 145 ekstrautstvr 110 emnelister for infomeldinger 137 endre navn på minnekort 134 Enhetsbehandling 143 innstillinger 143 enhetsspråk 120 e-post formatere 54 hente fra postboks 52 Innboks 49 innstillinger 50 svare 53 tilgangspunkter 111 Utboks 49 vedlegg 55 e-post sende 53

F

feilsøking 146 formatere minne 146 felt adresse til policyserver 126 Internett-tilgangspunkt 126 Neste passord 130 Filbehandling 133 filer .SIS-filer 28 håndtere 133 JAD- og JAR-filer 28 fierne batteri 14 minnekort 16 fjerne programmer 106 Fly-profil 46 foreta anrop 38 formatere e-post 54 formatere regneark 99 fotografier kamera 77 Frakoblet modus 46 frigiøre minne 26 funksioner grunnleggende 21

G

gjenkjenning av håndskrift 34

vanlige 22

individuell stil 35 gjenopprette data 134 Giøremål 70 ikoner 70 godkjenne Bluetooth-enheter 140 GPRS 31 datatellere 136 innstillinger for Internetttilkobling 115 priser 31 grunnleggende funksjoner 21 gruppe kontaktkort 66 grupper giøremål 70 programmer 33 GSM-dataanrop 30 gå tilbake til Skrivebord 19 н headset 27 innstillinger 110 hendelseslogg 135 hente e-post 52 hiemby 103 HSCSD 30 hurtigbuffer 75 hurtigvalg 38, 64 høy hastighet, dataanrop 30 høvhastighetsdata (HSCSD) 31 høvttaler 27

håndfri 27

ikoner

batterinivå 23 datatilkoblinger 23 gjøremål 70 kalender 69 signalstyrke 23 statusområde 22 indikatorer Se ikoner Infomeldinger 137 infomeldinger emnelister 137 innstillinger 138 Innboks 49 symboler 49 inndata Se skrive innstillinger berøringsskjerm 120 bilder 83 dato og klokkeslett 109 datoformat 117, 118 display 110 ekstern konfigurasjon 143 e-post 50 infomeldinger 138 Internett-tilgangspunkt 111 Kamera 78

multimediemeldinger 61 regionale 118 skierm 110 Taleopptaker 95 talepostboks 42 tallformat 118 telefon 40 tema 120 tidsformat 118 valutaformat 118 web-leser 76 innstillinger for personlig teleslynge 110 installasjonslogg 107 installere batteri 13 innstillinger for VPN-policyserver fra SIS-filer 125 minnekort 16 programmer 28 SIM-kort 13 VPN-policyer 122, 128 Internett innstillinger for tilgangspunkt 111 innstillinger for tilkobling 114 krav for tilgang 111 Se også Web Se Web Internett-tilgangspunkt, felt 126 IP-adresser 113

Л Java-applikasioner 28 Java-programmer installere 29 iustere volum ringevolum 47 justere volumet 27 Κ Kalender 67 alarm 67 daq-visning 67 ikoner 69 oppføringer 67 synkronisering 144 uke-visning 68 kalibrere skierm 120 Kalkulator 104 Kamera 77 innstillinger 78 ta bilder 77 klistremerker 25 Klokke 102 alarmer 102 byer 103 klokkeslett innstillinger 109 koder 25, 118 autolåsperiode 119 låsekode 119 PIN-koder 119

PUK-kode 119 sperrepassord 120 kolonnebredde 99 kommandoknapper 20 konferansesamtaler 39 Kontakter 63 Se også kontaktkort synkronisering 144 kontakter 12 kontaktkort 63 felt 64 hurtiqvalgsnumre 64 kontaktgruppe 66 kopiere fra SIM-kort 18 kopiere til og fra SIM-kort 65 opprette 64 personlige ringetoner 64 rediaere 64 sende 65 SIM-kontaktkort 64 talemerker 65 kontroller 12 Kontrollpanel 106 kopiere data fra andre enheter 142 L lade batteriet 16 laste ned e-post 52

leser

Se Web

Logg 135 anropslogg 136 GPRS-datateller 136 samtalevarighet 136 lyd slå av 21 lydklipp 94 lysbilder 101 låse opp berøringsskjerm 26 låsekode 25, 119 oppgi 17 låsing

berøringsskjerm og tastatur 26

Μ

mapper håndtere 134 Meldinger 48 e-post Innboks 49 multimediemeldinger 58 planlegging 55 signaturer 55 Smart Messages 62 tekstmeldinger 56 tjenestemeldinger 62 Uthoks 49 meny 20 tast 12 merke elementer 20 minne 25

hurtigbuffer 75 tilgiengelig 115 minnekort 134 endre navn 134 fjerne 16 gjenopprette data 134 installere 16 sikkerhetskopiere data 134 MMS Se multimediemeldinger modemer 142 multimediemeldinger 58 begrenset modus 62 innstillinger 61 legge til sider 59 motta 61 opprette 58 Musikkavspiller 88, 121 overføre spor fra PC 88 spillelister 90 Ν navigere 19 web 74 Neste passord, felt 130

nøkkellagerpassord angi 129 om 129 opprette 129 Nøkkellagerpassord, visning 129

0

oppgaver 70 oppstart 17 organisere bilder 81 overføre data fra andre enheter 142

kontaktkort 18

P

pakkedata 31 passord 25 PC Suite 142 penn, innstillinger 36 personlige ringetoner 64 Personverninnstillinger 116 PIN-kode 25 PIN-kodeforespørsel 119 PIN-koder angi 119 endre 119 oppgi 17, 18 plasseringsmetode 116 Policyserver, adressefelt 126 posisioneringsinnstillinger 116 post Se e-post postboksinnstillinger 50

PPP-komprimering 114 Presentasjoner 101 priser GPRS og programmer 31

Profiler 46 Fly-profil 46 rediaere 47 Programbehandling 106 programmer fierne 106 grupper 33 vise detaljer om 106 åpne 19 programvare autentisitet 107 fierne 106 installere 28 vise detaljer om 106 proxy-innstillinger 113 PUK-kode 25, 119 påloggingsskript 114 R radhøyde 99 rammer 76 **RealPlayer 85**

settings 117 redigere bilder 83 regionale innstillinger 118 regneark 98 formatere 99 ringe 38 ringetoner 47 ringevolum 47

S sammenkobling av Bluetooth-enheter 140 samtaler iustere volum 39 konferansesamtaler 39 varighet 136 SecurID-passord 130 sende data via Bluetooth 140 e-post 53 kontaktkort 65 multimediemeldinger 58 tekstdokumenter 96 tekstmeldinger 56 sertifikatbehandling 107 sertifikater godkjenning på VPN-policyservere 125 sette inn dato 96 sette inn spesialtegn 96, 98 signalstyrkeindikatorer 23 sikkerhet koder 118 sertifikater 107 sikkerhetskopiere data 134 SIM-kort installere 13 skjerm

deler 18 innstillinger 110 kalibrering 120 kommandoknapper 20 låsing 26 verktøvlinier 19. 20 skjermsparer 19, 110 skjermtastatur 36 skrive 34 gjenkjenning av håndskrift 34 innstillinger for penn 36 skiermtastatur 36 Skrivebord 32 grupper 33 gå tilbake til 19 tast 12 slette 125 VPN-policyer 124, 125 VPN-policyservere 127 slå på og av 17 Smart Messages 62 SMS skrive og sende 49 SMS-meldinger Se tekstmeldinger snarveier 32 sperre anrop 41 sperrepassord 25, 120 sperring

dataanrop 109 spesialtegn sette inn 96, 98 spille av musikk 88, 121 videoklipp 85 spille inn talememoer 94 spillelister 90 spor overføre fra PC 88 språkvalg 120 statusikoner 22 store bokstaver 35 strimmelkalkulator 104 strøm slå på og av 17 surfe på Internett 74 svare på anrop 40 svare på e-post 53 Synkronisering 144 innstillinger 145 Søk 22 søke 22 т ta bilder 77 talemerker 65 taleoppringing 40, 65 **Taleopptaker 94** innstillinger 95 talepostboks

innstillinger 42 ringe 39 tall format 118 tastatur 36 tastelås 26 taster 12 låse 26 tegne transformasjoner 84 verktøy 84 tekstdokumenter 96 redigere avsnittsstiler 97 sende 96 sette inn dato 96 sette inn spesialtegn 96, 98 tekstmeldinger 56 innstillinger 57 motta 57 sende 56 Telefon 38 DTMF-toner 44 Se også anrop viderekoble data- og faksanrop 41 telefon 38 Se også anrop Tema 120 tid format 118 tilgangskoder 25, 118

tilgangspunkter 31 sette opp 111 tilkobling 139 Bluetooth 139 kompatible datamaskiner 141 modemer 142 PC Suite 142 synkronisering 144 tilpasse 120 tjenestemeldinger 62 trening håndskrift 35 trykke med pennen 19

U

Utboks 49 utseende tilpasse 120

V

160

valuta format 118 vanlige funksjoner 22 vedlegg e-post 55 velge elementer 19, 20 verktøylinjer 19, 20 videospiller 85 viderekoble anrop 40 data- og faksanrop 41 viderekobling 40 vise

bilder 81 presentasjoner 101 Visual Radio-innhold 92 Visual Radio 91 ID for visuelle tjenester 92 vise innhold 92 visuelle tjenester, ID 92 volum iustere under samtale 39 volumkontroll 27 VPN bruke med programmer 129 godkjenning 130 introduksjon 121 om 121 registrere sertifikater 128 sertifikatstatus 124 VPN-loaa slette 129 vise 128 VPN-policyer 125 administrere 122 detalier 123 installere 122 om 122 oppdatere 124 slette 124 status 124 **VPN-policyservere** administrere 125

installere innstillinger fra SIS-filer 125 koble til 125 legge til 126 slette 127 VPN-sertifikater brukeridentitet 128 registrere 128 W Web 72 andre innstillinger 114 avanserte innstillinger 112 bokmerker 74 cookies 76 detalier 75 hurtigbuffer 75 innstillinger for dataanrop 112 IP-adresser 113 leserinnstillinger 76 navigere 74 proxy-innstillinger 113 påloggingsskript 114

Å

åpne

meny 20 programmer 19 Skrivebord 19

rammer 76

surfing 72

