

Brukerhåndbok for Nokia N95 8GB

4. utgave

ERKLÆRING OM SAMSVAR

CE 0434 

NOKIA CORPORATION, erklærer herved at dette RM-320-produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. En kopi av samsvarserklæringen er tilgjengelig fra http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2009 Nokia. Alle rettigheter forbeholdt.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N95, N-Gage, Visual Radio og Nokia Care er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Nokia Corporation. Nokia tune er et varemerke (lydmerke) som tilhører Nokia Corporation. Andre produkt eller firmanavn som nevnes her, kan være varemerker eller produktnavn for sine respektive eiere.

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

symbian

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

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



Java
POWERED

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

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

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

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

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

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

INNHALDET I DETTE DOKUMENTET GJØRES TILGJENGELIG "SOM DET ER". BORTSETT FRA DER DET ER PÅKREVET ETTER GJELDENE LOVER YTES INGEN GARANTIER AV NOE SLAG, VERKEN DIREKTE ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, DE UNDERFORSTÅTTE GARANTIENE FOR SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL, I FORHOLD TIL NØYAKTIGHETEN AV, PÅLITELIGHETEN TIL ELLER INNHALDET I DETTE DOKUMENTET. NOKIA FORBEHOLDER SEG RETTEN TIL Å REVIDERE DETTE DOKUMENTET ELLER TREKKE DET TILBAKE, NÅR SOM HELST OG UTEN FORVARSEL.

Tredjepartsprogrammene som leveres med enheten, kan være laget av og være eid av personer eller selskaper som ikke har tilknytning til Nokia. Nokia eier ikke opphavsrettighetene eller immaterielle rettigheter til tredjepartsprogrammene. Nokia har derfor intet ansvar for brukerstøtte for eller funksjonaliteten til programmene eller informasjonen som presenteres i disse programmene eller materialene. Nokia har i den utstrekning som tillates av gjeldende lovgivning intet garantiansvar for tredjepartsprogrammene.

VED Å BRUKE PROGRAMMENE GODTAR DU AT PROGRAMMENE LEVERES SOM DE ER UTEN GARANTI AV NOE SLAG, VERKEN UTTALT ELLER UNDERFORSTÅTT. DU GODTAR VIDERE AT VERKEN NOKIA ELLER NOKIAS SAMARBEIDSPARTNERE GIR GARANTIER, UTTALT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL GARANTIER OM EIERSKAP, SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, ELLER AT PROGRAMMENE IKKE VIL KRENKE PATENTER, OPPHAVSRETTIGHETER, VAREMERKER ELLER ANDRE RETTIGHETER TIL TREDJEPARTER. DETTE GJELDER I DEN UTSTREKNING SOM TILLATES AV GJELDENE LOVGIVNING.

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

Eksportkontroll

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

FCC / INDUSTRY CANADA-MERKNAD

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

/4. utgave

Innhold

For din sikkerhet	10
Om enheten.....	11
Nettverkstjenester.....	12
Ekstraustyr, batterier og ladere.....	12
Tilkoblingsmuligheter.....	14
Nyttig informasjon.....	15
Hjelp.....	15
Komme i gang.....	15
Kundestøtte og kontaktinformasjon for Nokia.....	15
Tilleggsprogrammer.....	15
Programvareoppdateringer.....	16
Innstillinger.....	16
Tilgangskoder.....	16
Forlenge levetiden til batterier.....	17
Frigjøre minne.....	18
Enheten.....	20
Velkommen.....	20
Switch.....	20
Overføre innhold.....	20
Synkroniser, hent eller send innhold.....	21
Displayindikatorer.....	22
Volum- og høyttalerkontroll.....	23
Låse tastaturet.....	24
Frakoblet-profil.....	24
Multimediemeny.....	25
Rask nedlasting.....	25

Webleser.....	27
Surfe nettet.....	27
Verktøylinje for webleseren.....	28
Navigere på sider.....	29
Webstrømmer og blogger.....	29
Widgeter.....	30
Innholdssøk.....	30
Laste ned og kjøpe elementer.....	30
Bokmerker.....	31
Tømme hurtigbufferen.....	31
Avslutte tilkoblingen.....	32
Tilkoblingssikkerhet.....	32
Webinnstillinger.....	32
Tilkoblinger.....	34
Trådløst LAN.....	34
Om WLAN.....	34
WLAN-tilkoblinger.....	34
WLAN-veiviser.....	35
Internett-tilgangspunkter for WLAN.....	35
Bruksmodi.....	36
Tilkoblingsbehandling.....	36
Aktive datatilkoblinger.....	36
Tilgjengelige WLAN-nettverk.....	36
Bluetooth-tilkobling.....	37
Om Bluetooth-tilkobling.....	37
Innstillinger.....	37
Sikkerhetstips.....	38
Send data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling.....	38
Koble sammen enheter.....	39

Motta data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling.....	39
Ekstern SIM-modus.....	40
Infrarød.....	40
USB.....	41
PC-tilkoblinger.....	41
Nokia trådløst tastatur.....	41
Modem	42

Nokia Videosenter.....43

Finne og vise videoer.....	43
Internett-videoer.....	44
Spille av nedlastede videoer.....	44
Overføre videoer fra PC-en din.....	45
Innstillinger.....	45

N-Gage.....46

Om N-Gage.....	46
N-Gage-visninger.....	46
Kom i gang.....	47
Opprette et spillernavn.....	47
Start et spill.....	47
Spor fremgangen din.....	48
Spill med venner.....	48
Spill og betjen spill.....	48
Rediger profildetaljer.....	49
Koble deg opp mot andre spillere.....	49
Finn og legg til venner.....	49
Vis venneinformasjon.....	49
Sorter vennelisten.....	50
Rangere en spiller.....	50
Send meldinger.....	50
N-Gage-innstillinger.....	50

Musikkmappe.....52

Musikkspiller.....	52
Spille av en sang eller en podcast-episode.....	52
Musikkmeny.....	53
Spillelister.....	53
Podcaster.....	54
Hjemmenettverk med musikkspiller.....	54
Overføre musikk til enheten.....	55
Overføre musikk fra datamaskinen.....	55
Overfør med Windows Media Player.....	56
Nokia Musikkbutikk.....	57
Radio.....	57
Lytte til radioen.....	58
Vise visuelt innhold.....	58
Lagrede kanaler.....	58
Innstillinger.....	59
Nokia Podcasting	59
Innstillinger.....	59
Søk.....	60
Kataloger.....	61
Nedlastinger.....	61
Spill og administrer podcaster.....	62

Mediemappe.....63

RealPlayer	63
Spille av videoklipp.....	63
Spille av innhold direkte.....	63
RealPlayer-innstillinger.....	63
Adobe Flash Player	64
Nokia Lifeblog	64
Om Nokia Lifeblog	64
Installasjon på PC-en.....	65
Koble sammen enheten og PC-en.....	65
Kopiere elementer.....	66
Bla gjennom tidslinje og favoritter.....	66

Send til Internett.....	66	Utskriftskurv.....	84
Importer elementer.....	67	Bildefremvisning.....	85
Aktiveringsnøkler.....	67	Redigere bilder.....	85
Opptaker.....	69	Bilderedigering.....	85
Kamera.....	70	Beskjære bilder.....	86
Om kameraet.....	70	Fjerne røde øyne.....	86
Fange inn bilder.....	70	Nyttige snarveier.....	86
Indikatorer for stillbildekamera.....	70	Redigere videoklipp.....	87
Aktiv verktøylinje.....	71	TV-ut-modus.....	87
Ta bilder.....	72	Presentasjoner.....	88
Når du har tatt et bilde.....	73	Skrive ut bilder.....	88
Blits.....	74	Bildeutskrift.....	88
Scener.....	74	Velge skriver.....	88
Ta bilder i serie.....	74	Forhåndsvisning.....	89
Få med deg selv på bildet—selvutløser.....	75	Utskriftsinnstillinger.....	89
Tips om hvordan du tar gode bilder.....	75	Internett-utskrift.....	89
Videoinnspilling.....	76	Dele bilder og videoklipp på nettet.....	89
Indikatorer for videoinnspilling.....	76	Hjemmenettverk.....	90
Spille inn videoklipp.....	77	Om hjemmenettverk.....	90
Når du har spilt inn et videoklipp.....	78	Viktig sikkerhetsinformasjon.....	90
Kamerainnstillinger.....	78	Innstillinger for hjemmenettverk.....	91
Innstillinger for stillbildekamera.....	78	Aktivere deling og definere innhold.....	92
Oppsettningsstillinger – justere farger og belysning.....	79	Vise og dele mediefiler.....	92
Videoinnstillinger.....	80	Kopiere mediefiler.....	93
Galleri.....	82	Lokalisering (GPS).....	94
Vise og organisere filer.....	82	Om GPS.....	94
Bilder og videoklipp.....	82	GPS-mottaker.....	95
Se bilder og videoklipp.....	82	Tips til å opprette en GPS-tilkobling.....	95
Organiser bilder og videoklipp.....	83	Lokaliseringsforespørsler.....	96
Aktiv verktøylinje.....	83	Kart.....	96
Album.....	84	Om Kart.....	96
		Bla i kart.....	97
		Laste ned kart.....	98

Finn et sted.....	99	Redigere tekst og lister.....	114
Tilleggstjenester for Kart.....	100	Skrive og sende meldinger.....	115
Navigasjon.....	101	Meldingsinnboks.....	116
Trafikkinformasjon.....	102	Motta meldinger.....	116
Guider.....	102	Multimediemeldinger.....	117
Landemerker.....	103	Data, innstillinger og Web- tjenestemeldinger.....	117
GPS-data.....	104	Postkasse.....	117
Ruteveiledning.....	104	Angi e-postinnstillingene.....	117
Hente lokaliseringsinformasjon.....	104	Åpne postkassen.....	118
Trippsteller.....	105	Hente e-postmeldinger.....	118
Tilpasse enheten.....	106	Slette e-postmeldinger.....	119
Temaer.....	106	Koble fra postkassen.....	119
Profiler – angi ringetoner.....	106	Vise meldinger på et SIM-kort.....	119
3D-toner.....	107	Meldingsinnstillinger.....	120
Endre ventemodus.....	108	Tekstmeldingsinnstillinger.....	120
Endre hovedmenyen.....	108	Innstillinger for multimediemeldinger.....	120
Tidsstyring.....	109	E-postinnstillinger.....	121
Klokke.....	109	Administrere postkasser.....	121
Klokkealarm.....	109	Tilkoblingsinnstillinger.....	122
Internasjonal klokke.....	109	Brukerinnstillinger.....	122
Kalender.....	110	Innstillinger for henting.....	123
Opprette en kalenderoppføring.....	110	Innstillinger for automatisk henting.....	123
Kalendervisninger.....	110	Innstillinger for Web-tjenestemeldinger.....	124
Administrere kalenderoppføringer.....	111	CBS-innstillinger.....	124
Meldinger.....	112	Andre innstillinger.....	124
Hovedvisning for meldinger.....	112	Ringene.....	125
Skrive inn tekst.....	113	Taleanrop.....	125
Tradisjonell skrivning.....	113	Valg under et anrop.....	125
Skriving med ordforslag.....	113	Postkasser for tale- og videoanrop.....	126
Tips for skrivning av tekst.....	114	Svare på eller avvise et anrop.....	126
Endre skrivespråket.....	114	Foreta en konferansesamtale.....	127
		Ringene med hurtigvalg.....	127

Samtale venter.....	127
Taleoppringing.....	128
Foreta et videoanrop.....	129
Valg under et videoanrop.....	130
Svare på eller avvise et videoanrop.....	130
Videodeling.....	130
Krav.....	130
Innstillinger.....	131
Dele levende bilder eller videoklipp.....	132
Godta en invitasjon.....	132
Internett-anrop.....	133
Opprette en profil for Internett-anrop.....	133
Koble til tjenesten for Internett-anrop.....	134
Ringe via Internett	135
Tjenesteinnstillinger.....	135
Logg.....	136
Anropslogg.....	136
Anropsvarighet.....	136
Pakke data.....	136
Overvåke alle kommunikasjons hendelser.....	136
Kontakter (telefonbok).....	138
Lagre og redigere navn og numre.....	138
Administrere navn og numre.....	138
Standardnumre og -adresser.....	139
Legge til ringetoner for kontakter.....	139
Kopiere kontakter.....	139
SIM-katalog og andre SIM-tjenester.....	140
Administrere kontaktgrupper.....	140
Kontormappe.....	142
Quickoffice.....	142
Quickword.....	142
Quicksheet.....	142

Quickpoint.....	143
Quickmanager.....	143
Notater.....	143
Adobe PDF Reader.....	143
Omregning.....	143
Zip manager.....	144
Strekkeleser	144

Programmappe.....146

Kalkulator.....	146
Programbehandling.....	146
Installere programmer og programvare.....	147
Fjerne programmer og programvare.....	148
Innstillinger.....	148

Verktøymappe.....150

Filbehandling.....	150
Masseminneverktøy.....	150
Talekommandoer.....	151
Synkronisering.....	151
Enhetsbehandling.....	152

Innstillinger.....153

Generelle innstillinger.....	153
Tilpasningsinnstillinger.....	153
Innstillinger for ekstraustyr.....	154
Sikkerhetsinnstillinger.....	155
Telefon og SIM-kort.....	155
Sertifikatbehandling.....	156
Sikkerhetsmodul.....	157
Gjenopprette opprinnelige innstillinger.....	157
Lokaliseringssinnstillinger.....	158
Telefoninnstillinger.....	158
Anropsinnstillinger.....	158

Viderekobling.....	159	Medisinske implantater.....	176
Anropssperring.....	160	Høreapparater.....	177
Nettverksinnstillinger.....	160	Kjøretøy.....	177
Tilkoblingsinnstillinger.....	161	Områder med eksplosjonsfare.....	177
Datatilkoblinger og tilgangspunkter.....	161	Nødsamtaler.....	178
Tilgangspunkter.....	161	Sertifiseringsinformasjon (SAR).....	179
Opprette et nytt tilgangspunkt.....	161		
Pakke-datatilgangspunkter.....	162	Stikkordregister.....	180
Internett-tilgangspunkter for WLAN.....	163		
Pakke-datatinnstillinger.....	164		
Innstillinger for trådløst LAN.....	164		
SIP-innstillinger.....	165		
Innstillinger for Internett-anrop.....	165		
Konfigureringer.....	165		
Navnekontroll for tilgangspunkt.....	165		
Programinnstillinger.....	166		
Feilsøking.....	167		
Batteriinformasjon.....	171		
Lading og utlading.....	171		
Retningslinjer for verifisering av Nokia-batterier.....	172		
Verifisere hologrammet.....	172		
Hva bør jeg gjøre hvis batteriet ikke godkjennes?.....	172		
Stell og vedlikehold.....	174		
Avhending.....	175		
Ytterligere sikkerhetsinformasjon.....	176		
Små barn.....	176		
Driftsmiljø.....	176		
Medisinsk utstyr.....	176		

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.



FORSTYRRELSE

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



SLÅ AV PÅ SYKEHUS

Følg gjeldende restriksjoner. Slå av enheten i nærheten av medisinsk utstyr.



SLÅ AV I FLY

Følg gjeldende restriksjoner. Trådløse enheter kan forårsake forstyrrelser i fly.



SLÅ AV NÅR DU FYLLER DRIVSTOFF

Ikke bruk telefonen på bensinstasjoner. Ikke bruk telefonen nær brennstoff eller kjemikalier.



SLÅ AV NÆR SPRENGNINGER

Følg gjeldende restriksjoner. Ikke bruk enheten når sprengningsarbeid pågår.



FORNUFTIG BRUK

Bruk bare enheten i stillingene som er forklart i produktdokumentasjonen. Antenneområdene 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.



VANNTOLERANSE

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



SIKKERHETSKOPIER

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



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 på avslutningstasten så mange ganger som nødvendig for å tømme displayet og gå tilbake til ventemodus. Tast inn nødnummeret, og trykk deretter på ringetasten. 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 (E)GSM 850-, 900-, 1800-, 1900- og UMTS 900- og 2100-nettverk. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon om nettverk.

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

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

Enheten støtter Internett-tilkobling og andre typer tilkobling. I likhet med datamaskiner kan enheten bli utsatt for virus, skadelige meldinger eller programmer og annet skadelig innhold. Vær forsiktig, og åpne meldinger, aksepter tilkoblingsforespørsler, last ned innhold og aksepter installasjoner bare fra pålitelige kilder. Du kan bedre sikkerheten for enheten ved å installere, bruke og regelmessig oppdatere antivirusprogramvare, brannmur og annen aktuell programvare på enheten og alle datamaskiner den tilkobles.



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

Office-programmene støtter de vanligste funksjonene i Microsoft Word, PowerPoint og Excel (Microsoft Office 2000, XP og 2003). Ikke alle filformater kan vises eller endres.

Under drift, for eksempel under en aktiv videodelingsøkt eller en høyhastighets datatilkobling,

kan enheten føles varm. I de fleste tilfeller er dette normalt. Hvis du mistenker at enheten ikke fungerer på riktig måte, må du kontakte nærmeste autoriserte servicested.

Det kan hende enheten din har forhåndsinnstilte bokmerker og koblinger til tredjepartssider. Du kan også få tilgang til andre tredjepartssider via enheten din. Tredjepartssider har ikke tilknytning til Nokia, og Nokia gir ikke sin tilslutning til eller påtar seg ikke noe ansvar for disse sidene. Dersom du velger å besøke dem, bør du ta forhåndsregler for sikkerhet og innhold.

Bildene i denne håndboken kan avvike fra enhetens display.

Nettverkstjenester

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

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

Denne enheten støtter WAP 2.0-protokoller (HTTP og SSL) som kjører på TCP/IP-protokoller. Enkelte funksjoner i denne enheten, for eksempel MMS, surfing og e-post, krever nettverksstøtte for slik teknologi.

Ekstraustyr, batterier og ladere

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

Kontroller modellnummeret til laderen før den brukes med denne enheten. Denne enheten er beregnet for bruk med strømforsyning fra laderen DC-4, AC-4 eller AC-5 og fra en lader av typen AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 eller LCH-12 ved bruk med laderadapteren CA-44.

Eksakt ladermodellnummer kan variere avhengig av type kontakt. Kontaktvariantene har følgende modellnumre: E, EB, X, AR, U, A, C eller UB.

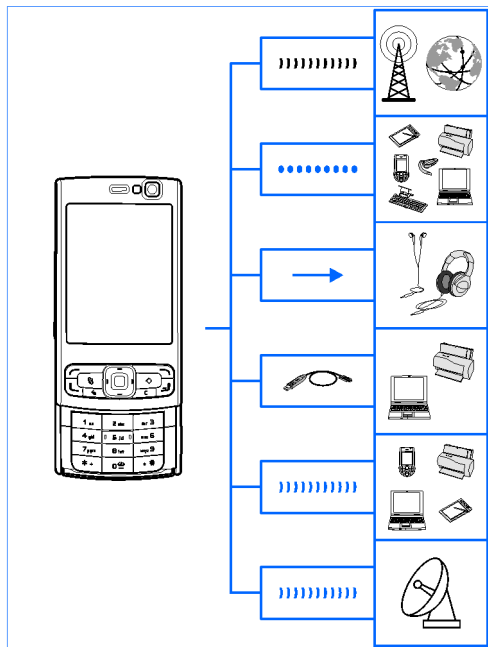
Batteriet som er beregnet for bruk med denne enheten er BL-6F.



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

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

Tilkoblingsmuligheter



- 2G- og 3G-nettverk
- Bluetooth-tilkobling – for å overføre filer og koble til kompatibelt ekstrautstyr. [Se Bluetooth-tilkobling, s. 37.](#)
- Nokia AV-kontakten (3,5 mm) – for å koble til compatible headset, hodetelefoner, TV-er eller stereoanlegg. [Se TV-ut-modus, s. 87.](#)
- Datakabel – for å koble til compatible enheter, for eksempel skrivere og datamaskiner. [Se USB, s. 41.](#)
- Trådløst LAN (WLAN) – for å koble til Internett og WLAN-aktiverte enheter. [Se Trådløst LAN, s. 34.](#)
- Infrarød – for å overføre og synkronisere data mellom compatible enheter. [Se Infrarød, s. 40.](#)
- GPS – for å koble til GPS-satellitter for å finne din posisjon. [Se Lokalisering \(GPS\), s. 94.](#)

Nyttig informasjon

Modellnummer: N95-2

Heretter kalt Nokia N95 8GB.

Hjelp

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

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

Hvis du vil åpne hjelpen fra hovedmenyen, velger du **Verktøy** > **Verktøy** > **Hjelp**. Velg ønsket program for å vise en liste over hjelpeemner.

Komme i gang

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

Kundestøtte og kontaktinformasjon for Nokia

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

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

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

Tilleggsprogrammer

Det finnes forskjellige programmer som leveres av Nokia, og forskjellige tredjepartsutviklere av programvare som hjelper deg med å gjøre mer med enheten. Disse programmene blir forklart i veiledningene som er tilgjengelige på

produktstøttesidene på www.nseries.com/support eller ditt lokale Nokia-nettsted.

Programvareoppdateringer

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

For å få mer informasjon om og laste ned programmet Nokia Software Updater, kan du besøke www.nokia.com/softwareupdate eller ditt lokale Nokia-webområde.



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

Innstillinger

Innstillingene for MMS, GPRS, direkteavspilling og mobilt Internett er vanligvis automatisk konfigurert på enheten, basert på informasjon fra leverandøren av nettverkstjenester. Det kan hende

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

Du kan endre de generelle innstillingene på enheten, for eksempel språk-, ventemodus-, display- og tastelåsinnstillinger. [Se Generelle innstillinger, s. 153.](#)

Tilgangskoder

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

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

brukes av uvedkommende. Den forhåndsinnstilte låskoden er **12345**. Endre låskoden for å hindre uvedkommende i å bruke enheten. Hold den nye koden hemmelig, og oppbevar den trygt på et annet sted enn der du har enheten. Hvis du glemmer koden, bør du gjøre bare ett forsøk på å taste inn koden. Hvis koden du taster inn, er feil, kontakter du et Nokia Care-kontaktsenter eller tjenesteleverandøren for ytterligere instruksjoner.

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

Forlenge levetiden til batterier

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

- Funksjoner som bruker Bluetooth-teknologi, eller som tillater at slike funksjoner kjøres i bakgrunnen mens andre funksjoner brukes,

tapper batteriet for strøm. Hvis du vil forlenge driftstiden for din enhet, slår du Bluetooth-teknologien av når du ikke trenger den.

- Funksjoner som bruker trådløst LAN (WLAN), eller som tillater at slike funksjoner kjøres i bakgrunnen mens andre funksjoner brukes, tapper batteriet for strøm. Det trådløse WLAN på Nokia-enheten slås av når du ikke prøver å koble til, ikke er tilkoblet et annet tilgangspunkt eller ikke søker etter tilgjengelige nettverk. Hvis du vil redusere batteriforbruket ytterligere, kan du angi at enheten ikke skal søke etter, eller skal søke sjeldnere etter tilgjengelige nettverk i bakgrunnen. WLAN slås av mellom søkinger i bakgrunnen. [Se Trådløst LAN, s. 34](#). Når **Søk etter nettverk** er satt til **Aldri**, vises ikke ikonet for WLAN-tilgjengelighet i ventemodus. Du kan imidlertid likevel søke etter tilgjengelige WLAN-nettverk manuelt og koble til WLAN-nettverk som vanlig.
- Hvis du har stilt **Pakkedatatilkobling** inn til **Når tilgjengelig** i tilkoblingsinnstillingene, og det ikke er noen pakkedatadekning (GPRS), prøver enheten periodisk å etablere en pakkedatatilkobling, noe som reduserer batterikraften enda mer. Hvis du vil forlenge driftstiden for enheten, velger du **Pakkedatatilkobling** > **Ved behov**.

- Programmet Kart laster ned ny kartinformasjon når du blar til nye områder på kartet, og dette fører til økt batteriforbruk. Du kan forhindre at enheten laster ned nye kart automatisk. [Se Kart, s. 96.](#)
- Hvis signalstyrken i mobilnettverket varierer mye i et område, må enheten søke etter tilgjengelige nettverk gjentatte ganger. Dette fører til økt batteriforbruk.
Hvis du har angitt dobbelmodus som nettverksmodus i nettverksinnstillingene, søker enheten etter UMTS-nettverk. Hvis dette ikke er tilgjengelig, bruker enheten det tilgjengelige GSM-nettverket. Hvis du bare vil bruke GSM-nettverket, trykker du  og velger **Verktøy > Innst. > Telefon > Nettverk > Nettverksmodus > GSM.**
- Bruk av bakgrunnsbelysningen for displayet fører til økt batteriforbruk. Hvis du vil endre hvor lang tid som skal gå før bakgrunnsbelysningen slås av, trykker du  og velger **Verktøy > Innst. > Generell > Tilpasning > Display > Tidsavbrudd for lys.** Hvis du vil justere lyssensoren som kontrollerer lysforholdene og justerer lysstyrken i displayet, velger du **Lyssensor** i displayinnstillingene.
- Hvis programmer er åpne i bakgrunnen, økes belastningen på batteriet. Hvis du vil lukke programmene som du ikke bruker, trykker du og

holder nede , blar til et program i listen og trykker **C**.

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

Frigjøre minne

Mange funksjoner på enheten bruker minnet for å lagre data. Enheten varsler deg hvis den har lite minne.

Hvis du vil vise datatypene du har på enheten, og hvor mye minne de forskjellige datatypene bruker, trykker du  og velger **Verktøy > Filbeh. > Valg > Minnedetaljer.** Mengden tilgjengelig minne vises i Ledig minne.

Hvis du vil frigjøre minne på enheten, overfører du data til en kompatibel PC.

Hvis du vil slette data for å frigjøre minne, bruker du Filbehandling til å slette filer du ikke trenger lenger, eller går til det aktuelle programmet. Du kan fjerne følgende:

- Meldinger i mappene i Meldinger og e-postmeldinger du har hentet fra postkassen
- Lagrede Websider
- Kontaktinformasjon
- Kalendernotater

- Programmer som vises i Programbehandling, som du ikke trenger
- Installasjonsfiler (*.sis eller *.sisx) for programmer som er installert på enheten.
- Bilder og videoklipp i Galleri. Ta sikkerhetskopi av filene på en kompatibel PC ved hjelp av Nokia Nseries PC Suite.

Hvis du sletter flere elementer og én av følgende meldinger vises, må du slette elementer enkeltvis (begynn med det minste elementet):

- **Ikke nok minne til å utføre operasjon. Slett noen data først.**
- **Lite minne. Slett noen data fra telefonminnet.**

Enheten

Velkommen

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

Velg blant følgende:

- **Innst.veiv.** — for å konfigurere forskjellige innstillinger, for eksempel e-post. Hvis du vil ha mer informasjon om programmet Innstillingsveiviser, se veiledningene som finnes på Nokias produktstøttesider eller ditt lokale Nokia-nettsted.
- **Overføring** — for å overføre innhold, for eksempel kontakter og kalenderoppføringer, fra en kompatibel Nokia-enhet. [Se Overføre innhold, s. 20.](#)

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

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

Switch

Overføre innhold

Med Switch-programmet kan du overføre innhold, for eksempel kontakter, mellom to compatible Nokia-enheter ved hjelp av Bluetooth-tilkobling eller infrarød.

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

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

Overføre innhold

1. Første gang du skal hente data fra den andre enheten, velger du **Overføring** i velkomstprogrammet på enheten din eller trykker på  og velger **Verktøy > Verktøy > Overføring**.

2. Velg tilkoblingstypen du vil bruke til å overføre dataene. Begge enhetene må støtte den valgte tilkoblingen.
3. Hvis du velger Bluetooth-tilkobling: Hvis du vil at enheten din skal søke etter enheter med Bluetooth-tilkobling, velger du **Fortsett**. Velg enheten du vil overføre innhold fra. Du blir bedt om å angi en kode på enheten din. Angi en kode (1-16 tegn) og velg **OK**. Angi den samme koden på den andre enheten og velg **OK**. Enhetene er nå koblet sammen. [Se Koble sammen enheter, s. 39.](#)

På noen enhetsmodeller sendes Switch-programmet til den andre enheten som en melding. Hvis du vil installere Switch-programmet på den andre enheten, åpner du meldingen og følger instruksjonene på skjermen.

Hvis du velger infrarød, må de to enheten kobles til hverandre. [Se Infrarød, s. 40.](#)

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

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

Overføringstiden avhenger av mengden data som skal overføres.

Innholdet overføres fra minnet i den andre enheten til den tilsvarende plasseringen på enheten din.

Synkroniser, hent eller send innhold

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

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

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

 for å sende data fra enheten din til din andre enhet

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

Bruke snarveier for å repetere en overføring

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

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

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

Håndter overføringskonflikter

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

Displayindikatorer

 Enheten brukes i et GSM-nettverk (nettverkstjeneste).

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

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

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

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

 Du har ubesvarte anrop.

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

 Enhetens tastatur er låst.

 En klokkealarm er aktiv.

2 Den andre telefonlinjen er i bruk (nettverkstjeneste).

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

 Et kompatibelt headset er koblet til enheten.

 En kompatibel TV-utgangskabel er koblet til enheten.

 En kompatibel teksttelefon er koblet til enheten.

D Et dataanrop er aktivt (nettverkstjeneste).

 En GPRS-pakkedatatilkobling er aktiv (nettverkstjeneste).  angir at tilkoblingen er satt

på venting, og  angir at en tilkobling er tilgjengelig.

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

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

 HSDPA (High-speed downlink packet access) er støttet og aktiv (nettverkstjeneste).  angir at tilkoblingen er satt på venting, og  angir at en tilkobling er tilgjengelig. [Se Rask nedlasting, s. 25.](#)

 Du har angitt at enheten skal søke etter trådløst LAN, og et trådløst LAN er tilgjengelig (nettverkstjeneste). [Se Om WLAN, s. 34.](#)

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

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

 Bluetooth-tilkobling er på. [Se Bluetooth-tilkobling, s. 37.](#)

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

 En USB-tilkobling er aktiv.

 En infrarød tilkobling er aktiv. Når indikatoren blinker, prøver enheten å koble seg til den andre enheten, eller forbindelsen er brutt.

Volum- og høyttalerkontroll

Hvis du vil heve eller senke volumnivået når du har en aktiv samtale eller lytter til en lyd, bruker du volumtasten.

Den innebygde høyttaleren gir deg muligheten til å snakke og lytte fra kort avstand uten å måtte holde enheten mot øret.



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

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

Hvis du vil slå av høyttaleren, velger du **Valg > Aktiver håndsett.**

Låse tastaturet

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

Hvis du vil slå av tastelåsen, åpner du den toveis skyvedøren eller trykker venstre valgtast og deretter høyre valgtast.

Du kan velge å låse tastaturet automatisk etter en viss tid, eller når skyvedøren lukkes. [Se Sikkerhetsinnstillinger, s. 155.](#)

Frakoblet-profil

Trykk  og velg **Verktøy > Profiler > Frakoblet**.

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

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



Viktig: I frakoblet profil kan du ikke ringe eller motta samtaler eller bruke andre funksjoner

som krever mobilnettverksdekning. Det kan fremdeles være mulig å ringe til de offisielle nødnumrene som er programmert i enheten. Når du skal ringe, må du først slå på telefonfunksjonen ved å endre profil. Hvis enheten er låst, taster du inn låsekoden.

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

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

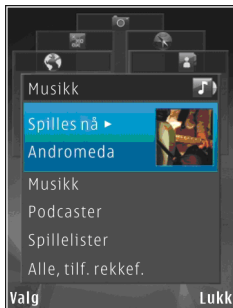
Multimediemeny

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

Trykk på multimeditasten for å åpne eller lukke multimediemenyen. Bla til venstre eller høyre for å bla gjennom fanene. Trykk blatasten for å velge elementer. Trykk multimeditasten for å gå tilbake til multimediemenyen fra et åpent program.

Velg blant følgende:

- **Musikk** — Start musikkavspilleren og bruk Spilles nå-visningen, bla til dine sanger og spillelister eller last ned og organiser podcaster.
- **Galleri** — Se bildene du tok sist, start en lysbildefremvisning av bildene dine eller vis mediefiler i album.
- **Spill** — Prøv Nokia Nseries-spill.
- **Kart** — Vis dine favorittplasseringer i Kart.
- **Web** — Vis dine favorittlenker på internett i nettleseren.



- **Kontakter** — Legg til dine egne kontakter, send meldinger, eller foret et taleanrop. For å legge til en ny kontakt på en tom plass på listen trykker du på blatasten og velger en kontakt. Hvis du vil sende en melding velger du en kontakt i multimediemenyen og deretter **Send tekstmelding** eller **Send multimediemeld..**
- **Videoer** — Se favorittvideoklippene dine og videoklipp som er lagret i Nokia Videosenter.

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

Rask nedlasting

HSDPA (High-speed downlink packet access, også kalt 3.5G, angitt med **35G**) er en nettverkstjeneste i UMTS-nettverkene og tilbyr datanedlastning med høy hastighet. Når HSDPA-støtte er aktivert i enheten og enheten er koblet til et UMTS-nettverk som støtter HSDPA, kan det gå raskere å laste ned data, for eksempel meldinger, e-post og leversider, via mobiltelefonnettverket. En aktiv HSDPA-tilkobling er angitt med ^{35G} [Se Displayindikatorer, s. 22.](#)

Du kan aktivere eller deaktivere støtte for HSDPA i innstillingene for enheten. [Se Pakkedatainnstillinger, s. 164.](#)

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

HSDPA påvirker bare nedlastingshastigheten.

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

Webleser

Med Webleseren kan du vise HTML-sider på Internett slik de opprinnelig er utformet. Du kan også bla gjennom websider som er spesielt utformet for mobilenheter, og bruke XHTML, eller WML.

Hvis du vil surfe på Internett, må du ha et Internett-tilgangspunkt konfigurert på enheten.

Surfe nettet

Trykk  og velg **Web**.



Snarvei: For å starte leseren trykker du og holder nede **0** i ventemodus.



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



Viktig: Installer og bruk bare programmer og annen programvare fra pålitelige kilder, for eksempel programmer som er Symbian-signert eller har bestått Java Verified™-testingen.

Hvis du vil surfe en webside, velger du et bokmerke i bokmerkevisningen, eller skriver inn adressen i feltet  og trykker blatasten.

Noen websider kan inneholde elementer som krever mye minne når de skal vises, for eksempel grafikk og lyder. Hvis det ikke er nok minne på enheten når en slik side lastes, vises ikke grafikken på siden.

Hvis du vil spare minne ved å surfe på websider uten å vise grafikk, velger du **Valg > Innstillinger > Side > Last innhold > Bare tekst**.

Når du skal gå inn på en ny webadresse du ønsker å besøke, velger du **Valg > Gå til Web-adresse**.



Tips: Hvis du skal gå inn på en webside som er lagret som et bokmerke i bokmerkevisningen, trykker du **1** mens du blar og velger bokmerket.

Hvis du vil hente siste innhold på siden fra serveren, velger du **Valg > Navigeringsvalg > Last inn på nytt**.

Hvis du vil lagre webadressen til gjeldende side som et bokmerke, velger du **Valg > Lagre som bokmerke**.

Hvis du vil bruke Visual History for å vise øyeblikksfotografier av sider du har besøkt under siste leserøkt, velger du **Tilbake** (tilgjengelig hvis **Historikk** er på i innstillingene for webleseren og gjeldende side ikke er den første siden du besøker). Hvis du vil gå til en side du har besøkt tidligere, velger du siden.

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

Du kan lagre sider og bla gjennom dem senere når du er frakoblet. Du kan også gruppere disse lagrede sidene i mapper. Hvis du vil se på sidene du har lagret, velger du **Valg > Bokmerker > Lagrede sider**.

Hvis du vil åpne en underliste med kommandoer eller handlinger for siden som er åpen, velger du **Valg > Tjenestevalg** (hvis websiden støtter dette).

Hvis du vil tillate eller blokkere automatisk åpning av flere vinduer, velger du **Valg > Vindu > Blokker pop up** eller **Tillat pop up-vinduer**.

Snarveier mens du blar

- Trykk **1** for å åpne bokmerkene.
- Trykk **2** for å søke etter nøkkelord på gjeldende side.
- Trykk **3** for å gå tilbake til forrige side.
- Trykk **5** for å vise alle åpne vinduer.

- Trykk **8** for å vise sideoversikten for gjeldende side. Trykk **8** igjen for å zoome inn og vise ønsket del av siden.
- Trykk **9** for å skrive inn en ny webadresse.
- Trykk **0** for å gå til startsidene (hvis den er angitt i innstillingene).
- Trykk ***** og **#** for å zoome inn eller ut på siden.



Tips: Hvis du vil gå tilbake til ventemodus med webleseren åpen i bakgrunnen, trykker du  to ganger eller avslutningstasten. Hvis du vil gå tilbake til webleseren, trykker du på og holder nede , og velger webleseren fra listen.

Verktøylinje for webleseren

På verktøylinjen kan du velge de mest brukte funksjonene i webleseren.

For å åpne verktøylinjen, holder du inne blatasten på et blankt punkt på en webside. Bla til venstre eller høyre for å bevege deg på verktøylinjen. Trykk blatasten for å velge en funksjon.

I verktøylinjen kan du velge blant følgende:

- **Mye brukte koblinger** — Vis en liste over webadressene du besøker ofte.
- **Sideoversikt** — Se en oversikt over gjeldende webside.
- **Søk** — Søk etter nøkkelord på gjeldende side.

- **Last inn på nytt** — Oppdater siden.
- **Abon. på webstrømmer** (hvis tilgjengelig) — Vis en liste over tilgjengelige webstrømmer på gjeldende webside, og abonner på en webstrøm.

Navigere på sider

Minikartet og sideoversikten hjelper deg med å navigere på websider som inneholder store mengder informasjon.

Når Minikart er angitt i webleserinnstillingene og du blar gjennom en stor webside, åpnes Minikart som viser en oversikt over websiden du blar gjennom.

Hvis du vil aktivere Minikart, velger du **Valg > Innstillinger > Generelt > Minikart > På**.

Du beveger deg rundt i Minikart ved å bla til venstre, høyre, opp eller ned. Når du finner plasseringen du leter etter, slutter du å bla. Minikart forsvinner og lar deg bli værende på det valgte stedet.

Når du blar gjennom en webside som inneholder store mengder informasjon, kan du også bruke **Sideoversikt** for å vise hva slags informasjon siden inneholder.

Trykk **8** for å vise sideoversikten for gjeldende side. Bla opp, ned, til venstre eller høyre for å finne ønsket

sted på siden. Trykk **8** igjen for å zoome inn og vise ønsket del av siden.

Webstrømmer og blogger

Webstrømmer er XML-filer på Websider som brukes av bloggere og nyhetsbyråer til å dele overskriftene eller teksten i de siste innleggene, for eksempel nyhetsstrømmer. Blogger eller weblogger er webdagbøker. De fleste webstrømmene bruker RSS- og Atom-teknologier. Webstrømmer finnes vanligvis på websider, bloggsider og wiki-sider.

Internett-programmet finner automatisk ut om en webside inneholder webstrømmer.

Hvis du vil abonnere på en webstrøm, velger du **Valg > Abonner**.

Hvis du vil vise webstrømmene du abonnerer på, velger du **Nyhetsmating** i visningen for bokmerker.

Når du skal oppdatere en webstrøm, velger du den og **Valg > Oppdater**.

Når du skal angi hvordan webstrømmen skal oppdateres, velger du **Valg > Innstillinger > Nyhetsmating**.

Widgeter

Nettleseren støtter widgeter (nettverkstjeneste). Widgeter er små, nedlastbare webprogrammer som leverer multimediemateriale, nyhetsstrømmer og annen informasjon, for eksempel værmeldinger, på enheten. Installerte widgeter vises som egne programmer i **Programmer**-mappen.

Du kan laste ned widgeter ved hjelp av programmet Last ned! eller fra nettet.

Standard tilgangspunkt for widgeter er det samme som i nettleseren. Noen widgeter som er aktive i bakgrunnen, kan oppdatere informasjon automatisk på enheten.

Innholdssøk

Hvis du vil søke etter nøkkelord, telefonnumre eller e-postadresser innen den gjeldende websiden, velger du **Valg** > **Søk** og ønsket alternativ. Hvis du vil gå til forrige treff, blar du opp. Hvis du vil gå til neste treff, blar du ned.



Tips: Hvis du vil søke etter nøkkelord på siden, trykker du 2.

Laste ned og kjøpe elementer

Du kan laste ned elementer som ringetoner, bilder, operatørlogoer, temaer og videoklipp. Disse elementene kan leveres gratis, eller du kan kjøpe dem. Nedlastede elementer behandles av de respektive programmene på enheten. Et nedlastet bilde eller en .mp3-fil kan for eksempel lagres i Galleri.



Viktig: Installer og bruk bare programmer og annen programvare fra pålitelige kilder, for eksempel programmer som er Symbian-signert eller har bestått Java Verified™-testingen.

Slik laster du ned et element:

1. Velg koblingen.
2. Merk et av valgene for å kjøpe elementet (for eksempel Kjøp).
3. Les all informasjonen nøye.
4. Hvis du vil fortsette eller avbryte nedlastingen, merker du et av valgene (for eksempel Godta eller Avbryt).

Når du starter en nedlasting, vises en liste over nedlastinger som pågår og er fullført i denne leserøkten.

Hvis du vil endre listen, velger du **Valg** > **Nedlastinger**. I listen blir du til et element, og velger **Valg** for å avbryte pågående nedlastinger, eller åpne, lagre eller slette fullførte nedlastinger.

Bokmerker

Bokmerkevisningen åpnes når du åpner Internett-programmet. Du kan velge webadresser fra en liste eller fra en samling bokmerker i mappaen **Auto. bokmerker**. Du kan også skrive inn URL-adressen til websiden du ønsker å gå til, direkte i adressefeltet (📍).

📍 viser startsidene som er angitt for standardtilgangspunktet.

Du kan lagre URL-adressene som bokmerker mens du surfer på Internett. Du kan også lagre adressene du har mottatt i meldinger, og sende lagrede bokmerker.

Hvis du vil åpne bokmerkevisningen mens du blar, trykker du **1** eller velger **Valg** > **Bokmerker**.

Hvis du vil redigere detaljene i et bokmerke, for eksempel tittelen, velger du **Valg** > **Bokm.behandling** > **Rediger**.

I bokmerkevisningen kan du også åpne andre mapper å bla gjennom. Internett-programmet lar deg lagre websider mens du blar. I mappaen

Lagrede sider kan du vise innholdet på sidene du har lagret mens du var frakoblet.

Internett-programmet holder også styr på websidene du besøker mens du blar. I mappaen **Auto. bokmerker** kan du vise en liste over websider du har besøkt.

I **Nyhetsmating** kan du vise lagrede koblinger til webstrømmer og blogger du har abonnert på. Webstrømmer finner du vanligvis på nettstedene til store nyhetsbyråer, personlige weblogger, online-samfunn som tilbyr siste nytt, og artikkelsammendrag. Webstrømmer bruker RSS- og Atom-teknologier.

Tømme hurtigbufferen

Informasjonen eller tjenestene du har åpnet, er lagret i enhetens hurtigbuffer.

En hurtigbuffer er et minneområde som brukes til å lagre data midlertidig. Hvis du har forsøkt å få eller har fått tilgang til konfidensiell informasjon som krever passord, bør du tømme hurtigbufferen etter bruk. Informasjonen eller tjenestene du har fått tilgang til, er lagret i hurtigbufferen.

Hvis du vil tømme bufferen, velger du **Valg** > **Fjern personlige data** > **Tøm buffer**.

Avslutte tilkoblingen

Hvis du vil avslutte tilkoblingen og vise websiden frakoblet, velger du **Valg > Verktøy > Koble fra**. Hvis du vil avslutte tilkoblingen og lukke webleseren, velger du **Valg > Avslutt**.

Hvis du vil legge leseren i bakgrunnen, trykker du avslutningstasten én gang. Hvis du vil avslutte tilkoblingen, holder du inne avslutningstasten.

Hvis du vil slette informasjonen nettverksserveren henter inn om hvilke websider du har besøkt, velger du **Valg > Fjern personlige data > Slett cookies**.

Tilkoblingssikkerhet

Hvis sikkerhetsindikatoren () vises mens en tilkobling er aktiv, er dataoverføringen mellom enheten og Internett-gatewayen eller serveren kryptert.

Sikkerhetsikonet angir ikke at dataoverføringen mellom gatewayen og innholdsserveren (eller stedet der angitt ressurs er lagret) er sikker. Tjenesteleverandøren sikrer dataoverføringen mellom gatewayen og innholdsserveren.

Sikkerhetssertifikater kreves kanskje for enkelte tjenester, for eksempel banktjenester. Du vil bli varslet hvis identiteten til serveren ikke er riktig,

eller hvis du ikke har det riktige sikkerhetssertifikatet i enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Webinnstillinger

Trykk  og velg **Web**.

Velg **Valg > Innstillinger** og deretter blant følgende:

Generelle innstillinger

- **Tilgangspunkt** — Endre standard tilgangspunkt. Enkelte eller alle tilgangspunktene kan være forhåndsinnstilt på enheten av tjenesteleverandøren, og det kan hende du ikke kan endre, opprette, redigere eller fjerne dem.
- **Startside** — Angi startsidene.
- **Minikart** — Aktiver eller deaktiver Minikart. [Se Navigere på sider, s. 29.](#)
- **Historikk** — Hvis du vil se en liste over sidene du har besøkt under siste leserøkt mens du blar, må du slå på **Historikk** for å velge **Tilbake**.
- **Sikkerhetsadvarsler** — Vis eller skjul sikkerhetsvarsler.
- **Java/ECMA-skript** — Aktiver eller deaktiver bruk av skript.

Sideinnstillinger

- **Last innhold** — Velg om du vil laste bilder og andre ting mens du surfer. Hvis du velger **Bare tekst**, må du senere velge **Valg > Verktøy > Last bilder** for å laste bilder eller andre ting mens du surfer.
- **Skjermstørrelse** — Velg mellom fullskjermmodus og normal visning med alternativlisten.
- **Standardkoding** — Hvis bokstavtegnene ikke vises på riktig måte, kan du velge en annen koding i samsvar med språket for gjeldende side.
- **Blokker pop up** — Tillat eller blokker automatisk åpning av ulike pop-up-vinduer mens du surfer.
- **Oppdater automatisk** — Hvis du vil at websidene skal oppdateres automatisk mens du surfer, velger du **På**.
- **Skriftstørrelse** — Angi skriftstørrelsen som skal brukes for websider.

Personverninnstillinger

- **Auto. bokmerker** — Aktiver eller deaktiver automatisk samling av bokmerker. Hvis du vil fortsette å lagre adressene på websidene du har besøkt, i **Auto. bokmerker**-mappen, men vil skjule mappen fra bokmerkevisningen, velger du **Skjul mappe**.
- **Lagring av spørr.data** — Hvis du ikke ønsker at informasjonen du skriver inn på ulike skjemaer

på en webside, skal lagres og brukes neste gang siden åpnes, velger du **Av**.

- **Cookies** — Aktiver eller deaktiver mottak og sending av informasjonskapsler.

Innstillinger for webstrømmer

- **Autom. oppdatering** — Angi om du vil at webstrømmene skal oppdateres automatisk, og hvor ofte du ønsker å oppdatere dem. Hvis du angir at programmet skal hente webstrømmer automatisk, kan det innebære overføring av store datamengder via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.
- **Tilgangspkt. autooppdat.** — Velg ønsket tilgangspunkt for oppdateringen. Dette valget er bare tilgjengelig når **Autom. oppdatering** er på.

Tilkoblinger

Enheten har flere valg for tilkobling til Internett eller til en annen kompatibel enhet eller PC.

Trådløst LAN

Enheten støtter WLAN (Wireless Local Area Network). Med WLAN kan du koble enheten til Internett og kompatible enheter som har WLAN.

Om WLAN

Hvis du skal bruke WLAN, må det være tilgjengelig, og enheten må være koblet til det.

Noen land, for eksempel Frankrike, har restriksjoner for bruk av trådløst LAN. Ta kontakt med lokale myndigheter for å få mer informasjon.

Funksjoner som bruker WLAN, eller som kan kjøres i bakgrunnen mens andre funksjoner brukes, tapper batteriet for strøm og reduserer levetiden til batteriet.

Enheten støtter følgende WLAN-funksjoner:

- IEEE 802.11b/g-standarden
- Bruk ved 2,4 GHz

- Krypteringsmetodene WEP (Wired Equivalent Privacy) med nøkler opptil 128 biter, WPA (Wi-Fi Protected Access) og 802.1x. Disse funksjonene kan kun benyttes hvis de støttes av nettverket.

WLAN-tilkoblinger

For å kunne bruke WLAN må du opprette et Internett-tilgangspunkt (IAP) for WLAN. Bruk tilgangspunktet for programmer som må kobles til Internett. [Se Internett-tilgangspunkter for WLAN, s. 35.](#)



Viktig: Aktiver alltid en av de tilgjengelige krypteringsmetodene for å øke sikkerheten for den trådløse LAN-tilkoblingen. Bruk av kryptering reduserer risikoen for uautorisert tilgang til dataene dine.

Det etableres en WLAN-tilkobling når du oppretter en datatilkobling ved hjelp av et Internett-tilgangspunkt for WLAN. Den aktive WLAN-tilkoblingen brytes når du avslutter datatilkoblingen.

Du kan bruke WLAN under et taleanrop eller når pakke data er aktive. Du kan bare være tilkoblet ett

WLAN-tilgangspunkt om gangen, men flere programmer kan bruke det samme Internett-tilgangspunktet.

Når enheten er i frakoblet modus, kan du fremdeles bruke WLAN (hvis tilgjengelig). Husk å overholde gjeldende sikkerhetsbestemmelser når du oppretter og bruker en WLAN-tilkobling.



Tips: Hvis du vil kontrollere den unike MAC-adressen (Media Access Control) som identifiserer din enhet, taster du inn ***#62209526#** i ventemodus.

WLAN-veiviser

WLAN-veiviseren hjelper deg med å koble til et WLAN og styre WLAN-tilkoblingene dine.

WLAN-veiviseren viser statusen til WLAN-tilkoblingene i aktiv ventemodus. Hvis du vil vise hvilke alternativer som er tilgjengelige, blar du til den raden som viser statusen, og velger den.

Hvis søkeresultatet for WLAN for eksempel viser **WLAN-nettverk funnet**, og du vil opprette et Internett-tilgangspunkt og starte webleseren ved hjelp av dette, velger du statusen og **Start websøking**.

Hvis du velger et sikret WLAN-nettverk, blir du bedt om å oppgi de relevante passordene. Hvis du vil koble deg til et skjult nettverk, må du oppgi riktig nettverksnavn (SSID). Hvis du vil opprette et nytt

tilgangspunkt for et skjult WLAN, velger du **Nytt WLAN**.

Hvis du er koblet til et WLAN, vises navnet på Internett-tilgangspunktet. Hvis du vil starte webleseren ved hjelp av dette Internett-tilgangspunktet, velger du statusen og **Fortsett websøking**. Hvis du vil avslutte tilkoblingen til WLAN, velger du statusen og **Koble fra WLAN**.

Hvis WLAN-skanning er deaktivert og du ikke er koblet til et WLAN, vises **WLAN-skanning av**. Hvis du vil slå på skanningen og søke etter tilgjengelige WLAN, velger du statusen og trykker blatasten.

Hvis du vil starte et søk etter tilgjengelige WLAN, velger du statusen og **Søk etter WLAN**. Hvis du vil slå WLAN-skanning av, velger du statusen og velger **WLAN-skanning av**.

Hvis du ønsker tilgang til WLAN-veiviserprogrammet i menyen, trykker du  og velger **Verktøy > WLAN-veiv..**

Internett-tilgangspunkter for WLAN

Trykk  og velg **Verktøy > WLAN-veiv**.

Velg **Valg** og deretter blant følgende:

- **Filtrer WLAN-nettverk** — Filtrer ut WLAN i listen over nettverk som er funnet. De valgte

nettverkene filtreres ut neste gang programmet søker etter WLAN.

- **Detaljer** — Vis detaljene til et nettverk i listen. Hvis du velger en aktiv tilkobling, vises tilkoblingsdetaljene.
- **Angi tilgangspunkt** — Opprett et Internett-tilgangspunkt (IAP) i et WLAN.
- **Rediger tilgangspunkt** — Rediger detaljene om et eksisterende Internett-tilgangspunkt.

Du kan også bruke tilkoblingsbehandling til å opprette Internett-tilgangspunkter. [Se Aktive datatilkoblinger, s. 36.](#)

Bruksmodi

WLAN har to bruksmodi: infrastruktur og ad hoc.

Bruksmodusen infrastruktur tillater to typer kommunikasjon: trådløse enheter er koblet til hverandre ved hjelp av en enhet med WLAN-tilgangspunkt, eller trådløse enheter er koblet til vanlig LAN ved hjelp av et WLAN-tilgangspunkt.

I bruksmodusen ad hoc kan enhetene sende data direkte til og motta data direkte fra hverandre.

Tilkoblingsbehandling

Aktive datatilkoblinger

Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > Tilk.beh. > Akt. datatilk..**

I visningen for aktive datatilkoblinger kan du se de åpne datatilkoblingene:

 dataanrop

 pakkedatatilkoblinger

 WLAN-tilkoblinger



Merk: Den faktiske tiden som faktureres for samtaler av tjenesteleverandøren, kan variere, og er avhengig av nettverksfunksjoner, faktureringsrutiner og så videre.

For å avslutte en tilkobling velger du **Valg > Koble fra**. For å avslutte alle åpne tilkoblinger velger du **Valg > Koble fra alle**.

Hvis du vil vise detaljer for en tilkobling, velger du **Valg > Detaljer**. Detaljene som vises, avhenger av tilkoblingstypen.

Tilgjengelige WLAN-nettverk

Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > Tilk.beh. > Tilgj. WLAN**.

Visningen for tilgjengelig WLAN inneholder en liste over WLAN i nærheten, nettverksmodiene (infrastruktur eller ad hoc) og signalstyrkeindikatoren deres.  vises for nettverk med kryptering, og  hvis enheten din har en aktiv tilkobling i nettverket.

Hvis du vil vise detaljer for et nettverk, velger du **Valg > Detaljer**.

Hvis du vil opprette et Internett-tilgangspunkt i et nettverk, velger du **Valg > Angi tilgangspunkt**.

Bluetooth-tilkobling

Om Bluetooth-tilkobling

Du kan opprette en trådløs tilkobling til andre kompatible enheter ved hjelp av Bluetooth-tilkobling. Kompatible enheter kan omfatte mobiltelefoner, datamaskiner og ekstrautstyr som hodetelefoner og bilmonteringssett. Du kan bruke Bluetooth-tilkobling til å sende bilder, videoklipp, musikk- og lydklipp samt notater, du kan opprette en trådløs tilkobling til en kompatibel PC (for eksempel for å overføre filer) og koble til en kompatibel skriver for å skrive ut bilder med Bildeutskrift.

Siden trådløse Bluetooth-enheter kommuniserer via radiobølger, trenger du ikke å ha fri bane direkte mellom dem. De må imidlertid være innenfor 10 meters avstand fra hverandre, men tilkoblingen kan bli forstyrret av hindre som for eksempel vegger eller andre elektroniske enheter.

Denne enheten er kompatibel med Bluetooth-spesifikasjon 2.0, som støtter følgende profiler: Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video

Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile og Synchronization Profile. Hvis du vil sikre funksjonalitet mellom andre enheter som har støtte for Bluetooth-teknologi, bør du bruke Nokia-godkjent ekstrautstyr sammen med denne modellen. Ta kontakt med produsentene av andre enheter for å fastslå kompatibiliteten med denne enheten.

Det kan være restriksjoner for bruk av Bluetooth-teknologi i enkelte områder. Ta kontakt med lokale myndigheter eller tjenesteleverandøren.

Funksjoner som bruker Bluetooth-teknologi, eller som tillater at slike funksjoner kjøres i bakgrunnen mens andre funksjoner brukes, tapper batteriet for strøm og reduserer levetiden til batteriet.

Når enheten er låst, kan du ikke bruke Bluetooth-tilkobling. [Se Telefon og SIM-kort, s. 155.](#)

Innstillinger

Trykk  og velg **Verktøy > Bluetooth**.

Når du åpner programmet første gang, blir du bedt om å definere et navn for enheten. Du kan endre navnet senere.

Velg blant følgende:

- **Bluetooth** — Hvis du vil opprette en trådløs tilkobling til en annen kompatibel enhet, setter du Bluetooth-tilkobling **På**. Deretter oppretter du en tilkobling. Hvis du vil slå av Bluetooth-tilkoblingen, velger du **Av**.
- **Telefonens synlighet** — Hvis du vil at enheten din skal være synlig for andre enheter med trådløs Bluetooth-teknologi, velger du **Synlig for alle**. Hvis du vil angi en periode enheten din skal være synlig, velger du **Angi periode**. Hvis du vil skjule den for andre enheter, velger du **Skjult**.
- **Navn på min telefon** — Rediger navnet som er synlig for andre enheter med trådløs Bluetooth-teknologi.
- **Ekstern SIM-modus** — Hvis du vil at andre enheter, for eksempel et kompatibelt bilmonteringssett, skal kunne bruke SIM-kortet i din enhet for å kobles til nettverket, velger du **På**. [Se Ekstern SIM-modus, s. 40.](#)

Sikkerhetstips

Trykk  og velg **Verktøy > Bluetooth**.

Når du ikke bruker Bluetooth-tilkobling, kan du kontrollere hvem som kan finne enheten og koble til den, ved å velge **Bluetooth > Av** eller **Telefonens synlighet > Skjult**.

Ikke aksepter tilkoblingsforespørsler fra en ukjent enhet. Dette beskytter enheten mot skadelig innhold.

Send data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling

Det kan være flere aktive Bluetooth-tilkoblinger om gangen. Hvis du for eksempel har koblet telefonen til et kompatibelt headset, kan du også samtidig overføre filer til en annen kompatibel enhet.

1. Åpne programmet der elementet som du vil sende, er lagret. Hvis du for eksempel vil sende et bilde til en annen kompatibel enhet, åpner du Galleri.
2. Velg elementet og **Valg > Send > Via Bluetooth**.

Enheter med trådløs Bluetooth-teknologi som er innen rekkevidde, vises. Følgende ikoner finnes på enheten:

 datamaskin

 telefon

 lyd- eller videoenhet

 annen enhet

Hvis du vil avbryte søket, velger du **Stopp**.

3. Velg enheten du vil koble til.
4. Hvis den andre enheten krever sammenkobling før data kan overføres, høres en tone, og du blir bedt om å oppgi et passord. [Se Koble sammen enheter, s. 39.](#)

Når tilkoblingen er opprettet, vises **Sender data**.



Tips: Når du søker etter enheter, kan det hende at enkelte enheter bare viser den unike adressen (enhetsadressen). Hvis du vil finne den unike adressen for enheten, taster du inn ***#2820#** i ventemodus.

Koble sammen enheter

Hvis du vil koble sammen med kompatible enheter og vise de sammenkoblede enhetene, blar du til høyre i hovedvisningen for Bluetooth-tilkobling.

Opprett ditt eget passord (1 til 16 sifre) før sammenkobling, og bli enig med eieren av den andre enheten om at dere bruker den samme koden. Enheter som ikke har brukergrensesnitt, har et fabrikkangitt passord. Passordet brukes bare én gang.

1. Velg **Valg > Ny s.koblet enhet** for å koble sammen enhetene. Enheter som er innen rekkevidde, vises.
2. Velg enheten, og skriv inn passordet. Det samme passordet må også oppgis i den andre enheten.
3. Noen lydforsterkninger kobles automatisk til enheten din når du kobler den sammen med en annen. Hvis ikke, blar du til ekstrautstyret og velger **Valg > Koble til lydenhet**.

Sammenkoblede enheter angis av  i enhetssøket.

Hvis du vil angi en enhet som autorisert eller uautorisert, blar du til enheten og velger blant følgende:

- **Angi som autorisert** — Forbindelser mellom din enhet og den autoriserte enheten kan opprettes uten din kjennskap. Det er ikke nødvendig med en egen godkjenning eller autorisasjon. Bruk denne statusen for dine egne enheter, for eksempel en kompatibel Bluetooth-hodetelefon eller en PC, eller enheter som tilhører personer du stoler på.  indikerer autoriserte enheter i visningen for sammenkoblede enheter.
- **Angi som uautor.** — Tilkoblingsanmodninger fra denne enheten må godkjennes hver enkelt gang.

Hvis du vil avbryte en sammenkobling, blar du til enheten og velger **Valg > Slett**.

Hvis du vil avbryte alle sammenkoblinger, velger du **Valg > Slett alle**.

Motta data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling

Når du mottar data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling, hører du en tone, og du får spørsmål om du vil godta meldingen. Hvis du godtar, vises , og elementet plasseres i mappen **Innboks** i

Meldinger. Meldinger som mottas via Bluetooth-tilkobling vises med .

Ekstern SIM-modus

Før ekstern SIM-modus kan aktiveres, må de to enhetene sammenkobles, og sammenkoblingen må skje fra den andre enheten. Når du sammenkobler, skal du bruke en 16-sifret kode og angi den andre enheten som autorisert.

For å bruke ekstern SIM-modus med kompatibelt bilmonteringssett, aktiverer du Bluetooth-tilkobling og bruken av den eksterne SIM-modusen sammen med din enhet. Aktiver den eksterne SIM-modusen fra den andre enheten.

Når ekstern SIM-modus er aktivert på din enhet, vises **Ekstern SIM-modus** i ventemodus. Tilkoblingen til det trådløse nettverket er slått av, som vist ved  i indikatorområdet for signalstyrke, og du kan ikke bruke SIM-kortjenester eller funksjoner som krever dekning for mobiltelefonnettverk.

Når den trådløse enheten er i ekstern SIM-modus, kan du kun bruke kompatibelt tilkoblet ekstrautstyr, for eksempel et bilmonteringssett, for å foreta eller motta anrop. Den trådløse enheten kan ikke foreta anrop i denne modusen, unntatt til nødnumre som er programmert i enheten. Hvis du vil foreta anrop fra enheten, må du gå ut av ekstern

SIM-modus. Hvis enheten er låst, må du taste inn låskoden for å låse den opp.

Hvis du vil gå ut av ekstern SIM-modus, trykker du på av/på-tasten og velger **Avsl. ekst. SIM-mod..**

Infrarød

Med infrarød kan du overføre data (som visittkort, kalendernotater og mediefiler) ved hjelp av en kompatibel enhet.

Ikke rett infrarødstrålen (IR-strålen) mot egne eller andres øyne, og pass på at den ikke forstyrrer andre IR-enheter. Denne enheten er et laserprodukt i klasse 1.

Slik sender og mottar du data via infrarød:

1. Pass på at infrarødportene på enhetene som sender og mottar peker mot hverandre uten at det er noe som forhindrer overføringen. Avstanden mellom de to enhetene må ikke være mer enn 1 meter (3 fot).
2. Den som mottar data, aktiverer infrarødporten på enheten.
3. Du aktiverer infrarødporten på enheten for å motta data via infrarød ved å trykke  og velge **Verktøy > Tilkobling > Infrarød**.
4. Brukeren av enheten som sender data, velger ønsket infrarødfunksjon for å starte dataoverføringen.

5. For å sende data via infrarød, finner du ønsket fil i et program eller i filbehandling, og velger **Valg > Send > Via infrarød**.

Hvis dataoverføringen ikke starter innen ett minutt etter at infrarødporten er aktivert, vil tilkoblingen avbrytes og må startes på nytt.

Elementer som er mottatt via infrarød, plasseres i mappen **Innboks** i Meldinger. Nye infrarødmeldinger vises med .

USB

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

Hvis du vil at enheten skal spørre om hva tilkoblingen skal brukes til hver gang en kompatibel datakabel kobles til, velger du **Spør ved tilkobling > Ja**.

Hvis **Spør ved tilkobling** er deaktivert, eller du ønsker å endre modus under en aktiv tilkobling, velger du **USB-modus** og fra følgende:

- **PC Suite** — Bruk Nokia PC-programmer som Nokia Nseries PC suite, Nokia Lifeblog og Nokia Software Updater.
- **Dataoverføring** — Overfør data mellom enheten din og en kompatibel PC. Bruk også denne modusen til å laste ned kart med PC-programmet Nokia Map Loader.

- **Bildeutskrift** — Skriv ut bilder på en kompatibel skriver.
- **Medieavspiller** — Synkroniser musikk med Windows Media Player.

PC-tilkoblinger

Du kan bruke enheten med en rekke compatible programmer for PC-tilkobling og datakommunikasjon. Med Nokia Nseries PC Suite kan du for eksempel overføre bilder mellom enheten og en kompatibel PC.

Opprett alltid tilkoblingen fra PC-en som skal synkroniseres med enheten.

Nokia trådløst tastatur

Når du skal installere Nokia trådløst tastatur eller andre compatible tastaturer som støtter Bluetooth Human Interface Design-profiler (HID), for bruk med enheten din, bruker du programmet Trådløst tastatur. Tastaturet gjør det mulig å skrive behagelig ved å bruke QWERTY-layouten, skrive tekstmeldinger, sende e-post og gjøre kalenderinnføringer.

1. Aktiv Bluetooth-tilkoblingsbarhet på enheten din.
2. Slå på tastaturet.

3. Trykk  og velg **Verktøy > Tilkobling > Trådl. tast..**
4. Velg **Valg > Søk etter tastatur** for å søke etter enheter med Bluetooth-tilkobling.
5. Velg tastaturet fra listen, og trykk blatasten for å starte oppkoblingen.
6. For å koble tastaturet ditt til enheten, velger du en kode (1 til 9 siffer) på enheten som blir den samme på tastaturet.
For å taste inn koden må du muligens trykke **Fn**-knappen først.
7. Dersom du blir spurt om en tastatur-layout, velger du fra en liste på enheten din.

Når tastaturnavnet vises, endres statusen til **Tastatur koblet til**, og den grønne indikatoren på tastaturet blinker sakte. Nå er tastaturet klart for bruk.

Les brukermanualen for detaljer om driften og vedlikeholdet av tastaturet ditt.

Modem

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

Hvis du vil koble enheten som et modem til en kompatibel PC via infrarød, trykker du blatasten.

[Se Infrarød, s. 40.](#)

Nokia Videosenter

Med Nokia Videosenter (nettverkstjeneste) kan du laste ned og spille av videoklipp direkte fra kompatible videotjenester på Internett ved å bruke pakke data eller WLAN. Du kan også overføre videoklipp fra en kompatibel datamaskin til enheten din og vise dem i Videosenter.

Videosenter støtter de samme filformater som RealPlayer. Alle videoer spilles i liggende modus som standardinnstilling.

Enheden din kan ha forhåndsdefinerte tjenester.

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

Finne og vise videoer

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



Enheden oppdateres og viser innholdet som er tilgjengelig i tjenesten.

3. Hvis du vil vise videoer etter kategorier (hvis tilgjengelig), blar du til venstre eller høyre for å se de andre kategoriene.
4. Hvis du vil vise informasjon om en video, velger du **Valg** > **Videodetaljer**.
5. Noen videoklipp kan spilles av direkte, mens andre først må lastes ned på enheten din. Hvis du vil laste ned et videoklipp, velger du **Valg** > **Last ned**.

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

6. Du bruker medietastene for å kontrollere spilleren mens du spiller av videoklippet. Du kan justere volumet ved å trykke på volumtasten.

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

For å koble til Internett for å bla i tilgjengelige tjenester som du kan legge til hovedvisningen, velg **Legg til nye tjenester**.

Internett-videoer

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

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

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

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

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

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

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

Spille av nedlastede videoer

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

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

Velg **Valg** > **Vis via hjemmenettverk** for å spille et nedlastet videoklipp i et hjemmenettverk. Hjemmenettverket må konfigureres først. [Se Om hjemmenettverk, s. 90.](#)

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

Hvis det ikke er nok plass i minnet på enheten, sletter programmet automatisk noen av de gamleste videoene når nye videoer blir lastet ned.  viser videoer som snart kan bli slettet.

Hvis du ikke vil at en video skal slettes automatisk () , velger du **Valg** > **Beskytt**.

Overføre videoer fra PC-en din

Overfør dine egne videoer til Videosenter fra kompatible enheter ved hjelp av en kompatibel USB-datakabel.

Slik overfører du videoer fra en kompatibel PC:

1. Hvis du vil vise enheten din på en datamaskin som en masselagringsenhet (**E:**) du kan overføre hvilke som helst datafiler til, kobler du til med en kompatibel USB-kabel.
2. Velg **Dataoverføring** som tilkoblingsmodus.
3. Velg videoene du ønsker å kopiere fra PC-en din.
4. Overfør videoene til **E:\My Videos** i masseminnet på enheten din.

De overførte videoene vises i **Mine videoer**-mappen i Videosenter. Videofiler i andre mapper på enheten din vises ikke.

Innstillinger

Velg **Valg** > **Innstillinger** i hovedvisningen for Videosenter og blant følgende:

- **Valg av videotjeneste** — Velg videotjenesten du vil skal vises i hovedvisningen for applikasjonen. Du kan også vise informasjon for en videotjeneste.

Noen tjenester krever et brukernavn og et passord som du får fra tjenesteleverandøren.

- **Standard tilg.punkter** — Velg tilgangspunktene som brukes for datatilkoblingen. Hvis du bruker pakke data-tilgangspunkter for å laste ned filene, kan det innebære overføring av store mengder data gjennom nettverket til tjenesteleverandøren. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.
- **Sperrefunksjon** — Aktiver foreldrelås for videotjenester.
- **Foretrukket minne** — Velg om nedlastede videoer skal lagres i enhetsminnet eller på masseminnet. Hvis det valgte minnet blir fullt, lagrer enheten innholdet i det andre minnet, hvis det er tilgjengelig. Hvis det ikke er nok plass i det andre minnet, sletter programmet automatisk noen av de gamleste videoene.
- **Miniatyrer** — Velg om du vil se miniatyrbilder i videolistene.

N-Gage

Om N-Gage

N-Gage er en mobil spillplattform som er tilgjengelig i en rekke kompatible Nokia-mobilenheter. Du får tilgang til N-Gage-spill, -spillere og -innhold via N-Gage-programmet på enheten din. Du kan også laste ned spill og få tilgang til enkelte funksjoner på datamaskinen på www.n-gage.com.

Ved hjelp av N-Gage kan du laste ned og kjøpe spill og spille dem alene eller sammen med andre. Du kan laste ned testversjoner av spill for å prøve nye spill og kjøpe de spillene du liker. I N-Gage kan du også holde kontakten med andre spillere, og få tilgang til og dele poengsummer og andre spillresultater.

Du trenger en GPRS- eller 3G-tilkobling for å bruke N-Gage. Du kan også bruke WLAN hvis det er tilgjengelig. Du trenger også tilkoblingen for å få tilgang til funksjoner på Internett, som for eksempel nedlasting av spill, spillisenser, spill som involverer flere spillere eller chat. Du trenger også tilkoblingen for å delta i nettspill eller spill som involverer flere spillere, eller for å sende meldinger til andre spillere.

Alle N-Gage-tjenester der det er nødvendig med en tilkobling til N-Gage-servere, innebærer overføring av store datamengder. Dette kan for eksempel være nedlasting av spillfiler, kjøp av spill, nettspill, spill som involverer flere spillere, oppretting av spillernavn, chat og meldinger.

Tjenesteleverandøren vil belaste deg for dataoverføring. Hvis du vil ha mer informasjon om priser for dataoverføringer, ta kontakt med mobiltjenesteleverandøren.

N-Gage-visninger

N-Gage-programmet består av fem forskjellige deler.

 Startsidene åpnes når du starter N-Gage-programmet. Du kan begynne å spille, eller fortsette spillet du spilte forrige gang, sjekke nåværende N-Gage-poengsum, finne flere spill, lese meldingene dine, eller koble deg til en N-Gage-venn som er tilgjengelig for spilling.

 I My games kan du spille og betjene spill du har lastet ned til enheten. Du kan installere og slette

spill, rangere og vurdere spill du har spilt, og anbefale dem til N-Gage-vennene dine.

 I My profile kan du administrere profilinformasjon og -detaljer, og følge med på N-Gage-spillhistorien din.

 I My friends kan du invitere andre N-Gage-spillere til vennelisten din, og se om de er tilkoblet og tilgjengelig for spilling. Du kan også sende meldinger til N-Gage-vennene dine.

 I Showroom finner du informasjon om N-Gage-spill, inkludert skjermdumper og spilleranmeldelser. Du kan også prøve ut nye spill ved å laste ned spillprøver, eller utvide spillopplevelsen med ekstramateriale til spill du allerede har på enheten.

Kom i gang

Opprette et spillernavn

Du kan laste ned, kjøpe og spille spill uten spillernavn, men det anbefales at du oppretter et spillernavn. Med spillernavn kan du delta i N-Gage-fellesskapet, koble deg opp mot andre spillere, og dele spillresultater, -anbefalinger og -omtaler. Du må også ha et spillernavn for å overføre profildetaljer og N-Gage-poeng til en annen enhet.

Når du starter N-Gage-programmet og kobler til N-Gage-tjenesten for første gang, blir du bedt om å

opprette et N-Gage-spillernavn. Du kan koble til nettverket for eksempel ved å angi tilgjengeligheten din og velge **Valg > Angi påloggingsstatus > Tilgjengelig for spill**.

Hvis du allerede har et N-Gage-spillernavn, velger du I have an account og angir brukernavn og passord for å logge på.

Slik oppretter du et nytt spillernavn:

1. Velg Register New Account.
2. Oppgi fødselsdato, ønsket spillernavn og passord. Hvis spillernavnet allerede er i bruk, viser N-Gage en liste over lignende navn som er tilgjengelige for bruk.
3. Oppgi detaljene dine, les og godta betingelsene, og velg **Registrer** for å registrere spillernavnet.

Du kan også opprette spillernavnet på webområdet for N-Gage på www.n-gage.com.

Når du har opprettet et spillernavn, kan du redigere innstillingene og personopplysningene i kategorien Private i My Profile.

Dataoverføringskostnader kan forekomme i forbindelse med opprettelsen av spillernavn på enheten.

Start et spill

Hvis du vil starte spillet du spilte forrige gang, går du til startsidene og velger **Start spill**.

Hvis du vil fortsette et spill som er satt på pause, velger du **Valg > Gjenoppta spill**.

Spor fremgangen din

Hvis du vil vise din nåværende N-Gage-poengsum, går du til startsidene og velger **Registrer fremgang**.

Spill med venner

Hvis du vil koble deg til N-Gage-spillere på vennelisten din og invitere dem til et spill, velger du **Spill med venner**. N-Gage foreslår en venn du kan spille med basert på den tidligere spillingen din, og tilgjengeligheten til N-Gage-vennene dine.

Hvis du vil finne en annen venn å spille med, velger du **Valg > Vis mine venner**.

Dette elementet vises ikke hvis vennelisten din er tom. [Se Koble deg opp mot andre spillere, s. 49](#).

Spill og betjene spill

Hvis du vil spille og betjene spillene som er lastet og installert på enheten, velger du **Mine spill**. Spillene er sortert etter dato, med de som ble spilt sist, først.

Det er fem mulige spilltyper i My games:

- Fullversjoner av spill — Dette er spill du har kjøpt med full lisens. Flere lisenstyper kan være

tilgjengelige, avhengig av spillet og området ditt.

- Prøvespill — Dette er fullversjoner av spillfiler som du har tilgang til bare i en begrenset periode, eller som har et begrenset innhold. Når prøveperioden går ut, må du kjøpe en lisens for å kunne låse opp fullversjonen av spillet og fortsette. Disse spillene er merket med Prøve.
- Demospill — Dette er mindre deler av spillet som bare har et begrenset antall funksjoner og nivåer. Disse spillene er merket med et demoflagg.
- Fullversjonen er utløpt — Dette er spill du har kjøpt, som har en begrenset lisens, som nå er utløpt. Disse spillene er merket med en klokke og en pil.
- Ikke tilgjengelig — Dette er fullversjoner av spill som du har fjernet, eller lastet ned, men der installeringen ikke er fullført. Disse spillene vises som utilgjengelig i spillisten. Spill som er installert på minnekortet vises også som utilgjengelig når minnekortet er fjernet.

Hvis spillets ekstramateriale er lastet ned, men ikke fullstendig installert, er den respektive spillgrafikken også utilgjengelig. Spillet kan ikke spilles før spillets ekstramateriale er installert.

Rediger profildetaljer

Hvis du vil redigere de offentlige profildetaljene, velger du **Valg > Rediger profil**, åpner den offentlige kategorien, og velger fra følgende:

- **Ikon** — Legg til et bilde som skal representere deg. Når du endrer ikonet, viser N-Gage en liste over alle bildene i galleriet ditt som kan brukes som ikonet. Velg bildet du vil bruke, fra listen, eller bruk søk for å finne det.
- **Motto** — Legg til en personlig melding. Hvis du vil redigere teksten, velger du **Endre**.
- **Favorittspill** — Skriv inn navnene på favorittspillene dine.
- **Enhetsmodell** — Enhetens modellnummer. Dette angis automatisk og kan ikke redigeres.
- **Vis plassering** — I den offentlige profilen kan du velge om du vil vise hvilken by og hvilket land du bor i. Du kan endre lokaliseringen i privat-kategorien.

Når du har oppdatert profilen din, kan du logge deg inn på tjenesten med spillernavnet ditt for å sikre deg om at endringene du foretok i profilen, synkroniseres med N-Gage-serveren.

Koble deg opp mot andre spillere

Hvis du vil koble deg opp mot andre N-Gage-spillere og administrere vennelisten, går du til **My friends**. Du kan søke etter en bestemt N-Gage-spiller, invitere vedkommende til vennelisten din, og se hvilke venner som er pålogget og tilgjengelige for spilling. Du kan også sende og motta private meldinger og spillanbefalinger.

Finn og legg til venner

Hvis du vil invitere en N-Gage-spiller til vennelisten, må du legge inn spillerens navn i **Legg til en venn**-feltet i vennelisten. Legg til en melding i invitasjonen, hvis det er nødvendig. Hvis du vil sende invitasjonen, velger du **Send**. Hvis spilleren godtar invitasjonen, vises spilleren på vennelisten din.

Hvis du ikke har noen N-Gage-venner, og ønsker å møte andre spillere, kan du gå til N-Gage Arena på www.n-gage.com, og besøke chatterommene og -forumene.

Vis venneinformasjon

Hvis du vil vise en venns informasjon, som for eksempel hans eller hennes nåværende N-Gage-poengsum, eller nylig spilte spill, ruller du til

spilleren på vennelisten. Du må være tilkoblet til nettet og koblet til N-Gage-tjenesten for å se den nåværende tilkoblingsstatusen til vennene dine.

Indikatoren ved siden av spillernavnet viser tilgjengeligheten til vennen din.

Du kan sende private meldinger til N-Gage-vennene dine, selv om du ikke er tilgjengelig eller er frakoblet.

Sorter vennelisten

Hvis du vil sortere vennelisten etter tilgjengelighet, spillnavn eller N-Gage-poeng, velger du **Valg > Sorter venner etter**.

Rangere en spiller

Hvis du vil rangere en spiller, ruller du til spilleren på vennelisten din, og velger **Valg > Ranger spiller**. Du kan gi en spiller en rangering fra en til fem stjerner. Rangeringen du gir, påvirker spillerens rykte i miljøet.

Send meldinger

I My friends kan du sende private meldinger til spillere i vennelisten din. Hvis vennen din er logget inn på N-Gage-tjenesten, kan han eller hun svare på meldingen din, og dere kan chatte sammen.

Hvis du vil vise nye meldinger som er mottatt fra en N-Gage-venn, ruller du til vennen på vennelisten, og velger **Valg > Vis melding**. Leste meldinger slettes automatisk når du går ut av N-Gage.

Hvis du vil vise spillanbefalinger, velger du **Valg > Vis anbefaling**. Spillanbefalinger slettes automatisk en uke etter at du mottok dem.

Hvis du vil sende meldinger til en N-Gage-venn, ruller du til vennen på vennelisten, og velger **Valg > Send melding**. Den maksimale størrelsen for private meldinger er 115 tegn. Hvis du vil sende meldingen, velger du **Send**.

For å bruke meldingsfunksjonen, må du ha en GPRS, 3G eller trådløs LAN-tilkobling. Kostnader for dataoverføring kan påløpe. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du ta kontakt med mobiltjenesteleverandøren.

N-Gage-innstillinger

Hvis du vil endre N-Gage-innstillingene, velger du **Valg > Rediger profil**, åpner den private kategorien, og velger **Valg > N-Gage-innstillinger**.

Velg blant følgende:

- **Spillernavn** — Rediger spillernavnet ditt. Du kan bare redigere navnet dersom du ikke er logget inn på N-Gage-tjenesten ennå.

- **Personlige innstillinger** — Angi dine personlige detaljer, som ikke vises i den offentlige profilen, og abonner på N-Gage-nyhetsskrivet. Angi også om du vil motta meldinger fra N-Gage-vennene dine mens du spiller et spill.
- **Tilkoblingsinnstillinger** — Velg om du vil at N-Gage-programmet skal kobles til nettverket automatisk når det er nødvendig, og angi det foretrukne tilgangspunktet og dataoverføringsgrensen som utløser et varselssignal.
- **Kontodetaljer** — Velg hvilke(t) spill du ønsker å kjøpe. Når du kjøper et spill, blir du spurt om du vil lagre dine betalingsdetaljer, inkludert kredittkortnummeret, for at kjøpet skal gå raskere i fremtiden.

Musikkmappe

Musikkspiller



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

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

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

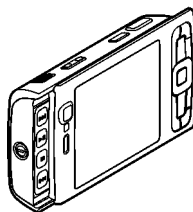
Du kan overføre musikk fra andre kompatible enheter til enheten din. [Se Overføre musikk til enheten, s. 55.](#)

Spille av en sang eller en podcast-episode

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

Slik spiller du en sang eller en podcast-episode:

1. Trykk  og velg **Musikk > Avspilling**.
2. Velg **Musikk** eller **Podkaster**.
3. Velg kategorier for å navigere til sangen eller podcast-episoden du vil høre.
4. Hvis du vil spille av de valgte filene, trykker du på **▶ ||**.



Hvis du vil ta en pause i avspillingen, trykker du på **▶ ||**, og på **▶ ||** for å starte avspillingen igjen. Hvis du vil stoppe avspillingen, trykker du på **■**.

Hvis du vil spole fremover eller bakover, holder du inne ►► eller ◀◀.

Hvis du vil gå til neste element, trykker du ►►.

Hvis du vil gå tilbake til begynnelsen på elementet, trykker du ◀◀. Hvis du vil hoppe til det forrige elementet, trykker du ◀◀ igjen innen 2 sekunder etter at en sang eller podcast har begynt.

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

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

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

Du kan justere volumet ved å trykke på volumtasten.

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

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



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

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

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

Musikkmeny

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

Musikkmenyen viser den tilgjengelige musikken. Velg det ønskede alternativet i musikkmenyen for å se alle sangene, sorterte sanger eller spillelister.

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

Spillelister

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

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

Hvis du vil vise detaljer om spillelisten, velger du **Valg** > **Sporlistedetaljer**.

Opprette en spilleliste

1. Velg **Valg** > **Opprett spilleliste**.
2. Skriv inn et navn for spillelisten, og velg **OK**.
3. For å legge til sanger nå velger du **Ja**, eller for å legge til sanger senere velger du **Nei**.
4. Hvis du velger **Ja**, velger du artister for å finne sangene du ønsker å inkludere i spillelisten. Trykk på blatasten for å legge til elementer.
Hvis du vil vise sanglisten under en artisttittel, bla til høyre. Hvis du vil skjule sanglisten, bla til venstre.
5. Når du har gjort valgene dine, velger du **Utført**.
Spillelisten er lagret i masseminnet på enheten.

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

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

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

Hvis du vil reorganisere rekkefølgen på sangene i en spilleliste, blar du til sangen du ønsker å flytte, og

velger **Valg** > **Organiser liste**. Bruk blatasten til å flytte en sang til en ny plassering.

Podcaster

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

Podcast-menyen viser podcastene som er tilgjengelige på enheten.

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

Hjemmenettverk med musikkspiller

Du kan spille innhold lagret på din Nokia-enhet eksternt på en kompatibel enhet i et hjemmenettverk. Du kan også kopiere filer fra din Nokia-enhet til andre enheter som er koblet til hjemmenettverket. Hjemmenettverket må konfigureres først. [Se Om hjemmenettverk, s. 90.](#)

Spille av en sang eller en podcast eksternt

1. Trykk  og velg **Musikk** > **Avspilling**.
2. Velg **Musikk** eller **Podkaster**.
3. Velg kategorier for å navigere til sangen eller podcast-episoden du vil høre.

4. Velg den ønskede sangen eller podcasten og deretter **Valg > Spill av > Via hjemmenettverk**.
5. Velg enheten der filen spilles av.

Kopiere sanger eller podcaster trådløst

Hvis du vil kopiere eller overføre mediefiler fra enheten til et annen kompatibel enhet i hjemmenettverket, velger du en fil og **Valg > Flytt og kopier > Kopier til hj.nettverk** eller **Flytt til hjemmenettv..** Innholdsdeling trenger ikke å være skrudd på i innstillingene for hjemmenettverk. [Se Aktivere deling og definere innhold, s. 92.](#)

Overføre musikk til enheten

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

PC-krav for musikkoverføring:

- Microsoft Windows XP operativsystem (eller nyere)
- En kompatibel versjon av programmet Windows Media Player. Du finner mer detaljert informasjon om Windows Media Player-kompatibilitet på produksidene for din enhet på Nokias nettsted.
- Nokia Nseries PC Suite 1,6 eller nyere

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

Overføre musikk fra datamaskinen

Det finnes tre forskjellige måter å overføre musikk på:

- Hvis du vil vise enheten din på en datamaskin som en masseminneenhet du kan overføre hvilke som helst datafiler til, kobler du til med en kompatibel USB-kabel eller Bluetooth-tilkobling. Hvis du bruker en USB-kabel, velger du **Dataoverføring** som tilkoblingsmodus.
- Hvis du skal synkronisere musikk med Windows Media Player, kobler du til USB-datakabelen og velger **Medieavspiller** som tilkoblingsmodus.
- Hvis du vil bruke Nokia Music Manager i Nokia Nseries PC Suite, kobler du til den kompatible USB-datakabelen og velger **PC Suite** som tilkoblingsmodus.

Bruke **Dataoverføring** og **Medieavspiller**-modiene for å overføre filer til masseminnet på enheten.

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

Både Windows Media Player og Nokia Music Manager i Nokia Nseries PC Suite er optimalisert til å overføre musikkfiler. For informasjon om overføring av musikk med Nokia Music Manager kan du se hjelpefunksjonen på Nokia Nseries PC suite eller besøke Nokias støttesider.

Overfør med Windows Media Player

Funksjonene for musikksynkronisering kan variere fra versjon til versjon av Windows Media Player. Hvis du vil ha mer informasjon, se brukerveiledningene og hjelpen til versjonene av Windows Media Player.

Manuell synkronisering

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

1. Når enheten er koblet til Windows Media Player, velger du enheten din i navigasjonspanelet på høyre side hvis det er koblet til flere enn én enhet.
2. I venstre navigasjonspanel blar du gjennom musikkfilene på PC-en din som du ønsker å synkronisere.
3. Dra og slipp sanger på **synkroniseringslisten** til høyre.

Du kan se mengden tilgjengelig minne på enheten over **synkroniseringslisten**.

4. Hvis du vil fjerne sanger eller album, velger du et element i **synkroniseringslisten**, høyreklikker og velger **Fjern fra liste**.
5. Klikk på **Start synk.** for å starte synkroniseringen.

Automatisk synkronisering

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

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

enheten, velger Windows Media Player manuell synkronisering automatisk.

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

Nokia Musikkbutikk

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

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

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

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

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

Innstilinger for Nokia Musikkbutikk

Tilgjengeligheten og utseendet til innstillingene for musikkbutikken kan variere. Innstillingene kan også være forhåndsdefinert og ikke redigerbare. Hvis innstillingene ikke er forhåndsdefinerte, kan du bli spurt om å velge hvilket tilgangspunkt du vil

bruke når du kobler det til musikkbutikken. For å velge tilgangspunkt velger du **Stand. tilg.punkt**.

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

Radio

Du kan bruke radioen som en tradisjonell FM-radio med automatisk søking og lagrede kanaler, eller med parallell visuell informasjon relatert til radioprogrammet på displayet, hvis du lytter til kanaler som tilbyr Visual Radio-tjenesten. Visual Radio-tjenesten bruker pakke-data (nettverkstjeneste).



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

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

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

Lytte til radioen

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

Trykk  og velg **Musikk > Radio**.

Legg merke til at kvaliteten på radiosendingen avhenger av dekkningen for radiokanalen i det bestemte området.

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

Hvis du vil starte et kanalsøk, velger du  eller . Hvis du vil endre frekvensen manuelt, velger du **Valg > Manuell søking**.

Hvis du har tidligere lagrede radiokanaler, velger du  eller  for å gå til den neste eller forrige lagrede kanalen.

Du kan justere volumet ved å trykke på volumtasten.

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

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

Når du skal lagre den gjeldende kanalen i kanallisten, velger du **Valg > Lagre kanal**. Hvis du vil åpne listen over dine lagrede kanaler, velger du **Valg > Kanaler**.

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

Vise visuelt innhold

Hvis du vil ha informasjon om tilgjengelighet og kostnader og abonnere på tjenesten, kontakter du tjenesteleverandøren.

Hvis du vil vise tilgjengelig visuelt innhold for en kanal du lytter til, velger du  eller **Valg > Start visuell tjeneste**. Hvis den visuelle tjeneste-ID-en ikke er blitt lagret for kanalen, angir du den, eller du kan velge **Hent** for å søke etter den i kanaloversikten (nettverkstjeneste).

Når forbindelsen til den visuelle tjenesten er etablert, vises det gjeldende visuelle innholdet.

Lagrede kanaler

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

Når du skal lytte til en lagret kanal, velger du **Valg > Kanal > Lytt til**. Hvis du vil vise tilgjengelig visuelt

innhold til en kanal med Visual Radio-tjenesten, velger du **Valg > Kanal > Start visuell tjeneste**.

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

Innstillinger

Trykk  og velg **Musikk > Radio**.

Velg **Valg > Innstillinger** og deretter blant følgende:

- **Oppstarttone** — Velg om det skal spilles av en tone når programmet startes.
- **Start tjeneste autom.** — Hvis du vil starte Visual Radio automatisk når du velger en lagret kanal som tilbyr Visual Radio-tjenesten, velger du **Ja**.
- **Tilgangspunkt** — Velg tilgangspunktet som brukes for datatilkoblingen. Du trenger ikke et tilgangspunkt for å bruke programmet som en vanlig FM-radio.
- **Gjeldende område** — Velg området du befinner deg i. Denne innstillingen vises bare hvis det ikke er nettverksdekning når programmet startes.

Nokia Podcasting

Med programmet Nokia Podcasting (nettverkstjeneste) kan du søke etter, finne frem til, abonnere på og laste ned podcaster via

mobilnettverket og spille av, administrere og dele lyd- og video-podcaster med enheten.



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

Innstillinger

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

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

Tilkoblingsinnstillinger

Hvis du vil redigere tilkoblingsinnstillingene, trykker du på  og velger **Musikk > Podcasting > Valg > Innstillinger > Tilkobling**. Angi følgende:

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

Nedlastingsinnstillinger

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

- **Lagre i** — Angi hvor du vil lagre podcaster. Det anbefales å bruke masseminne for å utnytte lagringsplassen best mulig.
 - **Oppdateringsintervall** — Angi hvor ofte podcaster oppdateres.
 - **Dato for neste oppdat.** — Angi datoen for den neste automatiske oppdateringen.
 - **Kl.slett - neste oppdat.** — Angi tidspunktet for den neste automatiske oppdateringen.
- Automatiske oppdateringer skjer bare hvis et bestemt standard tilgangspunkt er valgt og Nokia Podcasting kjører. Hvis Nokia Podcasting ikke kjører, aktiveres ikke automatiske oppdateringer.
- **Nedlastingsgrense (%)** — Angi størrelsen på minnet som brukes til podcast-nedlastinger.
 - **Hvis grensen overstiges** — Angi hva som skal gjøres hvis nedlastingene overskrider nedlastingsgrensen.

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

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

Søk

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

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

Hvis du vil søke etter podcaster, trykker du på , velger **Musikk > Podkasting > Søk** og skriver inn de ønskede nøkkelordene.



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

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

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

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

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

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

Kataloger

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

Trykk på  og velg **Musikk > Podkasting > Kataloger** for å åpne kataloger.

Innholdet i katalogene endrer seg. Velg den ønskede katalogmappen for å oppdatere den (nettverkstjeneste). Når mappens farge endres, trykker du på blatasten igjen for å åpne den.

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

Bruk blatasten når du skal åpne ønsket mappeemne. En liste over podcaster vises.

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

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

Velg **Valg > Rediger** for å redigere den valgte mappen, Web-koblingen eller Web-katalogen.

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

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

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

Nedlastinger

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

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

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

Velg episodetittelen for å starte nedlastingen. Velg **Valg > Last ned** eller **Fortsett nedlasting** for å laste ned eller fortsette å laste ned valgte eller

markerte episoder. Du kan laste ned flere episoder samtidig.

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

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

Spill og administrer podcaster

Velg **Valg > Åpne** for å vise tilgjengelige episoder fra den valgte podcasten. Under hver episoder ser du filformatet, filstørrelsen og når den ble lastet opp.

For å spille hele episoden når podcasten er fullt nedlastet velger du **Podkaster > Valg > Spill av** eller trykker på  og velger **Musikk > Avspilling > Podkaster**.

Hvis du vil oppdatere den valgte podcastene eller markerte podcaster med en ny episode velger du **Valg > Oppdater**.

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

Hvis du vil legge til en ny podcast ved å skrive inn URL-en til podcasten, velger du **Valg > Ny podkast**. Hvis du ikke har angitt et tilgangspunkt eller hvis du under pakke-datatil kobling blir spurt

om å skrive inn et brukernavn eller passord, må du kontakte tjenesteleverandøren din.

For å redigere URL-en til den valgte podcasten velger du **Valg > Rediger**.

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

Hvis du vil sende den valgte podcasten eller markerte podcaster til en annen kompatibel enhet som opml-fil som multimediemelding eller via Bluetooth-tilkobling, velger du **Valg > Send**.

For å oppdatere, slette og sende en gruppe med valgte podcaster samtidig, velger du **Valg > Merk / fjern merking**, merker de ønskede podcastene og velger **Valg** for å velge ønsket handling.

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

Noen podcaster gir deg mulighet til samhandle med opphavsmennene ved å kommentere og stemme. For å koble det til Internett for å gjøre dette, velger du **Valg > Vis kommentarer**.

Mediemappe

RealPlayer

Med RealPlayer kan du spille av videoklipp eller spille av mediefiler direkte uten å lagre dem på enheten først.

RealPlayer støtter filer som .3GP, .MP4 eller .RM. Det betyr ikke at RealPlayer støtter alle filformater eller alle varianter av filformater.

I liggende format bruker du medietastene til å kontrollere spilleren når avspilling pågår.

Spille av videoklipp

Trykk  og velg **Programmer > Media > RealPlayer**.

1. Hvis du vil spille av en lagret mediefil, velger du **Valg > Åpne** og deretter fra følgende:
 - **Sist viste klipp** — Spill av en av de siste seks filene som ble spilt av i RealPlayer.
 - **Lagret klipp** — Spill av en fil som er lagret i Galleri.
2. Bla til en fil og trykk blatasten for å spille av filen.

Du kan justere volumet ved å trykke på volumtastene.

Spille av innhold direkte

Mange tjenesteleverandører krever at du bruker et Internett-tilgangspunkt (IAP) som standard tilgangspunkt. Med andre tjenesteleverandører kan du bruke et WAP-tilgangspunkt.

I RealPlayer kan du bare åpne en `rtsp://` URL-adresse. RealPlayer spiller imidlertid av en RAM-fil hvis du åpner en HTTP-kobling til den i en leser.

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

RealPlayer-innstillinger

Trykk  og velg **Programmer > Media > RealPlayer**.

Det kan hende du kan motta RealPlayer-innstillinger i en melding fra tjenesteleverandøren.

Hvis du vil ha mer informasjon, ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Velg **Valg** > **Innstillinger** og deretter blant følgende:

- **Video** — Velg om videoklipp skal repeteres automatisk etter at de er spilt.
- **Direkteavsp.** — Velg om du skal bruke en proxy-server, endre standard tilgangspunkt og angi portområdet som skal brukes ved tilkobling. Kontakt tjenesteleverandøren for å få riktige innstillinger.

Adobe Flash Player

Trykk  og velg **Programmer** > **Media** > **Flash-spiller**.

Bruk Adobe Flash Player til å vise, spille av og samhandle med kompatible flash-filer som er laget for mobilenheter.

Hvis du vil åpne en flash-fil, blar du til den og velger den.

Nokia Lifeblog

Trykk  og velg **Programmer** > **Media** > **Lifeblog**.

Om Nokia Lifeblog

Lifeblog er en kombinasjon av programvare for mobiltelefoner og PC som ajourfører en multimediedagbok for alle elementene du samler inn med enheten. Lifeblog organiserer bilder, videoklipp, lydklipp, tekstmeldinger, multimediemeldinger og weblogg-poster kronologisk, og du kan bla gjennom, søke i, dele, publisere og sikkerhetskopiere dem. Både Nokia Lifeblog PC og Nokia Lifeblog mobile lar deg sende eller blogge elementer slik at andre kan se dem.

Lifeblog mobile holder automatisk styr på multimedialelementene dine. Du kan bruke Lifeblog på enheten til å bla gjennom elementer, sende dem til andre eller publisere dem på Internett. Koble enheten til en kompatibel PC ved hjelp av en kompatibel USB-datakabel eller Bluetooth-tilkobling for å overføre og synkronisere elementene på enheten med PC-en.

Lifeblog PC gjør det enkelt å bla gjennom og søke etter elementene som du har samlet inn med enheten. Med ett knappetrykk og en kompatibel USB-datakabel eller Bluetooth-tilkobling kan du overføre bilder, videoklipp, tekst og multimediemeldinger tilbake til enheten.

Du kan sikkerhetskopiere Nokia Lifeblog-databasen til harddisken på din kompatible PC, CD-er, DVD-er,

flyttbare stasjon eller nettverksstasjon. I tillegg kan du publisere elementer i en weblogg (blogg).

Hvis du vil ha mer informasjon om weblogg-tjenester og kompatibiliteten med Lifeblog, kan du besøke www.nokia.com/lifeblog eller trykke på **F1** i Nokia Lifeblog-programmet for PC for å åpne Hjelp for Nokia Lifeblog.

Installasjon på PC-en

Før du installerer Nokia Lifeblog på en kompatibel PC, må du ha følgende:

- 1 GHz Intel Pentium eller tilsvarende, 128 MB RAM
- 400 MB ledig harddiskplass (hvis Microsoft DirectX og Nokia Nseries PC Suite må installeres)
- Grafikkoppløsning på 1024 x 768 og 24-biters farge
- 32 MB grafikkort
- Microsoft Windows 2000 eller Windows XP

Slik installerer du Nokia Lifeblog på PC-en:

1. Sett inn CD-ROM-platen eller DVD-ROM-en som fulgte med enheten.
2. Installer Nokia Nseries PC Suite (inkludert Nokia-kabeldriverne for USB-tilkobling).
3. Installer Nokia Lifeblog for PC.

Hvis Microsoft DirectX 9.0 ikke allerede er installert på PC-en, installeres det samtidig med Nokia Lifeblog for PC.

Koble sammen enheten og PC-en

Gjør følgende for å koble enheten din til en kompatibel datamaskin ved å bruke en USB-datakabel:

1. Kontroller at du har installert Nokia Nseries PC Suite.
2. Koble USB-datakabelen til enheten og PC-en. USB-modusen skal være **PC Suite**. [Se USB, s. 41.](#) Når du kobler enheten til PC-en første gang etter at Nokia Nseries PC Suite er installert, vil PC-en installere de nødvendige driverne for enheten. Dette kan ta litt tid.
3. Start PC-programmet Nokia Lifeblog.

Gjør følgende for å koble sammen enheten og en kompatibel PC ved hjelp av trådløs Bluetooth-teknologi:

1. Kontroller at du har installert Nokia Nseries PC Suite på PC-en.
2. Kontroller at du har koblet sammen enheten og PC-en via Bluetooth-tilkobling med **Get Connected** i Nokia Nseries PC Suite.
3. Aktiver Bluetooth-tilkobling på enheten og PC-en. [Se Innstillinger, s. 37.](#)

Kopiere elementer

Slik kopierer du nye eller redigerte elementer fra enheten til PC-en og de valgte enhetene fra PC-en til enheten:

1. Koble enheten din til PC-en.
2. Start Nokia Lifeblog-programmet på PC-en.
3. Velg **File > Copy from phone and to Phone** i PC-programmet Nokia Lifeblog.

De nye elementene fra enheten kopieres til PC-en. Elementene i kategorien **To Phone** på PC-en kopieres til enheten.

Bla gjennom tidslinje og favoritter

Trykk  og velg **Programmer > Media > Lifeblog**.

Når du starter Nokia Lifeblog på enheten din, åpnes tidslinjevisningen og viser multimedieelementene dine.

Hvis du vil åpne de lagrede favorittene dine, velger du **Valg > Vis Favoritter**.

Når du starter Nokia Lifeblog på PC-en din, har du flere måter å bevege deg rundt i tidslinje- og favorittvisningene. Den raskeste måten er å bevege glidebryterhendelen frem eller tilbake. Et annet alternativ er å klikke på tidslinjen for å velge

en dato og bruke funksjonen "Gå til dato", eller bruke piltastene.

Send til Internett

Trykk  og velg **Programmer > Media > Lifeblog**.

Hvis du vil dele dine beste Nokia Lifeblog-elementer, kan du sende dem til webloggen din på Internett, slik at andre kan se dem.

Du må først opprette en konto hos en blogg-tjeneste, opprette én eller flere weblogger som du bruker som mål for overføringene, og legge til blogg-kontoen i Nokia Lifeblog. Den anbefalte blogg-tjenesten for Nokia Lifeblog er TypePad fra Six Apart, www.typepad.com.

På enheten din legger du til blogg-kontoen i Nokia Lifeblog ved å velge **Valg > Innstillinger > Blog**. På PC-en din velger du **File > Blog Account Manager...** for å redigere kontoer.

Før opp elementer på Internett fra enheten

1. I **Tidslinjen** eller **Favoritter** velger du elementene som du vil føre opp på Internett.
2. Velg **Valg > Send til Internett**.

Hvis du bruker funksjonen for første gang, henter Nokia Lifeblog en blogg-liste fra blogg-serveren.

Dialogboksen for blogg-poster åpnes.

3. Velg webloggen du vil bruke, fra listen **Send til:**. Hvis du har opprettet nye weblogger, kan du oppdatere weblogg-listen ved å velge **Valg > Oppdater blog-liste**.
4. Skriv inn en tittel og tekst for posten. Du kan også skrive inn en lengre tekst eller beskrivelse i brødtekstfeltet.
5. Når alt er klart, velger du **Valg > Send**.

Før opp elementer på Internett fra PC-en din

1. I tidslinjen eller favoritter velger du elementene (maksimalt 50) som du vil føre opp på Internett.
2. Velg **File > Post to the Web...**
3. Skriv inn en tittel og tekst for posten. Du kan også skrive inn en lengre tekst eller beskrivelse i brødtekstfeltet.
4. Velg webloggen du vil bruke, fra listen **Send til:**.
5. Når alt er klart, klikker du på **Send**.

Importer elementer

I tillegg til JPG-bildene fra enheten kan du også importere JPG-bilder og 3GP- og MP4-videoklipp, AMR-lydfiler og TXT-tekstfiler fra andre kilder (for eksempel en kompatibel CD eller DVD eller mapper på harddisken til din compatible PC) til Nokia Lifeblog.

Slik importerer du bilder eller videoklipp fra en kompatibel PC til Nokia Lifeblog for PC:

1. I tidslinje- og favorittervisningene velger du **File > Import from PC...**
2. Bla gjennom listen for å finne bilde-, video-, lyd- eller tekstfilen i listen, eller gå til andre mapper for å finne filen du vil importere. Bruk listen **Søk** i til å bla gjennom andre stasjoner eller enheter.
3. Velg en mappe, fil eller flere filer. Du kan vise innholdet i forhåndsvisningspanelet.
4. Klikk **Åpne** for å importere mappen (inkludert undermapper) eller valgte filer.

Aktiveringsnøkler

Hvis du vil vise DRM-aktiveringsnøkler som er lagret i enheten, trykker du  og velger **Programmer > Media > Aktiv.koder**.

DRM

Innholdseiere kan bruke ulike typer DRM-teknologi for å beskytte sine immaterielle retter, inklusiv opphavsrettigheter. Enheten bruker ulike typer DRM-programvare for å få tilgang til DRM-beskyttet innhold. Med denne enheten får du tilgang til innhold som er beskyttet med WMDRM 10, OMA DRM 1.0 og OMA DRM 2.0. I tilfeller der DRM-programvare ikke er i stand til å beskytte innholdet, kan innholdseiere be om å få opphevet denne DRM-

programvarens mulighet til å få tilgang til nytt DRM-beskyttet innhold. Denne opphevingen kan også forhindre fornyelse av slikt DRM-beskyttet innhold hvis du har det på enheten. Opphevingen av slik DRM-programvare virker ikke inn på bruken av innholdet som er beskyttet med andre typer DRM, eller bruken av innhold som ikke er DRM-beskyttet.

DRM-beskyttet (DRM=Digital Rights Management) innhold leveres med en tilknyttet aktiveringsnøkkel som definerer dine rettigheter til å bruke innholdet.

Hvis enheten har OMA DRM-beskyttet innhold, kan du ta sikkerhetskopi av både aktiveringskodene og innholdet ved å bruke sikkerhetskopifunksjonen i Nokia PC Suite. Andre overføringsmetoder kan ikke overføre aktiveringsnøklerne som må gjenopprettes sammen med innholdet for at du skal kunne bruke OMA DRM-beskyttet innhold etter at enhetsminnet er formatert. Det kan også hende at du må gjenopprette aktiveringsnøklerne hvis filene på enheten blir ødelagt.

Hvis enheten har WMDRM-beskyttet innhold, vil både aktiveringsnøklerne og innholdet gå tapt hvis enhetsminnet formateres. Det kan også hende at du mister aktiveringsnøklerne og innholdet hvis filene på enheten blir ødelagt. Hvis du mister aktiveringsnøklerne eller innholdet, kan det hende at du ikke kan bruke det samme innholdet på enheten igjen. Hvis du vil ha mer informasjon, ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Enkelte aktiveringsnøkler kan være koblet til et bestemt SIM-kort, og du får bare tilgang til det beskyttede innholdet hvis SIM-kortet er satt inn i enheten.

Velg blant følgende i hovedvisningen for aktiveringsnøkler:

- **Gyldige** — Vis hvilke nøkler som er koblet til én eller flere mediefiler, og nøkler hvor gyldighetsperioden ikke er påbegynt ennå.
- **Ugyldige** — Vis nøkler som ikke er gyldige – tidsperioden for bruk av mediefiler er utgått eller det er en beskyttet mediefil i enheten, men ingen tilkoblede aktiveringsnøkler.
- **Inaktive** — Vis nøkler som ikke har mediefiler koblet til seg i enheten.

Hvis du vil kjøpe mer brukstid eller utvide bruksperioden for en mediefil, velger du en ugyldig aktiveringsnøkkel, og deretter **Valg > Hent ny kode**. Aktiveringsnøkler kan ikke oppdateres hvis mottak av Web-tjenestemeldinger er deaktivert. [Se Innstillinger for Web-tjenestemeldinger, s. 124.](#)

Hvis du vil vise detaljert informasjon, for eksempel gyldighetsstatus og mulighet til å sende filen, blar du til en aktiveringsnøkkel og trykker blatasten.

Opptaker

Trykk  og velg **Programmer > Media > Opptaker**.

Med Opptaker kan du spille inn talememoer og telefonsamtaler.

Hvis du vil spille inn en telefonsamtale, åpner du Opptaker under samtalen. Begge parter hører en tone hvert 5. sekund under innspillingen.

Kamera

For å aktivere hovedkameraet trykker du på og holder nede utløsertasten eller trykker på  og velger **Programmer > Kamera**.

For å lukke hovedkameraet trykker du på **Avslutt**.

Om kameraet

Nokia N95 8GB har to kameraer. Ett med høy oppløsning på baksiden av enheten (hovedkameraet, opptil 5 megapiksler, i liggende modus) og ett med lavere oppløsning på forsiden (sekundærkamera i stående modus). Du kan bruke begge kameraene til å ta stillbilder og spille inn videoklipp.

Enheten har støtte for en bilderegistreringsoppløsning på 2592 x 1944 piksler. Bildeoppløsningen i denne brukerhåndboken kan fremstå annerledes.

Bildene og videoklippene lagres automatisk i **Bilder & videoer** i Galleri. Kameraene tar bilder i JPEG-format. Videoklippene spilles inn i MPEG4-filformatet med filtypen .MP4, eller i 3GPP-filformatet med filtypen .3gp (delekvalitet). [Se Videoinnstillinger, s. 80.](#)

Du kan sende bilder og videoklipp i en multimediemelding, som et e-postvedlegg eller ved hjelp av andre tilkoblingsmetoder, som f.eks. Bluetooth-tilkobling eller trådløs LAN-tilkobling. Du kan også laste dem opp til et kompatibelt Internett-album. [Se Dele bilder og videoklipp på nettet, s. 89.](#)

Velg passende bilde- eller videokvalitet fra kamerainnstillingene for å optimalisere størrelsen på bildet eller videoklippet for sending. Spør tjenesteleverandøren om størrelsesgrensene for MMS og e-postmeldinger.

Fange inn bilder

For å aktivere hovedkameraet trykker du på og holder nede utløsertasten eller trykker på  og velger **Programmer > Kamera**.

Indikatorer for stillbildekamera

Følgende vises i stillbildekamerasøkeren:



- 1 — Indikator for innspillingsmodus
- 2 — Aktiv verktøylinje. Verktøylinjen vises ikke under bildetagning. [Se Aktiv verktøylinje, s. 71.](#)
- 3 — Indikator for batteriladenivå
- 4 — Bildeoppløsningsindikator, som indikerer om kvaliteten på bildet er **Utskrift 5 M - Stor**, **Utskrift 3 M - Midd.**, **Utskrift 2 M - Midd.**, **E-post 0,8 M - Midd.** eller **MMS 0.3 M - Liten**. Kvaliteten på et digitalt zoomet bilde er lavere enn på et bilde som ikke er zoomet.
- 5 — Bildeteller, som viser anslått antall bilder du kan ta med den gjeldende innstillingen for bildekvalitet og minnet som er i bruk. Telleren vises ikke under bildetagning.
- 6 — Enhetsminne- (□) og masseminneindikatorerne (□), som viser hvor bildene lagres

Aktiv verktøylinje

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

Innstillingene i den aktive verktøylinjen går tilbake til standardinnstillingene etter at du lukker kameraet.

Hvis du vil se den aktive verktøylinjen før og etter du tar et bilde eller spiller inn et videoklipp, velger du **Valg > Vis ikoner**. Hvis du bare vil vise den aktive verktøylinjen når du trenger den, velger du **Valg > Skjul ikoner**. Bare opptaks- og batterinivåindikatorerne vises i displayet. Du aktiverer den aktive verktøylinjen ved å trykke på blatasten. Verktøylinjen vises i 5 sekunder.

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

 for å veksle mellom video- og bildemodus

 for å velge scene

 for å aktivere blitsmodus (bare bilder)

 for å aktivere selvutløseren (bare bilder). [Se Få med deg selv på bildet—selvutløser, s. 75.](#)

 for å aktivere sekvensmodus (bare bilder). [Se Ta bilder i serie, s. 74.](#)

 for å velge en fargeeffekt

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

 for å justere hvitbalansen

 for å justere eksponeringskompensasjonen (bare bilder)

 for å justere skarphet (bare bilder)

 for å justere kontrast (bare bilder)

 for å justere lysfølsomheten (bare bilder)

Ikonene endres for å gjenspeile gjeldende status for innstillingen.

De tilgjengelige valgene kan variere avhengig av hvilken opptaksmodus og visning du befinner deg i. [Se Når du har tatt et bilde, s. 73.](#) [Se Når du har spilt inn et videoklipp, s. 78.](#) Den aktive verktøylinjen i Galleri har forskjellige alternativer. [Se Aktiv verktøylinje, s. 83.](#)

Ta bilder

Merk deg følgende før du tar et bilde:

- Hvis du vil justere lys og farger, bruker du blatasten til å bla gjennom den aktive verktøylinjen. [Se Oppsettinnstillinger – justere farger og belysning, s. 79.](#) Det kan ta lengre tid

å lagre bildet hvis du endrer innstillingene for zoom, lysstyrke eller farger.

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

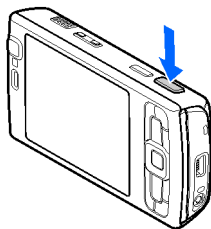
Merk deg følgende når du tar et bilde:

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

Slik tar du et bilde:

1. Hvis kameraet er i videomodus, velger du bildemodus i den aktive verktøylinjen.

2. Du kan låse fokus på et objekt ved å trykke utløsertasten halvveis ned (bare hovedkameraet, ikke tilgjengelig i landskap- og sportsscener). Den grønne låst fokus-indikatoren vises på displayet. Hvis fokuset ikke er låst, vises den røde fokusindikatoren. Slipp utløsertasten og trykk den halvveis ned en gang til. Du kan imidlertid ta bildet uten å låse fokus.



3. Trykk på utløsertasten for å ta et bilde. Ikke flytt enheten før bildet er lagret.

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



Tips: Hvis du vil åpne Galleri og vise bildene du har tatt, trykker du to ganger på  på siden av enheten.

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

Hvis du vil la kameraet være åpent i bakgrunnen og bruke de andre programmene, trykker du på .

Hold nede utløsertasten for å gå tilbake til kameraet.

Når du har tatt et bilde

Velg følgende på den aktive verktøylinjen (bare tilgjengelig hvis du velger **Vis tatt bilde > På i innstillingene for stillbildekameraet**):

- Hvis du ikke vil beholde bildet, velger du **Slett** .
- Hvis du vil sende bildet ved hjelp av en multimediemelding, e-post eller andre tilkoblingsmetoder, som f.eks. Bluetooth-tilkobling, trykker du på ringetasten og velger **Send** . [Se Skrive og sende meldinger, s. 115](#). Dette valget er ikke tilgjengelig under et aktivt anrop.

Du kan også sende bildet til samtalepartneren under et aktivt anrop. Velg **Send til oppringer**  (bare tilgjengelig under et aktivt anrop).

- Hvis du vil legge bilder i utskriftskurven for senere utskrift, velger du **Legg til i Utskriftskurv** .
- Hvis du vil sende bildet til et kompatibelt Internett-album, velger du  (bare tilgjengelig hvis du har opprettet en konto for et kompatibelt Internett-album. [Se Dele bilder og videoklipp på nettet, s. 89](#)).

Vil du zoome inn på et bilde etter at du har tatt det, trykker du på  for å åpne bildet i Galleri, og deretter velger du zoomervalget fra valglisten.

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

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

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

Blits

Blitsen er kun tilgjengelig for hovedkameraet.

Hold avstand når du bruker blitsen. Bruk ikke blitsen på kort avstand på dyr eller mennesker. Dekk ikke blitsen når du tar bilder.

Kameraet på enheten har en LED-blits som kan brukes under dårlige lysforhold. Følgende blitsmodi er tilgjengelige for stillbildekameraet:

Automatisk , **Rødøy.red.** , **På**  og **Av** .

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

Scener

Scener er bare tilgjengelige for hovedkameraet.

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

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

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

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

Ta bilder i serie

Sekvensmodus er kun tilgjengelig for hovedkameraet.

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

Hvis du vil begynne å ta bilder i rask rekkefølge, velger du **Serie** og trykker og holder nede utløsertasten. Enheten tar bilder til du slipper

tasten, eller til det er slutt på minnet. Hvis du trykker kort på utløsertasten, tar enheten seks bilder i serie.

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

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

Du kan også bruke sekvensmodus med selvutløseren.

Trykk utløsertasten for å gå tilbake til søkeren i sekvensmodus.

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

Få med deg selv på bildet—selvutløser

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

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

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

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



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

Tips om hvordan du tar gode bilder

Bildekvalitet

Bruk passende bildekvalitet. Kameraet har flere forskjellige bildekvalitetsmodi. Bruk den høyeste innstillingen for å sørge for at kameraet bruker den beste bildekvaliteten som er tilgjengelig. Vær imidlertid klar over at bedre bildekvalitet krever mer lagringsplass. For multimediemeldinger (MMS) og e-postvedlegg kan det være nødvendig å bruke laveste bildekvalitetsmodus, som er optimalisert for MMS-sending. Du kan definere kvaliteten i kamerainnstillingene. [Se Innstillinger for stillbildekamera, s. 78.](#)

Bakgrunn

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

Dybde

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

Lysforhold

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

- Lyskilde bak motivet. Unngå å plassere motivet ditt foran en sterk lyskilde. Hvis lyskilden er bak motivet eller synlig i displayet kan bildet som tas komme til å ha dårlig kontrast, bli for mørkt og inneholde uønskede lyseffekter.
- Sidebelyst motiv. Sterkt sidelys gir en dramatisk effekt, men kan være for kraftig og resultere i for mye kontrast.
- Lyskilde foran motivet. Sterkt sollys kan få personene i bildet til å myse. Kontrasten kan dessuten bli for høy.

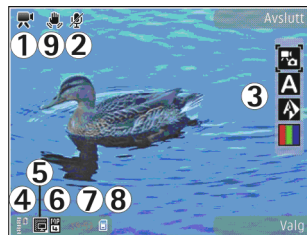
- Optimal belysning finnes i situasjoner hvor det er rikelig med spredt, dempet lys tilgjengelig, for eksempel på en lys, delvis skyet dag eller en solskinnsdag i skyggen av trær.

Videoinnspilling

For å aktivere hovedkameraet trykker du på og holder nede utløsertasten eller trykker på  og velger **Programmer > Kamera**.

Indikatorer for videoinnspilling

Følgende vises i videosøkeren:



- 1 — Indikator for innspillingsmodus
- 2 — Indikator for lyd på/av.
- 3 — Aktiv verktøylinje. Verktøylinjen vises ikke under innspilling. [Se Aktiv verktøylinje, s. 71.](#)
- 4 — Indikatoren for batteriladenivå

5 — Videokvalitetsindikator som indikerer om kvaliteten på videoen er **TV - Høy kvalitet**, **TV - Normal kvalitet**, **E-post - Høy kvalitet**, **E-post - Norm. kval.** eller **Delekvalitet**

6 — Videoklippfiltypen

7 — Total tilgjengelig videoinnspillingstid. Når du spiller inn, vises også forløpt tid og gjenværende tid på indikatoren for gjeldende videoinnspilling.

8 — Indikatorene for enhetsminne (📁) og masseminne (💾) som viser hvor videoene lagres.

9 — Videostabiliseringen er slått på (👤). [Se Videoinnstillinger, s. 80.](#)

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

Spille inn videoklipp

Før du spiller inn en video, må du være oppmerksom på følgende:

- Hvis du vil justere lys og farger, blar du gjennom den aktive verktøylinjen. [Se Oppsettinstillinger – justere farger og belysning, s. 79.](#) [Se Scener, s. 74.](#)
- For å frigjøre minne for nye videoklipp kan du for eksempel overføre filer til en kompatibel PC ved

hjelp av en kompatibel USB-datakabel, og fjerne filene fra enheten. Enheten gir deg beskjed når minnet er fullt og spør om du vil bytte minnekortet som er i bruk.

Slik spiller du inn et videoklipp:

1. Hvis kameraet er i bildemodus, velger du videomodus i den aktive verktøylinjen.
2. Trykk på utløsertasten for begynne å spille inn video. Det røde opptaksikonet (📹) vises og du hører en lyd. Dette indikerer at innspillingen har startet.
3. Du kan når som helst stanse innspillingen midlertidig ved å trykke på **Pause**. Videoinnspilling stoppes automatisk hvis det ikke har blitt trykket på en tast i løpet av et minutt etter at innspillingen er stoppet midlertidig. Velg **Fortsett** for å fortsette innspillingen.
Bruk zoomtasten på enheten til å zoome inn eller ut av motivet.
4. Hvis du vil stoppe loggingen, velger du **Stopp**. Videoklippet lagres automatisk i **Bilder & videoer** Gallerimappen. Maksimal lengde på videoklippet avhenger av hvor mye minne som er ledig.

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

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

Når du har spilt inn et videoklipp

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

- Hvis du vil spille av videoklippet du nettopp har spilt inn, velger du **Spill av** .
- Hvis du ikke vil beholde videoen, velger du **Slett** .
- Hvis du vil sende videoklippet ved hjelp av en multimediemelding, e-post eller andre tilkoblingsmetoder, som f.eks. Bluetooth-tilkobling, trykker du på ringetasten og velger **Send** . [Se Skrive og sende meldinger, s. 115.](#) [Se Send data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling, s. 38.](#) Dette valget er ikke tilgjengelig under et aktivt anrop. Det kan hende at du ikke kan sende videoklipp som er lagret med MP4-filformat, i en multimediemelding. Du kan også sende videoklippet til samtalepartneren under et aktivt anrop. Velg **Send til oppringer**  (bare tilgjengelig under et aktivt anrop).
- Hvis du vil laste opp videoklippet til et kompatibelt Internett-album, velger du  (bare

tilgjengelig hvis du har opprettet en konto for et kompatibelt Internett-album). [Se Dele bilder og videoklipp på nettet, s. 89.](#)

- Hvis du vil gå tilbake til søkeren for å spille inn et nytt videoklipp, trykker du på utløsertasten.

Kamerainnstillinger

Det finnes to typer innstillinger for kameraet: oppsettinnstillinger og hovedinnstillinger. Oppsettinnstillingene returnerer til standardinnstillinger når du har slått av kameraet, men hovedinnstillingene forblir uendret helt til de endres igjen. Hvis du vil endre oppsettinnstillinger, bruker du alternativene i den aktive verktøylinjen. [Se Oppsettinnstillinger – justere farger og belysning, s. 79.](#) Hvis du vil endre hovedinnstillingene, velger du **Valg > Innstillinger** i bilde- eller videomodus.

Innstillinger for stillbildekamera

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

- **Bildekvalitet** — Velg **Utskrift 5 M - Stor** (Oppløsning 2592 x 1944), **Utskrift 3 M - Midd.** (Oppløsning 2048 x 1536), **Utskrift 2 M - Midd.** (1600 x 1200), **E-post 0,8 M - Midd.** (Oppløsning

1024 x 768) eller **MMS 0.3 M - Liten** (Oppløsning 640 x 480). Jo bedre bildekvaliteten er, desto mer minne opptar bildet. Hvis du vil skrive ut bildet, velger du **Utskrift 5 M - Stor**, **Utskrift 3 M - Midd.** eller **Utskrift 2 M - Midd..** Hvis du vil sende det ved hjelp av e-post, velger du **E-post 0,8 M - Midd..** Hvis du vil sende det ved hjelp av en multimediemelding, velger du **MMS 0.3 M - Liten**.

Disse oppløsningene er bare tilgjengelige for hovedkameraet.

- **Legg til i album** — Velg om du vil lagre bildet i et bestemt album i Galleri. Hvis du velger **Ja**, åpnes en liste med tilgjengelige album.
- **Vis tatt bilde** — Velg **På** hvis du vil se bildet etter at det er tatt eller **Av** hvis du vil fortsette å ta bilder umiddelbart.
- **Standard bildenavn** — Angi standardnavnet på bildene du har tatt.
- **Utvidet digital zoom** (kun hovedkamera) — **På (kontinuerlig)** hvis du vil at zoomtrinnene skal være jevne og sammenhengende mellom digital og utvidet digital zoom, **På (pause)** hvis du vil at zoomtrinnene skal stanse midlertidig på det digitale og utvidede digitale trinnpunktet, og **Av** hvis du vil ha en begrenset mengde zoom og samtidig beholde bildeoppløsningen.
- **Lyd for utløser** — Velg lyden du ønsker å høre når du tar et bilde.

- **Minne i bruk** — Velg hvor du vil lagre bildene dine.
- **Roter bilde** — Velg om du vil at bilder tatt med enheten holdt loddrett, skal roteres når du åpner dem i Galleri.
- **Gjenoppr. kamerainnst.** — Velg **Ja** hvis du vil gå tilbake til standardverdiene i kamerainnstillingene.

Oppsettningsstillinger – justere farger og belysning

Hvis du vil at kameraet skal gjengi farger og belysning mer nøyaktig, eller hvis du vil legge til effekter på bilder eller videoklipp, blar du gjennom den aktive verktøylinjen og velger blant følgende alternativer:

- **Blitsmodus** (⚡) (kun bilder) — Velg ønsket blitsmodus.
- **Fargetone** (■) — Velg en fargeeffekt fra listen.
- **Hvitbalanse** (☀) — Velg gjeldende lysforhold fra listen. Dette gjør det mulig for kameraet å gjengi farger med større nøyaktighet.
- **Eksponeringskompensasjon** (⦿) (kun bilder) — Hvis du fotograferer et mørkt motiv mot en svært lys bakgrunn, for eksempel snø, må du justere eksponeringen til +1 eller til og med +2 for å kompensere for lysstyrken i bakgrunnen.

Bruk -1 eller -2 for lyse motiver mot mørk bakgrunn.

- **Skarphet**  (kun bilder) — Juster bildets skarphet.
- **Kontrast**  (kun bilder) — Juster forskjellen mellom de lyseste og mørkeste delene av bildet.
- **Lysfølsomhet**  (kun bilder) — Øk lysfølsomheten under dårlige lysforhold for å redusere risikoen for å få bilder som er for mørke.

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

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

Oppsettninnstillingene er kameraspesifikke. Hvis du endrer innstillingene for sekundærkameraet, vil ikke innstillingene for hovedkameraet endres. Oppsettninnstillingene avhenger også av kameramodus. Hvis du endrer innstillingene i bildemodus, vil ikke innstillingene for videomodus endres. Bytting mellom moduser tilbakestiller ikke de definerte oppsettninnstillingene.

Oppsettninnstillingene går tilbake til standardinnstillingene når du slår av kameraet.

Hvis du velger en ny scene, erstattes farge- og lyssettingsinnstillingene med den valgte scenen. Du kan om nødvendig endre oppsettninnstillingene etter å ha valgt en scene.

Videoinnstillinger

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

- **Videokvalitet** — Still inn videokvaliteten til **TV - Høy kvalitet**, **TV - Normal kvalitet**, **E-post - Høy kvalitet**, **E-post - Norm. kval.** (standardkvalitet for avspilling gjennom mikrofonen), eller **Delekvalitet**. Hvis du vil vise videoklippet på en kompatibel TV eller PC, velger du **TV - Høy kvalitet** eller **TV - Normal kvalitet**, som gir VGA-oppløsning (640 x 480) og filformatet .MP4. Det kan hende at du ikke kan sende videoklipp som er lagret med MP4-filformat, i en multimediemelding. Hvis du vil sende videoklippet ved hjelp av en multimediemelding, velger du **Delekvalitet**, som har QCIF-oppløsning og filformatet .3gp.
- **Videostabilisering** — Velg **På** for å redusere kamerabevegelser når du spiller inn videoklippet.
- **Lyddopptak** — Velg **Lyd av** hvis du ikke vil spille inn lyd.
- **Legg til i album** — Angi om du vil legge til det innspilte videoklippet i et bestemt album i Galleri. Hvis du velger **Ja**, åpnes en liste med tilgjengelige album.
- **Vis innspilt videoklipp** — Velg om du vil at det første bildet i videoklippet skal vises etter at

opptaket er avsluttet. Velg **Spill av** på den aktive verktøylinjen (hovedkamera) eller **Valg > Spill av** (sekundærkamera) for å vise videoklippet.

- **Standard videonavn** — Angi standardnavnet på videoklippene du har spilt inn.
- **Minne i bruk** — Velg hvor du vil lagre videoklippene dine.
- **Gjenoppr. kamerainnst.** — Velg **Ja** hvis du vil gå tilbake til standardverdiene i kamerainnstillingene.

Galleri

Hvis du vil lagre og organisere bilder, videoklipp, lydklipp og koblinger for direkteavspilling, eller dele filene dine med andre kompatible Universal Plug and Play (UPnP)-enheter via trådløst LAN (WLAN), trykker du  og velger **Galleri**.



Tips: Hvis du er i et annet program, kan du vise det sist lagrede bildet i Galleri ved å trykke  på siden av enheten. Trykk visningstasten én gang til for å gå inn i hovedvisningen i mappen **Bilder & videoer**.

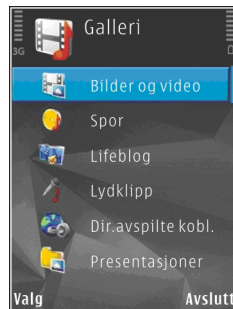
Vise og organisere filer

Trykk  og velg **Galleri**.

I Galleri velger du **Bilder & videoer** , **Spor** , **Lydklipp** , **Direktekobl.** , **Presentasjoner**  eller **Alle filer**  og trykker på blatasten for å åpne.

Du kan bla gjennom og åpne mapper, og du kan merke, kopiere og flytte elementer til mapper. Du kan også opprette album og merke, kopiere og legge til elementer i albumene. [Se Album, s. 84.](#)

Trykk blatasten for å åpne en fil. Videoklipp, RAM-filer og koblinger til direkteavspillinger åpnes og spilles av i RealPlayer, og musikk- og lydklipp i musikkavspilleren. [Se RealPlayer, s. 63.](#) [Se Musikkspiller, s. 52.](#)



Bilder og videoklipp

Se bilder og videoklipp

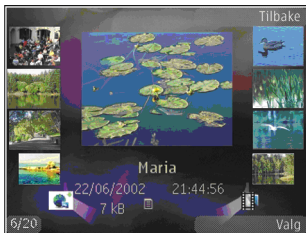
Hvis du vil se bildene og videoklippene dine, trykker du på  og velger **Galleri** > **Bilder & videoer**.

Bilder som er tatt og videoklipp som er spilt inn med kameraet på enheten er lagret i **Bilder & videoer**. Bilder og videoklipp kan også sendes til deg i en

multimediemelding, som e-postvedlegg, via en Bluetooth-tilkobling eller infrarød. Hvis du vil vise et mottatt bilde eller videoklipp i Galleri eller i RealPlayer, må du først lagre det.

Videoklippene som er lagret i Nokia Videosenter, vises ikke i **Bilder & videoer** i Galleri. [Se Nokia Videosenter, s. 43.](#)

Bilde- og videoklippfilene i **Bilder & videoer** ligger i løkke og er sortert etter dato og tid. Antallet filer vises. Du blar gjennom filene én etter én ved å bla til venstre eller høyre. Du blar gjennom filene gruppevis ved å bla opp eller ned.



Trykk blatasten for å åpne en fil. Når et bilde er åpnet, kan du zoome inn i bildet ved å trykke på zoomtasten på siden av enheten. Zoomforholdet lagres ikke permanent.

Hvis du vil at displayet skal roteres automatisk basert på enhetens retning, angir du displayroteringen i innstillingene. [Se Tilpasningsinnstillinger, s. 153.](#)

Du kan redigere et videoklipp eller bilde ved å velge **Valg > Rediger**. [Se Redigere bilder, s. 85.](#)

For å skrive ut bilder på en kompatibel skriver, velger du **Valg > Skriv ut**. [Se Bildeutskrift, s. 88.](#) Du kan også legge bilder i utskriftskurven for senere utskrift i Galleri. [Se Utskriftskurv, s. 84.](#)

Organiser bilder og videoklipp

Hvis du vil legge til et bilde eller videoklipp i et album i Galleri, velger du **Valg > Albumer > Legg til i album**. [Se Album, s. 84.](#)

Hvis du vil markere et bilde for senere utskrift, velger du bildet og deretter **Legg til i Utskriftskurv** på den aktive verktøylinjen. [Se Utskriftskurv, s. 84.](#)

Hvis du vil bruke bildet som et bakgrunnsbilde, velger du bildet og **Valg > Bruk bilde > Som bakgrunnsbilde**.

Hvis du vil slette et bilde eller videoklipp, velger du **Valg > Slett**.

Noen av alternativene kan også være tilgjengelige via den aktive verktøylinjen (tilgjengelig når du åpner et bilde eller et videoklipp). [Se Aktiv verktøylinje, s. 83.](#)

Aktiv verktøylinje

I mappen **Bilder & videoer** kan du bruke den aktive verktøylinjen som en snarvei til ulike oppgaver. Den

aktive verktøylinjen er bare tilgjengelig når du har valgt et bilde eller videoklipp.

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

Innstillingene i den aktive verktøylinjen går tilbake til standardinnstillingene etter at du lukker kameraet.

Hvis du vil at den aktive verktøylinjen alltid skal være synlig i displayet, velger du **Valg > Vis ikoner**.

Hvis du bare vil vise den aktive verktøylinjen når du trenger den, velger du **Valg > Skjul ikoner**. Du aktiverer den aktive verktøylinjen ved å trykke på blatasten.

Velg blant følgende:

 for å spille av det valgte videoklippet

 for å sende det valgte bildet eller videoklippet

 hvis du vil laste opp et valgt bilde eller videoklipp til et kompatibelt Internett-album (bare tilgjengelig hvis du har opprettet en konto for et kompatibelt Internett-album). [Se Dele bilder og videoklipp på nettet, s. 89.](#)

 eller  for å legge til eller fjerne et bilde fra utskriftskurven. [Se Utskriftskurv, s. 84.](#)

 for å skrive ut bildet som vises

 for å starte en bildepresentasjon av bildene dine

 for å slette det valgte bildet eller videoklippet

De tilgjengelige valgene kan variere avhengig av visningen du befinner deg i.

Album

Med album kan du håndtere bildene og videoklippene på en praktisk måte. Hvis du også vil vise listen i Galleri, velger du **Bilder & videoer > Valg > Albumer > Vis albumer**.

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

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

Hvis du vil fjerne en fil fra et album, åpner du albumet, blar til fila og trykker på **C**. Filen blir ikke slettet fra **Bilder & videoer** i Galleri.

Utskriftskurv

Du kan legge bilder i utskriftskurven og skrive dem ut senere på en kompatibel skriver eller hos en forretning som tilbyr utskriftstjenester. [Se](#)

[Bildeutskrift, s. 88](#). Bildene er markert med  i **Bilder & videoer** og albumer.

Hvis du vil markere et bilde for senere utskrift, velger du et bilde og deretter **Legg til i Utskriftskurv** på den aktive verktøylinjen.

Hvis du vil se bildene i utskriftskurven, velger du  fra **Bilder & videoer** (tilgjengelig kun når du har lagt til bilder i utskriftskurven), eller **Valg > Skriv ut > Vis Utskriftskurv**.

Hvis du vil fjerne et bilde fra utskriftskurven, velger du et bilde i **Bilder & videoer** eller i et album og **Valg > Fjern fra kurv**.

Bildefremvisning

Hvis du vil se bildene som lysbildefremvisning, velger du et bildet i Galleri og **Start bildefremvisning** () i den aktive verktøylinjen. Lysbildefremvisningen starter med den valgte filen.

Hvis du bare vil se utvalgte bilder i en lysbildefremvisning, velger du **Valg > Merk/fjern merking > Merk** for å markere bilder, og **Valg > Bildefremvisning > Start** for å starte lysbildefremvisningen.

Velg blant følgende:

- **Pause** — for å stanse lysbildefremvisningen midlertidig

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

Bla til venstre eller høyre for å bla gjennom bildene. Still inn innstillingene for lysbildefremvisning før du starter lysbildefremvisningen. Velg **Valg > Bildefremvisning > Innstillinger** og fra følgende:

- **Musikk** — for å legge lyd til lysbildefremvisningen. Velg **På** eller **Av**.
- **Sang** — For å velg en musikkfil fra listen
- **Ventetid mellom bilder** — for justere tempoet for lysbildefremvisningen
- **Zoom og panorer** — For å få jevne overganger mellom bildene i fremvisningen og tilfeldig inn- og utzooming på bildene, velger du

Bruk volumtasten på enheten til å heve eller senke volumet under lysbildefremvisningen.

Redigere bilder

Bilderedigering

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

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

Beskjære bilder

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

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

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

Fjerne røde øyne

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

Plasser krysset på øyet og trykk blatasten. En løkke vises på displayet. Du kan endre størrelsen på løkken slik at den er like stor som øyet, ved å bevege blatasten. Trykk blatasten for å redusere røde øyne. Trykk **Utført** når du er ferdig med å redigere bildet.

Trykk **Tilbake** for å lagre endringene og gå tilbake til **Bilder & videoer**.

Nyttige snarveier

Du kan bruke følgende snarveier når du redigerer bilder:

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

Redigere videoklipp

Hvis du vil redigere videoklipp i Galleri, blar du til et videoklipp og velger **Valg > Rediger** og et redigeringsalternativ.

Videoredigeringsprogrammet støtter videofilformatene 3GP og MP4 samt lydfilformatene AAC, AMR, MP3 og WAV. Det støtter ikke nødvendigvis alle funksjonene til et filformat eller alle filtypene.

TV-ut-modus

Hvis du vil vise de innspilte videoklippene og bildene på en kompatibel TV, bruker du en videoutgangskabel fra Nokia.

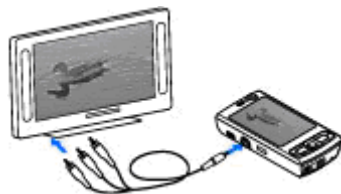
Før du viser bildene og videoklippene på TV, kan det være at du må konfigurere innstillingene for TV-ut for TV-systemet og formatforholdet. [Se Innstillinger for ekstrautstyr, s. 154.](#)

Du kan vise bilder og videoklipp på en kompatibel TV ved å gjøre følgende:

1. Koble Nokia-videoutgangskabelen til videoinngangen på en kompatibel TV.
2. Koble den andre enden av Nokia-videoutgangskabelen til Nokia AV-kontakten på enheten.
3. Du må kanskje velge kabelmodus.

4. Trykk  og velg **Galleri > Bilder & videoer** og filen du vil vise.

Bildene vises i



bildevisningsprogrammet, og videoklippene spilles av i RealPlayer.

All lyd, inkludert aktive samtaler, stereolyden i videoklippet, tastetoner og ringetoner, sendes til TV-en når Nokia-videoutgangskabelen er tilkoblet enheten. Du kan bruke enhetsmikrofonen som normalt.

Det som vises på skjermen på enheten, vises også på TV-skjermen. Dette gjelder alle programmer unntatt mappen **Bilder & videoer** i Galleri og RealPlayer.

Bildet som er åpnet, vises på full skjerm på TV. Når du åpner et bilde i miniatyrvisningen mens det vises på TV-skjermen, er ikke valget for å zoome inn tilgjengelig.

Når du åpner et merket videoklipp, spilles det av i RealPlayer på enhetsdisplayet og TV-skjermen. [Se RealPlayer, s. 63.](#)

Du kan vise bilder som en bildefremvisning på TV. Alle elementer i et album eller merkede bilder vises i fullskjermmodus på TV-en mens den valgte musikken spilles av. [Se Bildefremvisning, s. 85.](#)

Kvaliteten på TV-bildet kan variere grunnet forskjellig oppløsning på enhetene.

Trådløse radiosignaler, som for eksempel innkommende anrop, kan forårsake forstyrrelser i TV-bildet.

Presentasjoner

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

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

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

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

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

Skrive ut bilder

Bildevtskrift

Når du skal skrive ut bilder med Bildevtskrift, velger du bildet du vil skrive ut, og deretter utskriftsalternativet i Galleri, kameraet, bilderedigeringsprogrammet eller bildevtsningsprogrammet.

Bruk Bildevtskrift til å skrive ut bilder ved hjelp av en kompatibel USB-datakabel eller Bluetooth-tilkobling. Du kan også skrive ut bilder via trådløst LAN.

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

Velge skriver

Når du skal skrive ut bilder med Bildevtskrift, velger du bildet du vil skrive ut, og deretter utskriftsalternativet i Galleri, kameraet, bilderedigeringsprogrammet eller bildevtsningsprogrammet.

Første gang du bruker Bildevtskrift vises en liste over tilgjengelige kompatible skrivere etter at du har valgt ønsket bilde. Velg skriver. Skriveren angis da som standardskriver.

Hvis du vil skrive ut til en skriver som er kompatibel med PictBridge, kobler du til den kompatible

datakabelen før du velger utskriftsalternativet, og kontrollerer at datakabelmodusen er angitt til **Bildeutskrift** eller **Spør ved tilkobling**. [Se USB, s. 41](#). Skriveren vises automatisk når du velger utskriftsalternativet.

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

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

Forhåndsvisning

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

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

Utskriftsinnstillinger

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

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

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

Internett-utskrift

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

Du må ha minst én konfigurasjonsfil for utskriftstjenester installert for å kunne bruke Internett-utskrift. Filene fås hos leverandører av utskriftstjenester som støtter Internett-utskrift.

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

Dele bilder og videoklipp på nettet

Du kan dele bilder og videoklipp i kompatible albumer på nettet, weblogger eller andre kompatible tjenester for deling på nettet. Du kan laste opp innhold, lagre uferdige oppføringer som utkast og fortsette senere, og du kan vise innholdet i albumer. Innholdstypene som støttes, kan variere i henhold til tjenesteleverandøren.

Før du kan dele bilder og videoklipp på nettet, må du abonnere på tjenesten hos en leverandør av Internett-delning, og opprette en ny konto. Du kan

vanligvis abonnere på tjenesten på websiden til tjenesteleverandøren. Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil ha informasjon om hvordan du abonnerer på tjenesten.

Hvis du laste opp en fil fra Galleri til online-tjenesten, trykker du  og velger **Galleri > Bilder & videoer**. Rull til ønsket fil og velg **Valg > Send > Legg inn på web**, eller velg filen og  fra den aktive verktøylinjen.

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

Hjemmenettverk

Om hjemmenettverk

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

Hvis du vill bruke WLAN-funksjonen til enheten i et hjemmenettverk kreves det en fungerende WLAN-

hjemmetilkobling og ha andre UPnP-aktiverte hjemmeenheter for å koble til samme hjemmenettverk. [Se Trådløst LAN, s. 34.](#)

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

Mediefiler som er lagret i Galleri kan deles med andre kompatible UPnP-enheter i samme hjemmenettverk. Du kan administrere innstillingene for hjemmenettverket ditt ved å trykke på , og velge **Verktøy > Tilkobling > Hj.media**. Hjemmenettverket kan også brukes til å vise, spille av, kopiere eller skrive ut kompatible mediefiler fra Galleri. [Se Vise og dele mediefiler, s. 92.](#)

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

Viktig sikkerhetsinformasjon

Når du konfigurerer det WLAN-hjemmenettverk, aktiverer du en krypteringsmetode, først på tilgangspunktenheten og deretter på andre

enheter du ønsker å koble til i hjemmenettverket. Se i dokumentasjonen for enheten. Hold passordene hemmelig og oppbevar dem trygt på et annet sted enn der du har enhetene.

Du kan se eller endre innstillingene for WLAN-internettilgangspunktet på enheten din. [Se Tilgangspunkter, s. 161.](#)

Hvis du bruker brukermodusen ad hoc for å opprette et hjemmenettverk med en kompatibel enhet, må du aktivere en av krypteringsmetodene i **WLAN-sikkerhetsmodus** når du konfigurerer Internett-tilgangspunktet. [Se Tilkoblingsinnstillinger, s. 161.](#) Dette vil minske faren for at uønskede personer får tilgang til ad hoc-nettverket.

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

Hvis du bruker WLAN i et nettverk som ikke har kryptering, bør du slå av deling av filene dine med andre enheter, eller ikke dele private mediefiler. [Se Innstillinger for hjemmenettverk, s. 91.](#)

Innstillinger for hjemmenettverk

For å dele mediefiler som er lagret i Galleri med andre compatible UPnP-enheter via WLAN, må du først opprette og konfigurere ditt eget Internett-

tilgangspunkt for WLAN, og deretter konfigurere innstillingene for hjemmenettverk i **Hj.media**-programmet. [Se Internett-tilgangspunkter for WLAN, s. 35.](#) [Se Tilkoblingsinnstillinger, s. 161.](#)

Alternativene som er relatert til hjemmenettverk er ikke tilgjengelig i programmer før innstillingene for **Hj.media**-programmet er konfigurert.

Når du åpner **Hj.media**-programmet for første gang, åpnes oppsettveiviseren for å hjelpe deg med å angi innstillingene for hjemmenettverket for enheten din. Hvis du vil bruke oppsettveiviseren senere, velger du **Valg > Kjør veiviseren** i hovedvisningen for **Hj.media** og følger instruksjonene på skjermen.

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

Konfigurere innstillinger

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

- **Hjemmetilgangspunkt** — Velg **Spør alltid** hvis du vil at enheten skal be om hjemmetilgangspunktet hver gang du kobler til

hjemmenettverket, **Opprett ny** for å angi et nytt tilgangspunkt som brukes automatisk når du bruker hjemmenettverket eller **Ingen**. Hvis hjemmenettverket ikke har aktive sikkerhetsinnstillinger for WLAN, får du en sikkerhetsadvarsel. Du kan fortsette, og aktivere sikkerheten for WLAN senere, eller avbryte defineringen av tilgangspunktet og aktivere sikkerheten for WLAN. [Se Tilgangspunkter, s. 161.](#)

- **Enhetsnavn** — Skriv et navn for enheten din som vil være synlig for de andre kompatible enhetene i hjemmenettverket.
- **Kopier til** — Velg minnet der du vil lagre kopierte mediefiler.

Aktivere deling og definere innhold

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

- **Innholdsdeling** — Tillate eller avslå deling av mediefiler med kompatible enheter. Du bør ikke aktivere innholdsdeling før du har konfigurert alle de andre innstillingene. Hvis du aktiverer innholdsdeling, kan de andre UPnP-kompatible enhetene i hjemmenettverket brukes til å vise og kopiere filene du har valgt å dele i mappa **Bilder & videoer**. Hvis du ikke vil at de andre enhetene

skal ha tilgang til filene dine, deaktiverer du innholdsdeling.

- **Bilder og video** — Velg mediefiler du vil dele med andre enheter, eller vis delestatusen for bilder og videoklipp. Hvis du vil oppdatere innholdet i mappa, velger du **Valg > Oppdater innhold**.
- **Musikk** — Velg spillelistene du vil dele med andre enheter, eller vis deleinnholdet for spillelistene. Hvis du vil oppdatere innholdet i mappa, velger du **Valg > Oppdater innhold**.

Vise og dele mediefiler

Hvis du vil dele mediefilene dine med andre UPnP-kompatible enheter i hjemmenettverket, setter du innholdsdeling på. [Se Aktivere deling og definere innhold, s. 92.](#) Hvis innholdsdeling er deaktivert på din enhet, kan du fremdeles se og kopiere mediefiler som er lagret på andre enheter i hjemmenettverket hvis den andre enheten tillater det.

Vise mediefiler som er lagret på din enhet

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

1. I Galleri velger du et bilde, et videoklipp eller et lydklipp og **Valg > Vis via hjemmenettverk**.

2. Velg en kompatibel enhet hvor mediefilen skal vises. Bildene vises både i den andre hjemmenettverksenheten og din enhet, og videoklipp og lydklipp spilles kun av på den andre enheten.
3. Hvis du vil stoppe delingen, velger du **Valg** > **Stopp avspilling**.

Vise mediefiler som er lagret på den andre enheten

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

1. Trykk  og velg **Verktøy** > **Tilkobling** > **Hj.media** > **Bla gj. hj.nettv..** Enheten din begynner å søke etter andre kompatible enheter. Navnene på enhetene vises på displayet.
2. Velg en enhet fra listen.
3. Velg medietypen du vil vise fra den andre enheten. De tilgjengelige filtypene avhenger av funksjonene på den andre enheten.
Hvis du vil søke etter filer etter forskjellige kriterier, velger du **Valg** > **Søk**. Du sorterer filene ved å velge **Valg** > **Sorter etter**.
4. Velg mediefilen eller mappen du ønsker å vise.

5. Trykk på blatasten, og velg **Spill av** eller **Vis** og **På enhet** eller **Via hjemmenettverk**.
6. Velg enheten der filen vises.

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

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



Tips: Du kan skrive ut bilder som er lagret i Galleri via et hjemmenettverk med en UPnP-kompatibel skriver. [Se Bildeutskrift, s. 88.](#) Innholdsdeling trenger ikke være aktivert.

Kopiere mediefiler

Hvis du vil kopiere eller overføre mediefiler fra enheten til et annen kompatibel enhet, som f.eks. en UPnP-kompatibel PC, velger du en fil i Galleri og **Valg** > **Flytt og kopier** > **Kopier til hj.nettverk** eller **Flytt til hjemmenettv..** Innholdsdeling trenger ikke være aktivert.

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

Lokalisering (GPS)

Om GPS

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

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

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

GPS-systemet (Global Positioning System) styres av myndighetene i USA, som er eneste ansvarlige for nøyaktigheten og vedlikehold av systemet. Nøyaktigheten av plasseringsdata kan påvirkes av justeringer av GPS-satellittene som myndighetene i USA foretar, og kan endres i henhold til det amerikanske forsvarsdepartementets retningslinjer for GPS-bruk til sivile formål og Federal Radionavigation Plan. Nøyaktigheten kan

også påvirkes av dårlig satellittgeometri. Tilgjengeligheten og kvaliteten på GPS-signaler kan påvirkes av hvor du befinner deg, bygninger, naturlige hindringer og værforhold. GPS-mottakeren bør kun brukes utendørs til mottak av GPS-signaler.

Den bør ikke brukes til presis plasseringsmåling, og du bør aldri bruke plasseringsdata fra GPS-mottakeren og radionettverk som eneste kilde til posisjonering eller navigasjon.

Enheten støtter også A-GPS (Assisted GPS).

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

A-GPS er en nettverkstjeneste.

Enheten er forhåndskonfigurert til å bruke Nokia A-GPS-tjenesten hvis ingen spesifikke innstillinger for tjenesteleverandør er tilgjengelige. Assistansedataene hentes kun fra Nokia A-GPS-tjenesteserveren ved behov.

Du må ha et internetttilgangspunkt for pakke-data definert i enheten for å hente assistansedata fra

Nokia A-GPS-tjenesten. Hvis du vil angi et tilgangspunkt og en lokaliseringsserver for A-GPS, trykker du på  og velger **Verktøy > Innst. > Generell > Lokalisering > Lokaliseringsserver > Tilgangspunkt**. Et tilgangspunkt for trådløst LAN kan ikke brukes til denne tjenesten. Internetttilgangspunktet for pakke-data blir spurt etter når GPS brukes for første gang på enheten.

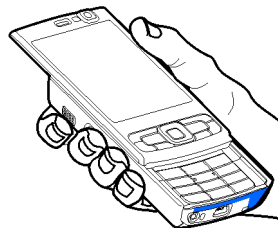
Hvis du vil aktivere eller deaktivere ulike posisjoneringsmetoder, som f.eks. Bluetooth GPS, trykker du på  og velger **Verktøy > Innst. > Generell > Lokalisering > Lokaliseringsmetoder**.

GPS-mottaker

GPS-mottakeren finnes nederst på enheten. Når du bruker mottakeren, åpner du tastaturet, og fra en loddrett posisjon beveger du enheten til en vinkel på omtrent 45 grader, med en uhindret utsikt mot himmelen. Ikke dekk til tastaturet med hånden.

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

GPS-mottakeren trekker strøm fra enhetens batteri. Bruk av GPS-mottakeren tapper batteriet raskere.



Tips til å opprette en GPS-tilkobling

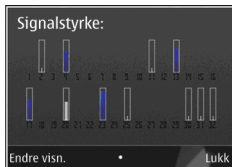
Hvis enheten ikke finner satellittsignalet, kan du gjøre følgende:

- Hvis du er inne, kan du gå ut for å få bedre signal.
- Hvis du er ute, kan du forflytte deg til et mer åpent område.
- Sørg for at hånden din ikke dekker enhetens GPS-antenne. [Se GPS-mottaker, s. 95.](#)
- Hvis værforholdene er dårlige, kan signalstyrken påvirkes.
- Noen kjøretøy har fargede (atermiske) vinduer, som kan blokkere satellittsignalene.

Kontrollere satellittstatusen

Hvis du vil finne ut hvor mange satellitter enheten har funnet og om enheten mottar satellittsignaler, trykker du  og velger **Verktøy > Tilkobling > GPS-data > Posisjon > Valg > Satellittstatus**. I programmet Kart kan du i stedet velge **Valg > Kartvisning > GPS-informasjon**.

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



Innledningsvis må enheten motta signaler fra minst fire satellitter for å kunne beregne koordinatene for din posisjon. Når den innledende beregningen er gjort, kan det være mulig å fortsette å beregne koordinatene for en plassering med tre satellitter. Vanligvis er imidlertid nøyaktigheten bedre når flere satellitter benyttes.

Lokaliseringsforespørsler

Du kan motta en forespørsel fra en nettverkstjeneste om du vil ha informasjon om

plasseringen din. Tjenesteleverandører kan tilby informasjon om lokale emner, for eksempel vær- og trafikkforhold, basert på plasseringen av enheten din.

Når du mottar en lokaliseringsforespørsel, vises en melding med informasjon om tjenesten som sender forespørselen. Velg **Godta** for å tillate at lokaliseringsinformasjonen sendes eller **Avvis** for å avslå forespørselen.

Kart

Om Kart

Trykk  og velg **Kart**.

Med Nokia Kart kan du se din nåværende posisjon på kartet, se etter byer og land på kartet, søke etter adresser og ulike interessepunkter, planlegge reiseruter fra et sted til et annet, få trafikkopplysninger, lagre steder som favoritter og sende dem til compatible enheter.

Du kan også kjøpe tilleggstjenester, for eksempel reisehåndbøker, en sving-for-sving-navigeringstjeneste med taleveiledning for bilkjøring og fotturer og en trafikkinformasjonstjeneste.

Kart bruker GPS. [Se Lokalisering \(GPS\), s. 94](#). Du kan angi lokaliseringsmetodene som skal brukes med enheten, i innstillingene for enheten. [Se](#)

[Lokaliseringsinnstillinger, s. 158](#). Den mest nøyaktige lokaliseringsinformasjonen får du ved å bruke intern GPS eller en kompatibel ekstern GPS-mottaker.

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

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

Du kan laste ned flere kart til enheten ved hjelp av PC-programvaren Nokia Map Loader. [Se Laste ned kart, s. 98](#).



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

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

Hvis du ønsker at programmet Kart skal opprette en Internett-tilkobling automatisk når du starter programmet, velger du **Valg > Verktøy >**

Innstillinger > Internett > Koble til ved oppstart > Ja i Kart.

Hvis du vil motta en varsling når enheten registreres i et nettverk utenfor moblinettverket hjemme, velger du **Valg > Verktøy > Innstillinger > Internett > Roamingadvarsel > På** (vises bare når du er tilkoblet). Ta kontakt med nettverkstjenesteleverandøren for informasjon og samtrafikkpriser.

Bla i kart

Kartdekningen varierer fra land til land.

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

Din gjeldende posisjon

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

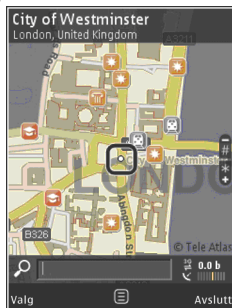
En GPS-indikator  vises på skjermen. En strek betyr én satellitt. Når enheten prøver å finne en satellitt, er streken gul. Når enheten mottar tilstrekkelig med data fra satellitten til å opprette en GPS-tilkobling, blir streken grønn. Jo flere grønne streker, jo sterkere er GPS-tilkoblingen.

Når GPS-tilkoblingen er aktiv, vises gjeldende plassering på kartet med .

Flytte og zoome

Bla opp, ned, til venstre og høyre for å bevege deg rundt på kartet. Som standard peker kartet mot nord. Kompassrosen viser retningen på kartet og roterer under navigeringen når retningen endres.

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



Kartene lagres automatisk i masseminnet.

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

Justere kartvisningen

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

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

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

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

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

Laste ned kart

Når du blar i kartet på skjermen i Kart, blir det automatisk lastet ned et nytt kart hvis du blar til et område som ikke dekkes av kartene som allerede er

lastet ned. Du kan vise mengden overførte data fra datatelleren (kB) som vises på displayet. Telleren viser mengden nettverkstrafikk når du blar i kart, lager reiseruter eller søker etter plasseringer online. Nedlasting av kart kan innebære at store datamengder overføres via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Hvis du ikke vil at enheten automatisk skal laste ned kart via Internett når du for eksempel er utenfor ditt hjemmenettverk, eller andre kartrelaterte data som kreves for de ekstra tjenestene, velger du **Valg > Verktøy > Innstillinger > Internett > Koble til ved oppstart > Nei**.

Hvis du vil angi hvor mye av masseminnet du vil bruke til lagring av kartdata eller stemmeveiledningsfiler, velger du **Valg > Verktøy > Innstillinger > Kart > Maksimalt bruk av minne > Maks. dataminnebruk**. Når minnet er fullt, slettes de eldste kartdataene. De lagrede kartdataene kan slettes ved å bruke PC-programvaren Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader er PC-programvare du kan bruke til å laste ned kart fra Internett og installere dem på enheten. Du kan også bruke programmet til å laste ned taleveiledningsfiler til sving-for-sving-navigering.

Hvis du vil bruke Nokia Map Loader, må du først installere det på en kompatibel PC. Du kan laste ned PC-programvaren fra Internett på www.nokia.com/maps. Følg instruksjonene på skjermen.

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

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

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



Tips: Bruk Nokia Map Loader for å spare utgifter i forbindelse med dataoverføringer til mobiltelefonen.

Finn et sted

Hvis du vil søke etter et sted eller interessepunkt ved hjelp av nøkkelord, oppgir du navnet på stedet eller det ønskede nøkkelordet i søkefeltet og velger **Søk** i hovedvisningen.

Hvis du vil importere en stedsadresse fra kontaktinformasjonen, velger du **Valg > Velg fra Kontakter**.

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

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

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

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

Hvis du vil ta et skjermbilde av posisjonen, velger du **Valg > Verktøy > Lagre skjermb. av kart**. Skjermbildet blir lagret i Bilder. Hvis du vil sende skjermbildet, åpner du Bilder og velger sendealternativet på den aktive verktøylinjen eller på alternativmenyen, og deretter velger du hvordan skjermbildet skal sendes.

Hvis du vil se blaloggen din, steder du har vist på kartet, reiseruter og samlinger du har opprettet, velger du **Valg > Favoritter** og alternativet du vil bruke.

Planlegge en reiserute

Når du skal planlegge en reiserute til et mål, blar du til det ønskede målet, trykker på blatasten og velger **Legg til i rute**. Plasseringen legges til i reiseruten.

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

Tilleggstjenester for Kart

Du kan kjøpe en lisens og laste ned forskjellige typer veiledninger til enheten, for eksempel by- og reiseguides. Du kan også kjøpe lisens for sving-for-sving-navigeringstjenesten Kjør & gå med stemmestyring og trafikkinformasjonstjeneste, for å bruke den i Kart. Navigeringslisensen er begrenset

og kan bare brukes på området du velger når du kjøper lisensen. De nedlastede veiledningene blir automatisk lagret til enheten.

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

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

Navigasjon

Hvis du vil kjøpe navigeringstjenesten Kjør & gå utelukkende med stemmestyring eller gånavigering, velger du **Valg > Ekstra > 1 Kjør & gå** eller **2 Gå**. Du kan betale for tjenesten med kredittkort eller få beløpet lagt til telefonregningen din (hvis tjenesten støttes av din nettverkstjenesteleverandør).

Kjørenavigering

Hvis du vil kjøpe navigeringstjenesten Kjør & gå, velger du **Valg > Ekstra > 1 Kjør & gå**.

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

språket. Du kan også laste ned taleveiledningsfilene ved hjelp av Nokia Map Loader. [Se Laste ned kart, s. 98.](#)

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

Gånavigering

Hvis du vil kjøpe navigeringstjenesten Gå, velger du **Valg > Ekstra > 2 Gå**.

Gånavigering skiller seg fra kjørenavigering på mange måter: Gåruten ignorerer hindringer og begrensninger som er relevante ved bilkjøring, for eksempel enveiskjøringer og snuforbud, og omfatter fotgjengerområder og parker. Gåruten prioriterer i tillegg gågater og små veier, og utelater motorveier og andre store veier. Lengden på gåruten er begrenset til maksimum 50 kilometer, og reisehastigheten til maksimalt 30 km/t. Hvis hastigheten overskrides, stopper navigeringen. Når hastigheten er innenfor fartsbegrensningen igjen, gjenopptas navigeringen.

Sving-for-sving-navigering og stemmestyring er ikke tilgjengelig for gånavigeringen. I stedet vises ruten med en stor pil, og en liten pil nederst på skjermen peker direkte til målet. Satellittvisning er bare tilgjengelig for gånavigering.

Navigere til ønsket mål

Hvis du vil starte navigering til ønsket mål med GPS, velger du en posisjon på kartet eller i en resultatliste og deretter **Valg > Kjør til** eller **Gå til**.

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

Hvis du vil stoppe navigeringen, trykker du på **Stopp**.

Trykk på **Valg** under navigeringen. Hvis kjørenavigeringen er aktiv, vises en menyvisning med tolv alternativer.

Hver tastaturtast tilsvarer ett alternativ i visningen. Trykk på **2** for å gjenta en talekommando, **3** for å bytte mellom dag- og nattmodus, **4** for å lagre det gjeldende stedet, osv.

Trafikkinformasjon

Hvis du vil kjøpe lisens for en trafikkinformasjontjeneste i sanntid, velger du **Valg > Ekstra > Trafikkinformasjon**. Tjenesten inneholder informasjon om trafikkhendelser som kan påvirke reisen din. Nedlasting av tilleggstjenester kan innebære at store datamengder overføres via tjenesteleverandørens nettverk. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om priser for dataoverføringer.

Hvis du vil vise informasjon om trafikkhendelser som kan føre til forsinkelser eller hindre deg i å nå

målet, velger du **Valg > Trafikkinformasjon**. Hendelsene vises på kartet som varselrekanter og linjeindikatorer. Du kan bruke automatisk omdirigering for å unngå hendelsene.

Hvis du vil vise mer informasjon om en hendelse og mulige omdirigeringsalternativer, trykker du på blatasten.

Velg **Oppdater trafikkinformasjon** for å oppdatere trafikkinformasjonen. Velg **Valg > Verktøy > Innstillinger > Navigering > Oppdatering av trafikkinformasjon** for å definere hvor ofte trafikkinformasjonen skal oppdateres automatisk.

Hvis du ønsker å opprette en alternativ reiserute i tilfelle det skulle oppstå en trafikkhendelse som kan føre til forsinkelser eller hindre deg i å nå målet, velger du **Valg > Verktøy > Innstillinger > Navigering > Omdiriger på grunn av trafikk > Automatisk**.

Guider

Velg **Valg > Ekstra > 0 Guider** for å kjøpe og laste ned ulike typer guider til enheten, for eksempel by- og reiseguider.

Guidene inneholder informasjon om attraksjoner, restauranter, hoteller og andre interessepunkter. Guidene må lastes ned og kjøpes før de kan brukes.

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

Hvis du vil laste ned en ny guide til enheten, velger du ønsket guide i Guider, og deretter velger du **Last ned** > **Ja**. Kjøpsprosessen starter automatisk. Du kan betale med kredittkort eller få beløpet lagt til telefonregningen din (hvis tjenesten støttes av din nettverkstjenesteleverandør).

Velg **OK** to ganger for å bekrefte kjøpet. Hvis du ønsker å motta en bekreftelse på kjøpet via e-post, oppgir du navn og e-postadresse og velger **OK**.

Landemerker

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

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

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

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

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

Hvis du vil vise landemerket på kartet, velger du **Valg** > **Vis på kart**. Hvis du vil opprette en rute til plasseringen, velger du **Valg** > **Naviger med kart**.

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

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

Hvis du vil sende ett eller flere landemerker til en kompatibel enhet, velger du **Valg** > **Send**. De mottatte landemerkene plasseres i mappaen **Innboks** i Meldinger.

GPS-data

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

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

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

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

Ruteveiledning

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

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

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

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

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

Hente lokaliseringsinformasjon

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

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

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

Trippteller

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

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

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

Tripptelleren har begrenset nøyaktighet og avrundingsfeil kan forekomme. Nøyaktigheten kan også påvirkes av tilgjengeligheten av og kvaliteten på GPS-signaler.

Tilpasse enheten

Du kan tilpasse enheten ved å endre ventemodus, hovedmenyen, toner, temaer eller skriftstørrelse. De fleste tilpasningsvalgene, for eksempel endring av skriftstørrelse, er tilgjengelige via enhetsinnstillingene. [Se Tilpasningsinnstillinger, s. 153.](#)

Temaer

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

Du kan endre utseendet til displayet, for eksempel bakgrunnsbildet og ikoner.

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

Hvis du vil forhåndsvisne et tema før du tar det i bruk, velger du **Valg > Forhåndsvisning**. Hvis du vil aktivere temaet, velger du **Valg > Angi**. Det aktive temaet er indikert med ✓.

Temaene i masseminnet på enheten er angitt med .

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

Hvis du vil åpne en lesertilkobling og laste ned flere temaer, velger du **Last ned temaer** (nettverkstjeneste) under **Generelle** eller **Menyvisning**.



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

Hvis du vil redigere bakgrunnsbildet og strømsparing for det gjeldende temaet som vises i ventemodus, velger du **Bakgr.bilde** for å endre bakgrunnsbildet eller **Strømsparing** for å endre strømsparing.

Profiler – angi ringetoner

Trykk  og velg **Verktøy > Profiler**.

Du kan angi og tilpasse ringetonene, varseltonene for meldinger og andre toner for ulike begivenheter, miljøer eller samtalegrupper.

Hvis du vil endre profilen, velger du en profil og **Valg > Aktiver**. Du kan også endre profilen ved å

trykke av/på-tasten i ventemodus. Bla til profilen du vil aktivere, og velg **OK**.



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

Hvis du vil tilpasse en profil, blar du til profilen og velger **Valg > Tilpass**. Gå til innstillingen du vil endre, og trykk blatasten for å åpne valgene. Toner som er lagret i masseminnet på enheten, er angitt med .

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

Hvis du vil at enheten skal si navnet på den som ringer, velger du **Valg > Tilpass** og angir **Si hvem som ringer** til **På**. Navnet på den som ringer, må være lagret i Kontakter.

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

3D-toner

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

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

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

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

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

- **Mønsterhastighet** — Bla til venstre eller høyre for å justere hastigheten som lyden beveger seg med fra én retning til en annen. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig for alle ringetoner.
- **Romklang** — Velg ekkotype.
- **Dopplereffekt** — Velg **På** for å gjøre ringetonelyden høyere når du er nær enheten, og lavere når du befinner deg lengre vekk. Ringetonen høres høyere ut når du er i nærheten av enheten, og lavere når du beveger deg bort fra den. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig for alle ringetoner.

Hvis du vil høre på ringetonen med 3D-effekten, velger du **Valg > Spill av tone**. Hvis du aktiverer

3D-toner uten å velge en 3D-effekt, brukes stereoutvidelse på ringetonen.

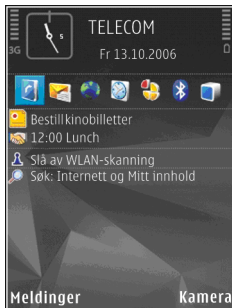
Du kan justere volumet for ringetonen ved å velge **Verktøy > Profiler > Valg > Tilpass > Ringevolume**.

Endre ventemodus

Hvis du vil slå aktiv ventemodus av eller på, trykker du  og velger **Verktøy > Innst. > Generell > Tilpasning > Ventemodus > Aktiv ventemodus**. Skjermen i aktiv ventemodus viser snarveier for programmene og hendelser fra programmer som Kalender og Spiller.

Hvis du vil endre standard snarveisikoner i aktiv ventemodus, velger du **Verktøy > Innst. > Generell > Tilpasning > Ventemodus**. Enkelte snarveier kan være låst, og kan ikke endres.

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



Du kan også endre bakgrunnsbildet i ventemodus eller det som vises i strømspareren. [Se Temaer, s. 106.](#)

Endre hovedmenyen

Hvis du vil endre hovedmenyvisningen, velger du **Valg > Endre menyvisning > Rutenett** eller **Liste** på hovedmenyen.

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

Hvis du vil bruke animerte ikoner på enheten, velger du **Valg > Ikonanimasjon > På** på hovedmenyen.

Tidsstyring

Klokke

Klokkealarm

Trykk  og velg **Programmer** > **Klokke**.

Hvis du vil angi en ny hurtigalarm, velger du **Valg** > **Ny hurtigalarm**. Hurtigalarmer angis for de neste 24 timene, og de kan ikke gjentas.

Hvis du vil vise aktive og inaktive alarmer, blar du mot høyre til alarmkategorien. Hvis du vil angi en ny alarm, velger du **Valg** > **Angi alarm**. Angi gjentakelse etter behov. Når en alarm er aktivert, vises .

Hvis du vil slå av alarmen når den ringer, velger du **Stopp**. Hvis du vil stoppe alarmen i 5 minutter, velger du **Slumre**.

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

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

Hvis du vil endre innstillingene for klokkeslett, dato og klokketype, velger du **Valg** > **Innstillinger**.

Hvis du vil at mobiltelefonnettverket skal oppdatere tids-, dato- og tidssoneinformasjon for enheten (nettverkstjeneste), velger du **Nettverksoperatørtid** > **Autom. oppdat. i innstillingene**.

Internasjonal klokke

Trykk  og velg **Programmer** > **Klokke**.

Hvis du vil åpne visningen for internasjonal klokke, blar du mot høyre til kategorien for internasjonal klokke. I visningen for internasjonal klokke kan du se hva klokken er på forskjellige steder. Hvis du vil legge til steder i listen, velger du **Valg** > **Legg til sted**. Du kan legge til maksimalt 15 steder i listen.

Hvis du vil angi stedet du befinner deg på, blar du til et sted og velger **Valg** > **Angi som gjeldende by**. Stedet vises i hovedvisningen for klokke, og klokkeslettet på enheten endres i henhold til stedet som er valgt. Kontroller at klokkeslettet er riktig, og at det samsvarer med den aktuelle tidssonen.

Kalender

Opprette en kalenderoppføring

Trykk  og velg **Programmer > Kalender**.

- Hvis du vil legge til en ny kalenderoppføring, blar du til ønsket dato, velger **Valg > Ny oppføring** og ett av følgende:
 - **Møte** — for å minne deg selv på en avtale til en bestemt dato og tid
 - **Memo** — for å skrive inn en generell oppføring for en dag
 - **Merkedag** — for å minne deg selv på fødselsdager eller spesielle datoer (oppføringene gjentas årlig)
 - **Gjøremål** — for å minne deg selv på et gjøremål som må utføres på en gitt dato
- Fyll ut feltene. Hvis du vil angi en alarm, velger du **Alarm > På** og taster inn alarmtidspunkt og -dato.
Hvis du vil legge til en beskrivelse for en avtale, velger du **Valg > Legg til beskrivelse**.
- Hvis du vil lagre oppføringen, velger du **Utført**.



Tips: I dags-, ukes- eller månedsvisningen trykker du på en tilfeldig tast (**1-0**). En avtaleoppføring åpnes, og tegnene du taster inn, legges til i emnefeltet. I gjøremålsvisningen vil et gjøremålsnotat åpnes.

Når kalenderalarmen ringer for et notat, velger du **Lyd av** for å slå av kalenderalarmen.

Påminnelsesteksten vises fortsatt på skjermen. Hvis du vil stoppe kalenderalarmen, velger du **Stopp**. Hvis du vil sette alarmen i slumremodus, velger du **Slumre**.

Kalendervisninger

Hvis du vil endre startdagen for uken eller visningen når du åpner kalenderen, velger du **Valg > Innstillinger**.

Hvis du vil gå til en bestemt dato, velger du **Valg > Gå til dato**. For å gå til dagens dato, trykker du **#**.

Hvis du vil bytte mellom måneds-, ukes-, dags- og gjøremålsvisning, trykker du *****.

Hvis du vil sende et kalendernotat til en kompatibel enhet, velger du **Valg > Send**.

Hvis den andre enheten ikke er kompatibel med UTC-tid (Coordinated Universal Time), vises kanskje ikke klokkeslettinformasjon i mottatte kalenderoppføringer riktig.

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

Administrere kalenderoppføringer

Hvis du vil slette flere hendelser om gangen, går du til månedvisning og velger **Valg > Slett oppføring > Før dato** eller **Alle oppføringer**.

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

Du kan synkronisere kalenderen med en kompatibel PC ved hjelp av Nokia Nseries PC Suite. Når du oppretter en kalenderoppføring, kan du angi ønsket alternativ for synkronisering.

Meldinger

Kun enheter med compatible funksjoner kan motta og vise multimediemeldinger. Utseendet til en melding kan variere avhengig av mottaksenheten.

Hovedvisning for meldinger

Trykk på  og velg **Meldinger** (nettverkstjeneste).

Hvis du vil opprette en ny melding, velger du **Ny melding**.

Meldinger inneholder følgende mapper:

-  **Innboks** — Mottatte meldinger, bortsett fra e-post- og CBS-meldinger, lagres her.
-  **Mine mapper** — Her kan du organisere meldingene i mapper.



Tips: Du kan bruke tekster i mappen **Maler i Mine mapper** for å unngå å måtte skrive meldinger som du sender ofte, flere ganger. Du kan også opprette og lagre dine egne maler.

-  **Postkasse** — Koble deg til den eksterne postkassen for å hente nye e-postmeldinger, eller vis tidligere mottatte e-postmeldinger i frakoblet modus.

-  **Kladd** — Her lagres meldingsutkast som ikke er sendt.
-  **Sendt** — Her lagres de siste meldingene som er sendt, med unntak av meldinger som er sendt ved hjelp av Bluetooth-tilkobling eller infrarød. Du kan endre antall meldinger som skal lagres i denne mappen.
-  **Utboks** — Meldinger som venter på å bli sendt, lagres i utboksen når enheten for eksempel er utenfor dekningsområdet til nettverket.
-  **Rapporter** — Du kan be nettverket sende deg en leveringsrapport for tekstmeldingene og multimediemeldingene du har sendt (nettverkstjeneste).

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

Med **CBS** (nettverkstjeneste) kan du motta meldinger innen forskjellige emner, for eksempel vær- eller trafikkforhold, fra tjenesteleverandøren. Kontakt tjenesteleverandøren for å få mer

informasjon om relevante emnenumre. I hovedvisningen for Meldinger velger du **Valg** > **CBS**.

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

Skrive inn tekst

Enheten støtter tradisjonell skrijving og skrijving med ordforslag. Med skrijving med ordforslag kan du taste inn en bokstav med et enkelt tastetrykk. Skrijving med ordforslag er basert på en innebygd ordliste der du kan legge til nye ord.

Når du skriver tekst, vises  når du bruker tradisjonell skrijving, og  vises når du bruker skrijving med ordforslag.

Tradisjonell skrijving

Trykk en nummertast (**1–9**) flere ganger til ønsket tegn vises. Flere tegn er tilgjengelige for en nummertast enn dem som er trykt på tasten.

Hvis neste bokstav er plassert på samme tast som den nåværende, venter du til markøren vises (eller blar til høyre for å avslutte tidsavbruddsperioden) og taster inn bokstaven.

Trykk **0** for å sette inn et mellomrom. Hvis du vil flytte markøren til neste linje, trykker du **0** tre ganger.

Skriving med ordforslag

Med skrijving med ordforslag kan du taste inn en bokstav med et enkelt tastetrykk. Skrijving med ordforslag er basert på en innebygd ordliste der du kan legge til nye ord.

1. Hvis du vil aktivere skrijving med ordforslag for alle redigeringsprogrammene i enheten, trykker du på  og velger **Aktiver logisk skrijving**.
2. Skriv ønsket ord ved å trykke tastene **2–9**. Trykk hver tast bare én gang for hver bokstav. Hvis du for eksempel skal skrive "Nokia" når den engelske ordlisten er valgt, trykker du **6** for N, **6** for o, **5** for k, **4** for i og **2** for a.

Ordforslaget endres etter hvert tastetrykk.

3. Når du har skrevet ordet ferdig, blar du til høyre for å bekrefte det, eller trykker **0** for å legge inn et mellomrom.

Hvis ordet ikke er riktig, trykker du ***** flere ganger for å vise ett og ett samsvarende ord fra ordlisten, eller trykker  og velger **Ordforslag** > **Treff**.

Hvis tegnet ? vises etter ordet, finnes ikke ordet i ordlisten. Hvis du vil legge til et ord i ordlisten, velger du **Stave**, taster inn ordet med

tradisjonell skrivning og velger **OK**. Ordet legges til i ordlisten. Når ordlisten er full, vil et nytt ord erstatte det eldste ordet som er lagt inn.

4. Begynn å skrive det neste ordet.

Hvis du vil deaktivere skrivning med ordforslag for alle redigeringsprogrammene i enheten, trykker du på  og velger **Ordforslag > Av**.

Tips for skrivning av tekst

Hvis du vil sette inn et tall i bokstavmodus, holder du inne nummertasten.

Hold nede **#** for å veksle mellom bokstav- og tallmodus.

Hvis du vil veksle mellom de forskjellige modiene, trykker du **#**.

Hvis du vil slette et tegn, trykker du **C**. Hvis du vil slette mer enn ett tegn, holder du inne **C**.

De vanligste skilletegnene finner du under **1**. Hvis du vil bla gjennom ett og ett skilletegn, trykker du på **1** og deretter flere ganger på *****.

Trykk på ***** for å åpne en liste med spesialtegn.



Tips: Vil du velge flere spesialtegn fra listen med spesialtegn, trykker du på **5** etter at du har merket hvert tegn.

Endre skrivespråket

Når du skriver tekst, kan du endre skrivespråket. Hvis du for eksempel skriver tekst med et ikke-latinsk alfabet og vil skrive latinske tegn, for eksempel e-post- eller webadresser, må du kanskje endre skrivespråket.

Hvis du vil endre skrivespråket, velger du **Valg > Skrivespråk** og et skrivespråk som bruker latinske tegn.

Når du har endret skrivespråket, og for eksempel trykker **6** flere ganger for å gå til et bestemt tegn, får du ved å endre skrivespråket tilgang til tegn i en annen rekkefølge.

Redigere tekst og lister

Hvis du vil kopiere og lime inn tekst, blar du til venstre eller høyre mens du trykker og holder nede , for å fremheve tekst. Hvis du vil kopiere tekst til utklippstavlen, velger du **Kopier** mens du fremdeles holder nede . Hvis du vil sette teksten inn i et dokument, trykker du på og holder nede  og velger **Lim inn**.

Hvis du vil merke et element i en liste, blar du til elementet og trykker  og blatasten samtidig.

Hvis du vil merke flere elementer i en liste, trykker du og holder nede  mens du blar opp eller ned.

Du avslutter merkingen ved å slutte å bla og deretter slippe .

Skrive og sende meldinger

Trykk  og velg **Meldinger**.

Før du kan opprette en multimediemelding eller skrive en e-postmelding, må du ha angitt de riktige tilkoblingsinnstillingene. [Se Angi e-postinnstillingene, s. 117.](#)

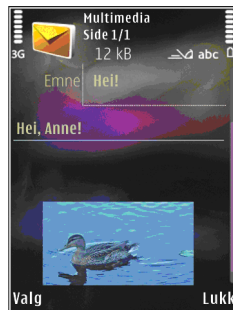
Det kan hende at det trådløse nettverket har en størrelsesbegrensning for MMS-meldinger. Hvis bildet som settes inn overstiger begrensningen, kan det hende at enheten reduserer størrelsen slik at den kan sendes med MMS.

Spør tjenesteleverandøren om størrelsesgrensen for e-postmeldinger. Hvis du prøver å sende en e-postmelding som overskrider størrelsesgrensen for e-postserveren, blir meldingen liggende i mappen **Utboks**, og enheten prøver å sende den på nytt med jevne mellomrom. Hvis du vil sende e-post, må du ha en datatilkobling, og gjentatte forsøk på å sende e-post på nytt kan føre til økte telefonkostnader. I mappen **Utboks** kan du slette slike meldinger eller flytte dem til mappen **Kladd**.

1. Velg **Ny melding** > **Tekstmelding** for å sende en tekstmelding, **Multimediemelding** for å sende en multimediemelding (MMS), **Lydmelding** for å sende en lydmelding (en

multimediemelding som inneholder et lydklipp) eller **E-post** for å sende en e-postmelding.

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



3. I Emne-feltet skriver du inn emnet for multimediemeldingen eller e-posten. Hvis du vil endre de synlige feltene, velger du **Valg** > **Adressefelder**.
4. Skriv meldingen i meldingsfeltet. Hvis du vil sette inn en mal, velger du **Valg** > **Sett inn** eller **Sett inn objekt** > **Mal**.
5. Hvis du vil legge til et medieobjekt i en multimediemelding, velger du **Valg** > **Sett inn objekt** > **Bilde**, **Lydklipp** eller **Videoklipp**.
6. Hvis du vil ta et nytt bilde eller ta opp lyd eller video til en multimediemelding, velger du **Sett**

inn nytt objekt > **Bilde**, **Lydklipp** eller **Videoklipp**.

Hvis du vil sette inn et nytt bilde i meldingen, velger du **Side**.

Du kan se hvordan multimediemeldingen ser ut, ved å velge **Valg** > **Forhåndsvis**.

7. Hvis du vil legge til et vedlegg i en e-postmelding, velger du **Valg** > **Sett inn** > **Bilde**, **Lydklipp**, **Videoklipp**, **Notat** eller **Annet** for andre filtyper.  viser at e-postmeldingen har vedlegg.
8. Når du skal sende meldingen, velger du **Valg** > **Send** eller trykker ringetasten.



Merk: Enheten kan vise at meldingen ble sendt til tjenestesentralnummeret som er programmert på enheten. Det kan være at enheten ikke viser om meldingen ble mottatt av mottakeren. Hvis du vil ha mer informasjon om meldingstjenester, kan du ta kontakt med tjenesteleverandøren.

Enheten støtter sending av tekstmeldinger som overstiger tegnbegrensningen for enkeltmeldinger. Lengre meldinger sendes som en serie med to eller flere meldinger. Det kan hende at tjenesteleverandøren belaster deg tilsvarende. Tegn som bruker aksenter eller andre merker og tegn fra enkelte språk, bruker mer plass og

begrenser antallet tegn som kan sendes i en enkeltmelding.

Det kan hende du ikke kan sende videoklipp som er lagret i MP4-formatet, eller som overskrider størrelsesbegrensningen på det trådløse nettverket, i en multimediemelding.



Tips: Du kan kombinere bilder, videoer, lyder og tekst i en presentasjon og sende den i en multimediemelding. Begynn å lage en multimediemelding, og velg **Valg** > **Lag presentasjon**. Alternativet vises bare hvis **Oppr.modus for MMS** er angitt til **Med veiledning** eller **Åpen**. [Se Innstillinger for multimediemeldinger, s. 120.](#)

Meldingsinnboks

Motta meldinger

Trykk  og velg **Meldinger** > **Innboks**.

I **Innboks**-appen vises en ulest melding med , en ulest multimediemelding med , en ulest lydmed melding med , data mottatt via infrarød med  og data mottatt via Bluetooth-tilkobling med .

Når du mottar en melding, vises  og **1 ny melding** i ventemodus. Velg **Vis** for å åpne meldingen. Hvis du vil åpne en melding i Innboks,

blar du til den og trykker blatasten. Hvis du vil svare på en mottatt melding, velger du **Valg** > **Svar**.

Multimediemeldinger



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

Det kan hende du mottar et varsel om at multimediemeldingen er på vent i multimediemeldingssentralen. Hvis du vil starte en pakke-datatil kobling for å hente meldingen til enheten, velger du **Valg** > **Hent**.

Når du åpner en multimediemelding (📎), får du ofte opp et bilde og en melding. 📺 vises hvis meldingen inneholder lyd, og 📺 hvis den inneholder video. Velg indikatoren for å spille av lyden eller videoen.

Hvis du vil se medieobjektene som finnes i multimediemeldingen, velger du **Valg** > **Objekter**.

📺 vises hvis meldingen inneholder en multimediepresentasjon. Velg indikatoren for å spille av presentasjonen.

Data, innstillinger og Web-tjenestemeldinger

Enheten din kan motta mange typer meldinger som inneholder data, for eksempel visittkort, ringetoner, operatørlogoer, kalenderoppføringer og e-postmeldinger. Du kan også motta innstillinger fra tjenesteleverandøren eller firmaets avdeling for informasjonsbehandling i en konfigureringsmelding.

Hvis du vil lagre dataene fra meldingen, velger du **Valg** og tilsvarende alternativ.

Web-tjenestemeldinger er varslinger (for eksempel nyhetsoverskrifter), og de kan inneholde en tekstmelding eller en kobling. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og abonnement.

Postkasse

Angi e-postinnstillingene



Tips: Bruk innstillingsveiseren til å definere postkasseinnstillingene. Trykk 🛠 og velg **Verktøy** > **Verktøy** > **Innst.veiv..**

Hvis du skal bruke e-post, må du ha et gyldig Internett-tilgangspunkt (IAP) i enheten og definere e-postinnstillingene riktig. [Se](#)

[Tilgangspunkter, s. 161.](#) [Se E-postinnstillinger, s. 121.](#)

Du må ha en egen e-postkonto. Følg veiledningen fra leverandøren av den eksterne postkassen og Internett-tjenesteleverandøren (ISP).

Hvis du velger **Postkasse** i hovedvisningen for Meldinger og ikke har satt opp e-postkontoen, blir du bedt om å gjøre det. Hvis du vil opprette e-postinnstillingene ved hjelp av postkasseveiviseren, velger du **Start**.

Når du oppretter en ny postkasse, vil navnet du gir postkassen, erstatte **Postkasse** i hovedvisningen for Meldinger. Du kan ha opptil seks postkasser.

Åpne postkassen

Trykk , og velg **Meldinger** og en postkasse.

Når du åpner postkassen, vil enheten spørre deg om du vil opprette en forbindelse til postkassen (**Koble til postkasse?**).

Velg **Ja** for å koble deg til postkassen og hente nye e-posttitler eller -meldinger. Når du viser meldinger i tilkoblet modus, er du hele tiden koblet til en ekstern postkasse via en datatilkobling.

Velg **Nei** for å vise tidligere hentede e-postmeldinger i frakoblet modus.

Hvis du vil opprette en ny e-postmelding, velger du **Ny melding** > **E-post** i hovedvisningen for

Meldinger, eller **Valg** > **Opprett melding** > **E-post** i postkassen din. [Se Skrive og sende meldinger, s. 115.](#)

Hente e-postmeldinger

Trykk , og velg **Meldinger** og en postkasse.

Hvis du er i frakoblet modus, velger du **Valg** > **Koble til** for å opprette forbindelse til den eksterne postkassen.



Viktig: Vær forsiktig når du åpner meldinger. E-postmeldinger kan inneholde virus eller på annen måte skade enheten eller PC-en.

1. Når du har en åpen tilkobling til en ekstern postkasse, velger du **Valg** > **Hent e-post** > **Ny** for å hente alle nye meldinger, **Valgt** hvis du bare vil hente meldingene som er merket, eller **Alle** for å hente alle meldingene i postkassen. Hvis du vil slutte å hente meldinger, velger du **Avbryt**.
2. Hvis du vil avslutte tilkoblingen og vise e-postmeldingene frakoblet, velger du **Valg** > **Koble fra**.
3. Hvis du vil åpne en e-postmelding, trykker du blatasten. Hvis e-postmeldingen ikke er hentet, og du er i frakoblet modus, får du spørsmål om du vil hente meldingen fra postkassen.

For å vise e-postvedlegg åpner du meldingen og velger vedlegget som vist av . Hvis vedlegget har en nedtonet indikator, er det ikke hentet til enheten. Velg **Valg** > **Hent**.

Hvis du vil hente e-postmeldinger automatisk, velger du **Valg** > **E-post-innstillinger** > **Automatisk henting**. [Se Innstillinger for automatisk henting, s. 123.](#)

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

Slette e-postmeldinger

Trykk , og velg **Meldinger** og en postkasse.

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

Enheten avspeiler e-posttittlene i den eksterne postkassen. Selv om du sletter meldingsinnholdet, forblir e-posttittelen i enheten. Hvis du vil fjerne e-posttittelen også, må du først slette e-postmeldingen fra den eksterne postkassen og deretter opprette en forbindelse fra enheten til den eksterne postkassen igjen for å oppdatere statusen.

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

Hvis du vil avbryte sletting av en e-postmelding fra enheten og serveren, blar du til e-postmeldingen som er merket for sletting ved neste tilkobling , og velger **Valg** > **Gjenopprett**.

Koble fra postkassen

Når du er i tilkoblet modus, velger du **Valg** > **Koble fra** for å avslutte datatilkoblingen til den eksterne postkassen.

Vise meldinger på et SIM-kort

Trykk , og velg **Meldinger**.

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

1. I hovedvisningen for Meldinger velger du **Valg** > **SIM-meldinger**.
2. Velg **Valg** > **Merk/fjern merking** > **Merk** eller **Merk alt** for å markere meldinger.
3. Velg **Valg** > **Kopier**. En liste over mapper åpnes.
4. Velg en mappe for å starte kopieringen, og velg deretter **OK**. Åpne mappen hvis du vil vise meldingene.

Meldingsinnstillinger

Innstillingene kan være forhåndskonfigurert på enheten, eller du kan motta dem i en melding. Hvis du vil legge inn innstillinger manuelt, må du fylle ut alle felt som er markert med **Må angis** eller en stjerne.

Enkelte eller alle meldingssentraler eller tilgangspunkt kan være forhåndsinnstilt på enheten av tjenesteleverandøren, og det kan hende du ikke kan endre, opprette, redigere eller fjerne dem.

Tekstmeldingsinnstillinger

Trykk  og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > Tekstmelding**.

Velg blant følgende:

- **Meldingssentral** — Vis en liste over alle tekstmeldingssentraler som er angitt.
- **Meld.sentral i bruk** — Velg hvilken meldingssentral som skal brukes til å sende tekstmeldingene.
- **Tegnkode** — Hvis du vil bruke tegnkonvertering til et annet tegnsystem der det er tilgjengelig, velger du **Redusert støtte**.
- **Motta rapport** — Brukes til å be nettverket om å sende leveringsrapporter for meldingene (nettverkstjeneste).

- **Gyldighet for melding** — Velg hvor lenge meldingssentralen skal forsøke å sende meldingen hvis første forsøk var mislykket (nettverkstjeneste). Hvis meldingen ikke kan bli sendt i løpet av gyldighetsperioden, fjernes meldingen fra meldingssentralen.
- **Melding sendt som** — Kontakt tjenesteleverandøren hvis du vil vite om meldingssentralen din kan konvertere tekstmeldinger til disse andre formatene.
- **Ønsket tilkobling** — Velg tilkoblingen som skal brukes.
- **Svar via samme sntr.** — Velg om du vil at svarmeldingen skal sendes ved hjelp av det samme tjenestesentralnummeret for tekstmeldinger (nettverkstjeneste).

Innstillinger for multimediemeldinger

Trykk  og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > Multimediemelding**.

Velg blant følgende:

- **Bildestørrelse** — Angi størrelsen for bildet i en multimediemelding.
- **Oppr.modus for MMS** — Hvis du velger **Med veiledning**, vil enheten gi beskjed hvis du forsøker å sende en melding som kanskje ikke støttes av mottakeren. Hvis du velger

Begrenset, hindrer enheten at du sender meldinger som kanskje ikke støttes. Hvis du vil inkludere innhold i meldingene dine uten varsel, velger du **Åpen**.

- **Tilgangspunkt i bruk** — Velg hvilket tilgangspunkt som skal brukes som hovedtilkobling.
- **Multimediehenting** — Velg hvordan du vil motta meldinger. Hvis du vil motta meldinger automatisk i ditt hjemmenettverk, velger du **Autom. i hj.nettv**. Utenfor hjemmenettverket kan du motta et varsel om at du har mottatt en melding som kan hentes hos multimediemeldingssentralen.

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

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

- **Tillat anon. meldinger** — Velg om du vil avvise meldinger som kommer fra anonyme avsendere.
- **Motta reklame** — Angi om du vil motta multimediemeldingsreklame.
- **Motta rapport** — Velg om du vil at statusen for den sendte meldingen skal vises i loggen (nettverkstjeneste).

- **Ikke send rapport** — Velg om du vil at enheten ikke skal sende leveringsrapporter for mottatte meldinger.
- **Gyldighet for melding** — Velg hvor lenge meldingssentralen skal forsøke å sende meldingen hvis første forsøk var mislykket (nettverkstjeneste). Hvis meldingen ikke kan bli sendt i løpet av gyldighetsperioden, fjernes meldingen fra meldingssentralen.

E-postinnstillinger

Administrere postkasser

Trykk  og velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **E-post**.

For å velge hvilken postkasse du vil bruke til å sende e-post, velger du **Postkasse i bruk** og en postkasse.

Hvis du vil fjerne en postkasse og meldingene i den fra enheten, velger du **Postkasser**, blar til ønsket postkasse og trykker **C**.

Hvis du vil opprette en ny postkasse, velger du **Valg** > **Ny postkasse i Postkasser**. Navnet du gir den nye postkassen, erstatter **Postkasse** i hovedvisningen for Meldinger. Du kan ha opptil seks postkasser.

Velg **Postkasser** og en postkasse for å endre innstillingene for tilkobling, bruker, henting og automatisk henting.

Tilkoblingsinnstillinger

Trykk , og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > E-post > Postkasser**, en postkasse og **Tilkoblingsinnstillinger**.

Hvis du vil redigere e-postene du mottar, velger du **Innkommende e-post** og fra følgende alternativer:

- **Brukernavn** — Skriv inn brukernavnet som du har fått av tjenesteleverandøren.
- **Passord** — Angi passordet ditt. Hvis du lar dette feltet stå tomt, blir du bedt om å oppgi dette passordet når du forsøker å koble deg til den eksterne postkassen.
- **Server for innk. e-post** — Skriv inn IP-adressen eller vertsnavnet på e-postserveren som mottar e-postmeldingene dine.
- **Tilgangspunkt i bruk** — Velg et Internett-tilgangspunkt (IAP). [Se Tilgangspunkter, s. 161.](#)
- **Postkassenavn** — Skriv inn et navn for postkassen.
- **Postkassetype** — Denne angir e-postprotokollen som anbefales av tjenesteleverandøren for den eksterne postkassen. Alternativene er **POP3** og **IMAP4**. Denne innstillingen kan ikke endres.
- **Sikkerhet (porter)** — Velg sikkerhetsalternativene som skal brukes for å sikre tilkoblingen til den eksterne postkassen.
- **Port** — Angi en port for tilkoblingen.

- **Sikker pålogg. (APOP)** (bare for POP3) — Brukes sammen med POP3-protokollen for å kryptere sendingen av passord til den eksterne e-postserveren under tilkobling til postkassen.

Hvis du vil redigere e-postene du sender, velger du **Utgående e-post** og fra følgende alternativer:

- **Min e-postadresse** — Skriv inn e-postadressen du fikk av tjenesteleverandøren.
- **Server for utg. e-post** — Skriv inn IP-adressen eller vertsnavnet på e-postserveren som sender e-postmeldingene dine. Det er mulig at du kun kan bruke tjenesteleverandørens utgående e-postserver. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Innstillingene for **Brukernavn**, **Passord**, **Tilgangspunkt i bruk**, **Sikkerhet (porter)** og **Port** er like innstillingene i **Innkommende e-post**.

Brukerinnstillinger

Trykk , og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > E-post > Postkasser**, en postkasse og **Brukerinnstillinger**.

Velg blant følgende:

- **Mitt navn** — Skriv inn navnet ditt. Navnet ditt erstatter e-postadressen din i mottakerens enhet hvis mottakerens enhet støtter denne funksjonen.

- **Send melding** — Angi hvordan e-post skal sendes fra enheten. Velg **Straks** hvis du vil at enheten skal koble til postkassen når du velger **Send melding**. Hvis du velger **Ved neste tilkobli.**, sendes e-post når tilkoblingen til den eksterne postkassen er tilgjengelig.
- **Send kopi til deg selv** — Velg om du ønsker å sende en kopi av e-posten til din egen postkasse.
- **Inkluder signatur** — Velg om du vil legge ved en signatur i e-postmeldingene.
- **Nye e-postvarsler** — Velg om du ønsker å motta et varsel (en tone, en merknad og en e-postindikator) når du mottar en ny e-post.

Innstillinger for henting

Trykk , og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > E-post > Postkasser**, en postkasse og **Innstillinger for henting**.

Velg blant følgende:

- **E-post til henting** — Angi hvilke deler av e-posten som skal hentes: **Bare topp tekst**, **Størrelsesgrense** (POP3) eller **Meld. og vedlegg** (POP3).
- **Mengde til henting** — Angi hvor mange nye e-postmeldinger som skal hentes til postkassen.
- **Mappebane for IMAP4** (bare for IMAP4) — Angi mappebanen til mapper som du vil abonnere på.

- **Mappeabonnement** (bare for IMAP4)
— Abonner på andre mapper i den eksterne postkassen, og hent innhold fra disse mappene.

Innstillinger for automatisk henting

Trykk , og velg **Meldinger > Valg > Innstillinger > E-post > Postkasser**, en postkasse og **Automatisk henting**.

Velg blant følgende:

- **E-postvarslinger** — Hvis du ønsker å hente titlene til enheten din automatisk når du mottar ny e-post i den eksterne postkassen, velger du **Auto-oppdater** eller **Bare i hjemmenettv..**
- **Henting av e-post** — Hvis du ønsker å hente titlene til de nye e-postmeldingene fra den eksterne postkassen automatisk til angitte tidspunkt, velger du **Aktivert** eller **Bare i hjemmenettv..** Du kan angi når og hvor ofte meldinger skal hentes.

E-postvarslinger og **Henting av e-post** kan ikke aktiveres samtidig.

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

Innstillinger for Web-tjenestemeldinger

Trykk  og velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **Tjenestemelding**.

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

CBS-innstillinger

Kontakt tjenesteleverandøren for å få mer informasjon om tilgjengelige og relevante emnenumre.

Trykk  og velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **CBS**.

Velg blant følgende:

- **Mottak** — Velg om du vil motta CBS-meldinger.
- **Språk** — Velg ønsket språk for mottatte meldinger: **Alle**, **Valgt** eller **Andre**.
- **Emnesporing** — Velg om enheten automatisk skal søke etter nye emnenumre og lagre de nye numrene uten navn i emnelisten.

Andre innstillinger

Trykk  og velg **Meldinger** > **Valg** > **Innstillinger** > **Annet**.

Velg blant følgende:

- **Lagre sendte meld.** — Velg om du vil lagre en kopi av hver enkelt tekstmelding, multimediemelding eller e-postmelding som du sender til mappen **Sendt**.
- **Antall lagrede meld.** — Angi hvor mange sendte meldinger som skal lagres i mappen for sendte på en gang. Når grensen er nådd, slettes den eldste meldingen.
- **Minne i bruk** — Velg minnet der du vil lagre meldinger.

Ringe

Taleanrop

1. I ventemodus taster du inn telefonnummeret, inkludert retningsnummeret. Hvis du vil fjerne et nummer, trykker du **C**.

Ved anrop til utlandet trykker du to ganger på ***** for å få **+-**tegnet (erstatte tilgangskoden for utenlandsanrop), og deretter taster du inn landskoden, retningsnummeret (utelat om nødvendig den første nullen) og telefonnummeret.

2. Trykk ringetasten for å ringe nummeret.
3. Trykk avslutningstasten for å avslutte anropet (eller for å avbryte oppringingsforsøket).

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

Hvis du vil opprette et anrop fra Kontakter, trykker du  og velger **Kontakter**. Bla til ønsket navn eller tast inn navnets første bokstaver i søkefeltet. Samsvarende kontakter vises. Trykk ringetasten for å ringe. Hvis du har lagret flere numre for en kontakt, velger du ønsket nummer i listen.

Valg under et anrop

Bruk volumtasten på siden av enheten til å justere volumet under et anrop. Du kan også bruke blatasten. Hvis du har angitt volumet til **Lyd av**, velger du **Mikr. på først**.

Hvis du vil sende et bilde eller et videoklipp i en multimediemelding til den andre deltakeren i samtalen, velger du **Valg > Send MMS** (bare i UMTS-nettverk). Du kan redigere meldingen og endre mottaker før du sender meldingen. Trykk ringetasten for å sende filen til en kompatibel enhet (nettverkstjeneste).

Hvis du vil sette et aktivt taleanrop på venting mens du svarer et annet innkommende anrop, velger du **Valg > Sett på venting**. Hvis du vil veksle mellom det aktive anropet og anropet som er satt på venting, velger du **Valg > Bytt**.

Hvis du vil sende DTMF-tonestrenger, for eksempel passord, velger du **Valg > Send DTMF**. Tast inn DTMF-strengen, eller søk etter den i Kontakter. Hvis du vil angi et ventetegn (v) eller et pausetegn (p), trykker du ***** flere ganger. Hvis du vil sende tonen, velger du **OK**. Du kan legge til DTMF-toner i

telefonnummeret eller DTMF-feltene på et kontaktkort.



Tips: Når du bare har ett aktivt taleanrop, trykker du ringetasten for å sette anropet på venting. Hvis du vil aktivere anropet, trykker du ringetasten på nytt.

Hvis du vil sende lyden fra håndsettet til høyttaleren under et aktivt anrop, velger du **Valg > Aktiver høyttaler**. Hvis du har koblet et kompatibelt Bluetooth-headset til enheten for å sende lyden til håndsettet, velger du **Valg > Akt. trådl. hodetlf..** Hvis du vil bytte tilbake til håndsettet, velger du **Valg > Aktiver håndsett**.

Hvis du vil avslutte et aktivt anrop og erstatte det ved å svare på anropet som venter, velger du **Valg > Erstatt**.

Hvis du har flere aktive anrop og vil avslutte alle, velger du **Valg > Avslutt alle**.

Mange av valgene du kan bruke under et taleanrop, er nettverkstjenester.

Postkasser for tale- og videoanrop

Hvis du vil ringe postkassen for tale- eller videoanrop (nettverkstjeneste, postkasse for videoanrop er bare tilgjengelig i UMTS-nettverket),

holder du inne **1** i ventemodus og velger **Talepostkasse** eller **Postkasse videoanrop**.

Hvis du vil endre telefonnummeret til postkassen for tale- eller videoanrop, trykker du  og velger **Verktøy > Verktøy > Anropspostk., en postkasse og Valg > Endre nummer**. Tast inn nummeret (som du har fått fra nettverkstjenesteleverandøren), og velg **OK**.

Svare på eller avvise et anrop

Hvis du vil svare på anropet, trykker du ringetasten eller åpner skyvedøren.

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

Hvis du ikke vil svare på anropet, trykker du avslutningstasten. Hvis du aktiverer funksjonen **Viderekobling > Taleanrop > Hvis opptatt i telefoninnstillingene** for å viderekoble anrop, vil dette også viderekoble et innkommende anrop du avviser.

Når du velger **Lyd av** for å dempe ringetonen på et innkommende anrop, kan du sende en tekstmelding uten å avvise anropet, for å informere den som ringer om at du ikke kan svare på anropet. Velg **Valg > Send tekstmelding**. Hvis du vil angi dette alternativet og skrive en standard

tekstmelding, velger du **Verktøy > Innst. > Telefon > Anrop > Avvis anrop med SMS.**

Foreta en konferansesamtale

1. Ring til den første deltakeren.
2. Hvis du vil ringe til en annen deltaker, velger du **Valg > Nytt anrop**. Det første anropet settes automatisk på venting.
3. Når det nye anropet er besvart, tar du med den første deltakeren i konferansesamtalen ved å velge **Valg > Konferanse**.

Hvis du vil ta med en ny person i samtalen, gjentar du trinn 2 og velger **Valg > Konferanse > Legg til i konf..** Enheten støtter konferansesamtaler mellom maksimalt seks deltakere, inkludert deg selv.

Hvis du vil ha en privat samtale med én av deltakerne, velger du **Valg > Konferanse > Privat**. Velg en deltaker og velg **Privat**. Konferansesamtalen settes på venting på enheten. De andre deltakerne kan fremdeles fortsette konferansesamtalen. Når du er ferdig med den private samtalen, velger du **Valg > Konferanse** for å gå tilbake til konferansesamtalen.

Hvis du vil utelukke én av deltakerne, velger du **Valg > Konferanse > Utelat deltaker**, blir til deltakeren og velger **Utelat**.

4. Hvis du vil avslutte den aktive konferansesamtalen, trykker du avslutningstasten.

Ringe med hurtigvalg

Trykk på  og velg **Verktøy > Innst. > Telefon > Anrop > Hurtigvalg** for å aktivere funksjonen.

Hvis du vil tildele et telefonnummer til én av nummertastene (2-9), trykker du  og velger **Verktøy > Verktøy > Hurtigvalg**. Bla til tasten du vil tildele telefonnummeret til, og velg **Valg > Angi**. 1 er forbeholdt postkassen for tale- eller videoanrop, og for å starte web-leseren.

Hvis du vil ringe i ventemodus, trykker du den tildelte tasten og ringetasten.

Samtale venter

Du kan svare på et anrop samtidig som du har et annet anrop, hvis du har aktivert tjenesten **Samtale venter iInnst. > Telefon > Anrop > Samtale venter** (nettverkstjeneste).

Hvis du vil svare på det ventende anropet, trykker du ringetasten. Det første anropet settes på venting.

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

Taleoppringing

Enheten din støtter forbedrede talekommandoer. Forbedrede talekommandoer avhenger ikke av stemmen til den som snakker, så brukeren spiller ikke inn talesignaler på forhånd. I stedet lager enheten et talesignal for oppføringene i kontakter og sammenligner det uttalte talesignalet med det. Enhetens talegjenkjenning tilpasses hovedbrukerens stemme slik at det er lettere å gjenkjenne talekommandoene.

Talesignalet for en kontakt er navnet eller kallenavnet som er lagret i kontaktkortet. Hvis du vil lytte til det syntetiserte talesignalet, åpner du et kontaktkort og velger **Valg > Spill talesignal**.

Ring ved hjelp av et talesignal



Merk: Det kan for eksempel være vanskelig å bruke taleoppringing i støyende omgivelser eller i et nødstilfelle, så du bør ikke stole kun på taleoppringing i alle situasjoner.

Når du bruker taleoppringing, er høyttaleren i bruk. Hold enheten et lite stykke unna når du uttaler talesignalet.

1. Når du skal starte taleoppringing i ventemodus, holder du inne høyre valgtast. Hvis en kompatibel hodetelefon med hodetelefontast er koblet til, starter du taleoppringingen ved å holde inne hodetelefontasten.
2. Telefonen spiller av en kort tone, og **Snakk nå** vises. Si tydelig navnet eller kallenavnet som er lagret på kontaktkortet.
3. Enheten spiller av et syntetisk talesignal for den gjenkjente kontakten på det valgte enhetsspråket, og viser navnet og nummeret. Etter et tidsavbrudd på 2,5 sekunder ringer enheten nummeret. Hvis den gjenkjente kontakten ikke var riktig, velger du **Neste** for å vise en liste med andre treff eller **Avslutt** for å avbryte taleoppringing.

Hvis flere numre er lagret under navnet, velger enheten standardnummeret, hvis det er angitt.

Ellers velger enheten det første tilgjengelige nummeret på et kontaktkort.

Foreta et videoanrop

Når du utfører et videoanrop (nettverkstjeneste), kan du se toveis video i sanntid mellom deg og mottakeren av anropet. Det levende videobildet eller videostillbildet som er fanget opp av kameraet på enheten, vises for mottakeren av videoanropet.

For å kunne utføre et videoanrop, må du ha et USIM-kort og være innenfor dekningsområdet til et UMTS-nettverk. Kontakt nettverkstjenesteleverandøren hvis du vil ha informasjon om abonnement og tilgjengelighet for videoanropstjenester.

Et videoanrop kan bare utføres mellom to parter. Videoanropet kan utføres til en kompatibel mobil enhet eller en ISDN-klient. Videoanrop kan ikke utføres mens et annet tale-, video- eller dataanrop er aktivt.

Ikoner

 Du mottar ikke video (mottakeren sender ikke video eller nettverket overfører det ikke).

 Du har avslått sending av videoanrop fra enheten din. Hvis du vil sende et stillbilde i stedet, velger du **Verktøy > Innst. > Telefon > Anrop > Bilde i videoanrop**.

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

1. Hvis du vil starte et videoanrop, taster du inn telefonnummeret mens du er i ventemodus, eller velger **Kontakter** og en kontakt.
2. Velg **Valg > Ring til > Videoanrop**.

Sekundærkameraet på forsiden brukes som standard for videoanrop. Det kan ta litt tid å starte et videoanrop. **Venter på videobilde** vises. Hvis anropet ikke lykkes (hvis for eksempel nettverket ikke støtter videoanrop eller mottaksenheten ikke er kompatibel), blir du spurt om du vil forsøke et vanlig anrop eller sende en tekst- eller multimediemelding i stedet.

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

3. Hvis du vil avslutte videoanropet, trykker du avslutningstasten.

Valg under et videoanrop

Hvis du vil veksle mellom videovisning og bare lyd, velger du **Valg** > **Aktiver** eller **Deaktiver** og ønsket alternativ.

Hvis du vil zoome inn eller ut i bildet, blar du opp eller ned.

Hvis du vil sende lyden til et kompatibelt Bluetooth-headset som er koblet til enheten, velger du **Valg** > **Akt. trådl. hodetlf.** Hvis du vil sende lyden tilbake til høyttaleren på enheten, velger du **Valg** > **Aktiver håndsett**.

Bruk volumtasten på siden av enheten til å justere volumet under et videoanrop.

Hvis du vil bruke hovedkameraet for å sende video, velger du **Valg** > **Bruk hovedkamera**. Hvis du vil bytte tilbake til sekundærkameraet, velger du **Valg** > **Bruk sekundærkamera**.

Svare på eller avvise et videoanrop

Når du får et videoanrop, kan du se .

Hvis du vil svare på videoanropet, trykker du ringetasten. **Tillate sending av videobilde til den som ringer?** vises. Velg **Ja** for å starte sendingen av det levende videobildet.

Hvis du ikke aktiverer videoanropet, blir ikke videosending aktivert, og du hører bare lyden fra den som ringer. Et grått skjermbilde erstatter videobildet. Hvis du vil erstatte det grå skjermbildet med et bilde du har tatt med kameraet på enheten, velger du **Verktøy** > **Innst.** > **Telefon** > **Anrop** > **Bilde i videoanrop**.

Hvis du vil avslutte videoanropet, trykker du avslutningstasten.

Videodeling

Bruk videodeling (nettverkstjeneste) til å sende levende bilder eller et videoklipp fra mobilenheten din til en annen kompatibel mobilenhet, under et taleanrop.

Høyttaleren er aktiv når du aktiverer Videodeling. Hvis du ikke vil bruke høyttaleren for taleanropet mens videodeling pågår, kan du også bruke et kompatibelt headset.

Krav

Videodeling krever en UMTS-tilkobling. Muligheten til å bruke videodeling er avhengig av tilgjengeligheten på UMTS-nettverket. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengeligheten på tjenesten og nettverket, og avgifter knyttet til denne tjenesten.

Hvis du vil bruke videodeling, må du gjøre følgende:

- Kontrollere at enheten er konfigurert for person-til-person-tilkobling.
- Sørge for at du har en aktiv UMTS-tilkobling og har UMTS-nettverksdekning. Hvis du begynner delingsøkten mens du er innenfor dekningsområdet for UMTS-nettverket, og du overføres til GSM, blir delingsøkten avbrutt mens taleanropet fortsetter. Du kan ikke starte videodeling hvis du ikke er innenfor dekningsområdet for UMTS-nettverket.
- Sørge for at både avsender og mottaker er registrert i UMTS-nettverket. Hvis du inviterer noen til en delingsøkt og mottakerens enhet ikke er innenfor dekningsområdet for UMTS-nettverket, ikke har installert videodeling eller konfigurert person-til-person-tilkoblinger, vet ikke mottakeren at du sender en invitasjon. Du mottar en feilmelding om at mottakeren ikke kan motta invitasjonen.

Innstillinger

Hvis du vil konfigurere videodeling, må du ha innstillinger for person-til-person- og UMTS-tilkobling.

Innstillinger for person-til-person-tilkobling

En person-til-person-tilkobling er også kjent som en SIP-tilkobling (Session Initiation Protocol).

Innstillingene for SIP-profilen må konfigureres på enheten før du kan bruke videodeling. Spør tjenesteleverandøren om SIP-profilinnstillingene, og lagre dem på enheten. Tjenesteleverandøren vil kanskje sende deg innstillingene direkte eller gi deg en liste over nødvendige parametere.

Slik legger du til en SIP-adresse i et kontaktkort:

1. Trykk  og velg **Kontakter**.
2. Åpne kontaktkortet (eller start et nytt kontaktkort for den aktuelle personen).
3. Velg **Valg > Legg til detalj** eller **Delingsvisning**.
4. Angi SIP-adressen i formatet brukernavn@domenenavn (du kan bruke en IP-adresse i stedet for et domenenavn).
Hvis du ikke kjenner til SIP-adressen for kontakten, kan du bruke det lagrede nummeret for mottakeren, sammen med landskoden, for å dele videoen (hvis det støttes av nettverkstjenesteleverandøren).

Innstillinger for UMTS-tilkobling

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

- Kontakt tjenesteleverandøren for å etablere en avtale om at du kan bruke UMTS-nettverket.
- Sørg for at tilkoblingsinnstillingene for enhetens UMTS-tilgangspunkt er riktig konfigurert.

Dele levende bilder eller videoklipp

1. Når et taleanrop er aktivt, velger du **Valg > Del video > Direkte video**.

Hvis du vil dele et videoklipp, velger du **Valg > Del video > Innspilt klipp**. Du får opp en liste over videoklipp som er lagret i enhetsminnet eller masseminnet. Velg et klipp du vil dele. Hvis du vil forhåndsvisne klippet, velger du **Valg > Spill av**.

2. Hvis du deler levende bilder, sender enheten en invitasjon til SIP-adressen du har lagt inn på mottakerens kontaktkort.

Hvis du deler et videoklipp, velger du **Valg > Inviter**. Du må kanskje konvertere videoklippet til et passende format for å kunne dele det. **Klipp må konverteres før deling. Fortsette?** vises. Velg **OK**.

Hvis mottakerens kontakthinformatjon er lagret i Kontakter, og kontakten har flere SIP-adresser eller telefonnumre med landskode, velger du ønsket adresse eller nummer. Hvis mottakerens SIP-adresse eller telefonnummer ikke er tilgjengelig, skriver du inn mottakerens SIP-adresse eller telefonnummer med landskode og velger **OK** for å sende invitasjonen.

3. Deling begynner automatisk når mottakeren godtar invitasjonen.
4. Hvis du vil stanse delingsøkten midlertidig, velger du **Pause**. Velg **Fortsett** for å fortsette delingen. Hvis du vil spole videoklippet frem eller tilbake, blar du opp eller ned. Hvis du vil spille av klippet på nytt, trykker du avslutningstasten.
5. Hvis du vil avslutte delingsøkten, velger du **Stopp**. Hvis du vil avslutte taleanropet, trykker du avslutningstasten. Videodeling avsluttes også hvis det aktive taleanropet avsluttes.

Hvis du vil lagre de levende bildene du har delt, velger du **Lagre** som svar på spørsmålet **Lagre delt videoklipp?**. Det delte videoklippet lagres i mappen **Bilder & videoer** i Galleri.

Hvis du åpner andre programmer mens du deler et videoklipp, stanses delingen midlertidig. Hvis du vil gå tilbake til videodelingsvisningen og fortsetter delingen, velger du **Valg > Fortsett** i aktiv ventemodus.

Godta en invitasjon

Når noen sender deg en videodelingsinvitasjon, vises invitasjonsmeldingen med avsenderens navn eller SIP-adresse. Hvis enheten ikke er satt til lydløs, ringer den når du får en invitasjon.

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

Når du mottar en invitasjon, kan du velge blant disse alternativene:

- **Godta** — Aktiverer delingsøkten.
- **Avvis** — Avslår invitasjonen. Avsenderen får en melding om at du avsa invitasjonen. Du kan også trykke på avslutningstasten for å avslå delingsøkten og koble fra taleanropet.

Når du mottar et videoklipp, velger du **Lyd av** for å slå av lyden i klippet.

Hvis du vil avslutte videodeling, velger du **Stopp**. Videodeling avsluttes også hvis det aktive taleanropet avsluttes.

Internett-anrop

Med tjenesten for Internett-anrop (nettverkstjeneste) kan du ringe og motta anrop via Internett. Internett-anrop kan kobles opp mellom datamaskiner, mellom mobiltelefoner og mellom en VoIP-enhet og en tradisjonell telefon. Hvis du vil ringe eller motta anrop via Internett, må enheten være koblet til en tjeneste for Internett-anrop.

Hvis du vil koble til en tjeneste for Internett-anrop, må enheten være innenfor dekningsområdet til et

tilkoblingsnettverk, for eksempel et WLAN-tilgangspunkt.

Enheten støtter taleanrop over Internett (Internett-anrop). Enheten forsøker å ringe nødnumre primært via mobiltelefonnettverk. Hvis det ikke er mulig å få til en nødsamtale via mobilnettverk, forsøker enheten å ringe nødnummeret via leverandøren av Internett-anrop. Siden mobiltelefoni er en godt innarbeidet teknologi, bør du bruke mobilnettverk til nødsamtaler så sant det er mulig. Hvis mobilnettverksdekning er tilgjengelig, må du passe på at mobiltelefonen er slått på og at den er klar til å foreta anrop, før du ringer et nødnummer. Muligheten for å ringe et nødnummer ved hjelp av Internett-telefoni er avhengig av det er et WLAN-nettverk tilgjengelig, og at leverandøren av Internett-anrop har implementert nødnummerfunksjonalitet. Ta kontakt med leverandøren av Internett-anrop for å sjekke muligheten for nødsamtaler ved hjelp av Internett-telefoni.

Opprette en profil for Internett-anrop

Før du kan ringe via Internett, må du opprette en profil for Internett-anrop.

1. Trykk , velg **Verktøy > Innst. > Tilkobling > SIP-innstillinger > Valg > Ny**

SIP-profil og legg inn nødvendig informasjon. Kontroller at **Registrering** er satt til **Alltid på**. Kontakt leverandøren av Internett-anrop for å få riktige innstillinger.

2. Velg **Proxy-server > Transporttype > Automatisk**.
3. Velg **Tilbake** til du kommer tilbake til hovedvisningen for tilkoblingsinnstillinger.
4. Velg **Internett-tlf. > Valg > Ny profil**. Skriv inn et navn for profilen, og velg SIP-profilen du nettopp har opprettet.

Hvis du vil bruke den opprettede profilen til å koble til tjenesten for Internett-anrop automatisk, trykker du  og velger **Verktøy > Tilkobling > Internett-tlf. > Foretrukket profil**.

Hvis du vil logge på tjenesten for Internett-anrop manuelt, velger du **Registrering > Ved behov og Transporttype > UDP** eller **TCP** i SIP-innstillingene når du oppretter en profil for Internett-anrop.

Koble til tjenesten for Internett-anrop

Hvis du vil ringe eller motta anrop via Internett, må enheten være koblet til en tjeneste for Internett-anrop. Hvis du har valgt automatisk pålogging, kobles enheten automatisk til tjenesten for Internett-anrop. Hvis du logger på tjenesten

manuelt, velger du et tilgjengelig nettverk i listen og **Velg**.

Når du er koblet til en tjeneste for Internett-anrop, vises  i ventemodus.

Nettverkslisten oppdateres automatisk hvert 15. sekund. Hvis du vil oppdatere listen manuelt, velger du **Valg > Oppdater**. Bruk dette valget hvis WLAN-tilgangspunktet ikke vises.

Hvis du vil velge en tjeneste for Internett-anrop for utgående anrop hvis enheten er koblet til mer enn én tjeneste, velger du **Valg > Endre tjeneste**.

Hvis du vil konfigurere nye tjenester, velger du **Valg > Konfigurer tjeneste**. Dette valget vises bare hvis det finnes tjenester som ikke er konfigurert.

Hvis du vil lagre nettverket du er koblet til, velger du **Valg > Lagre nettverk**. De lagrede nettverkene er markert med en stjerne i nettverkslisten.

Hvis du vil koble til en tjeneste for Internett-anrop ved hjelp av et skjult WLAN, velger du **Valg > Bruk skjult nettverk**.

Hvis du vil avslutte tilkoblingen til en tjeneste for Internett-anrop, velger du **Valg > Koble fra tjeneste**.

Ringe via Internett

Når du har aktivert funksjonen for Internett-anrop, kan du foreta et Internett-anrop fra alle programmer der du kan foreta et vanlig taleanrop. Du kan for eksempel bla til ønsket kontakt i **Kontakter** og velge **Ring til** > **Valg** > **Internett-anrop**.

Hvis du vil foreta et Internett-anrop i ventemodus, taster du inn telefonnummeret eller Internett-adressen og trykker ringetasten.

Hvis du vil foreta et Internett-anrop til en adresse som ikke begynner med et siffer, trykker du en valgfri nummertast når enheten er i ventemodus, og deretter trykker du # i noen få sekunder for å tømme displayet på enheten og bytte fra tallmodus til bokstavmodus. Tast inn adressen og trykk ringetasten.

Hvis du vil foreta et Internett-anrop fra **Kontakter**, trykker du , velger **Kontakter**, blar til ønsket kontakt og velger **Valg** > **Internett-anrop**.

Hvis du vil foreta et Internett-anrop fra loggen, trykker du , velger **Verktøy** > **Logg** og loggtype, blar til ønsket kontakt og velger **Valg** > **Internett-anrop**.

Tjenesteinnstillinger

Trykk , velg **Verktøy** > **Tilkobling** > **Internett-tlf.** > **Valg** > **Innstillinger** og velg standardinnstillingene eller tjenestespesifikke innstillinger.

Hvis du vil angi Internett-anrop som foretrukket anropstype for alle utgående anrop, velger du **Standard anropstype** > **Internett-anrop**. Når enheten er koblet til en tjeneste for Internett-anrop, foretas alle oppringninger som Internett-anrop.

Hvis du vil logge på tjenesten for Internett-anrop automatisk, velger du **Påloggingstype** > **Automatisk**. Hvis du bruker den automatiske påloggingstypen for WLAN-nettverk, søker enheten regelmessig etter WLAN-nettverk. Dette øker bruken av batteristrøm og reduserer batteriets levetid.

Hvis du vil logge på tjenesten for Internett-anrop manuelt, velger du **Påloggingstype** > **Manuell**.

Hvis du vil vise nettverkene som er lagret for tjenesten for Internett-anrop og nettverkene som tjenesten har funnet, velger du **Lagrede tilkobl.nettverk**.

Hvis du vil angi tjenestespesifikke innstillinger, velger du **Rediger tjenesteinnstill..** Dette valget er bare tilgjengelig hvis en tjenestespesifikk programvaremodul er installert på enheten.

Logg

I loggen lagres informasjon om enhetens kommunikasjonshistorikk. Enheten registrerer bare ubesvarte og mottatte anrop hvis nettverket støtter disse funksjonene, enheten er slått på og den er innenfor nettverkets tjenesteområde.

Anropslogg

Trykk  og velg **Verktøy > Logg**.

Hvis du vil ha oversikt over telefonnumrene til ubesvarte, mottatte og utgående taleanrop, velger du **Anropslogg**. Enheten registrerer bare ubesvarte og mottatte anrop hvis nettverket støtter disse funksjonene, enheten er slått på og den er innenfor nettverkets tjenesteområde.

Hvis du vil tømme alle anropsloggene, velger du **Valg > Tøm anropslogg** i hovedvisningen for anropsloggen. Hvis du vil tømme én av anropsloggene, åpner du loggen du vil tømme, og velger **Valg > Tøm logg**. Hvis du vil fjerne én enkelt hendelse, åpner du en logg, blar til hendelsen og trykker **C**.

Anropsvarighet

Trykk  og velg **Verktøy > Logg**.

Hvis du vil overvåke den omtrentlige varigheten for innkommende og utgående anrop, velger du **Varighet**.



Merk: Den faktiske tiden som faktureres for samtaler av tjenesteleverandøren, kan variere, og er avhengig av nettverksfunksjoner, faktureringsrutiner og så videre.

Hvis du vil nullstille tidtakere for anropsvarighet, velger du **Valg > Nullstill tidtakere**. Du trenger låskoden for å gjøre dette.

Pakke data

Trykk  og velg **Verktøy > Logg**.

Hvis du vil kontrollere mengden data som er sendt og mottatt under pakke datatilkoblinger, velger du **Pakke data**. Det kan for eksempel hende du må betale for pakke datatilkoblingene etter mengden data du sender og mottar.

Overvåke alle kommunikasjons hendelser

Trykk  og velg **Verktøy > Logg > Anropslogg**.

Følgende ikoner finnes i loggen:

 Innkommende

 Utgående Ubesvarte kommunikasjonshendelser

Hvis du vil åpne den generelle loggen der du kan overvåke alle taleanrop, tekstmeldinger eller data- og WLAN-tilkoblinger som er registrert av enheten, blar du til høyre. Delhendelser, for eksempel tekstmeldinger sendt i flere deler og pakke-datatilkoblinger, registreres som én kommunikasjonshendelse. Tilkoblinger til postkassen, multimediemeldingssentralen eller Websider vises som pakke-datatilkoblinger.

Hvis du vil legge til et ukjent nummer fra loggen i dine kontakter, velger du **Valg > Lagre i Kontakter**.

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

Hvis du vil tømme alt logginnhold, anropsloggen og leveringsrapporter for meldinger permanent, velger du **Valg > Tøm logg**. Velg **Ja** for å bekrefte. Hvis du vil fjerne en enkelthendelse fra én av anropsloggene, trykker du **C**.

Hvis du vil angi loggvarigheten, velger du **Valg > Innstillinger > Loggvarighet**. Hvis du velger **Ingen logg**, vil alt logginnhold, anropsloggen og leveringsrapportene for meldinger, slettes permanent.



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

Hvis du vil vise fra pakke-datatelleren hvor mye data som er overført, og hvor lenge en bestemt pakke-datatilkobling varer, blar du til en innkommende eller utgående hendelse som vises med **Pakke**, og velger **Valg > Vis detaljer**.

Kontakter (telefonbok)

I Kontakter kan du lagre og oppdatere kontaktinformasjon, for eksempel telefonnumre, privatadresser eller e-postadresser til kontakter. Du kan legge til en personlig ringetone eller et miniatyrbilde på et kontaktkort. Du kan også opprette kontaktgrupper, slik at du kan sende tekstmeldinger eller e-post til flere mottakere samtidig.

Lagre og redigere navn og numre

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

Hvis du vil redigere kontaktkort, blar du til kontaktkortet du vil redigere, og velger **Valg > Rediger**. Du kan også søke etter en kontakt ved å taste inn de første bokstavene i navnet på kontakten i søkefeltet. En liste over navn på kontakter som begynner med de aktuelle bokstavene, vises i displayet.



Tips: Hvis du vil legge til og redigere kontaktkort, kan du også bruke Nokia Contacts Editor i Nokia Nseries PC Suite.

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

Administrere navn og numre

Hvis du vil legge til en kontakt i en gruppe, velger du **Valg > Legg til i gruppe** (vises bare hvis du har opprettet en gruppe).

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

Hvis du vil slette et kontaktkort, velger du et kort og trykker **C**.

Hvis du vil slette flere kontaktkort samtidig, trykker du  og blar ned for å merke kontaktene, og deretter trykker du **C** for å slette.

Hvis du vil sende kontaktinformasjon, velger du kortet du vil sende, **Valg > Send** og angir ønsket valg.

Hvis du vil høre på talesignalet som er knyttet til en kontakt, velger du kontaktkortet og **Valg > Spill talesignal**.

Standardnumre og -adresser

Trykk  og velg **Kontakter**.

Du kan tilordne standardnumre og -adresser til et kontaktkort. Hvis en kontakt har flere numre eller adresser, kan du enkelt ringe eller sende en melding til kontakten på et bestemt nummer eller en bestemt adresse. Standardnummeret brukes også ved taleoppringing.

1. Velg en kontakt i kontaktlisten.
2. Velg **Valg > Standarder**.
3. Velg en standard du vil legge til et nummer eller en adresse i, og velg **Angi**.
4. Velg et nummer eller en adresse du vil angi som standard.

Standardnummeret eller -adressen er understreket på kontaktkortet.

Legge til ringetoner for kontakter

Trykk  og velg **Kontakter**.

Hvis du vil definere en ringetone for en kontakt eller en kontaktgruppe, gjør du følgende:

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

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

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

Kopiere kontakter

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

Hvis du vil kopiere kontakter til SIM-kortet, velger du navnene du vil kopiere, under **Kontakter**, og velger **Valg > Kopier til SIM-kat.** eller **Valg > Kopier > Til SIM-katalog**. Bare

kontaktkortfeltene som støttes av SIM-kortet, kopieres.

SIM-katalog og andre SIM-tjenester

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

Hvis du vil se navnene og numrene som er lagret på SIM-kortet, velger du **Valg > SIM-kontakter > SIM-katalog**. I SIM-katalogen kan du legge til, redigere eller kopiere numre til kontakter, og du kan ringe.

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

Hvis du vil begrense anrop fra enheten til valgte telefonnumre, velger du **Valg > Aktiver tillatte nr..** Du må ha PIN2-koden for å aktivere og deaktivere funksjonen for tillatte numre eller redigere kontakter med tillatte numre. Ta kontakt med tjenesteleverandøren hvis du ikke har koden. Hvis du vil legge til nye numre i listen over tillatte numre, velger du **Valg > Ny SIM-kontakt**. Du trenger PIN2-koden til disse funksjonene.

Når du bruker funksjonen for tillatte numre, er pakkeadatilkoblinger ikke mulig, med unntak av når du sender tekstmeldinger over en pakkeadatilkobling. I slike tilfeller må nummeret til meldingssentralen og mottakerens telefonnummer være på listen over tillatte numre.

Når tillatte numre er aktivert, kan det være mulig å ringe det offisielle nødnummeret som er programmert i enheten.

Administrere kontaktgrupper

Opprette kontaktgrupper

1. Bla til høyre i Kontakter for å åpne gruppelisten.
2. Velg **Valg > Ny gruppe**.
3. Skriv inn et navn for gruppen, eller bruk standardnavnet og velg **OK**.
4. Velg gruppen og **Valg > Legg til medlemmer**.
5. Bla til en kontakt, og trykk blatasten for å merke den. Hvis du vil legge til flere medlemmer om gangen, gjentar du denne handlingen for alle kontaktene du vil legge til.
6. Hvis du vil legge til kontaktene i gruppen, velger du **OK**.

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

Fjerne medlemmer fra en gruppe

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

Kontormappe

Quickoffice

Med quickoffice kan du åpne .doc-, .xls-, .ppt- og .txt-dokumenter. Alle filformater eller funksjoner støttes ikke. Apple Macintosh støttes ikke.

Hvis du vil bruke Quickoffice-programmene, trykker du  og velger **Programmer > Kontor > Quickoffice**. En liste over tilgjengelige .doc-, .xls-, .ppt- og .txt-filer åpnes.

Hvis du vil åpne Quickword, Quicksheet, Quickpoint eller Quickmanager, bruker du blatasten til å bla til kategoriene.

Hvis du har problemer med Quickword, Quicksheet, Quickpoint eller Quickmanager, besøk www.quickoffice.com for mer informasjon. Støtte er også tilgjengelig ved å sende en e-post til support560@quickoffice.com.

Quickword

Med Quickword kan du vise ekte Microsoft Word-dokumenter med enheten.

Quickword støtter visning av dokumenter som er lagret i .doc- og .txt-format, som er opprettet med

Microsoft Word 97, 2000, XP og 2003. Ikke alle variasjonene eller egenskapene av de nevnte filformatene støttes.

Hvis du vil oppgradere til en versjon av Quickword som støtter redigering, velger du **Valg > Oppgrader til redigering** når du har en fil åpen. Du må betale for oppgraderingen.

Quicksheet

Med Quicksheet kan du vise ekte Microsoft Excel-dokumenter med enheten.

Quicksheet støtter visning av regnearkfiler som er lagret i .xls-format, som er opprettet med Microsoft Excel 97, 2000, XP og 2003. Ikke alle variasjonene eller egenskapene av de nevnte filformatene støttes.

Hvis du vil oppgradere til en versjon av Quicksheet som støtter redigering, velger du **Valg > Bytt til redig.modus** når du har en fil åpen. Du må betale for oppgraderingen.

Quickpoint

Med Quickpoint kan du vise ekte Microsoft PowerPoint-presentasjoner med enheten.

Quickpoint støtter visning av presentasjoner som er lagret i .ppt-format, som er opprettet med Microsoft PowerPoint 97, 2000, XP og 2003. Ikke alle variasjonene eller egenskapene av de nevnte filformatene støttes.

Hvis du vil oppgradere til en versjon av Quickpoint som støtter redigering, velger du **Valg > Oppgrader til redigering** når du har en fil åpen. Du må betale for oppgraderingen.

Quickmanager

Med Quickmanager kan du laste ned programvare, inkludert oppdateringer og andre nyttige applikasjoner. Du kan betale nedlastningene med telefonregning eller kredittkort.

Notater

Trykk  og velg **Programmer > Kontor > Notater**.

Hvis du vil skrive et notat, begynner du med å taste inn teksten. Notatredigeringsprogrammet åpnes automatisk.

Hvis du vil åpne et notat, blar du til det og trykker blatasten.

Hvis du vil sende et notat til andre kompatible enheter, velger du **Valg > Send**.

Hvis du vil slette et notat, trykker du **C**.



Tips: Hvis du vil slette flere notater, velger du **Valg > Merk/fjern merking** og notatene, og trykker **C**.

Hvis du vil synkronisere eller angi synkroniseringsinnstillinger for et notat, velger du **Valg > Synkronisering**. Velg **Start** for å starte synkronisering eller **Innstillinger** for å angi synkroniseringsinnstillingene for notatet.

Adobe PDF Reader

Trykk  og velg **Programmer > Kontor > Adobe PDF**.

Med PDF reader kan du lese PDF-dokumenter på enhetens display, søke etter tekst i dokumentene, endre innstillinger, for eksempel zoomenivå og sidevisninger, og sende PDF-filer via e-post.

Omregning

Trykk  og velg **Programmer > Kontor > Omregning**.

Med Omregning kan du konvertere mål fra én enhet til en annen.

Omregningsfunksjonen har begrenset nøyaktighet, og avrundingsfeil kan forekomme.

1. I feltet Type velger du det målet du vil bruke.
2. I det første Enhet-feltet velger du enheten du vil regne om fra.
3. I det neste Enhet-feltet velger du enheten du vil regne om til.
4. I det første Mengde-feltet angir du verdien du vil regne om. Det andre Mengde-feltet endres automatisk og viser den omregnede verdien.

Angi grunnleggende valuta- og vekslingskurser

Velg **Type > Valuta > Valg > Valutakurser**. Før du kan regne om valutaer, må du velge en basisvaluta og legge til vekslingskurser. Kursen for basisvalutaen er alltid 1.



Merk: Når du endrer hovedvaluta, må du taste inn nye valutakurser ettersom alle tidligere angitte valutakurser fjernes.

Zip manager

Trykk  og velg **Programmer > Kontor > Zip**.

Med Zip manager kan du opprette nye arkivfiler for å lagre komprimerte ZIP-filer, legge til én eller flere komprimerte filer eller kataloger i et arkiv, angi, nullstille eller endre arkivpassordet for beskyttede arkiver samt endre innstillinger, for eksempel komprimeringsnivå og filnavnkoding.

Strekkodeleser



Trykk  og velg **Programmer > Kontor > Strekkode**.

Bruk programmet Strekkodeleser til å dekode ulike kodetyper (for eksempel koder i blader). Kodene kan inneholde informasjon som for eksempel URL-linker, e-post adresser og telefonnummer.

1. Velg **Skan kode** for å skanne en kode.
2. Angi koden slik at den passer i displayet.

Programmet forsøker å skanne og dekode koden, og den dekodete informasjonen vises i displayet.

Når du åpner den dekodete informasjonen vil de forskjellige koblingene, URL-koblingene, telefonnumrene og e-post adressene, bli indikert av ikoner i toppen av displayet i den rekkefølgen de vises i informasjonen.

3. Hvis du vil lagre de skannede dataene, velger du **Valg > Lagre**.

Dataene lagres i BCR-format i **Lagrede data-**mappen.

Velg **Valg > Innstillinger > Minne i bruk** når du skal velge minnet der informasjonen skal lagres.

4. Velg **Valg** og ønsket handling når du vil bruke den dekodete informasjonen.

Enheten går tilbake til ventemodus for å spare strøm hvis strekkodeleseren ikke kan aktiveres, eller hvis ingen taster trykkes på 1 minutt.

Programmappe

Kalkulator

Trykk  og velg **Programmer > Kalkulator**.

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

Hvis du vil foreta en utregning, taster du inn det første tallet i utregningen. Velg en funksjon, for eksempel addere eller subtrahere, i funksjonskartet. Tast inn det andre tallet i utregningen, og velg =.

Kalkulatoren utfører operasjoner i angitt rekkefølge. Resultatet av utregningen blir stående i redigeringsfeltet, og kan brukes som første tall i en ny utregning.

Hvis du vil lagre resultatet av en utregning, velger du **Valg > Minne > Lagre**. Det lagrede resultatet erstatter det tidligere lagrede resultatet i minnet.

Hvis du vil hente resultatet av en utregning fra minnet og bruke det i en utregning, velger du **Valg > Minne > Tilbakekall**.

Hvis du vil vise det sist lagrede resultatet, velger du **Valg > Siste resultat**. Selv om du går ut av kalkulatorprogrammet eller slår av enheten,

tømmes ikke minnet. Du kan hente frem igjen det sist lagrede resultatet neste gang du åpner kalkulatorprogrammet.

Programbehandling

Med Programbehandling kan du se programvarepakkene som er installert på enheten. Du kan vise detaljer om installerte programmer, fjerne programmer og angi installeringsinnstillinger.

Trykk  og velg **Programmer > Prog.beh..**

Du kan installere to typer programmer og programvare på enheten:

- J2ME-programmer basert på Java-teknologi med filtypene JAD eller JAR
- Andre programmer og annen programvare som passer til Symbian-operativsystemet, med filtypene SIS eller SISX

Bare installer programvare som er beregnet på enheten: Nokia N95 8GB. Programvareprodusenter refererer ofte til det offisielle modellnummeret for dette produktet: N95-2.

Installere programmer og programvare

Installeringsfiler kan overføres til enheten fra en kompatibel datamaskin, lastes ned under lesing eller sendes til deg i en multimediemelding, som et e-postvedlegg eller ved hjelp av andre tilkoblingstyper, for eksempel Bluetooth-tilkobling. Du kan bruke Nokia Application Installer i Nokia Nseries PC Suite til å installere et program på enheten.

 indikerer et SIS- eller SISX-program,  et Java-program,  at programmet ikke er ferdig installert, og  at programmet er installert i masseminnet.

 **Viktig:** Installer og bruk bare programmer og annen programvare fra pålitelige kilder, for eksempel programmer som er Symbian-signert eller har bestått Java Verified™-testingen.

Før du installerer, må du være oppmerksom på følgende:

- Hvis du vil vise programtype, versjonsnummer og leverandør eller produsent av programmet, velger du **Valg** > **Vis detaljer**.

Hvis du vil vise sertifikatdetaljene for programmet, blar du til **Detaljer**: og velger **Sertifikater** i **Vis detaljer**. [Se Sertifikatbehandling, s. 156.](#)

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

JAR-filen er nødvendig for å installere Java-programmer. Hvis den mangler, kan enheten be deg om å laste den ned. Hvis det ikke er angitt et tilgangspunkt for programmet, blir du bedt om å velge et. Når du laster ned JAR-filen, må du kanskje taste inn et brukernavn og passord for å få tilgang til serveren. Du får disse fra leverandøren eller produsenten av programmet.

Slik installerer du et program eller programvare:

1. Hvis du vil lete etter en installeringsfil, trykker du  og velger **Programmer** > **Prog.beh..** Du kan eventuelt lete i minnet i Filbehandling, eller åpne en melding i **Meldinger** > **Innboks** som inneholder en installeringsfil.
2. Velg **Valg** > **Installer** i Programbehandling. I andre programmer blar du til installeringsfilen og merker den for å starte installeringen.

Under installeringen viser enheten informasjon om fremdriften for installeringen. Hvis du installerer et program uten en digital signatur eller sertifisering, viser enheten en advarsel. Fortsett installeringen bare hvis du er sikker på opphavet til og innholdet i programmet.

Hvis du vil starte et installert program, finner du det på menyen og velger det. Hvis programmet ikke har en angitt standardmappe, er det installert i mappen **Programmer** på hovedmenyen.

Hvis du vil se hvilke programvarepakker som er installert eller fjernet, og når, velger du **Valg > Vis logg**.



Viktig: Enheten kan bare støtte ett antivirusprogram. Hvis du har flere enn ett program med antivirusfunksjonalitet, kan dette påvirke ytelsen og bruken av enheten, eller føre til at den slutter å fungere.

Etter at du har installert programmer i masseminnet, vil installeringsfiler (*.sis eller *.sisx) bli liggende i enhetsminnet. Filene kan oppta en stor del av minnet og forhindre lagring av andre filer. Du kan opprettholde nok minne ved å bruke Nokia Nseries PC Suite til å sikkerhetskopiere installeringsfiler til en kompatibel PC, og deretter bruke filbehandling til å fjerne installeringsfilene fra enhetsminnet. Hvis SIS-filen er et

meldingsvedlegg, sletter du meldingen fra meldingsinnboksen.

[Se Filbehandling, s. 150.](#)

Fjerne programmer og programvare

Trykk og velg **Programmer > Prog.beh..**

Bla til en programvarepakke, og velg **Valg > Fjern**. Velg **Ja** for å bekrefte.

Hvis du fjerner programvare, kan du bare installere den på nytt hvis du har den opprinnelige programvarepakken eller en fullstendig sikkerhetskopi av den fjernede programvarepakken. Hvis du fjerner en programvarepakke, kan det hende at du ikke kan åpne dokumenter som er opprettet med den programvaren.

Hvis en annen programvarepakke er avhengig av den programvarepakken du fjerner, kan det hende den andre programvarepakken slutter å fungere. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen for den installerte programvarepakken.

Innstillinger

Trykk og velg **Programmer > Prog.beh..**

Velg **Valg > Innstillinger** og deretter blant følgende:

- **Prog.vareinstallering** — Velg om Symbian-programvare som ikke har verifisert digital signatur, kan installeres.
- **Tilkobletertif.sjekk** — Velg om du vil kontrollere de tilkoblede sertifikatene før du installerer et program.
- **Standard Web-adr.** — Angi standard Webadresse som skal brukes under sjekking av tilkoblede sertifikater.

Noen Java-programmer kan kreve at en melding sendes, eller at en nettverkstilkobling opprettes til et bestemt tilgangspunkt for å kunne laste ned ekstra data eller komponenter. I hovedvisningen for Programbehandling blar du til et program og velger **Valg > Åpne** for å endre innstillingene for det bestemte programmet.

Verktøymappe

Filbehandling

Trykk  og velg **Verktøy > Filbeh..**

Med Filbehandling kan du bla gjennom filer og mapper i enhetsminnet eller massemminnet. Når du åpner Filbehandling, åpnes enhetsminnevisningen (). Bla til høyre for å åpne massemminnevisningen ().

Hvis du vil vise hvilke datatyper du har på enheten, og hvor mye minne de forskjellige datatypene bruker, velger du **Valg > Minnedetaljer**. Mengden tilgjengelig minne vises i Ledig minne.

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

Hvis du vil merke flere filer, holder du inne  mens du trykker blatasten, eller blar opp eller ned. Hvis du vil flytte eller kopiere filene til en mappe, velger du **Valg > Flytt til mappe** eller **Kopier til mappe**.

Massemminneverktøy

Enheten har 8 GB internminne og sørger for mye lagringsplass for forskjellige slags filer.

Hvis du vil overvåke hvor mye plass som er brukt og ledig i enhetens massemminne, trykker du på  og velger **Verktøy > Verktøy > Minne**. Hvis du vil se hvor mye minne de forskjellige programmene og datatyper bruker, velger du **Valg > Minnedetaljer**.

Hvis du vil endre navnet på massemminnet, velger du **Valg > Navn på dataminne**.

Hvis du vil lage en sikkerhetskopi på massemminnet av informasjon på enhetsminne, velger du **Valg > Kopier telefonminne**.

Hvis du vil gjenopprette informasjon fra massemminnet til enhetsminnet, velger du **Valg > Gjenoppr. fra dataminne**.

Formatere massemminnet

Når massemminne formateres på nytt, går alle dataene i minnet tapt for alltid. Ta en sikkerhetskopi av dataene du ønsker å ta vare på før du formaterer massemminnet. Du kan bruke Nokia Nseries PC Suite til å lage en sikkerhetskopi på en kompatibel PC. DRM-teknologier (Digital Rights Management) kan forhindre tilbakekopiering av noe sikkerhetskopierte data. Ta kontakt med din tjenesteleverandør hvis du vil ha mer informasjon

om DRM som brukes på ditt innhold. [Se Aktiveringsnøkler, s. 67.](#)

Hvis du vil formatere masseminnet, velger du **Valg > Formater dataminne**. Velg **Ja** for å bekrefte.

Formatering er ingen garanti for at all konfidensiell data som er lagret på enhetens masseminne er ødelagt for alltid. Standard formatering markerer bare det formaterte området som tilgjengelig plass og sletter adressen som brukes til å finne filen. Gjenoppretting av formatert eller til og med overskrevet data kan fortsatt være mulig med spesielle gjenoppretingsverktøyer og -programvare.

Talekommandoer

Trykk  og velg **Verktøy > Verktøy > Talekomm..**

Du kan bruke forbedrede talekommandoer til å kontrollere enheten. [Se Taleoppringing, s. 128.](#)

Hvis du vil aktivere forbedrede talekommandoer for å starte programmer og profiler, må du åpne programmet Talekommandoer og tilhørende **Profiler**-mappe. Enheten oppretter talesignaler for programmene og profilene. Når du skal bruke forbedrede talekommandoer, holder du inne høyre valgtast i ventemodus og uttaler en talekommando.

Talekommandoen er navnet på programmet eller profilen som vises i listen.

Hvis du vil legge til flere programmer i listen, velger du **Valg > Nytt program** i hovedvisningen for Talekommandoer. Hvis du vil legge til enda en talekommando som kan brukes til å starte programmet, velger du **Valg > Endre kommando**. Deretter skriver du inn den nye talekommandoen som tekst. Unngå svært korte navn, forkortelser og akronymer.

Hvis du vil lytte til det syntetiserte talesignalet, velger du **Valg > Spill av**.

Hvis du vil endre innstillingene for talekommando, velger du **Valg > Innstillinger**. Hvis du vil slå av synthesizeren som spiller av gjenkjente talesignaler og kommandoer på det valgte enhetsspråket, velger du **Synthesizer > Av**. Hvis du vil tilbakestille talegjenkjenningsslæringen, for eksempel når hovedbrukeren av enheten er endret, velger du **Fjern taletilpasning**.

Synkronisering

Trykk  og velg **Verktøy > Synk..**

Med synkroniseringsprogrammet kan du synkronisere notatene, kalenderoppføringene, tekstmeldingene eller kontaktene med forskjellige

kompatible programmer på en kompatibel datamaskin eller på Internett.

Du kan motta synkroniseringsinnstillinger i en spesiell melding.

I hovedvisningen for synkronisering kan du se de forskjellige synkroniseringsprofilene. En synkroniseringsprofil inneholder de nødvendige innstillingene for synkronisering av data på enheten med en ekstern database på en server eller kompatibel enhet.

Hvis du vil synkronisere data, velger du **Valg** > **Synkroniser**. Hvis du vil avbryte synkroniseringen før den er fullført, velger du **Avbryt**.

Enhetsbehandling

Trykk  og velg **Verktøy** > **Verktøy** > **Enhetsbeh..**

Bruk Enhetsbehandling hvis du vil koble til en server og motta konfigureringsinnstillingene for enheten din, opprette nye serverprofiler, eller vise og styre eksisterende serverprofiler.

Du kan motta serverprofiler og forskjellige konfigureringsinnstillinger fra tjenesteleverandøren eller firmaets avdeling for informasjonsbehandling. Disse konfigureringsinnstillingene kan inkludere

tilkobling og andre innstillinger som brukes av ulike programmer i enheten din.

Bla til en serverprofil og velg **Valg**, og deretter blant følgende:

- **Start konfigurering** — Koble til serveren og motta konfigureringsinnstillingene for enheten din.
- **Ny serverprofil** — Opprett en serverprofil.

Hvis du vil slette en serverprofil, blar du til den og trykker **C**.

Innstillinger

Enkelte innstillinger kan være forhåndsinnstilt på enheten av tjenesteleverandøren, og det kan hende du ikke kan endre dem.

Generelle innstillinger

I de generelle innstillingene kan du redigere de generelle innstillingene for enheten eller gjenopprette de opprinnelige standardinnstillingene for enheten.

Du kan også justere innstillinger for klokkeslett og dato i klokken. [Se Klokke, s. 109.](#)

Tilpasningsinnstillinger

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Generell > Tilpasning.**

Du kan redigere innstillinger for displayet, ventemodus og generelle funksjoner på enheten.

Temaer lar deg endre utseendet til displayet. [Se Temaer, s. 106.](#)

Talekomm. åpner innstillingene for programmet Talekommandoer. [Se Talekommandoer, s. 151.](#)

Toner gjør det mulig å endre toner for kalenderen, klokken og profilen som er aktiv.

Display

- **Lyssensor** — Bla til venstre eller høyre for å justere lyssensoren som kontrollerer lysforholdene og justerer lysstyrken i displayet. Lyssensoren kan forårsake at displayet blinker ved dårlige lysforhold.
- **Skriftstørrelse** — Juster størrelsen på teksten og ikonene på displayet.
- **Tidsavbr. strømsparing** — Velg tidsavbruddsperioden som angir når strømspareren skal aktiveres.
- **Velkomstmeld./logo** — Velkomstmeldingen eller -logoen vises raskt hver gang du slår på enheten. Velg **Standard** for å bruke standardbildet, **Tekst** for å skrive en velkomstmelding eller **Bilde** for å velge et bilde fra Galleri.
- **Tidsavbrudd for lys** — Velg når bakgrunnsbelysningen for displayet skal slås av.
- **Roter skjerm** — Endre innstillingen for automatisk rotering av displayet. I de fleste programmer roteres displayet automatisk mellom stående og liggende modus basert på

enhetens retning. Hold enheten i loddrett posisjon for å sikre at den automatiske displayroteringen virker. Automatisk rotering fungerer ikke hvis du endrer innstillingen for displayrotering manuelt i et program. Når du avslutter programmet, blir automatisk rotering aktivert igjen.

Ventemodus

- **Aktiv ventemodus** — Aktiver snarveier til programmer i ventemodus.
- **Snarveier** — Tildel en snarvei til valgtastene i ventemodus.

Hvis aktiv ventemodus er slått av, kan du også tildele tastesnarveier til de ulike retningene for rulletasten.

- **Progr. i ventemodus** — Hvis aktiv ventemodus er slått på, velger du snarveiene for programmene du vil skal vises i aktiv ventemodus.
- **Operatørlogo** — Denne innstillingen er bare tilgjengelig hvis du har mottatt og lagret en operatørlogo. Velg **Av** hvis du ikke vil at logoen skal vises.

Språk

Hvis du endrer innstillingene for telefonspråk eller skrivespråk, påvirkes alle programmene i enheten, og endringene opprettholdes til du endrer disse innstillingene igjen.

- **Telefonspråk** — Endre språket for displayteksten på enheten. Dette påvirker også formatet som brukes for dato og tid, og skilletegnene som brukes for eksempel i utregninger. **Automatisk** velger språket i henhold til informasjonen på SIM-kortet. Når du har endret språket for displayteksten, startes enheten på nytt.
- **Skrivespråk** — Endre skrivespråket. Dette påvirker de tilgjengelige tegnene når du skriver tekst, og ordlisten for ordforslag som brukes.
- **Ordforslag** — Slå skrijving med ordforslag på eller av for alle redigeringsprogrammene i enheten. Ordlisten for ordforslag er ikke tilgjengelig for alle språk.

Innstillinger for ekstraustyr

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Generell > Ekstraustyr**.

Noen ekstraustyrskontakter indikerer hvilken type ekstraustyr som er tilkoblet enheten. [Se Displayindikatorer, s. 22.](#)

Hvilke innstillinger som er tilgjengelige, er avhengig av ekstraustyrstypen. Velg et ekstraustyr og velg deretter blant følgende:

- **Standardprofil** — Angi profilen du vil skal aktiveres hver gang du kobler et bestemt kompatibelt ekstraustyr til enheten.

- **Automatisk svar** — Velg om du vil at enheten automatisk skal svare på et innkommende anrop etter fem sekunder. Hvis ringetypen er satt til **Ett pip** eller **Lydløs**, er automatisk svar deaktivert.
- **Belysning** — Angi om lysene skal være på eller slås av etter tidsavbruddet. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig for alle typer ekstraustyr.

TV-ut-innstillinger

Hvis du vil endre innstillingene for en TV-ut-tilkobling, velger du **TV ut** og velger deretter blant følgende:

- **Standardprofil** — Angi profilen du vil skal aktiveres hver gang du kobler en Nokia-videokabel til enheten.
- **TV-format** — Velg formatforholdet for TV-en: **Normal** eller **Widescreen** for Widescreen-TV-er.
- **TV-system** — Velg det analoge videosignalsystemet som er kompatibelt med TV-en.
- **Flimmerfilter** — Velg **På** for å forbedre bildekvaliteten på TV-skjermen. Filteret for blinking reduserer kanskje ikke bildeblinkingen på alle TV-skjermer.

Sikkerhetsinnstillinger

Telefon og SIM-kort

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Generell > Sikkerhet > Telefon og SIM-kort**.

- **Kontroll av PIN-kode** — Når dette alternativet er aktivert, kontrolleres koden hver gang enheten slås på. Det kan hende at enkelte SIM-kort ikke tillater at kontroll av PIN-kode deaktiveres.
- **PIN-kode, PIN2-kode og Låskode** — Du kan endre låskoden, PIN-koden og PIN2-koden. Disse kodene kan bare inneholde sifre fra **0** til **9**.

Hvis du glemmer PIN- eller PIN2-koden, tar du kontakt med tjenesteleverandøren. Hvis du glemmer låskoden, kontakter du et Nokia Care-kontaktsenter eller tjenesteleverandøren. [Se Tilgangskoder, s. 16.](#)

Unngå å bruke tilgangskoder som ligner på nødnumre, for å forhindre utilsiktet oppringing av nødnummeret.

- **Automatisk systemlås** — Velg om tastaturet skal låses når enheten har vært inaktiv i en viss tid.
- **Autom. telefonlås** — Du kan angi en automatisk systemlås, et tidsavbrudd hvor enheten låses automatisk – for å unngå at uvedkommende bruker enheten. En låst enhet kan ikke brukes før riktig låskode er angitt. Hvis du vil slå av den automatiske systemlåsen, velger du **Ingen**.



Tips: Hvis du vil låse enheten manuelt, trykker du av/på-tasten. En liste over kommandoer åpnes. Velg **Lås telefon**.

- **Lås taster hvis deks. lkes** — Velg om tastaturet skal låses når du lukker den toveis skyvedøren.
-  **Tips:** Hvis du vil aktivere eller deaktivere tastelåsen manuelt når skyvedøren er lukket, trykker du venstre valgtast og deretter høyre valgtast.
- **Lås hvis SIM-kort byttes** — Du kan angi at enheten skal be om låskoden når et ukjent SIM-kort settes inn i enheten. Enheten vedlikeholder en liste over SIM-kort som gjenkjennes som eierens kort.
- **Lukket brukerguppe** — Du kan angi en gruppe med personer som du kan ringe til, og som kan ringe til deg (nettverkstjeneste).
- **Bekreft SIM-tjen.** — Du kan angi at enheten skal vise bekreftelsesmeldinger når du bruker en SIM-korttjeneste (nettverkstjeneste).

Sertifikatbehandling

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Generell > Sikkerhet > Sertifikatbehandling**.

Digitale sertifikater gir ingen garanti om sikkerhet. De brukes til å bekrefte opprinnelsen til programvare.

I hovedvisning for sertifikatbehandling kan du se en liste over sikkerhetssertifikatene som er lagret på enheten. Bla til høyre for å se en liste over personlige sertifikater, hvis tilgjengelig.

Digitale sertifikater bør brukes hvis du vil koble deg til en elektronisk bank eller et annet område, eller en ekstern server for handlinger som innebærer overføring av konfidensiell informasjon. De bør også brukes hvis du vil redusere risikoen for virus eller annen skadelig programvare og være sikker på ektheten til programvare når du laster ned og installerer programvare.



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

Vise sertifikatdetaljer—kontroller verifiseringen

Du kan bare være sikker på at identiteten til en server er riktig når signaturen og

gyldighetsperioden for et serversertifikat er kontrollert.

Du vil bli varslet hvis identiteten til serveren ikke er riktig, eller hvis du ikke har det riktige sikkerhetssertifikatet i enheten.

Hvis du vil kontrollere sertifikatdetaljer, blar du til et sertifikat og velger **Valg > Sertifikatdetaljer**. Når du åpner sertifikatdetaljer, kontrolleres gyldigheten til sertifikatet, og én av følgende merknader kan vises:

- **Sertifikat ikke klarert** — Du har ikke angitt noe program for å bruke sertifikatet.
- **Sertifikat utgått** — Gyldighetsperioden er utgått for det valgte sertifikatet.
- **Sertifikat ikke gyldig ennå** — Gyldighetsperioden har ikke startet ennå for det valgte sertifikatet.
- **Sertifikat ødelagt** — Sertifikatet kan ikke brukes. Kontakt sertifikatutstederen.

Endre klareringsinnstillingene

Før du endrer noen av sertifikatinnstillingene, må du kontrollere at du faktisk stoler på eieren av sertifikatet, og at sertifikatet faktisk tilhører eieren som står oppført.

Blå til et sikkerhetssertifikat og velg **Valg > Klareringsinnst.** Avhengig av sertifikatet vises en liste over programmer som kan bruke det valgte sertifikatet. Eksempel:

- **Symbian-installering: Ja** — Sertifikatet kan bekrefte opprinnelsen til et nytt program for Symbian-operativsystemet.
- **Internett: Ja** — Sertifikatet kan bekrefte servere.
- **Programinstallering: Ja** — Sertifikatet kan bekrefte opprinnelsen til et nytt Java™-program.

Velg **Valg > Rediger innstillinger** for å endre verdien.

Sikkerhetsmodul

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Generell > Sikkerhet > Sikkerhetsmodus**.

Hvis du vil vise eller redigere en sikkerhetsmodul (hvis tilgjengelig), blar du til den og trykker blatasten.

Hvis du vil vise detaljert informasjon om en sikkerhetsmodul, blar du til den og velger **Valg > Sikkerhetsdetaljer**.

Gjenopprette opprinnelige innstillinger

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Generell > Fabrikkinnst.**

Du kan tilbakestille enkelte av innstillingene til de opprinnelige verdiene. Hvis du vil gjøre dette, trenger du låskoden.

Når du har tilbakestilt innstillingene, kan det hende enheten bruker lengre tid på å slå seg på. Dokumenter og filer påvirkes ikke.

Lokaliseringsinnstillinger

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Generell > Lokalisering**.

Lokaliseringsmetoder

- **Integrert GPS** — Bruk den integrerte GPS-mottakeren i enheten.
- **Assistert GPS** — Bruk Assisted GPS (A-GPS).
- **Bluetooth GPS** — Bruk en kompatibel ekstern GPS-mottaker med Bluetooth-tilkobling.
- **Nettverksbasert** — Bruk informasjon fra mobiltelefonnettverket (nettverkstjeneste).

Lokaliseringsserver

Hvis du vil angi et tilgangspunkt og en lokaliseringsserver for A-GPS, velger du **Lokaliseringsserver**. Lokaliseringsserveren kan være forhåndsinnstilt av tjenesteleverandøren, og du kan kanskje ikke redigere innstillingene.

Telefoninnstillinger

I telefoninnstillingene kan du redigere innstillinger for telefonsamtaler og nettverk.

Anropsinnstillinger

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Telefon > Anrop**.

- **Send anrops-ID** — Du kan angi at telefonnummeret ditt skal vises (**På**) eller skjules (**Av**) for personen du ringer til. Verdien kan også angis av tjenesteleverandøren når du tegner et abonnement (**Angitt av nettv.**) (nettverkstjeneste).
- **Samtale venter** — Hvis du har aktivert tjenesten Samtale venter (nettverkstjeneste), vil nettverket varsle deg om et nytt innkommende anrop mens en samtale pågår. Slå funksjonen på (**Aktiver**) eller av (**Avbryt**), eller sjekk om funksjonen er aktivert (**Sjekk status**).
- **Internett-anrop venter** — Velg **Aktivert** hvis du vil bli varslet om et nytt innkommende Internett-anrop mens en samtale pågår.
- **Internett-anropsvarsl.** — Velg **På** hvis du vil bli varslet om innkommende Internett-anrop. Hvis du velger **Av**, blir du ikke varslet, men en melding om ubesvarte anrop vises.
- **Standard anropstype** — Hvis du vil angi Internett-anrop som standard anropstype for utgående anrop, velger du **Internett-anrop**. Hvis en tjeneste for Internett-anrop ikke er tilgjengelig, startes et vanlig taleanrop i stedet.
- **Avvis anrop med SMS** — Hvis du vil sende en tekstmelding til en person som har ringt, for å

fortelle hvorfor du ikke kunne svare på anropet, velger du **På**.

- **Meldingstekst** — Skriv en tekst som skal sendes i en tekstmelding når du avviser et anrop.
- **Bilde i videoanrop** — Hvis videoen ikke blir sendt under et videoanrop, kan du velge et stillbilde som vises i stedet.
- **Gjenta automatisk** — Velg **På**, og enheten vil gjøre maksimalt ti forsøk på å få forbindelse etter et mislykket oppringingsforsøk. Hvis du vil stoppe gjentatt automatisk oppringning, trykker du avslutningstasten.
- **Vis samtalevarighet** — Aktiver denne innstillingen hvis du vil at lengden på et anrop skal vises under samtalen.
- **Hurtigvalg** — Velg **På**, og numrene som er tilordnet nummertastene (2 til 9), kan ringes ved å holde inne tasten. [Se Ringe med hurtigvalg, s. 127.](#)
- **Valgfri svartast** — Velg **På**, og du kan svare på et innkommende anrop ved å trykke kort en valgfri tast, unntatt venstre og høyre valgtast, av/på-tasten og avslutningstasten.
- **Linje i bruk** — Denne innstillingen (nettverkstjeneste) vises bare hvis SIM-kortet støtter to abonnentnumre, det vil si to telefonlinjer. Velg hvilken telefonlinje du vil bruke til å ringe og sende tekstmeldinger. Du kan svare på anrop på begge linjer, uavhengig av hvilken linje du har valgt. Hvis du velger **Linje 2**

og du ikke abonnerer på denne nettverkstjenesten, vil du ikke kunne ringe. Når linje 2 er valgt, vises **2** i ventemodus.



Tips: Hvis du vil skifte mellom telefonlinjene, trykker du på og holder nede # i ventemodus.

- **Linjebytte** — Hvis du vil forhindre linjevalg (nettverkstjeneste), velger du **Ikke tillatt** hvis dette støttes av SIM-kortet. Hvis du vil endre denne innstillingen, trenger du PIN2-koden.

Viderekobling

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Telefon > Viderekobling**.

Viderekobling gjør det mulig å viderekoble innkommende anrop til talepostkassen eller et annet telefonnummer. Kontakt tjenesteleverandøren for å få mer informasjon.

Velg hvilke anrop du vil skal viderekobles og ønsket viderekoblingsalternativ. Aktiver alternativet (**Aktiver**) eller deaktiver det (**Deaktiver**), eller sjekk om alternativet er aktivert (**Sjekk status**).

Flere viderekoblingsvalg kan være aktive samtidig. Når alle anrop viderekobles, vises  i ventemodus.

Anropssperring

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Telefon > Anropssperring**.

Anropssperring (nettverkstjeneste) lar deg begrense utgående og innkommende anrop på enheten. Hvis du vil endre innstillingene, trenger du sperrepassordet. Det kan du få fra tjenesteleverandøren.

Taleanropssperring

Velg ønsket sperringsvalg og aktiver det (**Aktiver**) eller deaktivert det (**Deaktiver**), eller sjekk om alternativet er aktivert (**Sjekk status**). Anropssperring påvirker alle anrop, inkludert dataanrop.

Internett-anropssperring

Du velger om anonyme anrop fra Internett er tillatt ved å aktivere eller deaktivere **Sperring anon. anrop**.

Nettverksinnstillinger

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Telefon > Nettverk**.

Enheten kan automatisk veksle mellom GSM- og UMTS-nettverkene. GSM-nettverket er angitt med  i ventemodus. UMTS-nettverket er angitt med **3G**.

- **Nettverksmodus** — Velg hvilket nettverk som skal brukes. Hvis du velger **Dobbeltmodus**, vil enheten bruke GSM- eller UMTS-nettverket automatisk avhengig av nettverksparametrene og samtrafikkavtalene mellom leverandørene av trådløse tjenester. Ta kontakt med nettverkstjenesteleverandøren for informasjon og samtrafikkpriser. Dette valget vises bare hvis det støttes av leverandøren av trådløse tjenester.
- **Valg av operatør** — Velg **Automatisk** for å angi at enheten skal søke etter og velge ett av de tilgjengelige nettverkene, eller **Manuelt** for å velge nettverket manuelt i en liste. Hvis tilkoblingen til det manuelt valgte nettverket brytes, utløser enheten en lydalarm og ber deg om å velge et nettverk på nytt. Det valgte nettverket må ha en samtrafikkavtale med hjemmenettverket.

En samtrafikkavtale er en avtale mellom to eller flere tjenesteleverandører som gjør det mulig for brukere hos én tjenesteleverandør å bruke tjenestene til andre tjenesteleverandører.
- **Vis celleinfo** — Velg **På** for å angi at enheten skal vise når den brukes i et mobiltelefonnettverk som er basert på MCN-teknologi (Micro Cellular Network - mikromobiltelefonnett), og for å aktivere celleinfomottak.

Tilkoblingsinnstillinger

I tilkoblingsinnstillingene kan du redigere tilgangspunkter og andre tilkoblingsinnstillinger.

Du kan også redigere innstillinger for Bluetooth-tilkobling i programmet for Bluetooth-tilkobling. [Se Innstillinger, s. 37.](#)

Du kan også redigere innstillinger for datakabeltilkoblinger i USB-programmet. [Se USB, s. 41.](#)

Datatilkoblinger og tilgangspunkter

Enheten støtter pakke-datatilkoblinger (nettverkstjeneste), som GPRS i GSM-nettverket. Når du bruker enheten i GSM- og UMTS-nettverk, kan flere datatilkoblinger være aktive samtidig og tilgangspunkter kan dele en datatilkobling. I UMTS-nettverket forblir datatilkoblinger aktive under samtaler.

Du kan også bruke en WLAN-datatilkobling. Kun ett trådløst LAN kan være aktivt om gangen, men flere programmer kan bruke det samme Internett-tilgangspunktet.

Hvis du vil opprette en datatilkobling, kreves et tilgangspunkt. Du kan angi ulike typer tilgangspunkter, for eksempel følgende:

- MMS-tilgangspunkt for å sende og motta multimediemeldinger
- Internett-tilgangspunkt (IAP) for å sende og motta e-post og koble til Internett

Kontakt tjenesteleverandøren for å få vite hvilken type tilgangspunkt som er nødvendig for tjenesten du ønsker å bruke. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om abonnement og tilgjengelighet for tjenester for pakke-datatilkobling.

Tilgangspunkter

Opprette et nytt tilgangspunkt

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Tilkobling > Tilgangspunkter.**

Det kan hende du kan motta tilgangspunktinnstillinger i en melding fra en tjenesteleverandør. Enkelte eller alle tilgangspunktene kan være forhåndsinnstilt på enheten av tjenesteleverandøren, og det kan hende du ikke kan endre, opprette, redigere eller fjerne dem.

 indikerer et beskyttet tilgangspunkt.

 indikerer et pakke-datatilgangspunkt.

 indikerer et WLAN-tilgangspunkt.



Tips: Du kan opprette Internett-tilgangspunkter i et trådløst LAN med veiviseren for trådløst LAN.

Hvis du vil opprette et nytt tilgangspunkt, velger du **Valg > Nytt tilgangspunkt**.

Hvis du vil redigere innstillingene for et tilgangspunkt, velger du **Valg > Rediger**. Følg instruksjonene du får fra tjenesteleverandøren.

- **Tilkoblingsnavn** — Gi tilkoblingen et beskrivende navn.
- **Databærer** — Velg datatilkoblingstype.

Bare enkelte av innstillingsfeltene er tilgjengelige, avhengig av hvilken datatilkobling du velger. Fyll ut alle feltene merket med **Må angis** eller med en rød stjerne. Andre felt kan stå tomme med mindre du har fått beskjed om noe annet fra tjenesteleverandøren.

Hvis du skal kunne bruke en datatilkobling, må tjenesteleverandøren støtte denne funksjonen og, om nødvendig, aktivere den for SIM-kortet.

Pakke-datatilgangspunkter

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Tilkobling > Tilgangspunkter > Valg > Rediger** eller **Nytt tilgangspunkt**.

Følg instruksjonene du får fra tjenesteleverandøren.

- **Tilgangspunktnavn** — Du får tilgangspunktnavnet fra tjenesteleverandøren.
- **Brukernavn** — Du kan trenge brukernavnet når du oppretter en datatilkobling, og dette får du vanligvis fra tjenesteleverandøren.
- **Bekreft passord** — Hvis du må angi passordet hver gang du logger deg på en server, eller hvis du ikke vil lagre passordet på enheten, velger du **Ja**.
- **Passord** — Du kan trenge et passord når du oppretter en datatilkobling, og dette får du vanligvis fra tjenesteleverandøren.
- **Godkjenning** — Velg **Sikker** hvis du alltid vil sende passordet kryptert, eller **Normal** hvis du vil sende passordet kryptert når det er mulig.
- **Startside** — Avhengig av tilgangspunktet du setter opp, skriver du enten inn Webadressen eller adressen til sentralen for multimediemeldinger.

Velg **Valg > Avanserte innst.** for å endre følgende innstillinger:

- **Nettverkstype** — Velg Internett-protokolltypen for overføring av data til og fra enheten. De andre innstillingene er avhengig av den valgte nettverkstypen.
- **IP-adresse telefon** (bare for IPV4) — Angi IP-adressen til enheten.
- **DNS-adresse** — Angi IP-adressene til den primære og sekundære DNS-serveren, hvis

tjenesteleverandøren krever dette. Kontakt Internett-tjenesteleverandøren for å få disse adressene.

- **Proxy-serveradr.** — Angi adressen til proxy-serveren.
- **Proxy-portnummer** — Angi portnummeret til proxy-serveren.

Internett-tilgangspunkter for WLAN

Trykk  og velg **Verktøy > Innst. > Tilkobling > Tilgangspunkter > Valg > Rediger** eller **Nytt tilgangspunkt**.

Følg instruksjonene du får fra WLAN-leverandøren.

- **WLAN-nettverksnavn** — Velg **Angi manuelt** eller **Søk etter nettv..** Hvis du velger et eksisterende nettverk, vil **WLAN-nettverksmodus** og **WLAN-sikkerhetsmodus** bestemmes av innstillingene på tilgangspunktenheten.
- **Nettverkstatus** — Angi om nettverksnavnet vises.
- **WLAN-nettverksmodus** — Velg **Ad-hoc** for å opprette et ad hoc-nettverk og for at enheten skal sende og motta data direkte. Det er ikke behov for en enhet med WLAN-tilgangspunkt. I et ad hoc-nettverk må alle enheter bruke samme **WLAN-nettverksnavn**.
- **WLAN-sikkerhetsmodus** — Velg kryptering: **WEP**, **802.1x** (ikke for ad hoc-nettverk) eller

WPA/WPA2. Hvis du velger **Åpent nettverk**, brukes det ikke kryptering. Funksjonene WEP, 802.1x og WPA kan kun benyttes hvis de støttes av nettverket.

Hvis du vil angi innstillingene for valgt sikkerhetsmodus, velger du **WLAN-sikkerhetsinnst..**

Sikkerhetsinnstillinger for WEP

- **WEP-nøkkel i bruk** — Velg nøkkelnummeret for WEP (wired equivalent privacy). Du kan opprette inntil fire WEP-nøkler. De samme innstillingene må angis på enheten med WLAN-tilgangspunkt.
- **Godkjenningstype** — Velg **Åpen** eller **Delt** for godkjenningstype mellom din enhet og enheten med WLAN-tilgangspunkt.
- **WEP-nøkkelinnst.** — Angi **WEP-kryptering** (lengden på nøkkelen), **WEP-nøkkelformat** (**ASCII** eller **Heksadesimal**) og **WEP-nøkkel** (WEP-nøkkeldata i valgt format).

Sikkerhetsinnstillinger for 802.1x og WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Velg metode for godkjenning: **EAP** for å bruke en EAP plug-in (Extensible Authentication Protocol), eller **Forh.delt nøkkel** for å bruke et passord. Fullfør de aktuelle innstillingene:
 - **Innst. EAP-pr.komp.** — Angi innstillingene du har fått fra tjenesteleverandøren.

- **Forh.delt nøkkel** — Angi et passord. Det samme passordet må angis på enheten med WLAN-tilgangspunkt.
- **Modus for bare WPA2** — Bare WPA2-aktiverte enheter kan opprette en tilkobling i denne modusen.

Avanserte WLAN-innstillinger

Velg **Valg** > **Avanserte innstillinger** og deretter blant følgende:

- **Innstillinger IPv4** — Angi IP-adressen til enheten, subnettets IP-adresse, standard gateway og IP-adressene til den primære og sekundære DNS-serveren. Kontakt Internett-tjenesteleverandøren for å få disse adressene.
- **Innstillinger IPv6** — Angi typen DNS-adresse.
- **Ad hoc-kanal** (bare for **Ad-hoc**) — Hvis du vil angi et kanalnummer (1–11) manuelt, velger du **Brukerdefinert**.
- **Proxy-serveradr.** — Angi adressen til proxy-serveren.
- **Proxy-portnummer** — Angi portnummeret til proxy-serveren.

Pakkedatainnstillinger

Trykk  og velg **Verktøy** > **Innst.** > **Tilkobling** > **Pakkedata**.

Pakkedatainnstillingene påvirker alle tilgangspunkter som bruker en pakkedatatilkobling.

- **Pakkedatatilkobling** — Hvis du velger **Når tilgjengelig** og du er i et nettverk som støtter pakkedata, registreres enheten til pakkedatanettverket. Det er raskere å starte en aktiv pakkedatatilkobling (for eksempel for å sende og motta e-post). Hvis det ikke er pakkedatadekning, vil enheten periodisk forsøke å opprette en pakkedatatilkobling. Hvis du velger **Ved behov**, vil enheten bare bruke en pakkedatatilkobling hvis du starter et program eller en handling som trenger det.
- **Tilgangspunkt** — Du trenger tilgangspunktnavnet når du vil bruke enheten som et pakkedatamodem for en kompatibel datamaskin.
- **Tilgang til høyhast.pakke** — Aktiver eller deaktiver bruken av HSDPA (nettverkstjeneste) i UMTS-nettverk.

Innstillinger for trådløst LAN

Trykk  og velg **Verktøy** > **Innst.** > **Tilkobling** > **Trådløst LAN**.

- **Vis WLAN-tilgjengelighet** — Velg om  skal vises i ventemodus når et trådløst LAN er tilgjengelig.

- **Søk etter nettverk** — Hvis du angir **Vis WLAN-tilgjengelighet** til **Ja**, velger du hvor ofte enheten skal søke etter tilgjengelige trådløse LAN og oppdatere indikatoren.

Hvis du vil vise avanserte innstillinger, velger du **Valg** > **Avanserte innstillinger**. Det anbefales ikke å endre de avanserte innstillingene for trådløst LAN.

SIP-innstillinger

Trykk  og velg **Verktøy** > **Innst.** > **Tilkobling** > **SIP-innstillinger**.

SIP-innstillinger (Session Initiation Protocol) er nødvendige for enkelte nettverkstjenester som bruker SIP. Du kan motta innstillingene i en spesiell tekstmelding fra tjenesteleverandøren. Du kan vise, slette eller opprette disse innstillingsprofilene i SIP-innstillingene.

Innstillinger for Internett-anrop

Trykk  og velg **Verktøy** > **Innst.** > **Tilkobling** > **Internett-tlf..**

Hvis du vil opprette en ny profil for Internett-anrop, velger du **Valg** > **Ny profil**.

Hvis du vil redigere en eksisterende profil, velger du **Valg** > **Rediger**.

Konfigureringer

Trykk  og velg **Verktøy** > **Innst.** > **Tilkobling** > **Konfig..**

Du kan motta klarerte serverinnstillinger i en konfigureringsmelding fra tjenesteleverandøren. Du kan lagre, vise eller slette disse innstillingene i konfigureringer.

Navnekontroll for tilgangspunkt

Trykk  og velg **Verktøy** > **Innst.** > **Tilkobling** > **APN-kontroll**.

Med tjenesten for navnekontroll for tilgangspunkt kan du begrense pakke-datatilkoblinger og tillate enheten bare å bruke visse tilgangspunkter for pakke-data.

Innstillingene er bare tilgjengelige dersom SIM-kortet ditt støtter tilkoblingskontroll-tjenesten.

For å slå kontrolltjenesten av og på eller forandre de tillatte tilgangspunktene, velg **Valg** og det tilsvarende valget. Hvis du vil endre denne innstillingen, trenger du PIN2-koden. Ta kontakt med tjenesteleverandøren dersom du vil ha koden.

Programinnstillinger

Hvis du vil redigere innstillingene for noen av programmene i enheten, trykker du  og velger **Verktøy > Innst. > Programmer**.

Hvis du vil redigere innstillingene, kan du også velge **Valg > Innst.** i hvert program.

Feilsøking

Besøk sidene for produktstøtte på www.nseries.com/support for å vise vanlige spørsmål om enheten din.

Sp: Hva er passordet mitt for låskoden, PIN-koden eller PUK-koden?

Sv: Standardlåskoden er **12345**. Hvis du glemmer eller mister låskoden, kontakter du et Nokia Care-kontaktsenter eller tjenesteleverandøren. Hvis du glemmer eller mister en PIN- eller PUK-kode, eller hvis du ikke har mottatt en slik kode, kan du kontakte leverandøren av nettverkstjenester. Hvis du vil ha informasjon om passord, kan du kontakte tilgangspunktleverandøren, for eksempel en Internett-tjenesteleverandør eller leverandør av nettverkstjenester.

Sp: Hvordan lukker jeg et program som ikke svarer?

Sv: Trykk og hold  inne. Hvis du vil lukke et program, blar du til den og trykker C. Du lukker ikke musikkspilleren ved å trykke C. For å lukke musikkspilleren velger du Musikkspiller fra listen og velger deretter **Valg > Avslutt**.

Sp: Hvorfor virker bildene uskarpe?

Sv: Kontroller at beskyttelsesvindue for kameralinsen er rene.

Sp: Hvorfor vises manglende, misfargede eller lyse punkter på displayet hver gang jeg slår på enheten?

Sv: Dette er karakteristisk for denne typen display. Noen display kan inneholde piksler eller punkter som forblir på eller av. Dette er normalt, og ikke en feil.

Sp: Hvorfor kan ikke enheten min etablere en GPS-tilkobling?

Sv: Finn mer informasjon om GPS, GPS-mottaker, satellittsignaler og plasseringsinformasjon i denne brukerhåndboken. [Se Lokalisering \(GPS\), s. 94.](#)

Sp: Hvorfor finner jeg ikke min venns enhet mens jeg bruker Bluetooth-tilkobling?

Sv: Kontroller at begge enhetene er kompatible, har aktivert Bluetooth-tilkobling og ikke er i skjult modus. Kontroller også at avstanden mellom de to enhetene ikke er mer enn 10 meter, og at det ikke er noen vegger eller andre hindringer mellom enhetene.

Sp: Hvorfor kan jeg ikke avslutte en Bluetooth-tilkobling?

Sv: Hvis en annen enhet er tilkoblet enheten din, kan du enten avslutte tilkoblingen ved hjelp av den andre enheten eller ved å deaktivere Bluetooth-tilkobling. Trykk  og velg **Verktøy > Bluetooth > Bluetooth > Av**.

Sp: Hvorfor ser ikke den andre enheten filene som er lagret på enheten min i hjemmenettverket?

Sv: Kontroller at du har konfigurert innstillingene for hjemmenettverket, at innholdsdeling er slått på i enheten, og kontroller at den andre enheten er UPnP-kompatibel.

Sp: Hva kan jeg gjøre hvis tilkoblingen for hjemmenettverket slutter å fungere?

Sv: Slå av den trådløse LAN-tilkoblingen (WLAN) fra den compatible PC-en og til enheten, og slå den på på nytt. Hvis dette ikke hjelper, starter du den compatible PC-en og enheten på nytt. Hvis tilkoblingen fortsatt ikke fungerer, konfigurerer du WLAN-innstillingene i den compatible PC-en og enheten på nytt. [Se Trådløst LAN, s. 34](#). [Se Tilkoblingsinnstillinger, s. 161](#).

Sp: Hvorfor ser jeg ikke den compatible PC-en i enheten i hjemmenettverket?

Sv: Hvis du bruker et brannmurprogram i den compatible PC-en, kontrollerer du at den tillater Home Media Server å bruke den eksterne tilkoblingen (du kan legge til Home Media Server i unntakslisten til brannmurprogrammet). Kontroller i brannmurinnstillingene at brannmurprogrammet tillater trafikk til følgende porter: 1900, 49 152, 49 153 og 49 154. Enkelte WLAN-tilgangspunktenheter har en innbygd brannmur. I slike tilfeller kontrollerer du at brannmuren for tilgangspunktet ikke blokkerer trafikk til følgende porter: 1900, 49152, 49153 og 49154. Kontroller at WLAN-innstillingene er de samme i enheten og den compatible PC-en.

Sp: Hvorfor kan jeg ikke se tilgangspunktet for et trådløst LAN (WLAN) når jeg vet at jeg er innenfor det riktige området?

Sv: Tilgangspunktet for WLAN bruker kanskje skjult SSID (Service Set Identifier). Du kan bare få tilgang til nettverk som bruker skjult SSID, hvis du vet korrekt SSID og har opprettet et Internett-tilgangspunkt for WLAN for nettverket på din Nokia-enhet.

Sp: Hvordan slår jeg av trådløst LAN (WLAN) på min Nokia-enhet?

Sv: WLAN på Nokia-enheten slås av når du ikke prøver å koble til, ikke er tilkoblet et annet tilgangspunkt eller ikke søker etter tilgjengelige nettverk. Hvis du vil redusere batteriforbruket ytterligere, kan du angi at din Nokia-enhet ikke skal søke etter, eller skal søke sjeldnere etter tilgjengelige nettverk i bakgrunnen. WLAN slås av mellom søkinger i bakgrunnen.

Slik endrer du innstillingene for søking i bakgrunnen:

1. Trykk på  og velg **Verktøy > Innst. > Tilkobling > Trådløst LAN**.
2. Hvis du vil øke tidsintervallet for bakgrunnsskanning, justerer du tiden i **Søk etter nettverk**. Velg **Vis WLAN-tilgjengelighet > Aldri** for å stoppe bakgrunnsskanninger.
3. Trykk **Tilbake** for å lagre endringene. Når **Søk etter nettverk** er satt til **Aldri**, vises ikke ikonet for WLAN-tilgjengelighet i ventemodus. Du kan imidlertid likevel søke etter tilgjengelige WLAN-nettverk manuelt, og koble til WLAN-nettverk som vanlig.

Sp: Hvordan kan jeg lagre data før jeg sletter?

Sv: Til å lagre data kan du: bruke Nokia Nseries PC Suite til å lage en sikkerhetskopi av all data på en kompatibel datamaskin, sende bilder til e-postadressen din og deretter lagre bildene på datamaskinen din eller sende data ved hjelp av Bluetooth-tilkobling til en kompatibel enhet.

Sp: Hvorfor kan jeg ikke velge en kontakt for meldingen min?

Sv: Kontaktkortet inneholder ikke et telefonnummer, en adresse eller en e-postadresse. Trykk på , velg **Kontakter** og rediger kontaktkortet.

Sp: Hvordan kan jeg avslutte datatilkoblingen når enheten starter en datatilkobling igjen og igjen?

Sv: Det kan være at enheten forsøker å hente en multimediemelding fra sentralen for multimediemeldinger. Hvis du vil hindre enheten i å opprette en datatilkobling, trykker du på  og velger **Meldinger > Valg > Innstillinger > Multimediemelding > Multimediehenting og Manuell** for at sentralen for multimediemeldinger skal lagre meldinger slik at de kan hentes senere, eller **Av** for å ignorere alle innkommende multimediemeldinger. Hvis du velger **Manuell**, får du et varsel når du har mottatt en ny multimediemelding som kan hentes hos

multimediemeldingssentralen. Hvis du velger **Av**, vil enheten ikke opprette noen nettverkstilkoblinger i forbindelse med multimediemeldinger. Hvis du vil at enheten skal bruke pakke-datatilkoblinger bare hvis du starter et program eller en handling som trenger en slik tilkobling, trykker du på  og velger **Verktøy > Innst. > Tilkobling > Pakkedata > Pakkedatatilkobling > Ved behov**. Hvis dette ikke hjelper, skrur du enheten av og deretter på igjen.

Sp: Hvorfor har jeg problemer med å koble enheten til PC-en?

Sv: Sørg for at du har den siste versjonen av Nokia Nseries PC Suite og at den er installert og kjører på din kompatible PC. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Nokia Nseries PC Suite, kan du se hjelpfunksjonen i Nokia Nseries PC Suite eller besøke Nokias supportsider.

Sp: Kan jeg bruke enheten min som et faksmodem sammen med en kompatibel PC?

Sv: Du kan ikke bruke enheten som et faksmodem. Men med viderekobling (nettverkstjeneste) kan du viderekoble innkommende faksanrop til et annet telefonnummer.

Batteriinformasjon

Lading og utlading

Enheten drives av et oppladbart batteri. Batteriet kan lades og utlades hundrevis av ganger, men det vil etterhvert bli oppbrukt. Når samtale- og standbytidene er merkbart kortere enn normalt, bør du erstatte batteriet. Bruk bare batterier og batteriladere som er godkjent av Nokia og utformet for denne enheten.

Hvis et erstatningsbatteri brukes for første gang eller hvis batteriet ikke har vært brukt i en lengre periode, kan det være nødvendig å koble til laderen og deretter koble den fra og til igjen for å starte ladingen.

Ta laderen ut av kontakten og enheten når den ikke er i bruk. Et fulladet batteri bør frakobles laderen fordi overlading kan forkorte batteriet levetid. Hvis et fullt oppladet batteri ikke brukes, lades det ut over tid.

Hvis et batteri er fullstendig utladet, kan det ta noen minutter før ladeindikatoren vises på displayet eller før du kan bruke telefonen.

Bruk batteriet bare til formålet det er beregnet for. Bruk aldri en lader eller et batteri som er skadet.

Kortslutt ikke batteriet. En kortslutning kan skje når en metallgjenstand, for eksempel en mynt, binders eller penn, fører til direkte kontakt mellom pluss (+) og minuspolene (-) på batteriet. (Disse ser ut som metallfelter på batteriet.) Dette kan skje hvis du for eksempel har et reservebatteri i lommen eller vesken. Kortslutning av polene kan ødelegge batteriet eller gjenstanden som forårsaker kortslutningen.

Hvis du lar batteriet ligge på varme eller kalde steder, for eksempel i en bil om sommeren eller vinteren, kan dette redusere kapasiteten og levetiden til batteriet. Forsøk alltid å oppbevare batteriet i temperaturer mellom 15 °C og 25 °C. Hvis batteriet er for varmt eller for kaldt, kan det hende at enheten ikke fungerer i en kortere periode selv om batteriet er fullstendig ladet. Batterietylsen er spesielt begrenset i temperaturer godt under frysepunktet.

Batterier kan eksplodere hvis de utsettes for ild. Batterier kan også eksplodere hvis de er skadet. Batteriene må kastes i henhold til lokale forskrifter. Vennligst resirkuler der dette er mulig. Batterier må ikke kastes sammen med vanlig avfall.

Ikke demonter eller ødelegg celler eller batterier. Hvis batteriet lekker, må du ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Skyll huden eller øynene med rent vann eller kontakt lege hvis det oppstår en slik lekkasje.

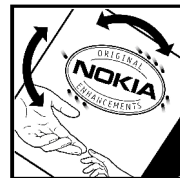
Retningslinjer for verifisering av Nokia-batterier

Bruk alltid originale Nokia-batterier av sikkerhetshensyn. For å forsikre deg om at du får et originalt Nokia-batteri, bør du kjøpe det fra en autorisert Nokia-forhandler. Kontroller hologrametiketten på følgende måte:

Selv om batteriet består testen, er ikke det i seg selv en garanti for at batteriet er et ekte Nokia-batteri. Hvis du har grunn til å tro at batteriet ikke er et originalt Nokia-batteri, bør du ikke bruke det, men ta det med til nærmeste godkjente Nokia-forhandler eller Nokia-servicested for hjelp. Den autoriserte Nokia-servicebutikken vil kontrollere om batteriet er ekte. Hvis det ikke kan verifiseres at batteriet er ekte, bør du returnere batteriet til utsalgsstedet

Verifisere hologrammet

1. Når du ser på hologrametiketten, skal det være mulig å se Nokia-håndtryksymbolet fra én vinkel og Nokia Original Enhancements-logoen fra en annen vinkel.
2. Når du holder hologrammet på skrå mot venstre, høyre, ned og opp, skal det være mulig å se henholdsvis 1, 2, 3 og 4 prikker på hver side.



Hva bør jeg gjøre hvis batteriet ikke godkjennes?

Hvis du ikke kan bekrefte at Nokia-batteriet med hologram på etiketten er et ekte Nokia-batteri, bør du ikke bruke batteriet. Ta det med til nærmeste autoriserte Nokia-forhandler. Hvis du bruker et batteri som ikke er godkjent av produsenten, kan det være farlig. Det kan også føre til dårlig ytelse og skade på enheten og tilleggsutstyr. Det kan også føre til at eventuelle godkjenninger eller garantier knyttet til enheten, blir ugyldige.

Hvis du vil vite mer om originale Nokia-batterier,
kan du besøke www.nokia.com/battery.

Stell og vedlikehold

Enheten er et produkt av førsteklasses design og håndverk, og bør behandles med forsiktighet. Følgende råd hjelper deg å overholde garantibestemmelsene.

- Oppbevar enheten på et tørt sted. Nedbør, fuktighet og alle typer væsker inneholder mineraler som vil føre til rust på elektroniske kretser. Hvis enheten blir våt, fjerner du batteriet og lar enheten tørke helt før du setter det på plass igjen.
- Ikke bruk eller oppbevar enheten i støvete og skitne omgivelser. De bevegelige delene og elektroniske komponentene kan bli ødelagt.
- Oppbevar ikke telefonen i varme omgivelser. Høye temperaturer kan redusere levetiden på elektronisk utstyr, ødelegge batterier, og deformere eller smelte plastdeler.
- Oppbevar ikke telefonen i kalde omgivelser. Når enheten oppnår normal temperatur igjen, kan det dannes fuktighet inne i enheten som kan skade elektroniske kretskort.
- Forsøk ikke å åpne enheten på annen måte enn som beskrevet i denne håndboken.
- Du må ikke slippe, dunke eller riste enheten. Røff håndtering kan ødelegge innvendige kretskort og finmekanikk.
- Bruk ikke sterke kjemikalier eller vaskemidler til å rengjøre enheten.
- Mal ikke enheten. Maling kan tette de bevegelige delene og forhindre at enheten fungerer skikkelig.
- Bruk en myk, ren og tørr klut til å rense linsene, for eksempel linser til kamera, avstandssensor og lyssensor.
- Bruk bare antennen som følger med eller en annen godkjent antenne. Ikke-godkjente antenner, modifiseringer eller annet ekstrautstyr kan ødelegge enheten, og kan medføre brudd på bestemmelser om radioenheter.
- Bruk ladere innendørs.
- Alltid ta sikkerhetskopii av data du vil beholde, f.eks. kontakter og kalenderoppføringer.
- Du kan tilbakestille enheten fra tid til annen for å oppnå optimal ytelse. Dette gjør du ved å slå av enheten og ta ut batteriet.

Disse rådene gjelder både enheten, batteriet, laderen og alt ekstrautstyr. Hvis noen av enhetene ikke fungerer på riktig måte, må du kontakte nærmeste autoriserte servicested for å få utført service.

Avhending



Symbolet med en utkrysset avfallsdunk på produktet, dokumentasjonen og emballasjen innebærer at innenfor EU må elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatorer ikke kastes sammen med annet avfall. Ikke kast disse produktene som usortert, kommunalt avfall.

Produktene skal leveres som spesialavfall for å hindre miljø- og helseskader fra ukontrollert avfallstømming og bidra til bærekraftig gjenbruk av ressurser. Opplysninger om avfallstømming fås fra produktforhandleren, lokale renovasjonstjenester, nasjonale organisasjoner for produsentansvar eller din lokale Nokia-representant. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se produktets miljøerklæring eller informasjon for hvert enkelt land på www.nokia.com.

Ytterligere sikkerhetsinformasjon

Små barn

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

Driftsmiljø

Denne enheten overholder retningslinjene for RF-stråling ved vanlig håndholdt bruk mot øret, eller ved plassering minst 1,5 cm unna kroppen. Ved bruk av bæreseske, belteklips eller holder for oppbevaring av telefonen på kroppen, bør ikke denne inneholde metall, og produktet bør være minst ovennevnte avstand vekk fra kroppen.

Denne enheten krever en nettverkstilkobling med god kvalitet for å kunne sende datafiler eller meldinger. I enkelte tilfeller kan overføringen av datafiler eller meldinger bli forsinket inntil det finnes en slik tilkobling. Sørg for at ovennevnte avstandsinstruksjoner følges helt til overføringen er fullført.

Deler av enheten er magnetisk. Metallmaterialer kan trekkes mot enheten. Plasser ikke kredittkort eller andre magnetiske lagringsmedier i nærheten

av enheten ettersom informasjon som er lagret i dem, kan bli slettet.

Medisinsk utstyr

Bruk av radiosendere, inkludert mobiltelefoner, kan forstyrre medisinsk utstyr som er mangelfullt beskyttet. Rådfør deg med en lege eller produsenten av det medisinske utstyret for å fastslå om det er tilstrekkelig beskyttet mot ekstern RF-energi, eller hvis du har spørsmål. Slå av enheten i helsesentre hvis du ser oppslag som krever dette. Sykehus eller helsesentre kan bruke utstyr som kan være følsomt overfor ekstern RF-energi.

Medisinske implantater

Produsenter av medisinsk utstyr anbefaler at det alltid er minst 15,3 cm mellom den trådløse enheten og et medisinsk implantat, for eksempel en pacemaker eller implantert kardioverterdefibrillator, slik at eventuelle forstyrrelser med det medisinske utstyret unngås. Personer som er utstyrt med slikt utstyr, bør gjøre følgende:

- Oppbevar alltid den trådløse enheten mer enn 15,3 cm unna det medisinske utstyret når den trådløse enheten er slått på.
- Aldri bære den trådløse enheten i brystlommen.
- Bruk øret på motsatt side av det medisinske utstyret for å få færrest mulig forstyrrelser.
- Slå av den trådløse enheten umiddelbart hvis det er grunn til å tro at det forekommer forstyrrelser.
- Les og følg retningslinjene fra produsenten av det medisinske implantatet.

Hvis du har spørsmål om bruk av trådløs enhet sammen med et medisinsk implantat, må du ta kontakt med helsepersonell.

Høreapparater

Noen digitale trådløse enheter kan forstyrre enkelte høreapparater. Hvis det oppstår forstyrrelser, bør du kontakte tjenesteleverandøren.

Kjøretøy

RF-signaler kan påvirke elektroniske systemer i kjøretøyer hvis de er feil installert eller ikke tilstrekkelig skjermet, for eksempel elektronisk bensininnspøytning, elektroniske blokkeringsfrie bremsesystemer (ABS), elektronisk hastighetskontroll (cruise-kontroll) og kollisjonsputesystemer. Hvis du vil ha mer

informasjon, kan du snakke med produsenten eller forhandleren av kjøretøyet eller tilleggsutstyret.

Bare kvalifisert personell bør utføre service på enheten eller installere enheten i kjøretøy. Feil installering eller service kan være farlig, og kan oppheve en eventuell garanti som gjelder for enheten. Kontroller regelmessig at alt utstyr for den trådløse enheten er riktig montert i kjøretøyet og fungerer som det skal. Ildfarlige væsker eller gasser, eller eksplosive stoffer, må ikke oppbevares sammen med enheten, deler av den eller med 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 sendernett, 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 og områder hvor luften inneholder kjemikalier eller partikler, for eksempel korn, støv eller metallstøv. Ta kontakt med produsentene av kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (slik som propan og butan) for å finne ut om denne enheten trygt kan brukes i nærheten av slike kjøretøy.

Nødsamtaler



Viktig: Mobiltelefoner, inkludert denne enheten, fungerer ved at den bruker radiosignaler, trådløse og faste nettverk, samt brukerprogrammerte funksjoner. Derfor garanteres ikke forbindelse under alle forhold. Du bør aldri

stole utelukkende på trådløse enheter for viktige samtaler som medisinsk nødhjelp.

Slik ringer du nødnummeret:

1. Slå på enheten hvis den er slått av. Kontroller at du har tilstrekkelig signalstyrke.
Enkelte nettverk kan kreve at du har satt et gyldig SIM-kort riktig inn i enheten.
2. Trykk på avslutningstasten så mange ganger som nødvendig for å tømme displayet og klargjøre enheten for samtaler.
3. Tast inn nødnummeret som gjelder der du befinner deg. Nødnumre varierer fra land til land.
4. Trykk på ringetasten.

Hvis enkelte funksjoner er i bruk, kan det hende at du først må slå av disse før du kan ringe et nødnummer. Hvis enheten er i frakoblet modus eller flyprofilmodus, må du kanskje endre profilen for å aktivere telefonfunksjonen før du kan ringe nødnumre. Slå opp i denne håndboken eller rådfør deg med tjenesteleverandøren hvis du vil ha mer informasjon.

Når du ringer et nødnummer, må du oppgi all nødvendig informasjon så nøyaktig som mulig. Den trådløse enheten kan være det eneste kommunikasjonsmidlet på ulykkesstedet. Ikke avbryt samtalen før du får beskjed om å gjøre det.

Sertifiseringsinformasjon (SAR)

Denne mobilenheten oppfyller retningslinjene for radiobølgestråling.

Den trådløse enheten er en radiosender og -mottaker. Den er utformet og produsert slik at den ikke overskrider grenseverdien for stråling fra radiofrekvensenergi (RF-energi) som er anbefalt i internasjonale retningslinjer. Retningslinjene ble utviklet av den uavhengige vitenskapelige organisasjonen ICNIRP og inneholder sikkerhetsmarginer for å sikre at ingen utsettes for fare, uansett alder og helse.

Retningslinjene for stråling i forbindelse med trådløse enheter benytter en måleenhet kalt SAR (Specific Absorption Rate). SAR-grensen angitt i de internasjonale ICNIRP-retningslinjene er 2,0 W/kg, fordelt på 10 gram vev. SAR-tester er utført ved bruk av standard driftsposisjon når enhetsoverføringen er på det høyest sertifiserte driftsnivå i alle testede frekvensbånd. Det faktiske SAR-nivået til enheten kan være under maksimumsverdien, fordi enheten er utformet slik at den bare bruker den strømmen som er nødvendig for å få kontakt med nettverket. Mengden varierer avhengig av en rekke faktorer, for eksempel hvor nær du er en nettverksbasestasjon. Den høyeste SAR-verdien i henhold til ICNIRP-

retningslinjene for bruk av enheten ved øret, er 0,60 W/kg.

Bruken av forskjellig enhetstilbehør og ekstrautstyr kan resultere i forskjellige SAR-verdier. SAR-verdiene kan variere i henhold til nasjonale rapporteringskrav, testkrav og nettverksbånd. Mer informasjon om SAR kan være tilgjengelig på produktinformasjonssiden på www.nokia.com.

Stikkordregister

A

adressebok

Se kontakter

aktiveringsnøkler 67

aktiv ventemodus 108, 154

aktiv verktøylinje

igalleri 83

ikameraet 71

alarm, kalendernotat 110

album, media 84

anrop 125

avvise 126

innstillinger 158

Internett-anrop 135

konferanse 127

logg for 136

spille inn 69

svare 126

valg under 125

varighet av 136

automatisk oppdatering for

klokkeslett/dato 109

avslå anrop 126

avvise anrop 126

B

bakgrunn 106

bakgrunnsbelysningstid 153

batteri

spare strøm 17

strømsparerinnstilling 153

bilde fremvisning 85

bilder

dele på nettet 89

redigere 85

skrive ut 88, 89

Se kamera

bildetagningsmodi,

kamera 74

blogger 29, 64

Bluetooth-tilkobling

enhetsadresse 39

innstillinger 37

koble sammen enheter 39

motta data 39

sende data 38

sikkerhet 38

slå på/av 38

synlighet for enhet 38

trådløst tastatur 41

bokmerker 31

C

CBS-meldinger 113

D

datamaskintilkoblinger 41

Se også datatilkoblinger

dataprogrammer 146

datatilkoblinger

enhetsbehandling 152

infrarød 40

kabel 41

modem 42

synkronisering 151

Tilkobling til PC 41

dato og klokkeslett 109

delt video 130

diagrammer, regneark 142

direkteavspilte medier 63

displayinnstillinger 153

dokumentprogrammer 142

DRM 67

E

ekstern postkasse 117

ekstern SIM-modus 40

enhetsbehandling 152

e-postmeldinger 117
Excel, Microsoft 142

F

fabrikkinnstillinger,
gjenopprette 157
fakse 42
feilsøking 167
Flash Player 64
FM-radio 57
frakoblet modus 24
funksjon for gjentatt
oppringning 159
fødselsdagsnotater 110

G

galleri 82
generell informasjon 15
GPS (Global Positioning
System) 94

H

hjelpeprogram 15
hjemmenettverk 90
hovedmeny 108
HSDPA (high-speed downlink
packet access) 25
hurtigbuffer 31
hurtigvalg 127
høytaler 23

høytalertelefon 23

I

IAP (Internett-
tilgangspunkter) 35
indikatorer og ikoner 22
innboks, melding 116
Innspilling av videoklipp 77
innstillinger
 anrop 158
 anropssperring 160
 Bluetooth-tilkobling 37
 display 153
 ekstraustyr 154
 hjemmenettverk 91
 Internett-anrop 165
 Internett-tilgangspunkter for
 WLAN 163
 kamera 78
 konfigurering 165
 lokalisering 158
 navnekontroll for
 tilgangspunkt 165
 nettverk 160
 pakkedata 164
 pakkedatatilgangspunkte
 r 162
 programmer 166
 RealPlayer 63
 sertifikater 156

SIP 165
snarveier 154
språk 154
tilgangspunkter 161
tilpassing 153
TV-ut 155
ventemodus 154
videodeling 131
Videosenter 45
viderekobling 159
webleser 32
WLAN 164
innstillinger for
ekstraustyr 154
innstillinger for trådløst
LAN 164
innstillingsveiviser 20
installasjon av
programmer 147
internasjonal klokke 109
Internett-anrop 133, 135
 innstillinger 165
 koble til 134
 profiler 133, 165
 ringe 135
Internett-tilkobling 27
 Se også *leser*
IR-tilkobling (infrarød
tilkobling) 40

J

Java-skript/-programmer 146

K

kabeltilkobling 41

kalender 110

kalkulator 146

kamera

belysning 79

bildekvalitet 78

bildemodus 72

blits 74

farge 79

innstillinger 78

scener 74

sekvensmodus 74

selvutløser 75

videokvalitet 80

videomodus 77

Kart 96

klareringsinnstillinger 157

klokke 108, 109

klokkealarm 109

klokkeslett og dato 109

konferansesamtaler 127

konfigurerings

Se innstillinger

kontakter

bilder i 138

grupper 140

kopiere 139

lagre 138

redigere 138

ringetoner 139

sende 138

slette 138

standardinformasjon 139

synkronisere 151

talesignaler 139

kontaktinformasjon 15

kopiere tekst til

utklippstavlen 114

kundeservice 15

kundestøtte 15

L

landemerker 103

leser

bla gjennom sider 27, 29

bokmerker 31

hurtigbuffer 31

innstillinger 32

nedlastinger 30

sikkerhet 32

widgeter 30

listevising for menyer 108

lokaliseringsinformasjon 94

lokaliseringsinnstillinger

r 158

lydmeldinger 115

lysinnstillinger 153

lysstyrke, display 153

låse opp tastatur 24, 155

låse tastatur 24

låsing

tastatur 155

låscode 16

M

maler, melding 115

mappe for sendte

meldinger 112

medier

direkteavspilling 63

Flash Player 64

musikkspiller 52

radio 57

RealPlayer 63

taleopptaker 69

meldinger

e-post 117

ikon for innkommende 116

innstillinger 120

mapper for 112

multimedia 117

tale 126

memoer 110, 143

merkedagsnotater 110

mine numre 138

Minikart 29

minne

tømme 18

web-hurtigbuffer 31

MMS (multimedia message service) 115, 117

modus for skriving med

ordforslag 113

multimediemeldinger 115, 117

multimediemeny 25

musikkspiller 52

møtenotater 110

møter, arrangere 110

N

navigasjonsverktøy 94

nedlastinger 30

nekte anrop 126

nettverksinnstillinger 160

N-Gage 46

innstillinger 50

N-Gage-visninger 46

Nokia

kontaktinformasjon 15

Nokia Lifeblog 64

notater 143

nyhetsstrømmer 29

O

omregning

valuta 143

operatørlogo 154

opphavsrettsbeskyttelse 67

oppringte numre 136

overføre data 20

overføre musikk 55

P

pakke-datatil kobling

innstillinger 164

tellere 136

tilgangspunktinnstillinger

r 162

PDF reader 143

personlige sertifikater 156

PictBridge 88

PIN2-kode 16

PIN-kode 16

plasseringsinformasjon 94

postkasse

e-post 117

tale 126

videoklipp 126

PowerPoint, Microsoft 143

presentasjoner,

multimedia 88, 117, 143

profiler

frakoblede restriksjoner 24

profil for Internett-

anrop 133, 165

programbehandling 146

programmer 146

programvareoppdateringe

r 16

proxy-innstillinger 163

PUK-koder 16

Q

Quickmanager 143

Quickpoint 143

Quicksheet 142

Quickword 142

R

radio 57

RealPlayer 63

ringetoner 106, 107

roaming 160

rutenettvisning for

menyer 108

S

samtale venter 127

sanger 52

scener, bilder og video 74

selvutløser, kamera 75

sertifikater 156

sideoversikt 29

sider for produktstøtte 15
 signatur, digital 156
 sikkerhet
 sertifikater 156
 webleser 32
 WEP 163
 WPA 163
 sikkerhetskode 16
 sikkerhetsmodul 157
 SIM-kort
 kontakter 140
 meldinger 119
 SIM-kortsikkerhet 155
 SIP 165
 skilletegn,
 tekstinntasting 114
 skjerminnstillinger 153
 skriftinnstillinger 153
 skrive ut
 bilder 88
 utskriftskurv 84
 slå av lyd 126
 SMS (short message
 service) 115
 snarveier 154
 spesialtegn,
 tekstinntasting 114
 spill 46
 spille inn
 anrop 69

lyder 69
 språkinnstillinger 154
 strekkoder 144
 strømmer, nyheter 29
 strømsparer 153
 støtte for J2ME Java-
 programmer 146
 svare på anrop 126
 Symbian-programmer 146
 synkronisering av data 151

T

taleanrop
 Se anrop
 talekommandoer 128, 151
 taleopptaker 69
 taleprogrammer 151
 tale via IP 135
 tale via IP (VOIP) 133
 tall
 tekstinntasting av 114
 tastatur 24, 155
 tastelås 24, 155
 tegnkoding 114
 tekstinntasting 113
 tekstmeldinger
 innstillinger 120
 motta og lese 116
 sende 115
 SIM-meldinger 119

svare på 116
 telefonbok
 Se kontakter
 temaer 106
 tidsinnstilling for
 bakgrunnsbelysning 153
 tidssoneinnstillinger 109
 tilbehør
 Se ekstrautstyr
 tilgangskoder 16
 tilgangspunkter 35, 161
 tilkoblingsbehandling 36
 tilpassing 106, 153
 tjenestekommandoer 112
 tjenestemeldinger 117
 toner
 innstillinger 153
 ringeinnstillinger 106, 107
 trådløst LAN (WLAN) 34
 trådløst tastatur 41
 TV-konfigurering 155
 tv ut-modus 87

U

ukesinnstillinger,
 kalender 110
 UPIN-kode 16
 UPnP (Universal Plug and Play
 architecture) 90
 UPUK-kode 16

USB-kabeltilkobling 41
utboks, melding 112
utklippstavlen, kopiere
til 114

V

valg for å avslutte alle
anrop 128
valgmeny for anrop 125
valuta
 omregning 143
varighet av anrop 136
vedlegg 117, 119
velkommen 20
velkomstmelding 153
ventemodus 108, 154
verktøylinje 71, 83
videoanrop 129, 130
 valg under 130
videoklipp
 delt 130
Visual Radio 57
VoIP 135
volumkontroller 23

W

weblogger 29, 64
webtilkobling 27
WEP 163
widgeer 30

Word, Microsoft 142
WPA 163

Z

zip manager 144
zooming 73, 77