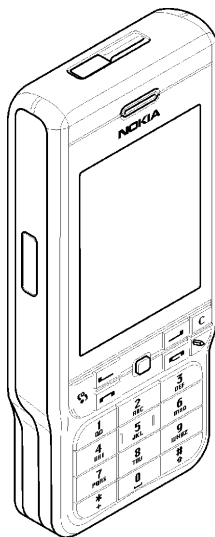


Användarhandbok för Nokia 3230



9234635

Utgåva 1 SV

KONFORMITETSDEKLARATION

Vi, NOKIA CORPORATION, tillkännager under vårt ensamma ansvar att produkten RM-51 uppfyller villkoren i följande EU-direktiv:1999/5/EG. Det finns en kopia av konformitetsdeklarationen på http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 168

Copyright © 2005 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan föregående skriftlig tillåtelse från Nokia, är förbjuden.

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port och Xpress-on är registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisas till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare.

Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation.

symbian

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



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

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Hi/fn®, LZS® ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited. All rights reserved. (www.intuwave.com)

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Nokia utvecklar ständigt sina produkter. Nokia förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i de produkter som beskrivs i detta dokument utan föregående meddelande.

Under inga omständigheter skall Nokia vara ansvarigt för förlust av data eller inkomst eller särskild, tillfällig, följdskada, eller indirekt skada, oavsett orsaken till förlusten eller skadan.

Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom vad som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga garantier av något slag, varken uttryckliga eller underförstådda, inklusive, men utan begränsning till, garantier avseende produktens allmänna lämplighet och/eller lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller riktighet, tillförlitlighet eller innehållet i detta dokument. Nokia förbehåller sig rätten att ändra detta dokument eller återkalla det utan föregående meddelande.

Tillgång till särskilda produkter kan variera efter region. Vänligen kontrollera detta med din närmaste Nokia-återförsäljare.

Utgåva 1 SV, 9234635

Innehåll

Säkerhetsinformation.....	14
Allmän information.....	18
Medföljande etiketter.....	18
Koder.....	18
PIN-kod.....	18
PIN2-kod.....	18
Låskod.....	19
PUK- och PUK2-koder.....	19
1. Komma igång.....	20
Sätta i SIM-kort och multimediekort	20
Ta ut multimediekortet under användning	23
Ladda batteriet.....	24
Slå på och stänga av telefonen	24
2. Din telefon	26
Knappar och delar	26
Viktiga indikatorer.....	29
Knappplås.....	30
Meny	30
Vanliga programåtgärder	32
Volymkontroll	34
Hjälp.....	35

3. Samtalsfunktioner	36
Ringa ett röstsamtal	36
Snabbuppringning	37
Ringa ett konferenssamtal (nättjänst)	37
Svara på eller avvisa samtal	38
Samtal väntar (nättjänst)	38
Alternativ under samtal	39
Talknappstjänst	40
Inställningar för Talknappstjänsten	41
Ansluta till Talknappstjänsten	42
Ringa ett Talknappstjänst-samtal	43
Ta emot ett Talknappstjänst-samtal	44
Motringningsförfrågningar	44
Sända en motringningsförfrågan	44
Spara avsändaren av en motringningsförfrågan	45
Använda grupper	46
Lägga till en grupp	46
Delta i en befintlig grupp	47
Ta emot en inbjudan	47
Samtalslistor och allmänlogg	48
Samtalslista	48
Samtalslängd	49
Visa den allmänna loggen	50
GPRS-datamätare	51

4. Skriva text.....	52
Normal textinmatning	52
Automatisk textigenkänning.....	53
Tips när du skriver text	54
Kopiera text till urklipp	55
5. Personlig information	57
Kontakter	57
Hantera kontakter.....	57
Lägga till en ringsignal.....	58
Röststyrd uppringning	59
Lägga till röstmärke för telefonnummer.....	59
Ringa samtal genom att uttala röstmärke.....	60
Tilldela snabbuppringningsknappar	61
Status.....	61
Ändra din statusinformation	62
Ändra vem som kan se din statusinformation.....	63
Allmänna anv.....	64
Valda kontakter	64
Blockerade användare	65
Uppdatera statusinformation	66
Statusinställningar	66
Position.....	67
Kalender	68
Skapa kalenderposter	68
Kalendervyer.....	69
Att göra	70
Importerera data från kompatibla telefoner	71

6. Media	72
Galleri.....	72
Öppna filer	73
Andra standardmappar.....	73
Mappen Bildmeddelanden	73
Mappen Bakgrundsbilder.....	74
Mappen Statusloggor	74
Hämta filer.....	74
Överföra bilder till en bildserver.....	75
Kamera.....	75
Ta en bild eller spela in ett videoklipp.....	76
Nattläge	77
Timer.....	77
Kamerainställningar	77
Visa bilder.....	79
Zooma i en sparad bild.....	80
Genvägar vid zoomning	80
Visual Radio.....	81
Sätta på radion	82
Ställa in och spara en radiokanal	83
Använda radion.....	83
Använda kanallistan	85
Kanalinställningar	86
Visa visuellt innehåll	86
Inställningar för Visual Radio	87
Channel Directory	88
Använda tjänsten Channel Directory via knappen för Visual Radio	88
Använda tjänsten Channel Directory via en lista med alternativ	89

RealPlayer™	90
Spela upp mediefiler	91
Genvägar under uppspelning	92
Ändra inställningarna	92
Filmredigerare.....	93
Inställningar.....	94
7. Meddelanden	95
Skriva och skicka meddelanden.....	97
Inställningar för multimedia.....	99
Inställningar för e-post	100
Inkorgen – ta emot meddelanden.....	100
Visa multimedieobjekt i meddelandet.....	101
Ta emot smarta SMS.....	101
Ta emot servicemeddelanden	103
Mina mappar	103
Brevlåda.....	103
Hämta e-postmeddelanden från brevlådan.....	104
Radera e-postmeddelanden	105
Utkorg	106
Visa meddelanden på ett SIM-kort	107
Cell broadcast-meddelanden (CBS).....	108
Redigeraren för servicekommandon.....	109
Meddelandeinställningar.....	109
SMS.....	109
Multimedie-meddelanden (MMS).....	110
E-postmeddelanden.....	112
Inställningar för brevlådor	112
Servicemeddelanden	114
Cell broadcast-meddelanden (CBS)	115

Inställningar för mappen Annat	115
Chatt	116
Ansluta till en chattserver	116
Ändra chattinställningarna	117
Delta i och lämna en chattgrupp	118
Söka efter chattgrupper och användare	119
Chatta i en chattgrupp	119
Spela in meddelanden	120
Blockera meddelanden	120
Påbörja och visa enskilda konversationer	121
Chattkontakter	122
Skapa en ny chattgrupp	123
Redigera inställningar för chattgrupp	123
Begränsa åtkomst till en chattgrupp	124
Chatt- och statusserverar	124
8. Verktyg	126
Program	126
Hämta ett program	127
Installera program	128
Installera Java™-program	129
Starta ett program	130
Övriga alternativ för program eller programuppsättningar	130
Minnesstatus för program	131
Ta bort ett program	131
Filhanteraren	132
Ta emot filer via infraröd anslutning	132
Visa minnesförbrukning	133

Röstkommandon	134
Lägga till ett röstkommando i ett program	135
Starta ett program med ett röstkommando	136
Spela upp, radera eller ändra röstkommandon	136
Enhetshanteraren	137
9. Anpassa telefonen	139
Profiler	139
Teman	140
Inställningar	142
Ändra allmänna inställningar	142
Telefoninställningar	143
Samtalsinställningar	145
Anslutningsinställningar	147
Kopplingspunkter	147
GPRS	151
Dataöverföring	151
Datum och tid	152
Säkerhet	153
Telefon och SIM	153
Certifikathantering	154
Samtalsspär	156
Operatör	157
Tillbehör	158
Gå till	158

10.Extrafunktioner	160
Anteckningar.....	160
Kalkylator.....	160
Omvandlare.....	161
Konvertera enheter.....	161
Definiera en basvaluta och valutakurser.....	162
Röstinspelning.....	163
Klocka.....	163
Ändra inställningar för klockan	163
Ställa in alarm.....	164
Anpassa alarmsignalen	164
Minneskort	165
Formatera minneskort	166
Säkerhetskopiera och återställa information.....	166
Låsa minneskort.....	166
Låsa upp minneskortet.....	167
Kontrollera minnesförbrukning	167
Plånbok	168
Ange plånbokskoden.....	168
Spara personlig kortinformation.....	169
Skapa personliga anteckningar	170
Skapa en plånboksprofil.....	171
Hämta information från plånboken till webbläsaren	172
Visa biljettninformation.....	172
Plånboksinställningar.....	173
Återställa plånboken och plånbokskoden	173

11.Tjänster och program.....	174
Webb (mobil webbläsare).....	174
Grundläggande steg för åtkomst.....	174
Ställa in telefonen för webbtjänsten.....	175
Ta emot inställningar i ett smart meddelande.....	175
Ange inställningarna manuellt.....	175
Ansluta.....	175
Visa bokmärken.....	176
Lägga till bokmärken manuellt.....	177
Läsa.....	177
Knappar och kommandon som används vid WAP-läsning.....	178
Spara bokmärken.....	178
Visa sparade sidor.....	179
Ladda ned.....	180
Köpa en fil.....	180
Kontrollera en fil före nedladdning.....	181
Avsluta en anslutning.....	181
Inställningar för WAP-läsare.....	182
Spel.....	183
12.Anslutbarhet.....	184
PC Suite.....	184
Bluetooth-anslutning.....	185
Inställningar för Bluetooth-anslutning.....	186
Skicka data via Bluetooth.....	187
Vyn Ihopkopplade enheter.....	189
Ta emot data via trådlös Bluetooth-teknik.....	190
Koppla från Bluetooth-anslutning.....	190
Infraröd anslutning.....	190

Anslutningshanteraren.....	192
Visa information om en anslutning	193
Avsluta anslutningar.....	193
Ansluta telefonen till en kompatibel dator.....	194
Använda telefonen som modem.....	194
Fjärrsynkronisering.....	194
Skapa en ny synkroniseringsprofil.....	195
Synkronisera information	196
13.Felsökning	197
Frågor & Svar.....	199
14.Information om batteri.....	203
Ladda och ladda ur.....	203
Riktlinjer för autentisering av Nokia-batterier	204
Skötsel och underhåll.....	207
Ytterligare säkerhetsinformation	209

Säkerhetsinformation

Läs igenom dessa enkla anvisningar. Att inte följa dem kan vara farligt eller olagligt. Läs hela användarhandboken för mer information.



SLÅ PÅ TELEFONEN DÄR DET ÄR SÅKERT

Slå inte på mobiltelefonen där det är förbjudet att använda den eller där den kan vålla störningar eller fara.



TRAFIKSÄKERHETEN KOMMER I FÖRSTA HAND

Följ den lokala lagstiftningen. När du kör bil bör du alltid se till att hålla händerna fria för själva körningen. Tänk på trafiksäkerheten i första hand.



STÖRNINGAR

Alla mobiltelefoner kan drabbas av störningar som kan påverka deras prestanda.



STÄNG AV TELEFONEN PÅ SJUKHUS

Följ alla föreskrifter och regler. Stäng av telefonen när du befinner dig i närheten av medicinsk utrustning.



STÄNG AV TELEFONEN I FLYGPLAN

Följ alla föreskrifter och regler. Trådlösa apparater kan orsaka störningar i flygplan.



STÄNG AV TELEFONEN PÅ BENSINSTATIONER

Använd inte telefonen vid bensinstationer. Använd den inte nära bränsle och kemikalier.



STÄNG AV TELEFONEN VID SPRÄNGNING

Följ alla föreskrifter och regler. Använd inte telefonen under sprängning.



ANVÄND TELEFONEN PÅ RÄTT SÄTT

Använd bara i normal position, enligt produktdokumentationens anvisningar. Vidrör inte antennen i onödan.



KVALIFICERAD SERVICE

Installation eller reparation av produkten får endast utföras av kvalificerad personal.



TILLBEHÖR OCH BATTERIER

Använd bara godkända tillbehör och batterier. Anslut inte inkompatibla produkter.



VATTENBESTÄNDIGHET

Telefonen är inte vattenbeständig. Skydda den mot fukt.



SÄKERHETSKOPIOR

Kom ihåg att göra säkerhetskopior eller skriftliga anteckningar av all viktig information som du lagrat i telefonen.



ANSLUTA TILL ANDRA ENHETER

Innan du ansluter telefonen till någon annan enhet bör du läsa säkerhetsinstruktionerna i enhetens användarhandbok. Anslut inte inkompatibla produkter.



NÖDSAMTAL

Kontrollera att telefonen är påslagen och att signalstyrkan är tillräcklig. Tryck på **slutknappen** så många gånger som behövs för att rensa displayen och återgå till startskärmen. Ange nödnumret och tryck på **sändknappen**. Ange var du befinner dig. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

■ Om enheten

Den trådlösa enhet som beskrivs i den här användarhandboken är godkänd för användning i EGSM 900-, GSM 1800- och GSM 1900-näten. Kontakta operatören om du vill veta mer om olika nät.

När du använder denna enhets funktioner, lyd alla lagar samt respektera andras personliga integritet och lagstadgade rättigheter.



Varning! Innan du kan använda enhetens funktioner, förutom väckarklockan, måste du slå på enheten. Slå inte på enheten där den kan vålla störningar eller fara.

■ Nättjänster

Innan du kan använda telefonen måste du ha ett avtal med en operatör. Många av enhetens funktioner är beroende av funktionerna i nätet. Nättjänsterna kanske inte är tillgängliga i alla nät, eller så kan du vara tvungen att göra särskilda överenskommelser med operatören innan du kan använda nättjänsterna. Operatören kan behöva ge dig ytterligare instruktioner för hur de används, samt förklara vilka kostnader som gäller. En del nät har begränsningar som påverkar hur du kan använda nättjänsterna. En del nät stöder exempelvis inte alla språkberoende tecken och tjänster.

Operatören kan ha begärt att vissa funktioner ska urkopplas eller inte aktiveras för enheten. I så fall visas de inte på enhetens meny. Kontakta operatören om du vill ha mer information. Enheten hanterar WAP 2.0-protokoll (HTTP och SSL) som körs på TCP/IP-protokoll. Vissa av enhetens funktioner kräver att nätverket har stöd för dessa tekniker.

■ Delat minne

Följande funktioner i enheten kan dela minne: kontakter, SMS, MMS, bilder, ringtoner, videoinspelning, RealOne Player™, kalendern, uppgifter, Visual radio och hämtade program. När du använder en eller flera av dessa funktioner, kan det minska den tillgängliga mängden minne som används av andra funktioner som delar minne. Om du till exempel sparar många bilder, kan det ta upp allt tillgängligt minne. Enheten visar eventuellt ett meddelande om att minnet är fullt om du försöker använda en funktion som delar minne. I så fall kan du behöva ta bort information eller poster innan du fortsätter. Vissa funktioner kan tilldelas en särskild mängd minne, förutom det minne som delas med andra funktioner.

■ Tillbehör, batterier och laddare

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan de används till denna telefon. Denna telefon är avsedd att användas med ström från ACP-7.



Varning! Använd endast batterier, laddare och tillbehör som godkänts av Nokia för användning med just denna modell. Om andra tillbehör kopplas in kan telefonens typgodkännande och garanti bli ogiltiga, dessutom kan det innebära en fara.

Kontakta återförsäljaren om du vill veta vilka godkända tillbehör som finns tillgängliga. När du kopplar ur något tillbehör från ett vägguttag: Håll i kontakten, aldrig i sladden.

Telefonen och tillbehören kan innehålla smådelar. Förvara dem utom räckhåll för småbarn.

Allmän information

■ Medföljande etiketter

Etiketterna på garantikortet (i produktpaketet) innehåller viktig information om service och kundsupport. Paketet innehåller också instruktioner om hur du använder etiketterna.

■ Koder

PIN-kod

PIN-koden (Personal Identification Number, 4 till 8 tecken) skyddar SIM-kortet mot obehöriga användare. PIN-koden följer vanligtvis med SIM-kortet.

Om fel PIN-kod anges tre gånger i rad spärras PIN-koden. Om PIN-koden är spärrad måste spärren tas bort med PUK-koden innan SIM-kortet kan användas igen.

PIN2-kod

PIN2-koden (4 till 8 tecken) som medföljer vissa SIM-kort krävs för att få tillgång till vissa funktioner.

Låskod

Låskoden (5 tecken) kan användas för att spärra telefonen och knappsatsen för att förhindra att obehöriga använder telefonen.

Grundinställningen för låskoden är 12345. Om du vill förhindra att obehöriga använder telefonen ändrar du låskoden. Ge inte den nya koden till någon annan. Förvara den på ett säkert ställe, inte tillsammans med telefonen.

PUK- och PUK2-koder

PUK-koden (Personal Unblocking Key, 8 tecken) behövs för att ändra en spärrad PIN-kod. PUK2-koden krävs för att ändra en spärrad PIN2-kod. Om koderna inte följde med SIM-kortet ska du kontakta den operatör vars SIM-kort är i telefonen.

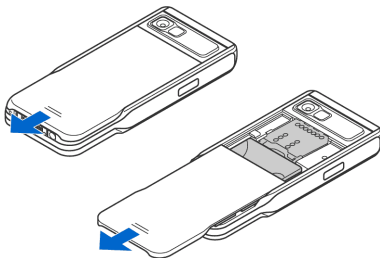
1. Komma igång



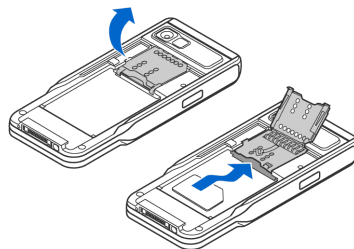
Obs! Stäng alltid av telefonen och ta bort laddaren eller andra enheter innan du avlägsnar skalet. Undvik att vidröra elektroniska komponenter när du byter skal. Förvara och använd alltid enheten med skalet på.

■ Sätta i SIM-kort och multimediekort

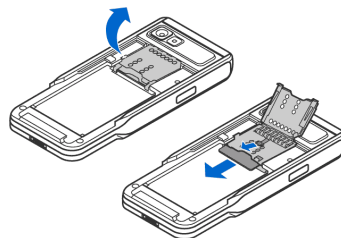
1. Öppna telefonen genom att skjuta skalet mot telefonens nederdel.



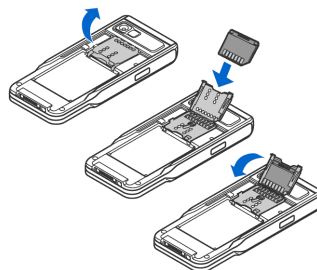
2. Öppna minneskortshållaren genom att dra den försiktigt uppåt. Placera SIM-kortet i den undre hållaren. Kontrollera att SIM-kortets snedskurna hörn pekar mot telefonens överdel och att kortets guldfärgade kontaktyta är vänd nedåt.



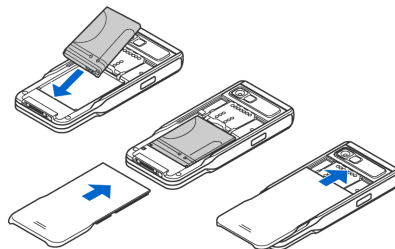
3. Ta ut SIM-kortet genom att öppna minneskortshållaren och skjut ut det ur hållaren med spaken.



4. Placera multimediekortet (MMC) i hållaren. Se till att MMC-kortets snedskurna hörn och guldfärgade kontaktyta är vända nedåt.
5. Stäng minneskortshållaren genom att trycka ned den tills den låser sig.



6. Placera guldkontaktarna på batteriet mot motsvarande kontakter på telefonen och tryck ned den andra änden av batteriet tills det sitter ordentligt på plats.
7. Stäng skalet genom att skjuta bakstycket mot telefonens övre del.



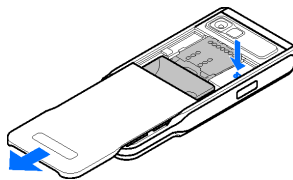
Förvara alla SIM-kort utom räckhåll för barn. Vänd dig till SIM-kortets återförsäljare om du vill ha information om kortets tillgänglighet och användning. Detta kan vara tjänstleverantören, operatören eller en annan försäljare.

Använd endast kompatibla multimediekort (MMC) tillsammans med enheten. Det kompatibla multimediekortet för enheten är Size Dual Voltage MultiMediaCard. Andra minneskort, som Secure Digital-kort (SD), passar inte på MMC-kortplatsen och är inte kompatibla med enheten. Om du använder ett inkompatibelt minneskort kan både minneskortet och enheten skadas, och data som lagrats på det inkompatibla kortet kan gå förlorade.

■ Ta ut multimediekortet under användning

Du kan ta ut eller byta multimediekortet när du använder telefonen utan att stänga av den.

1. Öppna skalet.
2. Välj **Meny**→ **Extrafunk.**→ **Minneskort**. Välj sedan **Val**→ **Ta ut minneskortet** eller tryck på dipbrytaren på multimediekortshållaren till höger. I telefonen visas meddelandet:
Om du tar ut minneskortet stängs alla öppna program. Ta ut minneskortet ändå?
3. Bekräfta med **Ja** och vänd på telefonen.
4. Öppna multimediekortshållaren, ta ut eller byt multimediekortet och stäng kortshållaren.
5. Vänd på telefonen och tryck på **Ok**.
6. Stäng skalet.

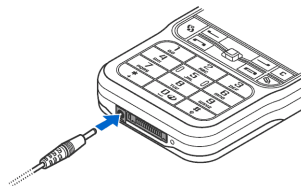


■ Ladda batteriet

1. Anslut sladden till laddaren.
2. Anslut andra änden av sladden från laddaren till telefonens undersida.
3. Anslut laddaren till ett nätuttag.

Indikatorstapeln i displayen börjar stiga.

Observera att du kan använda telefonen under laddning. Batteriet är fulladdat när indikatorn har slutat stiga. Koppla ur laddaren från telefonen först och koppla sedan ur den från nätuttaget. Se "[Information om batteri](#)" på sidan 203.



■ Slå på och stänga av telefonen

Slå på och stäng av telefonen genom att hålla in av-/på-knappen på telefonens översida.

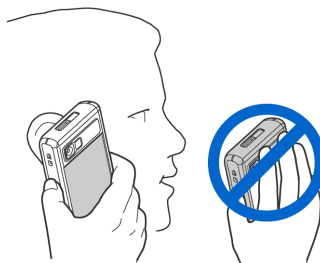


Varning! Aktivera inte telefonen där det är förbjudet att använda trådlös utrustning eller där det kan orsaka störningar eller fara.

Enheten har en inbyggd antenn.



Obs!Liksom med andra radiosändare bör du undvika onödig kroppskontakt med antennen när telefonen är påslagen. Kontakt med antennen påverkar samtalets kvalitet, och kan göra att telefonen förbrukar mer ström än annars. Genom att undvika kroppskontakt med antennen när du använder telefonen optimerar du antennens prestanda och batteriets livslängd.



NORMALPOSITION: Håll telefonen som bilden ovan visar.

Om du uppmanas att ange en PIN-kod:

PIN-koden följer vanligtvis med SIM-kortet.

- Ange koden (**** visas) och tryck på **vänster väljarknapp**.

Om du uppmanas att ange en låskod:

- Ange låskoden (**** visas) och tryck på **vänster väljarknapp**.

Grundinställningen för låskoden är 12345.

2. Din telefon

■ Knappar och delar

Framifrån

1. Hörlur

2. Talknapp

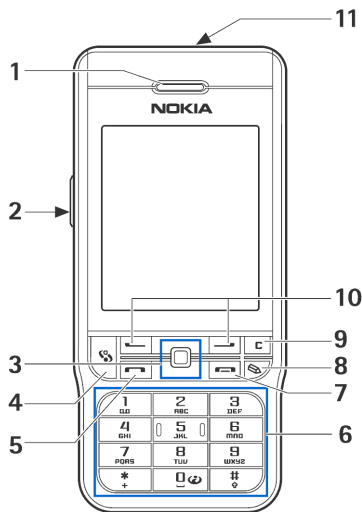
Aktiverar talknappstjänsten. [Se "Talknappstjänst" på sidan 40.](#)

3. Joystick

Med den här knappen kan du bläddra bland namn, telefonnummer, menyer och inställningar. Joysticken används också för att flytta markören uppåt, nedåt, till höger eller vänster när du skriver text, använder kalendern och i vissa spel. Om du trycker kort på joysticken väljer du den markerade funktionen.

4. Menyknappen  öppnar huvudmenyn.

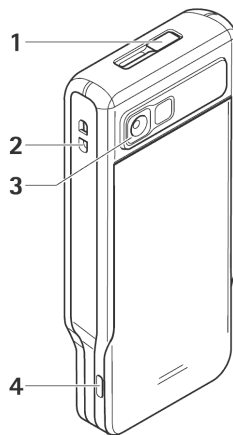
5. Samtalsknappen  slår ett nummer och besvarar ett samtal. I vänteläge visar den en lista över senast uppringda nummer.



6.  –  skriver siffror och bokstäver.
* och # används för olika ändamål i olika funktioner.
7. Slutknappen  avslutar ett aktivt samtal. **Avslutar alla funktioner.**
8. Redigeringsknappen  öppnar en lista med kommandon när du redigerar text, bland annat *Kopiera*, *Klipp ut* och *Klistra in*.
9. Rensningsknappen  tömmer en post eller raderar ett objekt och avslutar olika funktioner.
10. Väljarknappar  
Knapparnas funktion anges av hjälptexten som visas i displayen ovanför knapparna. Tryck på  om du vill visa huvudmenyn.
11. På-/av-knapp
Slår på och stänger av telefonen.
Om du trycker på av-/på-knappen när knapparna är låsta, tänds displayens belysning i ca 15 sekunder.

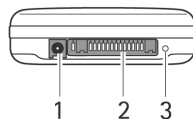
Bakifrån, ovanifrån och från sidan

1. På-/av-knapp och Högtalare
2. Ögla för bärrem
3. Kameralins
4. Infraröd (IR) port



Kontakter

1. Laddningskontakt
2. Pop-Port™-kontakt, som till exempel används för headset och datakabel.
3. Mikrofon



■ Viktiga indikatorer

☎ – Telefonen används i ett GSM-nät.

✉ – Det finns ett eller flera nya meddelanden i mappen Inkorgen i Meddelanden.

⏴ – Det finns meddelanden som väntar på att skickas i Utkorgen. [Se "Meddelanden" på sidan 95.](#)

📞 och 📞 – Det finns missade samtal. [Se "Samtalslista" på sidan 48.](#)

📶 – Visas om *Ringsignal* är inställd på *Ringer ej* och *Ton för meddelanden, Ton för chattmedd.* och *Ton för e-post* är inställda på *Av*. [Se "Profiler" på sidan 139.](#)

🔑 – Knapparna på telefonen är låsta. [Se "Knapplås" på sidan 30.](#)

🔔 – Ett alarm är inställt. [Se "Klocka" på sidan 163.](#)

➡ – Alla samtal till telefonen kopplas vidare till ett annat nummer.

📄 – Telefonen läser eller skriver på ett minneskort.

🎧 – Ett headset är anslutet till telefonen.

🔗 – En slinga är ansluten till telefonen.

🔌 – Anslutningen till ett Bluetooth-headset har avbrutits.

📱 – Ett datasamtal är aktivt.

📶 – En paketdataanslutning (GPRS) är aktiv.

📶 – Visas när paketdataanslutningen är parkerad. Ikonerna visas i stället för indikatorn för signalstyrka (som visas i övre högra hörnet i vänteläge). [Se "GPRS" på sidan 151.](#)

- ✱ – Det finns en aktiv Bluetooth-anslutning.
- ■ ■ ■ – En infraröd anslutning är aktiv.
- (✱) – Data överförs via Bluetooth. Se "[Bluetooth-anslutning](#)" på sidan 185.
- 🔌 – En USB-anslutning är aktiv.

■ Knapplås

Använd knapplåset för att förhindra att knapparna trycks ned av misstag.

Så här låser du knapplåset: Tryck på **vänster väljarknapp** och sedan på knappen **.** i vänteläge. När knapparna är låsta visas  på displayen.

Låsa upp: Tryck på **vänster väljarknapp** och sedan på knappen **.**

När knappsatsen är låst kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten. Ange nödnumret och tryck på **samtalsknappen**.

■ Meny

Visa huvudmenyn genom att trycka på . Från menyn kan du nå alla program i telefonen.



Alternativ i Menyn: *Öppna, Hämtning av progr., Visa som lista/Visa som ikoner, Flytta, Flytta till mapp, Ny mapp, Minnesinfo., Hjälp och Avsluta.*

Visa menyn som ikoner eller lista

- Välj **Val** → *Visa som lista* eller *Visa som ikoner* om du vill växla mellan att ordna menyn som en lista eller som ikoner.



Obs! Eftersom ordningen programmen visas i kan ändras av användaren, kan den skilja sig från standardordningen som visas i den här Användarhandboken.

Navigera i Menyn

- Navigera i menyn genom att föra joysticken uppåt, nedåt, åt höger och åt vänster.

Öppna program och mappar

- Bläddra till ett program eller en mapp och tryck på joysticken för att öppna det.

Stänga program

- Tryck på **Tillbaka** eller **Avsluta** så många gånger som det behövs för att återgå till vänteläge eller välj **Val** → *Avsluta*.

Visa och växla mellan öppna program

- Håll ned  om du vill växla från ett öppet program till ett annat. Fönstret för programväxling öppnas och en lista med alla öppna program visas. Bläddra till önskat program och tryck på joysticken för att gå till det.
- Om många program är öppna drar telefonen mer ström och batteriets livstid förkortas. Avsluta program du inte använder.

Genvägar i vänteläget

- För joysticken uppåt om du vill öppna *Kamera*.
- För joysticken nedåt eller tryck på den om du vill öppna *Kontakter*.
- Om du vill öppna *Kalender* för du joysticken till höger eller trycker på vänster väljarknapp.
- Om du vill skriva ett nytt SMS för du joysticken till vänster eller trycker på höger väljarknapp.
- Om du vill byta profil trycker du på av-/på-knappen och väljer en profil.
- Om du vill visa listan över senast slagna nummer trycker du på samtalsknappen.
- Om du vill använda röstkommandon håller du ned höger väljarknapp.
- Om du vill starta talknappstjänsten trycker du på Talknappen.
- Om du vill upprätta en anslutning till Internet håller du ned knappen O.

■ Vanliga programåtgärder

- Öppna objekt för visning – Bläddra till ett objekt och tryck på joysticken eller välj *Val*→ *Öppna*.
- Redigera objekt – Öppna objektet för visning och välj *Val*→ *Redigera*. Använd joysticken för att bläddra bland objektets fält.
- Ta bort objekt – Bläddra till objektet och välj *Val*→ *Radera* eller tryck på Rensningsknappen. Om du vill ta bort flera objekt på en gång måste du först markera dem.

- **Markera ett objekt** – Du kan markera objekt i en lista på flera olika sätt.
 - Om du vill markera ett objekt i taget bläddrar du till det och väljer **Val**→**Markera/Avmarkera**→ **Markera**. Du kan också trycka på **redigeringsknappen** samtidigt som du flyttar med joysticken. En markering infogas bredvid det valda objektet.
 - Om du vill markera alla objekt i listan väljer du **Val**→ **Markera/Avmarkera**→ **Markera alla**.
 - Om du vill markera flera objekt på en gång håller du ned **redigeringsknappen** och trycker upp eller ned på joysticken. En markering infogas bredvid objekten allteftersom de markeras. När du har markerat önskade objekt slutar du bläddra och släpper **redigeringsknappen**.
När du har markerat alla objekt som du vill använda, kan du flytta eller ta bort dem genom att välja **Val**→ **Flytta till mapp** eller **Radera**.
- **Avmarkera ett objekt** – Bläddra till objektet och välj **Val**→ **Markera/Avmarkera**→ **Avmarkera** eller tryck på **redigeringsknappen** och joysticken samtidigt.
- **Skapa mappar** – Välj **Val**→ **Ny mapp**. Du ombeds att ge mappen ett namn (högst 35 bokstäver).
- **Flytta objekt till en mapp**– Välj **Val**→ **Flytta till mapp** (visas inte om det inte finns några mappar tillgängliga). När du väljer **Flytta till mapp** öppnas en lista över tillgängliga mappar och du kan även se programmets rotnivå (om du vill flytta ett objekt från en mapp). Välj den plats som objektet ska flyttas till och välj **OK**.

- **Skicka objekt** – Bläddra till objektet och välj **Val** → **Sänd**. Välj metod. Alternativen är *Via MMS*, *Via Bluetooth*, *Via e-post*, *Via fax* och *Via infraröd*.
- Om du väljer att skicka objektet i ett e-postmeddelande eller MMS-meddelande öppnas en redigerare. Tryck på joysticken för att välja en eller flera mottagare i Kontaktlistan eller ange mottagarens telefonnummer eller e-postadress i fältet *Till*. Lägg till text eller ljud och välj **Val** → **Sänd**. Se "*Skriva och skicka meddelanden*" på sidan 97.
- Via Bluetooth. Se "*Skicka data via Bluetooth*" på sidan 187.

Upphovsrätten kan förhindra att vissa bilder, ringsignaler och annat innehåll kopieras, ändras, överförs eller vidarebefordras.

■ Volymkontroll

Symboler för röstvolym:

 – för hörlursläge,

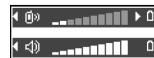
 – för högtalarläge.

Du kan öka eller minska volymen under ett pågående samtal eller en ljuduppspelning genom att trycka på joysticken till vänster eller höger eller på sidoknapparna för volymkontroll.

Högtalaren gör att du kan tala och lyssna i telefonen från kortare avstånd, utan att behöva hålla telefonen intill örat. Du kan till exempel låta telefonen ligga på ett bord i närheten. Högtalaren kan användas vid samtal, med ljud- och videoprogram och när du visar MMS-meddelanden (Multimedia Messaging Services). För ljud- och videoprogram används högtalaren som standard.

Högtalaren gör det betydligt lättare för dig att använda andra program samtidigt som du talar i telefonen.

Om du vill börja använda högtalaren under ett aktivt samtal väljer du **Val** → **Aktivera högtalare**. En ljudsignal avges, symbolen  visas i navigeringsfältet och volymindikatorn ändras.



Högtalaren kan inte aktiveras under ett samtal när ett headset är kopplat till telefonen.



Varning! Håll inte enheten vid örat när du använder högtalaren, eftersom volymen kan vara extremt hög.

Om du vill stänga av högtalaren när ett samtal är aktivt väljer du **Val** → **Aktivera telefonen**.

■ Hjälp

 Välj **Meny** → **Hjälp**.



Hjälp visar praktisk information om många av telefonens program. Flytta joysticken till vänster eller till höger om du vill växla mellan hjälpkategorilistan  eller en lista med nyckelord . Välj en kategori eller ett nyckelord genom att bläddra eller används textinmatningsfältet när du vill gå till en kategori eller ett nyckelord. Tryck på joysticken för att visa tillhörande hjälptext.

3. Samtalsfunktioner

■ Ringa ett röstsamtal

1. Om telefonen är i vänteläge anger du telefonnumret med riktnummer. Om du vill ta bort en siffra trycker du på **rensningssknappen**.
Om du vill ringa internationellt trycker du två gånger på knappen . för att skriva tecknet + (ersätter utlandsprefix) och anger landsnummer, riktnummer (uteslut den inledande nollan om det behövs) och telefonnummer.
2. Tryck på **samtalsknappen** för att ringa numret.
3. Tryck på **slutknappen** när du vill avsluta samtalet (eller om du vill avbryta uppringningsförsöket).

Slutknappen avslutar alltid samtalet, även om ett annat program är aktivt.



Tips! Om du vill höja eller sänka volymen under ett samtal för du joysticken till vänster eller höger.

Ringa ett samtal från programmet Kontakter – Tryck på  och välj **Kontakter**.
Bläddra till önskat namn eller ange de första bokstäverna i namnet i sökfältet.
De kontakter som matchar visas. Tryck på **samtalsknappen** för att ringa.

Ringa upp röstbrevlådan (nättjänst) – Om du vill ringa upp röstbrevlådan håller du ned knappen 1 i vänteläge.



Tips! Om du vill ändra telefonnumret till röstbrevlådan trycker du på  och väljer **Verkttyg**→ **Röstbrevlåda**. Välj sedan **Val**→ **Ändra nummer**.
Ange numret (som du får från tjänstleverantören) och tryck på **OK**.

Ringa ett nyligen slaget nummer – I vänteläget trycker du på **amtalsknappen** om du vill öppna en lista över de 20 senast slagna numren. Bläddra till numret du vill använda och tryck på **amtalsknappen** för att ringa upp det.

Snabbuppringning

Om du vill tilldela ett telefonnummer till en av snabbuppringningsknapparna (2-9) trycker du på  och väljer **Verktvg**→ **Snabbupp..** Nummer 1 är reserverat för röstbrevlådan.

Så här ringer du: Tryck på den tilldelade knappen och sedan på **amtalsknappen** eller håll ned den tilldelade knappen i vänteläge.

Ringa ett konferenssamtal (nättjänst)

1. Ring upp den första deltagaren.
2. Ring upp en deltagare till genom att välja **Val**→ **Nytt samtal**. Det första samtalet parkeras automatiskt.
3. När det nya samtalet besvarats ansluter du den första deltagaren till konferenssamtalet. Välj **Val**→ **Konferens**.
 - Om du vill ta med ytterligare deltagare upprepar du steg 2 och väljer **Val**→ **Konferens**→ **Anslut till konferens**. Telefonen har stöd för konferenssamtal mellan upp till sex deltagare, inklusive dig själv.

- Om du vill ha ett privat samtal med en av deltagarna väljer du **Val**→ **Konferens**→ **Privat**. Välj en deltagare och tryck på **Privat**. Konferenssamtalet parkeras i telefonen. De andra deltagarna kan fortsätta med konferenssamtalet. När du är klar med det privata samtalet väljer du **Val**→ **Anslut till konferens** för att återgå till konferenssamtalet.
 - Om du vill koppla bort en deltagare väljer du **Val**→ **Konferens**→ **Koppla fr. deltagare**. Bläddra till deltagaren och tryck på **Koppla fr.**
4. Du avslutar ett aktivt konferenssamtal med **slutknappen**.

■ Svara på eller avvisa samtal

- Om du vill svara på samtalet trycker du på **samtalsknappen**.
- När telefonen ringer kan du trycka på **Ljud av** för att tysta ringsignalen.
 **Tips!** Om ett kompatibelt headset är anslutet till telefonen, svarar du på och avslutar samtal med headsetknappen.
- Vill du inte svara avvisar du samtalet med **slutknappen**. Den som ringer hör en upptagetton. Om du har aktiverat funktionen **Vidarekoppling**→ **Om upptaget** för att vidarekoppla samtal, vidarekopplas även inkommande samtal du avvisar.

Samtal väntar (nätjänst)

Du kan svara på samtal när du redan har ett pågående samtal om du har aktiverat funktionen Samtal väntar i **Inställningar**→ **Samtalsinställningar**→ **Samtal väntar**.

- Om du vill svara på det väntande samtalet trycker du på **samtalsknappen**. Det första samtalet parkeras.
- Du kan pendla mellan två samtal genom att välja **Pendla**. Välj **Val**→ **Överför** om du vill koppla ett inkommande eller parkerat samtal till ett aktivt samtal och koppla bort dig själv från samtalen. Du avslutar ett aktivt samtal med **slutknappen**. Om du vill avsluta båda samtalen väljer du **Val**→ **Avsluta alla samtal**.

Alternativ under samtal

Många av alternativen som kan användas under samtal är nättjänster. Välj **Val** under ett samtal för att få några av följande alternativ: **Mikrofon av** eller **Mikr. på**, **Svara**, **Avvisa**, **Pendla**, **Parkera** eller **Återta**, **Aktivera telefonen**, **Aktivera högtalare** eller **Aktivera handsfree** (om ett kompatibelt Bluetooth-headset är anslutet), **Avsluta aktivt samt.** eller **Avsluta alla samtal**, **Nytt samtal**, **Konferens** och **Överför**. Välj:

- **Ersätt** – om du vill avsluta ett aktivt samtal och ersätta det med det väntande samtalet.
- **Sänd DTMF** – om du vill skicka DTMF-tonsträngar, till exempel ett lösenord. Ange DTMF-strängen eller sök efter den i Kontakter. Om du vill ange ett väntetecken (v) eller ett paustecken (p) trycker du på . flera gånger. Tryck på **OK** för att skicka tonen.



Tips! Du kan lägga till DTMF-toner i fältet **Telefonnummer** eller fältet **DTMF** i ett kontaktkort.

■ Talknappstjänst

↩ Välj **Meny** → **PTT**.

Talknappstjänsten är en dubbelriktad radiotjänst (nättjänst) som går via ett GSM/GPRS-nätverk. Med tjänsten får du direkt röstkommunikation när du trycker på **Talknappen**.

Du kan använda Talknappstjänsten för att tala med en person eller med en grupp personer som har kompatibla enheter. När ditt samtal kopplas, behöver inte den person eller grupp du anropar svara i telefonen. Föutom GPRS-räknarna registreras endast en-till-en-samtal i telefonens samtalslistor i **Logg**. Deltagarna bör bekräfta att de tar emot samtalen där så erfordras, eftersom det inte finns någon annan bekräftelse på att mottagarna har hört anropet.

Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören om du vill kontrollera tillgång och kostnad eller abonnera på tjänsten. Observera att roaming-tjänsterna kan vara mer begränsade än för normala samtal.

Innan du kan använda Talknappstjänsten måste du göra erforderliga inställningar.

Medan du är ansluten till Talknappstjänsten kan du använda telefonens övriga funktioner. Talknappstjänsten är inte ansluten till traditionell röstkommunikation, och därför är många av de tjänster som finns för traditionella röstsamtal (till exempel röstbrevlåda) inte tillgängliga för denna tjänst.

Inställningar för Talknappstjänsten

➡ Välj **Val** → *Inställningar*.

Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören för mer information om inställningar för Talknappstjänsten. Du kan få inställningarna trådlöst (over the air).

- *Meddelandesignal* – En signal vid inkommande Talknappstjänst-samtal.
 - *Standardalias* – Ditt alias, som visas för andra användare.
 - *Visa min PTT-adress* – Välj *Nej* om du vill dölja din talknappstjänstsadress för mottagarna av dina talknappstjänstsgrupp- eller en-till-en-samtal.
 - *Domän* – Standarddomännamnet.
 - *Kopplingspunkt* – Namnet på kopplingspunkten för Talknappstjänsten.
 - *Serveradress* – Adressen till Talknappstjänst-servern.
 - *Användarnamn* – Det användarnamn du använder för att starta Talknappstjänsten.
 - *PTT-lösenord* – Det lösenord du använder för att starta Talknappstjänsten.
 - *Sfär* – Namnet på den domän som används för gruppanvändarautentisering.
- När du har ändrat inställningarna ska du starta om Talknappstjänst-programmet.

Ansluta till Talknappstjänsten

 Välj **Meny** → **PTT**. Du kan också ansluta till tjänsten genom att hålla ned **Talknappen** i några sekunder.

Talknappstjänst-programmet försöker automatiskt ansluta till tjänsten. Om inloggningen lyckas, visas Talknappstjänst-sessionsvyn.

 visar Talknappstjänst-anslutningen. Om du har lagt in grupper i telefonen, deltar du automatiskt i de aktiva grupperna, och namnet på standardgruppen visas i vänteläget.

 visar att tjänsten tillfälligt inte är tillgänglig. Telefonen försöker automatiskt återansluta till tjänsten tills du avslutar Talknappstjänsten.

Om inloggningen misslyckas får du ett felmeddelande som till exempel *Det går inte att slå på PTT*. Välj **Val** → *Slå på PTT* om du vill försöka logga in igen, *Inställningar* om du vill öppna inställningsvyn eller *Avsluta* om du vill stänga felmeddelandet.

Om du vill avsluta Talknappstjänsten väljer du **Val** → *Avaktivera*.

 Alternativ i sessionsvyn: *Avaktivera högt./Aktivera högtalare, Aktiva medlemmar, PTT-kontakter, PTT-logg, Inställningar, Hjälp, Avaktivera* och *Avsluta*.

Ringa ett Talknappstjänst-samtal

Välj **Val** → *Avaktivera högt./Aktivera högtalare* för att använda högtalaren eller hörluren för Talknappstjänst-kommunikation. När du har valt hörluren kan du hålla telefonen vid örat som vanligt.



Varning! Håll inte enheten vid örat när du använder högtalaren, eftersom volymen kan vara extremt hög.

Ringa ett Talknappstjänst-samtal

1. Välj **Val** → *PTT-kontakter* och sök efter en kontaktperson eller grupp.
Om du vill öppna vyn *PTT-grupper* trycker du joysticken till höger.
2. Tryck på **Talknappen** eller på **samtalsknappen**. Detta startar omedelbart ett Talknappstjänst-samtal.

ELLER

Välj **Val** → *Förfr. om återuppr.*. Detta skickar en motringsningsförfrågan till den markerade Talknappstjänst-kontakten eller -gruppen.

En tonsignal visar att förfrågan är godkänd, och telefonen visar ditt alias och gruppnamn.

3. Om du vill begära taltid trycker du på **Talknappen**. Telefonen sänder din begäran. Vänta tills telefonen tar emot en signal för taltid. När *Prata* visas har du 30 sekunder på dig att tala.

Håll ned **Talknappen** hela tiden du talar, och håll telefonen framför dig så att du kan se displayen. När du har talat färdigt släpper du knappen. Tal är tillåtet på "först till kvarn"-basis. När någon slutar tala, får den som först trycker på **Talknappen** tala närmast.

4. Du kan pendla mellan flera aktiva sessioner genom att välja **Pendla**.

5. Du avslutar den aktiva sessionen genom att välja **Avakt..**

Om du har flera aktiva sessioner fortsätter telefonen till nästa session.

Om det inte finns några fler sessioner visas ett meddelande som anger att det inte finns några aktiva sessioner.

6. Om du vill avsluta Talknappstjänst-programmet väljer du **Val** → **Avsluta**.

Ta emot ett Talknappstjänst-samtal

En kort ton meddelar att du får ett inkommande grupp- eller en-till-en-samtal.

Tryck på **Godkänn** för att ta emot samtalet eller **Signal av** för att avvisa det.

När du får ett gruppsamtal visas gruppnamnet och den uppringandes alias. När du får ett en-till-en-samtal från en person vars information finns sparad i **Kontakter**, visas det sparade namnet om det kan identifieras, annars visas endast den uppringandes alias.

Motringningsförfrågningar

 Välj **Val** → **PTT-kontakter** eller **PTT-logg**.

Sända en motringningsförfrågan

Om du ringer ett en-till-en-samtal och inte får svar, kan du skicka en förfrågan och be personen att ringa tillbaka. Du kan skicka en motringningsförfrågan på olika sätt:

- Om du vill skicka en motringningsförfrågan från kontaktlistan på **PTT**-menyn, väljer du **Val**→ *PTT-kontakter*. Bläddra till en kontakt och välj **Val**→ *Förfr. om återuppr.*
- Om du vill skicka en motringningsförfrågan från **Kontakter** för du joysticken nedåt i vänteläge och bläddrar till önskad kontakt. Tryck på **Info**, bläddra till Talknappstjänst-adressen och välj **Val**→ *Förfr. om återuppr.*
- Om du vill skicka en motringningsförfrågan från grupplistan på **PTT**-menyn, väljer du **Val**→ *PTT-kontakter* och för joysticken till höger. Bläddra till önskad grupp och välj **Val**→ *Förfr. om återuppr.*
- Om du vill skicka en motringningsförfrågan från listan motringningsförfrågan på **PTT**-menyn, väljer du **Val**→ *PTT-logg*. Välj *Mott. förfr. om återuppr.* och tryck på **Val**→ *Öppna*. Bläddra till en kontakt och välj **Val**→ *Förfr. om återuppr.*

Spara avsändaren av en motringningsförfrågan

Om du får en motringningsförfrågan från någon som inte finns i din kontaktlista, kan du spara namnet bland dina kontakter.

1. Öppna förfrågan genom att välja **Val**→ *PTT-logg*→ *Mott. förfr. om återuppr.*
2. Bläddra till en kontakt och välj **Val**→ *Lägg till i Kontakter*.

Använda grupper

 Välj **Val** → *PTT-kontakter*.

När du ringer upp en grupp, hör alla medlemmar i gruppen anropet samtidigt.

Varje medlem i en grupp identifieras med ett användarnamn som angetts av tjänstleverantören. Gruppmedlemmarna kan välja ett alias för varje grupp, vilket visas som identifikation vid uppringning.

Grupper registreras med en URL-adress. En användare registrerar gruppens URL i nätverket genom att delta i gruppssessionen första gången.

Lägga till en grupp

1. Välj **Val** → *PTT-kontakter* och för joysticken till höger. Detta öppnar vyn *PTT-grupper*.
2. Välj **Val** → *Lägg till grupp* → *Skapa ny*.
3. Ange ett *Gruppnamn* och tryck på **OK**.
4. Välj en *Gruppintegritet*-nivå.
5. Ange ditt eget alias i *Alias i gruppen*.
6. Om du vill lägga in en miniatyrbild i gruppen väljer du **Val** → *Lägg till miniatyrbild*.
7. Tryck på **Klar**. Om du vill lägga till medlemmar och skicka ut en inbjudan till gruppen trycker du på **Ja** när du får frågan *Sända gruppinbjudan till alla medlemmar?* Detta öppnar en vy där du kan välja medlemmar till gruppen.
De medlemmar du inbjuder till de öppna grupperna kan också bjuda in flera medlemmar till gruppen.

Delta i en befintlig grupp

Om du vill ha mer information om gruppen kontaktar du nätoperatören eller tjänstleverantören. Du kan få informationen trådlöst (over the air).

1. Tryck på **Meny**→ **PTT**→ **PTT-kontakter** och för joysticken åt höger.
Detta öppnar vyn *PTT-grupper*.
2. Välj **Val**→ *Lägg till grupp*→ *Gå med i befintlig*.
3. Ange *Gruppadress*, *Gruppnamn* och *Alias i gruppen*. Du kan även lägga in en *Miniatyrgruppbild*.
4. Tryck på *Klar*.

Ta emot en inbjudan

När du får ett textmeddelande med en inbjudan till en grupp, får du följande information:

- *Från* – Visa kontaktinformation för den person som skickade inbjudan.
- *Alias* – Visa alias för den person som skickade inbjudan.
- *Gruppnamn* – Visa gruppens namn om den inte är en säkrad grupp.
- *Gruppadress* – Visa gruppens adress om den inte är en säkrad grupp.
- *Spara grupp* – Lägg till gruppen i telefonen. När gruppen har sparats, får du en fråga om du vill ansluta till den sparade gruppen.

Välj **Val**→ *Spara grupp* om du vill lägga till gruppen till din telefon. När gruppen har sparats, får du en fråga om du vill ansluta till den sparade gruppen.

■ Samtalslistor och allmän logg

➡ Välj **Meny**→ **Logg**.



I loggen kan du övervaka telefonsamtal, SMS, paketdataanslutningar, fax och datasamtal som registrerats i telefonen. Du kan filtrera loggen så att bara en typ av händelse visas. Du kan också skapa nya kontaktkort utifrån loginformation.

Anslutningar till din fjärrbrevlåda, MMS-center eller WAP-sidor visas som datasamtal eller paketdataanslutningar i loggen för allmän kommunikation.

Samtalslista

➡ Välj **Meny**→ **Logg**→ **Samtalslistor**.

Missade, mottagna och uppringda samtal samt deras ungefärliga längd registreras i telefonen. Missade och mottagna samtal registreras bara om dessa funktioner stöds av nätet och telefonen är på och inom nätets mottagningsområde.

➡ Alternativ i vyerna Missade, Mottagna och Uppringda: *Ring, Skapa medd., Använd nummer, Radera, Töm lista, Lägg till i Kontakter, Hjälp* och *Avsluta*.

Missade samtal och mottagna samtal

Du kan visa en lista över de senaste 20 numren som någon försökt ringa dig från utan att komma fram (nättjänst). Gå till **Logg**→ **Samtalslistor**→ **Missade samtal**.

Du kan visa en lista över de 20 senaste mottagna samtalen (nättjänst). Gå till **Logg**→ **Samtalslistor**→ **Mottagna samt.**

Uppringda nummer

Du kan visa en lista över de 20 senast uppringda numren. Gå till **Logg**→
Samtalslistor→ *Uppringda nr.*

Radera samtalslistor

- Om du vill tömma alla samtalslistor väljer du **Val**→ *Töm samtalslistor* i huvudvyn för samtalslistor.
- Om du vill tömma en samtalslista öppnar du den och väljer **Val**→ *Töm lista.*
- Om du vill ta bort en enskild händelse öppnar du listan, bläddrar till händelsen och trycker på **rensningssknappen**.

Samtalslängd

 Välj **Meny**→ **Logg**→ *Samtalslängd.*

Gör att du kan se längden på inkommande och utgående samtal.



Obs! Den fakturerade tiden för samtal och tjänster från din operatör kan variera beroende på nätegenskaper, avrundning, skatter osv.

Nollställ tidmätare för samtalslängd – Välj **Val**→ *Nollställ tidmätare.*

För att göra det behöver du låskoden. Se "**Säkerhet**" på sidan 153.

Visa den allmänna loggen

➡ Välj **Meny** → **Logg** och för joysticken åt höger.

I den allmänna loggen kan du se avsändarens eller mottagarens namn och telefonnummer, namnet på tjänstleverantör eller kopplingspunkten för varje kommunikationshändelse.

Delhändelser, som SMS som skickas i mer än en del och paketdataanslutningar, loggas som en kommunikationshändelse.

Filtrera loggen

1. Välj **Val** → **Filtrera**. En lista med filter visas.
2. Bläddra till ett filter och tryck på **Välj**.

Radera innehållet i loggfilen

- Du kan radera allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent. Välj **Val** → **Töm logg**. Bekräfta med **Ja**.

Paketdatamätare och anslutningstidmätare

- Om du vill veta hur mycket data (i kB) som har överförts och ungefär hur länge en viss GPRS-anslutning har varat, bläddrar du till en Inkommande eller Utgående händelse med kopplingspunktikonen  och väljer **Val** → **Visa information**.

Logginställningar

- Välj **Val** → **Inställningar**. Inställningslistan öppnas.
 - **Loggtid** – Logghändelserna sparas i telefonens minne ett visst antal dagar. Sedan raderas de automatiskt för att frigöra minne.
 - Om du väljer **Ingen logg** raderas allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent.
 - **Visa samtalslängd**. Se "Samtalslängd" på sidan 49.

GPRS-datatätare

➡ Välj **Meny** → **Logg** → **GPRS-mätare**.

GPRS-dataräknaren gör att du kan kontrollera mängden data som skickats och tagits emot i paketdataanslutningar (GPRS).

4. Skriva text

Du kan skriva in text, till exempel ett meddelande, med normal textinmatning eller med automatisk textigenkänning.

■ Normal textinmatning

När du använder normal textinmatning visas symbolen  längst upp till höger på skärmen.

- Tryck flera gånger på valfri sifferknapp (1–9) tills det tecken du vill använda visas. Observera att sifferknapparna innehåller fler tecken än de som visas på respektive knapp.
- Om du vill infoga ett nummer håller du ned önskad sifferknapp.
Om du vill växla mellan bokstavs- och sifferläge håller du ned # .
- Om nästa bokstav i ett ord finns på samma knapp som aktuell bokstav väntar du tills markören visas (eller för joysticken åt höger för att avbryta väntetiden) och skriver sedan in bokstaven.
- Om du vill infoga ett mellanslag trycker du på 0. Om du vill flytta markören till nästa rad trycker du tre gånger på 0.
- Växla mellan gemener och versaler med # .

■ Automatisk textigenkänning

Du kan skriva vilken bokstav som helst med en enda knapptryckning om du använder automatisk textigenkänning. Aktivera automatisk textigenkänning med **redigeringsknappen** och välj **Aktivera ordlista**. Då aktiveras automatisk textigenkänning för alla redigerare i telefonen. Symbolen  visas längst upp på skärmen.

1. Skriv in önskat ord genom att trycka på knapparna 2–9. Tryck en gång på varje knapp för att skriva in en bokstav. Ordet ändras efter varje knapptryckning.
2. När du har skrivit in hela ordet kontrollerar du att det stämmer.
 - Om rätt ord dyker upp kan du bekräfta genom att föra joysticken åt höger eller genom att infoga ett blanksteg med **O**. Understrykningen försvinner och du kan börja skriva in nästa ord.
 - Om ordet inte stämmer har du följande alternativ:
 - Tryck på och bläddra med knappen **.** för att visa de matchningar som hittats i ordlistan.
 - Tryck på **redigeringsknappen** och välj **Ordbok** → **Träffar** om du vill visa en lista med matchande ord. Bläddra till det ord du vill använda och tryck på joysticken för att välja det.
 - Om tecknet **?** visas efter ordet, innebär det att ordet inte finns i ordlistan. Om du vill lägga till ett ord i ordlistan väljer du **Stava**, skriver in ordet (högst 32 bokstäver) med normal textinmatning och väljer **OK**. Ordet läggs till i ordlistan. När ordlistan är full ersätter det nya ordet det äldsta ord som lagts in i ordlistan.

- Om du vill ta bort ? och radera tecken i ordet ett efter ett trycker du på rensningsknappen.

■ Tips när du skriver text

- Om du vill växla mellan versaler och gemener, **Abc**, **abc** och **ABC**, trycker du på knappen # . Observera att om du trycker på # snabbt två gånger i följd aktiveras funktionen automatisk textigenkänning.
- Om du vill infoga ett nummer i bokstavsläget håller du ned önskad sifferknapp eller håller ned **redigeringsknappen** och väljer sifferläget, skriver siffrorna och trycker på **OK**.
- Om du vill visa en lista över alla de vanligaste skiljetecknen trycker du på 1. Tryck flera gånger på 1 för att bläddra till det tecken du vill använda.

Om du vill öppna en lista med specialtecken trycker du på . . Använd joysticken för att bläddra i listan och tryck på **Välj** för att välja ett tecken, eller tryck på **redigeringsknappen** och välj **Infoga symbol**.

Funktionen för automatisk textigenkänning försöker gissa vilket vanligt skiljetecken som behövs (.,?!'). Skiljetecknens ordning och tillgänglighet beror på ordlistans språk.

När du har skrivit ett ord med automatisk textigenkänning kan du trycka på **redigeringsknappen**, välja **Ordbok** och sedan välja:

- **Träffar** – om du vill visa en lista med ord som matchar knapptryckningarna. Bläddra till önskat ord och tryck på joysticken.

- **Infoga ord** – om du vill lägga till ett ord (högst 32 bokstäver) i ordlistan med normal textinmatning. När ordlistan är full ersätter det nya ordet det äldsta ord som lagts in i ordlistan.
- **Redigera ord** – för att öppna en vy där du kan redigera ordet. Det kan du göra endast om ordet är tillgängligt (understruket).
- **Av** – om du vill stänga av automatisk textigenkänning för alla redigerare i telefonen.

Skriva fraser

- Skriv första halvan av ett sammansatt ord och bekräfta det genom att föra joysticken till höger. Skriv in den andra och sista delen av en fras och bekräfta hela frasen genom att infoga ett mellanslag med 0.

■ Kopiera text till urklipp

Så här gör du enklast för att kopiera text till Urklipp:

1. Om du vill markera enstaka bokstäver eller ord håller du ned **redigeringsknappen**. För samtidigt joysticken åt vänster eller höger. Texten markeras allteftersom du flyttar joysticken.
Om du vill markera textrader håller du ned **redigeringsknappen**. För samtidigt joysticken uppåt eller nedåt.
2. Släpp joysticken när önskad text har markerats (men släpp inte **redigeringsknappen**).

3. Om du vill kopiera text till Urklipp fortsätter du att hålla ned **redigeringsknappen** och väljer **Kopiera**.

Du kan också släppa **redigeringsknappen** och sedan trycka en gång på den så att en lista över olika redigeringskommandon öppnas, exempelvis **Kopiera** eller **Klipp ut**.

Om du vill ta bort den text som markerats i dokumentet trycker du på **rensningssknappen**.

4. Om du vill infoga texten i ett dokument håller du ned **redigeringsknappen** och väljer **Klistra in**.

Alternativt trycker du en gång på **redigeringsknappen** och väljer **Klistra in**.

5. Personlig information

■ Kontakter

➡ Vlj **Meny**→ **Kontakter**.



I Kontakter kan du lagra och administrera kontaktinformation som namn, telefonnummer och adresser.

Du kan också lägga till en personlig ringsignal, röstmärke eller en miniatyrbild i ett kontaktkort. Du kan skapa kontaktgrupper som gör att du kan skicka SMS eller e-post till flera mottagare samtidigt.

Kontaktinformation kan bara skickas till och tas emot från kompatibla enheter.

▶ Alternativ i kontaktlistan: *Öppna, Ring, Skapa meddelande, Ny kontakt, Öppna konversation, Redigera, Radera, Skapa dubblett, Markera/Avmarkera, Kopiera t. SIM-katal., Sänd, Info om Kontakter, SIM-katalog, Inställningar, Hjälp* och *Avsluta*.

Hantera kontakter

▶ Alternativ vid redigering av kontakter: *Lägg till miniatyrbild/Ta bort miniatyrbild, Lägg till information, Radera information, Redigera etikett, Hjälp* och *Avsluta*.

1. Tryck på joysticken i vänteläge eller gå till **Meny**→ **Kontakter**.
2. Vlj **Val**→ *Ny kontakt*.

3. Fyll i de fält du vill använda och välj **Klar**.
- Om du vill redigera en kontakt öppnar du den och väljer **Val** → *Redigera*.
 - Om du vill ta bort en kontakt öppnar du den och väljer **Val** → *Radera*.
 - Du kan bifoga en miniatyrbild i en kontakt. Öppna ett kontaktkort, välj **Val** → *Redigera* och välj sedan **Val** → *Lägg till miniatyrbild*.
 - Om du vill tilldela standardnummer och standardadresser till en kontakt öppnar du kontaktkortet och väljer **Val** → *Förstahandsval*. En meddelanderuta med de olika alternativen öppnas.
 - Om du vill kopiera namn och nummer från ett SIM-kort till telefonen väljer du **Val** → *SIM-katalog*. Bläddra till det eller de namn du vill kopiera och välj **Val** → *Kopiera t. Kontakter*.
 - Om du vill kopiera telefon-, fax- eller personsökarnummer från Kontakter till ditt SIM-kort bläddrar du till det kontaktkort du vill kopiera och väljer **Val** → *Kopiera t. SIM-katal*.

Lägga till en ringsignal

Du kan ange en ringsignal för varje kontaktkort och grupp. När den kontakten eller en gruppedlem ringer spelas den valda signalen upp (om telefonnumret skickas med samtalet och din telefon känner igen det).

1. Tryck på joysticken för att öppna ett kontaktkort eller gå till grupplistan och välj en kontaktgrupp.
2. Välj **Val** → *Rington*. En lista med ringsignaler visas.

3. Använd joysticken för att bläddra till den ringsignal du vill använda för kontakten eller gruppen och tryck på **Välj**.
- Om du vill ta bort ringsignalen väljer du **Standardton** i listan med ringsignaler.

Röststyrd uppringning

 Välj **Meny** → **Kontakter**.

Du kan ringa telefonsamtal genom att uttala ett röstmärke som du lagt in i ett kontaktkort. Vilka ord som helst kan användas som röstmärke.

Innan du börjar använda röstmärken bör du tänka på:

- Röstmärkena är inte språkberoende. De är kopplade till talarens röst.
- Du måste uttala namnet på exakt samma sätt som när du spelade in det.
- Röstmärkena är känsliga för bakgrundsljud. Spela in och använd röstmärken på en plats där det inte är så mycket ljud.
- Alltför korta namn accepteras inte. Använd långa namn och undvik liknande namn för olika nummer.



Obs! Det kan vara svårt att använda röstmärken i exempelvis bullriga miljöer eller i en nödsituation, därför bör du aldrig lita enbart till röstuppringning.

Lägga till röstmärke för telefonnummer

Röstmärken kan bara läggas till för telefonnummer som finns i telefonens minne.

Se "**Hantera kontakter**" på sidan 57.

1. I huvudvyn för **Kontakter** bläddrar du till det kontaktkort du vill lägga till ett röstmärke för och trycker på joysticken för att öppna det.

2. Bläddra till det nummer du vill koppla röstmärket till och välj **Val**→ *Lägg till röstmärke*.
3. Tryck på **Börja** för att spela in ett röstmärke. Efter starttonen uttalar du ordet eller orden du vill spela in som röstmärke klart och tydligt.
4. Efter inspelningen spelar telefonen upp det inspelade märket och texten *Spelar upp röstmärke* visas.
5. När röstmärket har sparats visas texten *Röstmärke sparad* och ett pip hörs. En symbol  syns intill numret i kontaktkortet.

Ringa samtal genom att uttala röstmärke

1. Håll ned **höger väljarknapp** i vänteläge. En kort ton hörs och texten *Tala nu* visas.
 2. När du vill ringa ett samtal genom att uttala ett röstmärke ska du hålla telefonen en liten bit från munnen och ansiktet och uttala röstmärket tydligt.
 3. Telefonen spelar upp röstmärket, visar namnet och numret och efter några sekunder slås numret för det igenkända röstmärket.
 - Om telefonen spelar upp fel röstmärke eller om du vill försöka igen väljer du **Börja om**.
- Röstuppringning kan inte användas under dataöverföring eller GPRS-uppkoppling.

Tilldela snabbuppringningsknappar

Snabbuppringning är ett snabbt sätt att ringa upp nummer som du använder ofta. Du kan ange snabbuppringningsknappar för åtta telefonnummer. Nummer 1 är reserverat för röstbrevlådan.

1. Öppna det kontaktkort som du vill ha en snabbuppringningsknapp för och välj **Val**→ *Tilldela snabbupp..*
2. Bläddra till ett nummer och tryck på **Tilldela**. När du återgår till kontaktinformationsvyn, ser du snabbuppringningsikonen intill telefonnumret.
- Du ringer kontakten med snabbuppringning genom att gå till vänteläge och trycka på snabbuppringningsknappen och **samtalsknappen**.

■ Status

↩ Välj **Meny**→ **Status**.



▶ Alternativ i vyn Status: *Öppna, Min tillgänglighet, Användare, Uppdatera status, Logga in, Logga ut, Inställningar, Hjälp* och *Avsluta*.

Använd Status (nättjänst) för att informera andra om du är tillgänglig, dvs. när, var och hur du vill bli kontaktad. Med Status kan du visa och skapa en dynamisk profil för din kontaktinformation som är synlig för andra användare som har tjänsten, så att du kan dela med dig av informationen och kontrollera tjänster. Statusinformation kan vara tillgänglighet, om du vill att andra ringer dig eller skickar meddelanden, var du är och vad du gör.

Innan du kan använda Status måste du hitta en tjänst du vill använda och spara inställningarna för tjänsten. Du kan få inställningar i ett speciellt SMS, ett så kallat smart meddelande, från tjänstleverantören som tillhandahåller Statustjänsten. Se "[Ta emot smarta SMS](#)" på sidan 101. Kontakta operatören om du vill veta mer.

Med programmet Status kan du ändra den information om dig själv som visas för andra och ändra vilka som har behörighet att se din status. För att kunna se andra användares statusinformation måste du använda Kontakter. Se "[Kontakter](#)" på sidan 57.

Ändra din statusinformation

➡ Välj **Val** → **Min tillgänglighet** och välj:

- **Tillgänglig** – Du är tillgänglig så att andra kan ringa eller skicka meddelanden till dig. Du kan till exempel ha valt alternativet för profilen Allmän. Se "[Profiler](#)" på sidan 139.
- **Uptagen** – Du kan vara tillgänglig så att andra kan ringa eller skicka meddelanden till dig. Telefonen kan vara i profilen möte.
- **Ej tillgänglig** – Du är inte tillgänglig och vill inte att andra ringer eller skickar meddelanden till dig. Telefonen kan vara i profilen ljudlös.

Ändra vem som kan se din statusinformation.

➡ Välj **Val** → **Användare** och välj:

- **Allmän** – Visar begränsad information om hur du vill bli kontaktad. Informationen visas för alla användare som inte är blockerade.
 - **Min tillgänglighet** – Välj **Tillgänglig**, **Upptagen** eller **Ej tillgänglig**.
 - **Användare** – Öppnar vyn **Aktuella användare** för **Allmän**. Se "**Allmänna anv.**" på sidan 64.
 - **Uppdatera status** – Uppdatera din statusinformation till statusservern.
 - **Logga in / Logga ut** – Anslut till eller koppla från statusservern. Se "**Chatt- och statusserverar**" på sidan 124.
 - **Inställningar** – Hantera vilken statusinformation som visas.
- **Privat** – Visar mer personlig information. Informationen visas bara för dem som du har tillåtit att se din privata information. Du kan välja följande alternativ:
 - **Min tillgänglighet** – Välj **Tillgänglig**, **Upptagen** eller **Ej tillgänglig**.
 - **Privat meddelande** – Beskriv din aktuella tillgänglighet i ett meddelande på upp till 40 tecken.
 - **Min statuslogo** – Lägga till en logo i din statusinformation. Logotypfiler sparas i Galleri. Se "**Galleri**" på sidan 72.
 - **Användare** – Öppnar vyn **Privat lista** för **Privat**. Se "**Valda kontakter**" på sidan 64.
 - **Uppdatera status** – Uppdatera din statusinformation till statusservern.

- *Logga in / Logga ut* – Anslut till eller koppla från statusservern. Se "Chatt- och statusserver" på sidan 124.
- *Inställningar* – Hantera vilken statusinformation som visas.
- *Blockerad* – Visar en skärm utan personlig information. Se "Blockerade användare" på sidan 65.

Allmänna anv.

Välj *Allmän* och välj **Val**→ *Användare*→ *Aktuella användare* om du vill visa namn, telefonnummer eller användar-ID för de användare som inte får se dina privata statusmeddelanden, men som just nu ser din allmänna status. Du kan bläddra till en användare och trycka på **Val** och välja:

- *Lägg till i priv. lista* – Låter användaren se din privata status också.
- *Blockera* – Hindrar användaren från att se din statusinformation.
- *Lägg till i Kontakter* – Läger till användaren i kontaktlistan.
- *Uppdatera listor* – Anslut till statusservern och uppdatera användarlistorna. Alternativet är bara tillgängligt när du är offline.

Valda kontakter

Välj *Privat* och välj **Val**→ *Användare*→ *Privat lista* om du vill visa namn, telefonnummer eller användar-ID för de användare som får se dina privata statusmeddelanden. Om du vill hindra att en användare ser dina privata statusmeddelanden bläddrar du till användaren och trycker på **rensningssknappen**. Du kan bläddra till en användare och trycka på **Val** och välja:

- *Lägg till ny* – Lägg till en ny användare manuellt eller från kontaktlistan. Du kan bara välja kontakter som har ett användar-ID i kontaktkortet.
- *Blockera* – Hindrar användaren från att se din statusinformation.
- *Lägg till i Kontakter* – Lägger till användaren i kontaktlistan.
- *Ta bort från listan* – Tar bort användaren från din privata lista. Alternativet är även tillgängligt när det finns markerade objekt. Om listan är tom är inte alternativet tillgängligt.
- *Visa information* – Visar användar-ID för användaren.
- *Uppdatera listor* – Anslut till statusservern och uppdatera användarlistorna. Alternativet är bara tillgängligt när du är offline.

Blockerade användare

Välj **Val** → *Användare* → *Blockerad* om du vill visa de användare som du har hindrat från att se dina allmänna och privata statusmeddelanden. Om du vill låta en användare se din statusinformation, bläddrar du till användaren och trycker på rensningsknappen. Du kan bläddra till en användare och trycka på **Val** och välja:

- *Lägg till i priv. lista* – Låter användaren se din privata status också.
- *Lägg till ny* – Lägg till en ny användare manuellt eller från kontaktlistan. Du kan bara välja kontakter som har ett användar-ID i kontaktkortet.
- *Lägg till i Kontakter* – Lägger till användaren i kontaktlistan.
- *Visa information* – Visar användar-ID för användaren.
- *Uppdatera listor* – Anslut till statusservern och uppdatera användarlistorna. Alternativet är bara tillgängligt när du är offline.

Uppdatera statusinformation

➡ Välj **Meny**→ **Status**.

När anslutningen har upprättats:

1. Ange användar-ID och lösenord och tryck på joysticken för att logga in.
Du får ditt användar-ID och lösenord från tjänstleverantören.
2. Välj **Val**→ **Uppdatera status**. Alternativet är tillgängligt när du är inloggad på servern och har ändrat din statusinformation i vyn **Privat** eller **Allmän** men inte uppdaterat den.
3. Om du vill logga ut väljer du **Val**→ **Logga ut**.

Statusinställningar

➡ Välj **Val**→ **Inställningar**.

Se "Chatt- och statusserverar" på sidan 124.

- **Visa status för** – Välj:
 - **Valda & allmänna** – Både allmän och privat status visas.
 - **Valda kontakter** – Bara valda kontakter får se din statusinformation.
 - **Allmänna anv.** – Både allmänna användare och valda kontakter får se din allmänna statusinformation.
 - **Ingen** – Din statusinformation visas inte.
- **Status för nya anv.** – Anger vilken statusnivå nya användare får se.

- *Synk. med Profiler* – Definiera vilka statusegenskaper som ska ändras när du byter profil. Välj:
 - *Av* – Statusegenskaperna ändras inte när du byter profil.
 - *På* – Både *Min tillgänglighet* och *Privat meddelande* ändras när du byter profil.
 - *Endast tillgängl.* – *Privat meddelande* ändras inte när du byter profil.
 - *End. privat medd.* – *Min tillgänglighet* ändras inte när du byter profil.

■ Position

➡ Välj *Meny*→ *Position*.



Med Position (nättjänst) kan du låta nätverket känna av ungefär var din telefon befinner sig. Genom att aktivera eller inaktivera Position kan du välja när din lägesinformation ska skickas till nätverket.

Om du vill aktivera Position i telefonen väljer du *Inställningar*→ *Position*→ *På*.

När du tar emot en *Positionsbegäran* visas ett meddelande som talar om att tjänsten gör begäran. Tryck på *Godkänn* om du vill tillåta att positionsinformation skickas, eller välj *Avvisa* om du vill avvisa begäran.

Positionsbegäran loggas i listan *Mott. begäran*.

Om du vill visa dem väljer du *Meny*→ *Position*→ *Mott. begäran*. Ikonen bredvid varje begäran visar om begäran är ny, avisad eller godkänd. Om du vill visa information om en begäran bläddrar du till den och trycker på joysticken.

Om du vill tömma listan *Mott. begäran* väljer du *Val*→ *Töm lista*.

■ Kalender

➡ Välj **Meny** → **Kalender**.



I Kalendern kan du hålla ordning på bokningar, möten, födelsedagar, årsdagar o.s.v. Du kan dessutom ställa in alarm för att inte glömma bort olika viktiga händelser. Kalendern använder delat minne. [Se "Delat minne" på sidan 17.](#)

Skapa kalenderposter

1. Välj **Val** → **Ny post** och välj:

- **Möte** – Påminner dig om datum och klockslag för ett möte.
- **Memo** – Skapar en anteckning för en viss dag.
- **Årsdag** – Påminner dig om födelsedagar och speciella datum.
Årsdagsposter återkommer varje år.

2. Fyll i fälten. Använd joysticken för att flytta mellan fälten.

- **Ämne/Anledning** – Skriv in en beskrivning av händelsen.
- **Plats** – Platsen för ett möte (valfritt).
- **Starttid, Sluttid, Startdatum** och **Slutdatum**.
- **Alarm** – Tryck på joysticken om du vill aktivera fälten för **Alarmtid** och **Alarmdag**.
- **Upprepa** – Tryck på joysticken om du vill ändra posten till en återkommande post. Upprepade poster visas med symbolen ♻ i vyn Dag.

- *Upprepa tills* – Du kan ange slutdatumet för en återkommande post, t.ex. slutdatumet för en kurs du går. Det här alternativet visas endast om du har valt att upprepa händelsen.
- *Synkronisering – Privat* – Bara du kan se kalenderposten efter synkroniseringen. Posten visas inte för andra, även om de har behörighet att se kalendern online. *Allmän* – Kalenderposten visas för andra användare som har behörighet att se kalendern online. *Ingen* – Kalenderposten kopieras inte när du synkroniserar kalendern.

3. Spara posten genom att välja *Klar*.

Om du redigerar eller tar bort en återkommande post väljer du hur ändringarna ska utföras: *Alla förekomster* – Alla upprepade poster ändras/*Endast denna post* – Endast den aktuella posten ändras.

Kalendervyer

 Alternativ i de olika kalendervyerna: *Öppna, Ny post, Veckovy/Månadsvy, Radera, Gå till datum, Sänd, Inställningar, Hjälp* och *Avsluta*.

Om du trycker på # i vyn Månad, Vecka eller Dag markeras dagens datum automatiskt.

Du kan skapa en kalenderpost genom att trycka på valfria knappar (1–0) i någon av kalendervyerna. En mötespost öppnas och de tecken du angett infogas i fältet *Ämne*.

- Om du vill gå till ett visst datum väljer du *Val* → *Gå till datum*. Skriv in önskat datum och välj *OK*.

- Symboler i vyerna Dag och Vecka:  - *Memo* och  - *Årsdag*.
- Synkroniseringssymboler i vyn Månad:
 - *Privat*,  - *Allmän*,  - *Ingen* och  - dagen har mer än en post.

■ Att göra

➡ Välj *Meny* → *Att göra*.



I Att göra kan du skapa en lista över olika uppgifter som måste uträttas. Att göra-listan använder delat minne. Se "[Delat minne](#)" på sidan 17.

1. Börja skriva in en uppgift genom att trycka på valfria sifferknappar (1-0). Redigeraren öppnas och markören blinkar och visas efter de bokstäver du skrivit in.
2. Ange vad uppgiften gäller i fältet *Ämne*. Tryck på . om du vill lägga till specialtecken.
 - Om du vill ange ett slutdatum för uppgiften bläddrar du till fältet *Förelagt datum* och anger önskat datum.
 - Om du vill prioritera uppgiften bläddrar du till fältet *Prioritet* och trycker på joysticken.
3. Spara uppgiften genom att välja *Klar*. Om du raderar alla tecken och väljer *Klar* tas posten bort även om du redigerar en tidigare sparad post.
- Om du vill öppna en uppgift bläddrar du till uppgiften och trycker på joysticken.

- Om du vill ta bort en uppgift bläddrar du till den och väljer **Val**→ *Radera* eller trycker på rensningsknappen.
- Om du vill markera en uppgift som utförd bläddrar du till den och väljer **Val**→ *Markera som utförd*.
- Om du vill återställa en uppgift väljer du **Val**→ *Mark. som ej utförd*.

■ Importera data från kompatibla telefoner

Med programmet Nokia PC Suite Content Copier på en kompatibel dator kan du flytta kalender-, kontakt- och Att-göra-information från kompatibla Nokia-telefoner till din telefon.

6. Media

■ Galleri

↩ Vlj Meny → Galleri.



Använd Galleri för att spara och organisera dina bilder, ljudklipp, spelningslistor, videoklipp, länkar för direktuppspelning och RAM-filer.

Galleri använder delat minne. Se "Delat minne" på sidan 17.

Öppna Galleri om du vill se en lista över mapparna i telefonminnet. Flytta joysticken åt höger om du vill se mapparna på minneskortet om du har ett.

Välj en av mapparna *Bilder*, *Ljudklipp* eller *Videoklipp* (eller någon annan mapp som du har skapat) och tryck på joysticken för att öppna mappen.

När du har öppnat mappen visas:

- en symbol som visar filtyp för varje fil i mappen, eller en miniatyrbild, vilket är en förhandsvisning av bilden
- filens namn
- datum och tid för när filen sparades och filens storlek
- underordnade mappar, om det finns några.

▶ Alternativ: *Öppna* (mapp eller objekt), *Hämtning till Galleri*, *Sänd*, *Radera*, *Skapa*, *Flytta till mapp*, *Ny mapp*, *Markera/Avmarkera*, *Byt namn*, *Bildöverförare*, *Ta emot via IR*, *Visa info*, *Lägg till i 'Gå till'*, *Inställningar*, *Hjälp* och *Avsluta*.

Du kan bläddra bland och skapa mappar och markera, kopiera och flytta objekt till mappar. Se "[Vanliga programåtgärder](#)" på sidan 32.

Upphovsrätten kan förhindra att vissa bilder, ringsignaler och annat innehåll kopieras, ändras, överförs eller vidarebefordras.

Öppna filer

Välj en fil och tryck på joysticken för att öppna den. Filer öppnas i motsvarande program enligt följande:

- Bilder – Öppnas i bildvisningsprogrammet. Se "[Visa bilder](#)" på sidan 79.
- Ljudklipp – Öppnas och spelas upp i programmet RealPlayer. Se "[RealPlayer™](#)" på sidan 90.
- Videoklipp, RAM-filer och länkar för direktuppspelning – Öppnas och spelas upp i programmet RealPlayer. Se "[RealPlayer™](#)" på sidan 90.
- Underordnade mappar – Öppnas så att innehållet visas.

Andra standardmappar

Mappen Bildmeddelanden

Använd mappen för att lagra bilder som skickats till dig i bildmeddelanden.

- Välj mappen *Bilder* → *Bildmedd..*

 Alternativ i mappen Bildmeddelanden: *Öppna, Sänd, Radera, Markera/Avmarkera, Byt namn, Visa info, Hjälp* och *Avsluta*.

Om du vill spara en bild du har fått i ett bildmeddelande, går du till **Meddelanden**→ *Inkorg*, öppnar meddelandet och väljer **Val**→ *Spara grafik*.

Mappen Bakgrundsbilder

Använd mappen för att lagra bilder som du vill använda som bakgrundsbilder i MMS.

- Välj mappen *Bilder*→ *Bakgr.bilder*.

Mappen Statusloggor

Använd mappen för att spara statusloggor. [Se "Status" på sidan 61.](#)

- Välj mappen *Bilder*→ *Statusloggor*.

Hämta filer

 Välj **Val**→ *Hämtning till Galleri*.

Välj bland *Ladda ner bilder*, *Ladda ner videoklipp* eller *Ladda ner toner*.

Webbläsaren öppnas. Välj ett bokmärke för webbplatsen du vill hämta från.

[Se "Visa bokmärken" på sidan 176.](#)

Om du vill hämta filer måste du först konfigurera din standardkopplingspunkt.

[Se "Kopplingspunkter" på sidan 147.](#) För mer information om filhämtning,

[se "Ladda ned" på sidan 180.](#)

När du har hämtat objekt stängs webbläsaren och telefonen återgår till vyn Galleri.

Överföra bilder till en bildserver

➡ Välj **Val** → *Bildöverförare*.

Du kan skicka dina bilder till en bildserver så att andra kan se dem på Internet (nätjänst).

Innan du kan överföra bilder måste du ange inställningar för bildservern. Du får inställningarna av din tjänstleverantör.

Ställa in bildservern

1. Välj **Inställningar** → *Bildserver* och tryck på **vänster väljarknapp**. Fyll i informationen för varje fält. Se "[Kopplingspunkter](#)" på sidan 147.
2. Tryck på **höger väljarknapp**.

Överföra bilder

1. Markera bilderna och välj *Sänd* för att påbörja överföringen.
2. Ange ett namn för mappen på bildservern där bilderna ska sparas och tryck på **vänster väljarknapp**.

■ Kamera

➡ Välj **Meny** → **Kamera**.



Du kan ta foton och videoklipp med telefonens inbyggda kameraprogram. Bilderna sparas automatiskt i programmet Galleri, där du kan byta namn på bilderna och ordna dem i olika mappar. Se "[Galleri](#)" på sidan 72. Telefonens minne eller minneskort lagrar bilden eller videoklippen beroende på inställningarna i *Använt minne*. Se "[Kamerainställningar](#)" på sidan 77.

Du kan dessutom skicka bilder i ett MMS-meddelande, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller via en Bluetooth- eller infraröd anslutning. Kameran skapar bilder i JPEG- och videoklipp i 3GP-filformat.

Ta en bild eller spela in ett videoklipp

 Tillgängliga alternativ innan du tar en bild eller ett videoklipp: *Ta foto/Inspelning, Ny, Aktivera nattläge, Självutlösare /Mikrofon av, Gå till Galleri, Inställningar, Hjälp* och *Avsluta*.

1. Flytta joysticken till vänster för att välja stillbildsläge och till höger för att aktivera videoläget.
2. För joysticken uppåt om du vill zooma in objektet innan eller medan du tar bilden eller spelar in videoklippet. För joysticken nedåt om du vill zooma ut. Zoomindikatorn på displayen visar zoomnivån.
3. Tryck på joysticken (**Ta foto**) om du vill ta en bild. När du tar en bild ska du inte flytta telefonen innan bilden sparas i programmet Kamera. Kameran visar bilden och sparar den automatiskt i Galleri. Tryck på **Tillbaka** om du vill gå tillbaka till sökaren. Om du vill ta ännu en bild trycker du på joysticken (**Ta foto**) igen.
4. Om du vill börja spela in ett videoklipp ser du först till att du har valt videoläge. Tryck sedan kort på joysticken (**Inspelning**) om du vill spela in. Du kan göra paus när som helst under inspelningen genom att trycka på **Paus**. Återuppta inspelningen genom att trycka på **Fortsätt**. När du spelar in kan du se inspelningstimeren som visar inspelningstiden.

5. Avbryt inspelningen genom att trycka på **Stopp**.

Kameran försätts automatiskt i batterisparläge efter en minuts inaktivitet. Om du vill fortsätta fotografera trycker du på joysticken.

Du kan infoga en bild i ett kontaktkort. [Se "Hantera kontakter" på sidan 57.](#)

Nattläge

Om ljuset är svagt och kameran behöver längre exponeringstid för att bilden ska bli av god kvalitet använder du alternativet **Aktivera nattläge**. Observera att när ljuset är svagt kan alla rörelser medan du tar en bild orsaka att den blir suddig.

Timer

Om du vill aktivera kameran automatiskt i bildläge efter en viss tid väljer du **Val** → **Självtlösare** och väljer fördröjningstiden 10, 20 eller 30 sekunder. Starta **Självtlösare** genom att trycka på **Aktivera**. Ett pip hörs först varje sekund och sedan två gånger i sekunden under de sista tre sekunderna innan bilden tas.

Kamerainställningar

↩ Välj **Val** → **Inställningar**.

I programinställningarna för **Kamera** kan du justera inställningarna för **Bild** och **Video**.

Bild-inställningar

- **Visa bild som tagits**: Välj **Nej** om du vill kunna ta bilder med korta tidsintervall. Den bild som tagits visas då inte.

- *Bildkvalitet* – *Hög upplösning*, *Normal* och *Låg upplösning*. Ju bättre bildkvalitet, desto mer minne går åt.
- *Standardbildnamn* – Som standard namnges alla bilder i formatet "Image.jpg". I *Standardbildnamn* kan du ange ett namn för de bilder du sparar.
- *Använt minne* – Välj om du vill lagra bilderna i telefonens minne eller på minneskortet, om du har ett sådant.

Video-inställningar

- *Längd* – Med *Maxlängd* är längden på den inspelade videon endast begränsad av det tillgängliga minnet. Med *Korta* är inspelningstiden optimerad för sändning med MMS.
- *Videoupplösning* – Välj mellan två videoupplösningar:
 - 128 x 96 för standardupplösning
 - 176 x 144 för hög upplösning
- *Standardvideonamn* – Som standard namnges videoklipp i formatet "Video.3gp". I *Standardvideonamn* kan du ange ett namn för de videoklipp du sparar.
- *Använt minne* – Välj om du vill lagra videoklippen i telefonens minne eller på minneskortet, om du har ett sådant.

Visa bilder

 Välj **Meny** → **Galleri**.

De bilder du tar med **Kamera** sparas i Galleri. Se "**Galleri**" på sidan 72. Du kan skicka bilder i ett MMS- eller bildmeddelande, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller via Bluetooth. När bilden har tagits emot i Inkorgen måste den sparas i telefonminnet eller på ett minneskort. Du kan spara grafik som skickats till dig i bildmeddelanden till mappen Bilder. Se "**Mappen Bildmeddelanden**" på sidan 73.

 Alternativ för bildvisning: *Sänd, Ange som bakgrund, Roter, Zooma in, Zooma ut, Hel display, Radera, Byt namn, Visa information, Lägg till i 'Gå till', Hjälp och Avsluta*.

Välj en bild från listan med bilder i mappen **Bilder** i Galleri för att starta bildvisningsprogrammet och visa bilden.

När en bild visas, kan du flytta joysticken till höger eller vänster om du vill gå till nästa eller föregående bild i samma mapp.

I vyn med miniatyrbilder:

1. Flytta joysticken till höger eller vänster om du vill växla mellan telefonen och minneskortet.
2. Flytta joysticken uppåt eller nedåt om du vill bläddra i bildlistan.
3. Öppna en bild genom att trycka på joysticken. När bilden är öppen kan du se bildens namn.

Animerade GIF-filer kan visas på samma sätt som andra bilder.

Zooma i en sparad bild

1. Välj **Val** → **Zooma in** eller **Zooma ut**. Zoomningsgraden visas överst på skärmen.
Se "Genvägar vid zoomning" på sidan 80.
2. Tryck på **Tillbaka** när du vill gå tillbaka till startvyn. Zoomningsinställningen sparas inte.

När du väljer **Val** → **Hel display** tas alla fönster runt bilden bort så att du ser mer av bilden. Tryck på **höger väljarknapp** när du vill gå tillbaka till startvyn.

När du zoomar in eller ut på en bild kan du använda joysticken för att flytta fokus till höger, vänster, upp eller ned för att granska en viss del av bilden, till exempel bildens övre högra hörn.

Genvägar vid zoomning

- Tryck på knappen 1 om du vill rotera 90° moturs och tryck på knappen 3 om du vill rotera 90° medurs. Roteringsinställningen sparas inte.
- Tryck på knappen 5 om du vill zooma in och på knappen 0 om du vill zooma ut. Håll ned knappen 0 om du vill återgå till normalvyn.
- Tryck på knappen * om du vill växla mellan fulldisplayläge och normalvy.

■ Visual Radio



Du kan använda programmet Visual Radio™ som en vanlig FM-radio med automatisk inställning och förinställda kanaler, eller med parallell visuell information som är relevant för radioprogrammet som visas, om du ställer in kanaler som har tjänsten Visual Radio. För tjänsten Visual Radio används GPRS (nätjänst). Du kan lyssna på FM-radion samtidigt som du använder andra program i enheten.

För att du ska kunna använda tjänsten Visual Radio måste följande villkor vara uppfyllda:

- Kanalen du lyssnar på och nätoperatören du använder dig av måste ha stöd för tjänsten.
- Enheten måste vara påslagen.
- Enheten måste ha ett giltigt SIM-kort.
- Internet-kopplingspunkten måste vara definierad för åtkomst till operatörens server för Visual Radio.
- Den förinställda radiokanalen måste ha rätt tjänst-ID för Visual Radio definierad och ha tjänsten Visual Radio aktiverad. [Se "Inställningar för Visual Radio" på sidan 87.](#)

Om du inte har tillgång till tjänsten Visual Radio kanske det beror på att operatörerna och radiostationerna där du bor inte har stöd för Visual Radio. Tjänsten Visual Radio kanske inte är tillgänglig i alla områden och länder.



Obs! Radion använder headsetets kabel som antenn. Ett kompatibelt headset måste anslutas till enheten för att radion ska fungera korrekt.

Du kan lyssna på FM-radio i telefonen via den inbyggda högtalaren eller ett kompatibelt headset. När du använder högtalaren ska du ha headsetet inkopplat i telefonen. Headsetets kabel fungerar som antenn för radion, så låt den hänga fritt.



Varning! Lyssna på musik på måttlig ljudnivå. Kontinuerlig exponering av ljud på hög volym kan skada hörseln.

Du kan normalt ringa eller besvara samtal medan du lyssnar på radio. Radion stängs av när ett samtal är aktivt. När samtalet är slutfört kanske du måste sätta på radion igen manuellt.

Observera att radiosändningens kvalitet beror på radiostationens täckning i det aktuella området.

Sätta på radion

➡ Välj **Meny** → **Vis. Radio**.

På displayen visas:

- Kanalens platsnummer och radiokanalens namn.
- Frekvensen för den senast använda radiokanalen.
- Sex grafiska knappar:
 -  och . Använd knapparna för att bläddra till nästa eller föregående sparade kanal. Knapparna fungerar inte om det inte finns några sparade kanaler.
 -  och . Använd dessa knappar för att starta automatisk kanalsökning uppåt eller nedåt.

-  Startar visning av Visual Radio-innehåll om ett visuellt tjänst-ID har definierats. Om ett visuellt tjänst-ID inte har definierats, uppmanas du att ange ett Visual Radio-ID. Se "Använda tjänsten Channel Directory via knappen för Visual Radio" på sidan 88.

Om du tidigare har sparat radiokanaler kan du bläddra till den kanal du vill lyssna på eller välja kanalens minnesplats genom att trycka på motsvarande knapp (1 till 9).

Om du använder ett kompatibelt headset kan du bläddra till önskad sparad radiokanal genom att trycka på headsetets knapp.

Ändra volymen genom att flytta joysticken till höger eller vänster.

Du stänger av radion genom att trycka på **Avsluta**.

Ställa in och spara en radiokanal

Om du vill börja söka efter kanaler när radion är på väljer du  eller .

Sökningen avslutas när en kanal påträffas. Spara kanalen genom att välja **Val** → **Spara kanal**. Välj en plats för kanalen med joysticken och tryck på **Välj**. Ange ett namn på kanalen och tryck på **OK**.

Använda radion



När radion är på väljer du **Val** och sedan ett av följande alternativ:

- **Starta visuellt tjänst** – Börja visa visuellt innehåll. Se "Visa visuellt innehåll" på sidan 86.

- *Spara kanal* – Spara den radiokanal du har hittat. Se "Ställa in och spara en radiokanal" på sidan 83.
Upp till 20 radiokanaler kan sparas.
- *Kanaler* – Visar kanallistan. Se "Använda kanallistan" på sidan 85.
- *Manuell sökning* – Ställa in kanalens frekvens manuellt.
Om du vill ändra kanalsökningen med 0,05 MHz uppåt eller nedåt trycker du kort uppåt eller nedåt på joysticken.
Om du vill söka efter en kanal snabbt uppåt eller nedåt, håller du joysticken tryckt uppåt eller nedåt.
Om du känner till radiokanalens frekvens (mellan 87,5 MHz och 108,0 MHz) anger du den och trycker på **OK**.
- *Aktivera högtalare* – Lyssna på radio med integrerad handsfree (IHF). Med integrerad handsfree kan du tala och lyssna på radio eller ljudfiler utan att behöva hålla telefonen vid örat. När en integrerad handsfree är aktiverad är headsetet avstängt.
- *Avaktiv högtalare* – Lyssna på radio med headset.
- *Inställningar* – ställer in inställningar för Visual Radio. Se "Inställningar för Visual Radio" på sidan 87.
- *Hjälp* – Visa den sammanhangsberoende hjälpen.
- *Avsluta* – Stänga av radion.

Använda kanallistan

När radion är på väljer du **Val** → **Kanaler**.

Du kan använda kanallistan för att hantera de sparade radiokanalerna. Listan innehåller 20 kanaler. När du öppnar listan är den aktiva kanalen markerad om den är sparad. Annars är den först sparade kanalen markerad.



Välj **Val** och sedan något av följande alternativ:

- **Kanal** → **Lyssna** – Lyssna på den markerade kanalen.
- **Kanal** → **Redigera** – Visa inställningar för den markerade kanalen. Se "**Kanalinställningar**" på sidan 86.
- **Kanal** → **Flytta** – Flyttar en kanal till en annan plats i kanallistan: Markera kanalen du vill flytta och tryck på **Flytta**. Markera sedan den plats du vill flytta den valda kanalen till. Tryck på **OK** för att flytta kanalen.
- **Kanal** → **Radera** – Radera den markerade kanalen från kanallistan.
- **Kanalkatalog** – Aktiverar nättjänsten Channel Directory för att söka efter tillgängliga visuella radiokanaler i nätverket och spara dem för senare användning. Se "**Channel Directory**" på sidan 88.
- **Aktivera högtalare** – Lyssna på radio med integrerad handsfree (IHF).
- **Avaktiv. högtalare** – Lyssna på radio med headset.
- **Hjälp** – Visa den sammanhangsberoende hjälpen.
- **Avsluta** – Stänga av radion.

Kanalinställningar

Markera en kanal i kanallistan och välj **Val** → *Redigera* om du vill ändra följande kanalparametrar:

- *Namn* – Välj **Val** → *Ändra* om du vill ange ett nytt namn för kanalen.
- *Plats* – Välj **Val** → *Ändra* om du vill byta plats för radiokanalen.
- *Frekvens* – Välj **Val** → *Ändra* om du vill ändra kanalens frekvens.
- *Visuell tjänst-ID* – Välj **Val** → *Ändra* om du vill ändra visuell tjänst-ID.
- *Aktivera vis. tjänst* – Välj **Val** → *Ändra* om du vill tillåta (*Ja*) eller förhindra (*Nej*) att visuellt innehåll visas för den aktuella radiokanalen.

Tryck på **Tillbaka** när du vill gå tillbaka till kanallistan.

Visa visuellt innehåll

Visuellt innehåll kan visas om kanalen i fråga har sparats i kanallistan och den visuella tjänsten är aktiverad för kanalen. Se "[Använda kanallistan](#)" på sidan 85.

Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören om du vill kontrollera tillgång och kostnad eller abonnera på tjänsten.

Om du vill visa den aktuella kanalens visuella innehåll väljer du knappen för Visual Radio  eller **Val** → *Starta visuell tjänst*.

Om ett visuell tjänst-ID inte sparades i kanallistan, uppmanas du att ange ett visuell tjänst-ID. Ange ett visuell tjänst-ID och tryck på **OK**.

Om du inte har ett visuell tjänst-ID trycker du på **Hämta** för att starta nättjänsten Channel Directory. Se "Channel Directory" på sidan 88.

När anslutningen till den visuella tjänsten har upprättats visas det aktuella visuella innehållet och GPRS-ikonen **G** på displayen. Det visuella innehållet kan bestå av bilder, text, knappar och inmatningsfält. Det utformas av innehållsleverantören.

Du navigerar i innehållet som visas genom att flytta joysticken uppåt eller nedåt. Fokus flyttas från objekt till objekt.

Om det inte finns något giltigt visuellt innehåll visas i stället radiokanalens logotyp eller bakgrunden för Visual Radio.



Alternativ i vyn visuellt innehåll: *Aktivera högtalare*, *Avaktiv. högtalare*, *Displayinställningar*, *Hjälp*, och *Avsluta*.

Om du vill sluta visa visuellt innehåll utan att stänga av FM-radion trycker du på **Stäng**. Om du vill avsluta båda väljer du **Val** → *Avsluta*.

Om du vill ställa in ljusläge och skärmläckarens timeoutperiod väljer du **Val** → *Displayinställningar*.

Inställningar för Visual Radio

När radion är på väljer du **Val** → *Inställningar* om du vill ange följande inställningar för Visual Radio:

- *Autostarta tjänst* – Välj **Val** → *Ändra* om du vill aktivera (*Ja*) eller inaktivera (*Nej*) automatisk start för visuellt innehåll.
- *Anslutning* – Välj **Val** → *Ändra* om du vill ändra adressen till kopplingspunkten.

Channel Directory

Med tjänsten Channel Directory (nättjänst) kan du välja radiokanaler som är aktiverade för Visual Radio eller traditionella radiokanaler i en lista som är ordnad i flera mappar. En mapp kan motsvara ett geografiskt område, till exempel en kontinent, ett land, en region eller en stad, och kan innehålla andra mappar eller data för radiostationer.

Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören om du vill kontrollera tillgång och kostnad eller abonnera på tjänsten.

Om du vill använda tjänsten Channel Directory väljer du knappen  och trycker på joysticken eller väljer *Val* i kanallistan (se [Använda kanallistan, 85](#)). Välj *Kanalkatalog*.

Använda tjänsten Channel Directory via knappen för Visual Radio

Om du vill hämta visuell tjänst-ID och börja visa visuellt innehåll för den inställda radiokanalen väljer du knappen  och trycker på joysticken. När anslutningen till tjänsten Channel Directory har upprättats, ombeds du välja den plats som är närmast den plats där du befinner dig i en lista med mappar som är markerade med . Markera önskad plats och tryck på joysticken.

Enheten jämför frekvenserna för radiostationerna i listan med de inställda frekvenserna. Om en matchande frekvens hittas, visas den inställda radiostationens visuell tjänst-ID. Tryck på **OK** så börjar det visuella innehållet att visas. Se "[Visa visuellt innehåll](#)" på sidan 86.

Om det finns mer än en radiostation med matchande frekvens, visas radiokanalerna och deras visuell tjänst-ID i en lista.

Markera önskad radiostation i listan och tryck på **Välj**. Den inställda radiostationen och dess visuellt tjänst-ID visas. Tryck på **OK** så börjar det visuella innehållet att visas. Se "[Visa visuellt innehåll](#)" på sidan 86.

Använda tjänsten Channel Directory via en lista med alternativ

Om du vill använda tjänsten Channel Directory (nätjänst) väljer du **Val** i kanallistan (se [Använda kanallistan](#), 85). Välj sedan [Kanalkatalog](#).

När anslutningen till tjänsten Channel Directory har upprättats, ombeds du välja den plats som är närmast den plats där du befinner dig i en lista med mappar som är markerade med ✨. Markera önskad plats och tryck på joysticken. Upprepa processen tills du kommer till den lista med radiostationer som är nära den plats där du befinner dig.



Obs! Radiostationer som har visuellt innehåll är markerade med ✨, traditionella radiostationer är markerade med ✨.

Markera den önskade radiostationen genom att flytta joysticken uppåt eller nedåt och tryck på joysticken om du vill öppna valmenyn för radiokanaler:

- Välj **Lyssna** om du vill ställa in den markerade radiostationen. Bekräfta frekvensinställningen genom att trycka på **Ja** eller på joysticken. Tryck på **Nej** om du vill gå tillbaka till den tidigare inställda frekvensen. Listan med radiostationer visas igen och du kan välja en annan radiostation.
- Välj **Starta visuellt tjänst** om du vill visa det visuella innehållet för den valda radiostationen (om det finns något). Se "[Visa visuellt innehåll](#)" på sidan 86.
- Välj **Spara** om du vill spara informationen om den valda radiostationen i kanallistan.

■ RealPlayer™

↩ Vlj Meny → RealPlayer.



Med RealPlayer™ kan du spela upp mediefiler som finns i telefonens minne eller på ett minneskort. Du kan även spela upp musik- och videofiler och se liveinnehåll direkt från Internet. Länken för direktuppspelning kan aktiveras när du läser WAP-sidor eller sparas i telefonminnet eller på minneskortet.

Mediefiler är video-, musik- eller ljudklipp. Filer med tilläggen .3gp, .aac, .amr, .mp3, .mp4, .rm och .ram stöds av RealPlayer.

Det är inte säkert att RealPlayer stöder alla filformat eller alla variationer av de filformat som stöds. RealPlayer försöker till exempel öppna alla MP4-filer. En del MP4-filer kan dock ha ett innehåll som inte är av 3GGP-standard, vilket gör att filerna inte stöds av den här telefonen. Om detta inträffar fungerar inte enheten korrekt vilket kan leda till att endast delar av innehållet spelas upp eller att ett felmeddelande visas.

RealPlayer använder delat minne. Se "Delat minne" på sidan 17.

▶ Följande alternativ finns i RealPlayer när ett klipp har valts: *Spela upp, Fortsätt, Stopp, Ljud av, Ljud på, Info om klipp, Sänd, Inställningar, Hjälp* och *Avsluta*.

Spela upp mediefiler

Om du vill spela upp en mediefil som finns i telefonens minne eller på ett minneskort bläddrar du till filen och trycker på joysticken för att spela upp den. Du kan också gå till RealPlayer och välja **Val** → **Öppna** och:

- **Sparat klipp** – Om du vill spela upp en fil som sparats i Galleri. Se "**Galleri**" på sidan 72.
- **Ljudkl. på minneskort** – Om du vill spela upp ett ljudklipp som lagrats på minneskortet.

Om du vill spela upp innehåll direkt från Internet:

- Välj en direktuppspelningslänk som har sparats i Galleri. Innan liveinnehållet kan börja spelas upp måste telefonen ansluta till sidan och ladda filen.
- Öppna länken till en fil i webbläsaren.

Om du vill spela upp liveinnehåll direkt måste du först konfigurera en standardkopplingspunkt. Se "**Kopplingspunkter**" på sidan 147.

Ofta kräver tjänstleverantörer att du använder en Internet-kopplingspunkt (IAP) som standardkopplingspunkt. En del tjänstleverantörer tillåter att du använder en WAP-kopplingspunkt. Kontakta operatören om du vill ha mer information.



Obs! I RealPlayer kan du endast öppna rtsp://-URL-adresser. Det går inte att öppna http://-URL-adresser, men RealPlayer kan identifiera http-länkar till RAM-filer eftersom RAM-filer är textfiler som innehåller rtsp-länkar.



Varning! Håll inte enheten vid örat när du använder högtalaren, eftersom volymen kan vara extremt hög.

Genvägar under uppspelning

När en mediefil spelas upp använder du joysticken för att söka (flytta snabbt i mediefilen) och för att stänga av ljudet enligt följande:

Flytta joysticken uppåt om du vill söka framåt eller nedåt om du vill söka bakåt i mediefilen.

Om du vill stänga av ljudet flyttar du joysticken till vänster tills indikatorn  visas.

Flytta joysticken till höger tills indikatorn  visas om du vill sätta på ljudet.

Ändra inställningarna

➡ Välj **Val** → *Inställningar* → *Video* eller *Anslutning*.

Flytta joysticken till höger eller vänster om du vill flytta mellan de olika inställningsflikarna för *Video* och *Anslutning*.

Välj *Video* för att ändra en lista över tillgängliga inställningar:

- *Kontrast* – Öppna stapelvyn om du vill ändra kontrasten.
- *Upprepa* – Välj *På* om du vill att video- eller ljudfilen ska börja spelas upp igen automatiskt när den är slut.

Välj *Anslutning* om du vill ändra anslutningsinställningarna.

■ Filmredigerare



"Muvees" är korta, redigerade videoklipp som kan innehålla video, musik och text. En *Snabb-muvee* skapas automatiskt av Filmredigeraren när du har valt stil för en muvee. I Filmredigeraren används standardmusiken och standardtexten för den valda stilen. Varje stil har till exempel ett eget teckensnitt, egen färg, egen musik och egen takt. Med *Anpassad* kan du välja egna video- och musikklipp, bilder och stil. Du kan dessutom lägga till ett start- och ett slutmeddelande. Muvees kan skickas via MMS.

➡ Välj *Meny* → *Movie* och växla mellan vyerna för  redigeraren och  muvee-klipp genom att flytta joysticken till höger eller vänster. När du vill återgå till huvudvyn från vyn  muvee-klipp trycker du på *Klar*.

Vyn  muvee-klipp innehåller en lista över muvee-videoklipp som du kan välja att *Spela upp*, *Sänd*, *Byt namn* och *Radera*.

💡 **Tips!** Om du vill hämta nya stilar till telefonen väljer du *Ladda ner stil* i huvudvyn för *Filmredigerare*.

- Om du vill skapa en snabb-muvee väljer du *Snabb-muvee*. Välj en stil för muveen från stillistan och tryck på joysticken. Den muvee som skapats sparas i muvee-listan i Filmredigeraren. Muveen spelas upp automatiskt när den har sparats.
- Om du vill skapa en anpassad muvee väljer du *Anpassad*. Välj de klipp du vill ha med i din muvee med *Video*, *Bild*, *Stil* eller *Musik*. Med *Meddelande* kan du lägga till en inledningstext och en avslutningstext i en muvee. Välj *Skapa muvee* och ange muveens längd:

- *MMS* – Muveens längd optimeras för att skickas med MMS.
- *Lika lång som musik* – Muveens längd ställs in så att den blir lika lång som det valda musikklippet.



Alternativ i muvee-listan: *Spela upp*, *Sänd*, *Byt namn*, *Radera*, *Hjälp* och *Avsluta*.

- *Användardefinierad* – Definiera muveens längd.

Tryck på **OK** när du vill börja skapa muveen.

- Om du vill förhandsgranska den anpassade muveen innan du sparar den, går du till vyn *Förhandsgranska muvee* och väljer **Val** → *Spela upp*.
- Om du vill skapa en ny anpassad muvee med samma stilinställningar väljer du **Val** → *Gör om*.
- Om du vill lägga till en inledningstext och en avslutningstext i en anpassad muvee när du skapar den, går du till vyn *Skapa muvee* och väljer *Meddelande*. Skriv inledningsmeddelandet och avslutningsmeddelandet och välj **Klar**.

Inställningar

Välj *Inställningar* om du vill ändra följande alternativ:

- *Minne som används* – Välj var dina muvees ska sparas.
- *Upplösning* – Välj upplösning för dina muvees.
- *Standardnamn* – Ange ett standardnamn för muvees.

7. Meddelanden



↩ Vlj Meny→ Medd..

I Meddelanden kan du skapa, skicka, ta emot, visa, redigera och ordna textmeddelanden (SMS), multimedie-meddelanden (MMS), e-postmeddelanden, presentationer, dokument och smarta textmeddelanden, speciella SMS som innehåller data. Du kan också få meddelanden och information via infraröd anslutning eller Bluetooth, ta emot servicemeddelanden, CBS-meddelanden (Cell Broadcast Service) och skicka servicekommandon.

Det är enbart enheter med funktioner för bildmeddelanden som kan ta emot och visa bildmeddelanden.

SMS och MMS använder delat minne. Se "[Delat minne](#)" på sidan 17.

Enheten kan skicka textmeddelanden som är längre än den normala begränsningen på 160 tecken. Om ditt meddelande överstiger 160 tecken skickas det i en serie på två eller flera meddelanden. Varje meddelande faktureras separat enligt tjänstleverantörens taxor.

I navigeringsfältet visas en meddelandelängdindikator som räknar ner från 160. 10 (2) innebär exempelvis att du kan skriva ytterligare 10 tecken, och att texten kommer att skickas som två meddelanden.

Observera att specialtecken (Unicode), som ë, â, á, ì, tar större plats.

Om ditt meddelande innehåller specialtecken kan indikatorn visa meddelandelängden felaktigt. Innan meddelandet skickas talar enheten om ifall största tillåtna längd för ett meddelande har överskridits. Du kan avbryta sändningen genom att trycka på **Avbryt**, eller så kan du spara meddelandet i inkorgen.

 Alternativ i huvudvyn för Meddelanden: *Skapa meddelande*, *Anslut* (visas om du har definierat inställningar för brevlådan) eller *Koppla från* (visas om det finns en aktiv anslutning till brevlådan), *SIM-meddelanden*, *Cell broadcast*, *Servicekommando*, *Inställningar*, *Hjälp* och *Avsluta*.

När du öppnar Meddelanden visas funktionen *Nytt medd.* och en lista med standardmappar:

 **Inkorg** – Inkorgen innehåller mottagna meddelanden, förutom e-post- och CBS-meddelanden. E-postmeddelanden lagras i din *E-postkonto*. Du kan läsa CBS-meddelanden genom att välja **Val** → *Cell broadcast*.

 **Mina mappar** – Här kan du ordna dina meddelanden i olika mappar.

 **E-postkonto** – När du öppnar den här mappen kan du antingen ansluta till fjärrbrevlådan för att hämta nya e-postmeddelanden eller läsa redan mottagna meddelanden offline. När du har angett inställningarna för en ny brevlåda, ersätts *E-postkonto* i huvudvyn med namnet på brevlådan. Se "*E-postmeddelanden*" på sidan 112.

 **Utkast** – Här lagras utkast av meddelanden som inte har skickats än.

 **Sända** – Här lagras de 20 senast skickade meddelandena. Du kan ändra hur många meddelanden som ska sparas. Se "*Inställningar för mappen Annat*" på sidan 115.

Meddelanden eller information som har skickats via infraröd anslutning eller Bluetooth sparas inte i mapparna Utkast och Sämt.

 **Utkorg** – En temporär lagringsplats för meddelanden som väntar på att skickas.



Rapporter (nättjänst) – Du kan begära att få en leveransrapport för de SMS-, smarta SMS- och MMS-meddelanden som du har skickat. Om du vill aktivera mottagning av leveransrapport väljer du **Val**→ *Inställningar*→ *SMS* eller *MMS*. Bläddra till *Ta emot rapport* och välj *Ja*.

Det är möjligt att du inte kan få leveransrapporter för MMS-meddelanden som har skickats till en e-postadress.

■ Skriva och skicka meddelanden

 Välj **Meny**→ **Medd..**

 Alternativ i SMS-redigeraren: *Sänd, Lägg till mottagare, Infoga, Radera, Kontrollera kont., Meddelandeinfo, Sändningsalternativ, Hjälp* och *Avsluta*.

Innan du kan skapa ett MMS-meddelande, skriva ett e-postmeddelande eller ansluta till fjärrbrevlådan måste du ange alla nödvändiga anslutningsinställningar. Se "*Inställningar för e-post*" på sidan 100. Se "*Inställningar för multimedia*" på sidan 99.

1. Välj **Nytt medd..** En lista med olika alternativ visas. Välj:

- *Skapa*:→ *SMS* om du vill skapa ett SMS.

Om du vill skicka ett bildmeddelande väljer du **Val**→ *Infoga*→ *Grafik*.

Eftersom varje bildmeddelande består av flera SMS, kan det bli dyrt att skicka ett bildmeddelande än ett vanligt textmeddelande.

- *Skapa*→ *MMS* om du vill skicka ett MMS (multimediemeddelande).
Upphovsrätten kan förhindra att vissa bilder, ringsignaler och annat innehåll kopieras, ändras, överförs eller vidarebefordras.
 - *Skapa*→ *E-post* om du vill skicka e-post. Om inget e-postkonto har upprättats, uppmanas du att skapa ett.
Om du vill lägga till ett medieobjekt i ett e-postmeddelande väljer du *Val*→ *Infoga*→ *Bild*, *Ljudklipp*, *Videoklipp*, *Anteckning* eller *Mall*.
2. Tryck på joysticken för att välja en eller flera mottagare i Kontaktlistan eller ange mottagarens telefonnummer eller e-postadress i fältet *Till*: om du skickar ett MMS- eller e-postmeddelande till mottagaren. Avgränsa de olika mottagarna genom att trycka på # för att infoga ett semikolon (;).
 3. Flytta nedåt med joysticken när du vill gå till meddelandefältet.
 4. Skriv meddelandet.
 - Om du vill lägga till ett medieobjekt i ett MMS väljer du *Val*→ *Bifoga objekt*→ *Bild*, *Ljudklipp* eller *Videoklipp*. Om du vill lägga till ett nytt medieobjekt väljer du *Val*→ *Bifoga nytt objekt*→ *Bild*, *Ljudklipp*, *Videoklipp* eller *Sida*. Välj det objekt du vill lägga till. När ljudklippet har infogats visas symbolen  i navigeringsfältet. Om du väljer *Bifoga nytt objekt*→ *Ljudklipp*, öppnas Inspelning så att du kan spela in ett nytt ljudklipp. Ljudet sparas automatiskt och en kopia infogas i meddelandet.

5. När du vill skicka meddelandet väljer du **Val**→ **Sänd**. Du kan också trycka på **samtalsknappen**.



Obs! Funktionen för bildmeddelanden kan bara användas om operatören hanterar den. Det är enbart enheter med funktioner för bildmeddelanden som kan ta emot och visa bildmeddelanden.

Det är bara enheter med e-postfunktioner eller som är kompatibla med multimedie-meddelanden som kan ta emot och visa multimedie-meddelanden.

Inställningar för multimedia

↩️ Välj **Val**→ **Inställningar**→ **MMS**.

Öppna **Kopplingspunkt** och välj kopplingspunkten du skapade. Se **"Multimedie-meddelanden (MMS)" på sidan 110**.

Din nätoperatör eller tjänstleverantör kan skicka inställningarna till dig i form av ett smart SMS. Se **"Ta emot smarta SMS" på sidan 101**.

Information om tillgänglighet och prenumeration av datatjänster får du från din nätoperatör eller tjänstleverantör.

Multimedie-meddelandetjänster är i allmänhet aktiverade som standard.

Ett multimedie-meddelande kan visas olika beroende på den mottagande enheten.

Inställningar för e-post

Innan du kan skicka, ta emot, hämta, svara på och vidarebefordra e-postmeddelanden till ett annat konto måste du:

- Konfigurera en Internet-anslutningsplats (IAP). Se "[Anslutningsinställningar](#)" på sidan 147.
- Definiera e-postinställningarna. Se "[E-postmeddelanden](#)" på sidan 112.

Följ de instruktioner du fått från Internet-leverantören och i fjärrbrevlådan.

■ Inkorgen – ta emot meddelanden

 Välj **Meny** → **Medd.** → **Inkorg**.



 Alternativ i Inkorgen: *Öppna, Skapa meddelande, Svara, Radera, Meddelandeinfo, Flytta till mapp, Markera/Avmarkera, Hjälp* och *Avsluta*.

Om det finns olästa meddelanden i Inkorgen ändras symbolen till .

I Inkorgen anger meddelandesymbolerna vilken typ av meddelande det rör sig om.

Här är några av de symboler som kan visas:

 för ett oläst SMS-meddelande och  för ett oläst smart SMS

 för ett oläst MMS-meddelande

 för ett oläst WAP-servicemeddelande

 för data mottagna via infraröd anslutning

 för data mottagna via Bluetooth

 för okänd meddelandetyp.

Visa multimedieobjekt i meddelandet



Alternativ i vyn Objekt: *Öppna, Spara, Sänd, Ring* och *Avsluta*.

Om du vill se vilka typer av medieobjekt som ett MMS-meddelande innehåller, öppnar du meddelandet och väljer **Val** → *Objekt*. I vyn Objekt kan du se vilka olika filer som MMS-meddelandet innehåller. Du kan välja att spara en fil i telefonen eller skicka den, till exempel via infraröd anslutning eller Bluetooth, till en annan kompatibel enhet.



Viktigt! Var försiktig med att öppna meddelanden. Meddelanden kan innehålla skadliga program eller på annat sätt skada enheten eller din dator.

Ta emot smarta SMS

Telefonen kan ta emot flera olika typer av smarta SMS (SMS som innehåller data). Smarta SMS kallas även för OTA-meddelanden (Over-The-Air). För mer information om telefoninställningar, se "[Inställningar för multimedia](#)" på sidan 99 och "[Inställningar för e-post](#)", 100. Om du vill öppna ett smart SMS-meddelande, öppnar du Inkorgen, bläddrar till meddelandet () och trycker på joysticken.

- *Bildmeddelande* – Om du vill spara bilden i mappen *Bildmeddelande* i Galleri för att använda den vid ett senare tillfälle, väljer du **Val** → *Spara grafik*.
- *Visitkort* – Om du vill spara kontaktinformationen väljer du **Val** → *Spara visitkort*.
- *Rington* – Om du vill spara ringtonen i Galleri väljer du **Val** → *Spara*.
- *Operatörslogo* – Om du vill spara logotypen väljer du **Val** → *Spara*. Denna operatörslogotyp visas nu i vänteläget i stället för nätoperatörens namn.

- *Kalenderpost* – Om du vill spara inbjudan i Kalendern väljer du **Val**→ *Spara i Kalender*.

- *Webbtjänstmeddelande* – Om du vill spara bokmärket väljer du **Val**→ *Spara i Bokmärken*. Bokmärket läggs till i listan Bokmärken i webbläsartjänster.

Om du vill spara informationen när meddelandet både innehåller inställningar för kopplingspunkter för WAP-läsare och bokmärken väljer du **Val**→ *Spara alla*. Alternativt väljer du **Val**→ *Visa information* om du vill se kopplingspunkt- och bokmärkesinformationen separat. Om du inte vill spara all information väljer du en inställning eller ett bokmärke, öppnar informationen och väljer **Val**→ *Spara i Inställningar* eller *Spara i Bokmärken* beroende på vad som visas.

- *E-post mottagen* – Anger hur många nya e-postmeddelanden som finns i din fjärrbrevlåda. En mer utförlig lista kan visas med mer detaljerad information, till exempel ämne, avsändare, bilagor osv.
- Utöver detta kan du ta emot ett SMS-nummer, röstbrevlådenummer, profilinställningar för fjärrsynkronisering, inställningar för kopplingspunkter för WAP-läsaren, MMS eller e-post, inställningar för inloggningskort för kopplingspunkter och e-postinställningar.

Om du vill spara inställningarna väljer du **Val**→ *Spara i SMS-inst., Spara i röstbrevl., Spara i Inställningar* eller *Spara i e-postinst.*

Ta emot servicemeddelanden

Servicemeddelanden (nättjänst) är meddelanden med exempelvis nyhetsrubriker, och de kan innehålla ett textmeddelande eller en adress till en WAP-läsartjänst. Kontakta din tjänstleverantör för information om tillgänglighet och prenumeration.

■ Mina mappar

↩ Vlj **Meny** → **Medd.** → **Mina mappar**.



I Mina mappar kan du ordna dina meddelanden i olika mappar, skapa nya mappar, samt ta bort och byta namn på mappar.

■ Brevlåda

↩ Vlj **Meny** → **Medd.** → **E-postkonto**.



När du öppnar den här mappen kan du ansluta till din fjärrbrevlåda (nättjänst) för att:

- hämta alla nya e-postmeddelanden till telefonen, eller
- visa redan mottagna e-postrubriker eller e-postmeddelanden offline.

När du bläddrar till brevlådan och trycker på joysticken får du frågan: *Ansluta till e-postkontot?* Vlj **Ja** om du vill ansluta till brevlådan eller **Nej** om du vill visa redan mottagna e-postmeddelanden offline.

Du kan också ansluta genom att välja **Val** → **Anslut**.

Om du väljer *Nytt medd.* → *Skapa* → *E-post* eller *E-postkonto* i huvudvyn för meddelanden och inget e-postkonto har upprättats, uppmanas du att skapa ett. Se "Inställningar för e-post" på sidan 100.

När du skapar en ny brevlåda ersätts *E-postkonto* i huvudmenyn för meddelanden. Du kan ha flera brevlådor (högst sex).

Om du är online väljer du *Val* → *Koppla från* för att avsluta dataöverföringen eller GPRS-anslutningen till fjärrbrevlådan.

Hämta e-postmeddelanden från brevlådan

↩ Vlj *Val* → *Anslut*.

Detta öppnar en anslutning till en fjärrbrevlåda.

1. När du har kopplat upp dig till en fjärrbrevlåda väljer du *Val* → *Hämta e-post* →:

- *Nya* – om du vill hämta alla nya e-postmeddelanden till telefonen.
- *Valda* – om du bara vill hämta de e-postmeddelanden som markerats. Använd kommandona *Markera/Avmarkera* → *Markera / Avmarkera* för att välja ett meddelande i taget. Se "Vanliga programåtgärder" på sidan 32.
- *Alla* – om du vill hämta alla meddelanden i brevlådan.

Om du vill avbryta hämtningsprocessen väljer du *Avbryt*.

2. När du har hämtat e-postmeddelandena kan du fortsätta att läsa dem online. Vlj *Val* → *Koppla från* om du vill avbryta anslutningen och läsa e-postmeddelandena offline.

3. Om du vill öppna ett e-postmeddelande bläddrar du till e-postmeddelandet du vill visa och trycker på joysticken. Om e-postmeddelandet inte har hämtats ännu (pilen i ikonen pekar utåt) och du är offline och väljer *Öppna*, tillfrågas du om du vill hämta meddelandet från brevlådan.

- Om du vill visa e-postbilagor öppnar du ett meddelande som innehåller en bilaga (symbolen ) och väljer *Val* → *Bilagor*. I vyn Bilagor kan du hämta, öppna och spara bilagor i kompatibla format. Du kan också skicka bilagor via infraröd anslutning eller Bluetooth.

Om brevlådan använder IMAP4-protokollet kan du välja att hämta endast e-postrubriker, endast meddelanden eller meddelanden och bilagor. Om POP3-protokollet används kan du välja att hämta endast e-postrubriker eller meddelanden och bilagor. Se "*E-postmeddelanden*" på sidan 112.



Viktigt! Var försiktig med att öppna meddelanden. Meddelanden kan innehålla skadliga program eller på annat sätt skada enheten eller din dator.

Radera e-postmeddelanden

- Ta bort ett e-postmeddelande från telefonen, men låta det ligga kvar i fjärrbrevlådan:

Välj *Val* → *Radera* → *Endast telefon*.

Telefonen speglar e-postrubrikerna i fjärrbrevlådan. Även om du raderar innehållet i meddelandet, finns e-postrubriken kvar i telefonen. Om du vill ta bort rubriken också måste du först ta bort e-postmeddelandet från fjärrbrevlådan och sedan ansluta telefonen till fjärrbrevlådan igen för att uppdatera statusen.

- Ta bort ett e-postmeddelande både från telefonen och fjärrbrevlådan:

Välj **Val** → **Radera** → **Telefon och server**.

Om du är offline tas e-postmeddelandet först bort i telefonen. Nästa gång du ansluter till fjärrbrevlådan tas e-postmeddelandet automatiskt bort från fjärrbrevlådan. Om du använder POP3-protokollet, raderas de meddelanden som markerats för borttagning först efter du kopplat från anslutningen till fjärrbrevlådan.

- Om du vill ångra borttagningen av ett e-postmeddelande både i telefonen och på servern, bläddrar du till ett e-postmeddelande som har markerats för att raderas vid nästa uppkoppling och väljer **Val** → **Ångra radera**.

■ Utkorg

 Välj **Meny** → **Medd.** → **Utkorg**.



Utkorgen är en temporär lagringsplats för meddelanden som väntar på att skickas.

Status på meddelanden i Utkorgen:

- **Sänder** – En anslutning håller på att upprättas och meddelandet skickas.
- **Väntar/lkö** – Om det till exempel finns två liknande typer av meddelanden i Utkorgen väntar det ena meddelandet tills det första har skickats.
- **Sänd igen kl...** (tid) – Det gick inte att skicka. Telefonen försöker skicka om meddelandet när en bestämd väntetid löpt ut. Tryck på **Sänd** om du vill försöka skicka om meddelandet direkt.

- *Sänds senare* – Du kan välja att skjuta upp sändningen av meddelanden i Utkorgen. Bläddra till ett meddelande som skickas och välj **Val** → *Sänd senare*.
- *Misslyckades* – Maximalt antal försök att skicka meddelandet har gjorts. Om du försökte skicka ett SMS, öppnar du meddelandet och kontrollerar att sändningsinställningarna är korrekta.



Obs! När du skickar meddelanden kan orden "SMS sänt" visas på displayen. Detta visar att enheten har sänt meddelandet till det nummer till meddelandecentralen som programmerats i enheten. Detta betyder inte att meddelandet har nått mottagaren. Kontakta din nätoperatör för att få mer information om meddelandetjänster.

■ Visa meddelanden på ett SIM-kort

Innan du kan visa SIM-meddelanden måste du kopiera dem till en mapp i telefonen. Se "[Vanliga programåtgärder](#)" på sidan 32.

■ Cell broadcast-meddelanden (CBS)

➡ Välj **Meny** → **Medd.** → **Val** → **Cell broadcast**.



Tjänstleverantören kan erbjuda information inom flera olika ämnesområden, t.ex. väder- och trafikrapporter (nättjänst). Information om vilken typ av information som tillhandahålls, och motsvarande nummer, får du från tjänstleverantören. I huvudvyn kan du se:

- ämnets status:  – nya meddelanden som du prenumererar på och  – nya meddelanden som du inte prenumererar på.

Alternativ i Cell broadcast: *Öppna, Abonnera/Avsluta abonnem., Meddela ink. ämnen/Medd. ej ink. ämnen, Ämne, Inställningar, Hjälp och Avsluta.*

- ämnesnamnet och ämnesnumret, samt om det har flaggats () för uppföljning. Du aviseras automatiskt när du har fått meddelanden som tillhör flaggad information.

Det kan hända att paketdataanslutning (GPRS) förhindrar mottagning av Cell broadcast-meddelanden. Kontakta din operatör om de rätta GPRS-inställningarna.

■ Redigeraren för servicekommandon

➡ Välj **Meny** → **Meddelanden** → **Val** → **Servicekommando**. Ange och skicka serviceförfrågningar (kallas även för USSD-kommandon), till exempel aktiveringskommandon för nättjänster, till din tjänstleverantör.



■ Meddelandeinställningar

➡ Välj **Meny** → **Meddelanden** → **Val** → **Inställningar**.

SMS

➡ Välj **SMS**. Följande inställningslista öppnas:

- **Meddelandecentraler** – Visar alla meddelandecentraler som har definierats.

▶ Redigeringsalternativ för meddelandecentraler: **Ny medd.central**, **Redigera**, **Radera**, **Hjälp** och **Avsluta**.

- **Använd medd.cent.** (aktuell meddelandecentral) – Anger vilken meddelandecentral som används för att skicka SMS-meddelanden och smarta SMS, t.ex. bildmeddelanden.
- **Ta emot rapport** (leveransrapport) – Om den här nättjänsten har värdet **Ja**, visas statusen på det meddelande som har skickats (**Avvaktande**, **Misslyckades**, **Levererat**) i rapporterna (nättjänst).

Det är möjligt att du inte kan få leveransrapporter för MMS-meddelanden som har skickats till en e-postadress.

- *Giltighetstid* – Om mottagaren inte kan nås inom angiven tidsgränstas meddelandet bort från meddelandecentralen, förutsatt att den här funktionen stöds av nätoperatören. *Maximumtid* anger maximalt tillåten tid för meddelandegiltighet i nätverket.
- *Meddel. sänds som* – Alternativen är *Text, Fax, Personsökning* och *E-post*. Kontakta nätoperatören för mer information.
- *Primäranslutning* – Du kan skicka SMS-meddelanden över det vanliga GSM-nätet eller via GPRS, förutsatt att nätoperatören har stöd för GPRS.
- *Svar via samma cent.* (nättjänst) – Om du väljer *Ja* och mottagaren svarar på ditt meddelande skickas returmeddelandet med samma meddelandecentralnummer. Observera att alternativet inte finns i alla nät. Om du vill ha information om tillgänglighet kontaktar du nätoperatören eller tjänstleverantören.

Multimediameddelanden (MMS)

➡ Välj *MMS*. Följande inställningslista öppnas:

- *Kopplingspunkt (Måste anges)* – Välj den kopplingspunkt som används som prioriterad anslutning för MMS-meddelandecentralen. Se "*Inställningar för multimedia*" på sidan 99.

Om du har fått MMS-inställningar i ett smart meddelande och sparar dem, används dessa inställningar automatiskt för kopplingspunkten. Se "*Ta emot smarta SMS*" på sidan 101.

- *Mottagning av MMS* – Välj:
 - *End. hemoperat.* – Om du endast vill få MMS-meddelanden när du befinner dig i ditt hemnät. När du befinner dig utanför hemoperatörens täckningsområde inaktiveras mottagningen av MMS-meddelanden.
 - *Alltid på* – Om du alltid vill kunna ta emot MMS-meddelanden.
 - *Av* – Om du inte vill ta emot några MMS-meddelanden eller reklam överhuvudtaget.
- *Vid mottagn. av MMS* – Välj:
 - *Hämta omedelb.* – Om du vill försöka hämta MMS-meddelanden direkt. Även meddelanden med statusen Sänds senare hämtas.
 - *Hämta senare* – Om du vill att meddelandet ska sparas i MMS-meddelandecentralen för att hämtas vid ett senare tillfälle. Om du vill hämta meddelandet ställer du in *Vid mottagn. av MMS* på *Hämta omedelb.*
 - *Avvisa* – Om du vill avvisa MMS-meddelanden. Meddelandena raderas av MMS-meddelandecentralen.
- *Tillåt anonyma medd.* – Välj *Nej* om du vill avvisa meddelanden från okända avsändare.
- *Ta emot reklam* – Ange om du vill tillåta mottagning av MMS-reklam eller inte.
- *Rapporter* – Välj *Ja* om du vill att statusen för det meddelande som har skickats (*Avvaktande, Misslyckades, Levererat*) ska visas i rapporterna.
- *Neka rapportsändn.* – Välj *Ja* om du inte vill att telefonen ska skicka leveransrapporter över mottagna MMS-meddelanden.

- *Giltighetstid* (nättjänst) – Om mottagaren inte kan nå inom angiven tidsgräns tas meddelandet bort från MMS-meddelandecentralen, *Maximumtid* anger maximalt tillåten tid för meddelandegiltighet i nätverket.
- *Bildstorlek* – Ange storleken på bilden i ett MMS-meddelande. Alternativen är: *Liten* (högst 160 × 120 bildpunkter) och *Stor* (högst 640 × 480 bildpunkter).

Multimediemeddelandetjänster är i allmänhet aktiverade som standard.

Ett multimediemeddelande kan visas olika beroende på den mottagande enheten.

E-postmeddelanden

 Välj *E-post*.

Öppna *Använd e-postkonto* och välj den brevlåda du vill använda.

Inställningar för brevlådor

 Redigeringsalternativ för e-postinställningar: *Redigeringsalt.*, *Nytt e-postkonto*, *Radera*, *Hjälp* och *Avsluta*.

Välj *E-postkonton* för att öppna en lista med de brevlådor som definierats. Om inga brevlådor definierats än, uppmanas du att skapa en. Följande lista med inställningar visas (informationen fås från e-postoperatören):

- *E-postkontots namn* – Skriv in ett beskrivande namn på brevlådan.
- *Använd koppl.punkt (Måste anges)* – Den Internet-kopplingspunkt (IAP) som används för brevlådan. Välj en IAP i listan. Se "*Anslutningsinställningar*" på sidan 147.

- *Min e-postadress (Måste anges)* – Ange den e-postadress du fått från tjänstleverantören. Adressen måste innehålla tecknet @. Svar på meddelanden skickas till den här adressen.
- *Utgående server: (Måste anges)* – Ange IP-adressen eller värddnamnet på den dator som din e-post skickas från.
- *Sänd meddelande* (nättjänst) – Ange hur e-post ska skickas från telefonen. *Omedelbart* – En anslutning till brevlådan upprättas direkt när du väljer *Sänd*. *Vid nästa uppk.* – E-post skickas nästa gång du ansluter.
- *Kopia till mig själv* – Välj *Ja* om du vill att en kopia av e-postmeddelandet ska sparas i fjärrbrevlådan och skickas till den adress som angetts i fältet *Min e-postadress*.
- *Inkludera signatur* – Välj *Ja* om du vill bifoga en signatur i dina e-postmeddelanden, eller för att börja skriva eller redigera signaturtext.
- *Användarnamn:* – Ange det användarnamn du fått av tjänstleverantören.
- *Lösenord:* – Ange ditt lösenord. Om du vill ha bättre säkerhet kan du lämna fältet tomt. Då uppmanas du att ange lösenordet varje gång du försöker ansluta till fjärrbrevlådan. Annars skickas lösenordet automatiskt.
- *Inkommande server: (Måste anges)* – IP-adressen eller värddnamnet på den dator som tar emot din e-post.
- *Typ av e-postkonto:* – Anger det e-postprotokoll som rekommenderas av tjänstleverantören. Alternativen är *POP3* och *IMAP4*.

Den här inställningen kan bara anges en gång och kan inte ändras när du har sparat eller avslutat brevlådeinställningarna.

- *Säkerhet* – Används med protokollen POP3, IMAP4 och SMTP för att göra anslutningen till fjärrbrevlådan säker.
- *Säker APOP-inlogg.* – Används med POP3-protokollet för att kryptera lösenord som skickas till e-postservern. Visas inte om IMAP4 valts för *Typ av e-postkonto*.
- *Hämta bilagor* (visas inte om e-postprotokollet POP3 används) – För att hämta e-post med eller utan bilagor.
- *Hämta rubriker* – För att begränsa antalet e-postrubriker som hämtas till telefonen. Alternativen är *Alla* och *Användardef.*. Används endast med IMAP4-protokoll.

Servicemeddelanden

 Välj *Servicemeddelande*. Följande inställningslista öppnas:

- *Servicemeddelanden* – Ange om du vill tillåta att servicemeddelanden tas emot eller inte.
- *Ladda ner medd.* – Ange om du vill hämta meddelanden automatiskt eller efter ditt godkännande.

Cell broadcast-meddelanden (CBS)

Kontakta tjänstleverantören för information om Cell broadcast-meddelanden (nättjänst) är tillgängliga, tillhandahållna tjänster och nummer.

➡ Välj **Cell broadcast** om du vill ändra inställningarna:

- *Mottagning* – På eller Av.
- *Språk* – Alla anger att CBS-meddelanden skickas oavsett språk. Valt innebär att du kan välja på vilket språk du vill ta emot CBS-meddelanden. Om det språk du vill ha inte finns med i listan, väljer du *Annat*.
- *Ämnesspårning* – Om du har fått ett meddelande som inte tillhör något av de befintliga ämnesområdena kan du välja *Ämnesspårning* → På för att automatiskt spara ämnesnumret. Numret sparas i ämneslistan och visas utan namn. Välj Av om du inte vill spara nya ämnesnummer automatiskt.

Inställningar för mappen Annat

➡ Välj **Övrigt**. Följande inställningslista öppnas:

- *Spara sända medd.* – Ange om du vill spara en kopia av alla SMS-, MMS- eller e-postmeddelanden som skickats i mappen Sända.
- *Antal sparade medd.* – Ange hur många skickade meddelanden åt gången som ska sparas i mappen Sända. Standard är 20 meddelanden. När denna gräns nås, tas det äldsta meddelandet bort.

■ Chatt

↩ Vlj Meny → Chatt.



Alternativ i huvudvyn för Chatt: *Öppna, Logga in, Logga ut, Inställningar, Hjälp* och *Avsluta*.

Med chattfunktionen (nättjänst) kan du prata med andra med snabbmeddelanden och delta i diskussionsforum (chattgrupper) med specifika ämnen. När du har registrerat dig för en chatttjänst kan du logga in på tjänstleverantörens chattserver.

Om du vill ha mer information om vilka chatttjänster som är tillgängliga och vilka priser och tariffer som gäller kontakter du din nätoperatör och/eller tjänstleverantör. Tjänstleverantören kan också ge dig instruktioner om hur du kan använda tjänsterna.

För att kunna använda en chatttjänst måste du spara inställningarna för tjänsten. Du kan få inställningarna från nätoperatören eller tjänstleverantören som tillhandahåller tjänsten. Se "[Ta emot smarta SMS](#)" på sidan 101. Du kan också ange inställningarna manuellt. Se "[Chatt- och statusserverar](#)" på sidan 124.

Ansluta till en chattserver

↩ Vlj Meny → Chatt.

1. Telefonen försöker automatiskt ansluta till en chattserver. Du kan ändra vilken chattserver du vill ansluta till. Se "[Chatt- och statusserverar](#)" på sidan 124.

2. När anslutningen har upprättats anger du användar-ID och lösenord och trycker på joysticken eller på *Avbryt* om du vill fortsätta vara offline. När du är offline är inte telefonen ansluten till chattservern. Du kan inte skicka eller ta emot meddelanden. Om du vill logga in senare väljer du *Val*→ *Logga in*.

Du får ditt användar-ID och lösenord från tjänstleverantören.

Om du vill logga ut väljer du *Val*→ *Logga ut*.

Ändra chattinställningarna

➡ Välj *Val*→ *Inställningar*→ *Chattinställn.*

- *Använd alias* – Välj *Ja* om du vill ange ett smeknamn (högst tio tecken).
- *Synlig i chatt* – Om du inte vill att andra ska se att du är online väljer du *Ej aktiv*.
- *Tillåt medd. från* – Välj *Alla*, *Från Chattkontakter* eller *Inga*.
- *Tillåt inbjudan från* – Välj *Alla*, *Från Chattkontakter* eller *Inga*.
- *Meddelandehastighet* – Välj med vilken hastighet nya meddelanden ska visas.
- *Autouppd. tillgängl.* – Välj hur du vill uppdatera information om vilka av dina chattkontakter som är online och inte. Välj *Automatiskt* eller *Manuellt*.
- *Updat. tillgängl. för* – Välj *Alla kontakter* eller *Valda kontakter*.

Delta i och lämna en chattgrupp

➡ Välj **Meny** → **Chatt** → **Chattgrupper**.

En lista med chattgrupper som du har sparat eller som du deltar i just nu visas. Symbolen bredvid gruppen visar vilken typ det är:

▶ Alternativ i vyn Chattgrupper: *Öppna, Gå med i grupp, Skapa ny grupp, Lämna chattgrupp, Chattgrupp, Sök, Inställningar, Hjälp* och *Avsluta*.

-  – En grupp du har skapat och deltar i.
-  – En grupp du har skapat men som du inte deltar i nu.
-  – En grupp du har sparat och deltar i.
-  – En grupp du har sparat men som du inte deltar i nu.
-  – En grupp du deltar i men som du inte har sparat.

Gå med i en chattgrupp: Bläddra till en grupp i listan och tryck på joysticken. Om du vill gå med i en chattgrupp som inte är med i listan, men som du har grupp-ID för väljer du **Val** → *Gå med i grupp*. Ange grupp-ID och tryck på joysticken.

Du kan bläddra till en grupp, välja **Val** → *Chattgrupp* och sedan välja: *Spara grupp, Radera, Visa medlemmar* om du vill se vilka som deltar i gruppen just nu, *Chattgruppsinfo* om du vill se grupp-ID, ämne, medlemmar, redigeringsrättigheter för gruppen och om det är tillåtet att skicka privatmeddelanden i gruppen och *Inst. för chattgrupp* om du vill se och redigera inställningarna för chattgruppen. Se "*Redigera inställningar för chattgrupp*" på sidan 123.

Lämna en chattgrupp: Välj **Val** → *Lämna chattgrupp*.

Söka efter chattgrupper och användare

➡ Välj **Chattgrupper** → **Val** → **Sök** → **Grupper** eller **Användare**.

- Du kan söka efter **Grupper** efter *Gruppnamn*, *Ämne* och *Medlemmar* (användar-ID). För grupper du hittar kan du välja *Nysökning*, *Gå med* och *Spara grupp*.
- Du kan söka efter **Användare** efter *Användarens namn*, *Användar-ID*, *Telefonnummer* och *E-postadress*. För de användare du hittar kan du välja *Ny sökning*, *Öppna konversation*, *Lägg till i Chattkont.* om du vill spara kontakten, *Sänd inbjudan* och *Lägg till i Blockerade* om du vill blockera (eller sluta blockera) meddelanden från kontakten.

När sökresultatet visas kan du välja **Val** → *Nysökning*, *Fler resultat* från samma sökning och *Tidigare resultat* om du vill visa tidigare sökresultat.

Chatta i en chattgrupp

➡ Välj **Meny** → **Chatt** → **Chattgrupper**.

När du har gått med i en chattgrupp kan du läsa meddelanden som skickas i gruppen och skicka egna meddelanden.

▶ Alternativ när du chattar: *Sänd*, *Sänd privatmedd.*, *Svara*, *Sänd inbjudan*, *Lämna chattgrupp*, *Spara grupp*, *Spela in konv./Stoppa inspelning*, *Hjälp* och *Avsluta*.

- Om du vill skicka ett meddelande skriver du meddelandet och trycker på joystick.

- Om du vill skicka ett privatmeddelande till en medlem (förutsatt att det är tillåtet i gruppen) väljer du **Val**→ **Sänd privatmedd.**, väljer mottagare, skriver meddelandet och trycker på joysticken.

Om du vill svara på ett privatmeddelande väljer du **Val**→ **Svara**.

Om du vill bjuda in chattkontakter som är online att gå med i en chattgrupp (förutsatt att det är tillåtet i gruppen) väljer du **Val**→ **Sänd inbjudan**, väljer vilka kontakter du vill bjuda in, skriver inbjudan och trycker på **Klar**.

Spela in meddelanden

Om du vill spela in de meddelanden som utväxlas i en chattgrupp eller i ett enskilt samtal väljer du **Val**→ **Spela in konv.**. Ange namn för meddelandefilen och tryck på joysticken. Om du vill avsluta inspelningen väljer du **Val**→ **Stoppa inspelning**.

De inspelade meddelandefilerna sparas i Anteckningar. [Se "Anteckningar" på sidan 160.](#)

Blockera meddelanden

Om du inte vill ha några meddelanden från vissa chattanvändare väljer du **Val**→ **Blockeringsalt**. Sedan väljer du:

- **Lägg till i Blockerade** – Om du vill blockera meddelanden från den valda användaren.
- **Lägg till i ID manuellt** – Ange användarens användar-ID och tryck på joysticken.
- **Visa Blockerade** – Om du vill se de användare vars meddelanden är blockerade.
- **Ta bort blockering** – Välj användaren du vill ta bort från Blockerade och tryck på joysticken.

Påbörja och visa enskilda konversationer

 Välj **Meny** → **Chatt** → **Konversationer**.

Då visas en lista över chattanvändare som du har pågående samtal med.

 Alternativ i vyn Konversationer: *Sänd, Lägg till i Chattkont., Vidarebefordra, Spela in konv./Stoppa inspelning, Blockeringsalt., Avsluta konv., Hjälp* och *Avsluta*.

Om du vill starta en ny konversation väljer du **Val** → *Ny konversation*. Sedan väljer du:

- *Välj mottagare* – Om du vill visa en lista med sparade chattkontakter som är online. Bläddra till kontakten och tryck på joysticken.
- *Ange användar-ID* – Ange användar-ID och tryck på joysticken. Användar-ID får den som registrerar sig för tjänsten av tjänstleverantören.

Om du vill visa en pågående konversation bläddrar du till användaren och trycker på joysticken. Om du vill försätta med konversationen skriver du meddelandet och trycker på joysticken. Om du vill återgå till konversationslistan utan att avsluta konversationen trycker du på **Tillbaka**.

Om du vill avsluta konversationen väljer du **Val** → *Avsluta konv.*

Ikonen  bredvid en användare innebär att du har fått ett nytt meddelande från användaren.

Pågående samtal avslutas automatiskt när du avslutar Chatt.

Om du vill spara en användare i chattkontakterna bläddrar du till användaren och väljer **Val** → *Lägg till i Chattkont.*.

Om du vill skicka automatiska svar på inkommande meddelanden väljer du **Val**→ *Slå på autosvar*. Skriv texten och tryck på **Klar**.

Chattkontakter

 **Välj Meny**→ **Chatt**→ **Chattkontakter**.

 Alternativ i vyn Chattkontakter: *Öppna, Öppna konversation, Meddela ny status, Tillhör grupperna, Ny chattkontakt, Redigera, Radera, Uppd. anv.status, Blockeringsalt., Sök, Inställningar, Hjälp* och *Avsluta*.

Då visas en lista över dina sparade chattkontakter.  visas intill de kontakter som är online och  vid kontakter som inte är online.

Om du vill skapa en ny kontakt väljer du **Val**→ *Ny chattkontakt*. Fyll i fälten *Namn* och *Användar-ID* och tryck på **Klar**.

Du kan bläddra till en kontakt och trycka på joysticken om du vill visa information om den. Tryck på **Val** och välj:

- *Redigera* – Om du vill redigera informationen.
- *Öppna konversation* – Om du vill påbörja en ny konversation eller fortsätta en pågående konversation med kontakten.
- *Meddela ny status* – Om du vill bli meddelad varje gång chattkontaktens status ändras från online till offline eller tvärt om.
- *Tillhör grupperna* – Om du vill se vilka grupper chattkontakten är med i.
- *Uppd. anv.status* – Om du vill uppdatera information om vilka av dina kontakter som är online och inte. Alternativet är inte tillgängligt om du har ställt in *Autoupd. tillgängl.* på *Automatiskt* i **Chattinställn.**

Skapa en ny chattgrupp

➡ Välj **Chattgrupper** → **Val** → **Skapa ny grupp**. Ange inställningarna för gruppen:

- *Gruppnamn, Gruppämne* och en *Välkomsthälsning* som deltagarna ser när de går med i gruppen.
- *Gruppstorlek* – Det största antalet deltagare som får delta i gruppen.
- *Tillåt sökning* – Används för att ställa in om andra kan hitta gruppen med en sökning.
- *Redigeringsrättigh.* – Bläddra till de medlemmar i chattgruppen du vill ge redigeringsrättigheter och tillstånd att bjuda in kontakter till gruppen.
- *Gruppmedlemmar* – Se "[Begränsa åtkomst till en chattgrupp](#)" på sidan 124.
- *Avstäng.* – Visar en lista med avstängda användare.
- *Tillåt privata medd.* – Om du vill tillåta eller hindra att medlemmarna skickar privatmeddelanden till varandra.
- *Grupp-ID* – Skapas automatiskt och kan inte ändras.

Redigera inställningar för chattgrupp

➡ Välj **Meny** → **Chatt** → **Chattgrupper**.

Du kan redigera inställningarna för en chattgrupp om det är du som har skapat den eller om den som skapat gruppen har gett dig redigeringsrättigheter. Gå till vyn **Chattgrupper**, bläddra till önskad grupp och välj **Val** → **Chattgrupp** → **Inst. för chattgrupp**. Se "[Skapa en ny chattgrupp](#)" på sidan 123.

Begränsa åtkomst till en chattgrupp

Du kan stänga en chattgrupp genom att skapa en lista med **Gruppmedlemmar**. Bara de användare som är med på listan kan gå med i gruppen. Välj vyn **Chattgrupper**, bläddra till gruppen och välj **Val**→ **Chattgrupp**→ **Inst. för chattgrupp**→ **Gruppmedlemmar**→ **Endast valda**.

- Om du vill lägga till en användare i listan väljer du **Lägg till** och **Chattkontakt** eller **Ange användar-ID**.
- Om du vill ta bort en användare från listan bläddrar du till den och väljer **Ta bort**.
- Om du vill tömma listan så att alla chattanvändare kan gå med i gruppen igen väljer du **Ta bort alla**.

Chatt- och statusserverar

 Välj **Val**→ **Inställningar**→ **Serverinställn.** Du kan få inställningarna som ett smart SMS från tjänstleverantören som tillhandahåller chatttjänsten.

- Om du vill ändra vilken chatt- eller statusserver du ansluter till väljer du **Standardserver**.
- Om du vill ändra statusinloggningstyp väljer du **Inloggningstyp** och sedan **Automatisk**, **Aut. i hemnätv.** eller **Manuell**.
- Om du vill ändra chattenloggningstyp väljer du **Inloggningstyp** och sedan **Automatisk** eller **Manuell**.

- Om du vill lägga till en ny server väljer du **Val**→ *Ny server*. Ange eller välj inställningarna: *Servernamn* och *Kopplingspunkt* för att ansluta till servern, *Webbadress* för chattservern, ditt *Användar-ID* och *Lösenord* för inloggning. Se "*Anslutningsinställningar*" på sidan 147.

Du får ditt användar-ID och lösenord från tjänstleverantören när du registrerar dig för tjänsten. Om du inte kan ditt användar-ID eller lösenord frågar du din tjänstleverantör.

8. Verktyg

■ Program

➡ Välj **Meny** → **Verktyg** → **Hanterare**.



Du kan installera nya systemapplikationer som är kompatibla med operativsystemet Symbian (SIS-filer) och Java™-program (Java MIDlets och MIDlet suites). Du kan också uppdatera och avinstallera program från telefonen och övervaka installationshistoriken.

Telefonen hanterar J2ME™-program. Ladda inte ned PersonalJava™-program till telefonen. De kan inte installeras.

▶ Alternativ i huvudvyn för Programhanteraren: *Installera, Visa information, Visa certifikat, Uppdatera, Gå till webbadress, Ta bort, Visalogg, Sändlogg, Inställningar, Ladda ner program, Hjälp* och *Avsluta*.

Program i Programhanteraren använder delat minne. Se "Delat minne" på sidan 17.

När Programhanteraren öppnas visas följande lista:

- Program som är sparade i Programhanteraren.
- Delvis installerade program (markeras med .
- Fullständigt installerade program som kan tas bort (markeras med .

Du kan bara använda program för operativsystemet Symbian (.SIS-tillägg).

Hämta ett program

Telefonen hanterar J2ME™-program. Se till att programmet är kompatibelt med telefonen innan du hämtar det. Du kan hämta nya Java-program på olika sätt:

- Välj **Meny**→**Verktyg**→**Hanterare**→**Ladda ner program** så visas en lista över tillgängliga bokmärken.

Välj ett bokmärke för anslutning till den önskade sidan. Om anslutningen misslyckas, kanske du inte kan nå sidan från den tjänst vars anslutningsinställningar är aktiva. Öppna i så fall menyn **Webbtj.** och aktivera en annan uppsättning med tjänsteinställningar. Se "**Ansluta**" på sidan 175. Försök ansluta till sidan igen.

Om du vill ha mer information om vilka tjänster som är tillgängliga och vilka priser och tariffer som gäller kontakter du din nätoperatör och/eller tjänstleverantör.

- Välj **Meny**→**Webbtj.**→**Ladda ner**. Välj det program eller spel du vill hämta.
- Använd Nokia Application installer från PC Suite för att hämta programmen till telefonen.



Viktigt! Installera och använd bara programvara från källor som erbjuder tillräcklig säkerhet och tillräckligt skydd mot skadlig programvara.

Observera att när du hämtar ett program, kanske det sparas i menyn **Spel** i stället för i menyn **Webbtj.**

Installera program

Du kan installera program som är särskilt avsedda för den här telefonen eller passar operativsystemet Symbian.

Om du installerar programvara som inte är särskilt avsedd för den här telefonen kan det fungera väldigt annorlunda från hur det var tänkt.

- Öppna Programhanteraren, bläddra till programmet och välj **Val** → *Installera* för att starta installationen.
- Du kan också söka efter programmet i telefonens minne eller på minneskortet, välja det och trycka på joysticken för att starta installationen.

Program kan hämtas till telefonen när du läser WAP-sidor, tas emot i MMS eller e-post eller via infraröd eller Bluetooth-anslutning från en annan enhet, till exempel en telefon eller en kompatibel dator.



Viktigt! Använd bara tjänster som du litar på och som erbjuder tillräcklig säkerhet och tillräckligt skydd mot skadlig programvara.

För att stärka skyddet används digitala signaturer och certifikat för programmen. Installera inte programmet om en säkerhetsvarning visas under installationen.

Om du har installerat ett program som innehåller en uppdatering eller korrigering av ett befintligt program kan du bara återställa det ursprungliga programmet om du har det ursprungliga programmet eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programmet. För att återställa ursprungsprogrammet måste du först ta bort det uppdaterade eller korrigerade programmet och sedan installera om det från det ursprungliga programmet eller säkerhetskopian.

Under installationen kontrolleras också att programmet är fullständigt. Information om de kontroller som utförs visas och du får välja om du vill fortsätta med installationen eller avbryta den. När programmet har kontrollerats installeras det i telefonen.

Installera Java™-program

JAR-filen måste vara med vid installationen. Om den saknas kan du uppmanas att ladda ned den. Om ingen kopplingspunkt är angiven för Programhanteraren ombeds du välja en. När du hämtar JAR-filen kan du behöva ange ett användarnamn och ett lösenord för att få tillgång till servern. Dessa får du från programmets leverantör eller tillverkare.

- Om du vill starta en dataanslutning och visa extra information om programmet, bläddrar du till det och väljer **Val** → *Gå till webbadress*.
- Om du vill upprätta en dataanslutning och kontrollera om det finns någon uppdatering för programmet, bläddrar du till det och väljer **Val** → *Uppdatera*.

Java-inställningar

- Om du vill ändra den standardkopplingspunkt som Java-program använder för att hämta extra data, väljer du **Val** → *Inställningar* → *Kopplingspunkt*.
Se "Kopplingspunkter" på sidan 147.
- Om du vill ändra säkerhetsinställningarna som avgör vad ett Java-program får göra, väljer du **Val** → *Inställningar*.

Det går inte att ändra säkerhetsinställningarna i alla Java-program.

Starta ett program

1. Välj **Meny**→ **Webbtj.**→ **Program**→ **Välj program.**
2. Bläddra till ett program eller en programuppsättning (namnet beror på programmet).
3. Välj **Val**→ **Öppna** eller tryck på **samtalsknappen**. Om markeringen är ett enskilt program startas det.
Annars visas en lista över programmen i den markerade programuppsättningen. Om du vill starta ett enskilt program bläddrar du till önskat program och trycker på **Val**→ **Öppna**, eller trycker på **samtalsknappen**.
Observera att vissa program kan förbruka telefonens batteri snabbare när de körs (du kanske måste ansluta telefonen till laddaren).

Övriga alternativ för program eller programuppsättningar

- **Radera** – Radera programmet eller programuppsättningen från telefonen.
- **Programåtkomst** – Hindra programmet att nå nätet. Välj **Fråga först** så frågar telefonen efter tillgång till nätet, **Alltid tillåtet** om tillgången alltid ska vara tillåten eller **Ej tillåtet** om tillgången inte är tillåten.
- **Uppdatera** – Kontrollera om en ny version av programmet finns tillgänglig för hämtning från tjänsten (nättjänst).
- **Gå till webbadress** – Försök programmet med ytterligare information eller data från en webbsida på Internet. Denna funktion måste stödas av nätet. Den visas endast om du fått en Internet-adress tillsammans med programmet.
- **Info** – Lämna ytterligare information om programmet.

Minnesstatus för program

 Välj **Meny** → **Extrafunk.** → **Minne**.

Då visas hur mycket minne som finns tillgängligt för installation av spel och program.

Programmen använder delat minne. Se "[Delat minne](#)" på sidan 17.

Ta bort ett program

1. Om du vill ta bort ett program bläddrar du till det och väljer **Val** → **Ta bort**.
2. Bekräfta borttagningen med **Ja**.

Om du tar bort ett program kan du bara återinstallera det med hjälp av det ursprungliga programmet eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programmet. Om du tar bort ett program kanske du inte längre kan öppna dokument som skapats i det programmet. Om ett annat program är beroende av det program som du tog bort, kan detta sluta att fungera. Mer information finns i dokumentationen till det installerade programmet.

■ Filhanteraren

↩ Vlj Meny → Verktvg → Filhanterare.



I filhanteraren kan du bläddra bland, öppna och hantera filer och mappar i telefonens minne eller på minneskortet, om du har ett.

▶ Alternativ i huvudvyn för Filhanteraren: *Öppna, Sänd, Radera, Flytta till mapp, Kopiera till mapp, Ny mapp, Markera/Avmarkera, Byt namn, Sök, Ta emot via IR, Visa information, Minnesinformation, Hjälp* och *Avsluta*.

Öppna Filhanteraren om du vill se en lista över mapparna i telefonminnet. Flytta joysticken åt höger om du vill se mapparna på minneskortet om du har ett.

Du kan bläddra bland och skapa mappar och markera, kopiera och flytta objekt till mappar. Se "[Vanliga programåtgärder](#)" på sidan 32.

Upphovsrätten kan förhindra att vissa bilder, ringsignaler och annat innehåll kopieras, ändras, överförs eller vidarebefordras.

Ta emot filer via infraröd anslutning

↩ Vlj Val → Ta emot via IR.

Filer tas automatiskt emot i mappstrukturens rotnivå och kan flyttas eller kopieras till andra mappar. Se "[Infraröd anslutning](#)" på sidan 190.

Visa minnesförbrukning

 Välj **Val** → *Minnesinfo..*

Om ett minneskort finns i telefonen får du välja på två minnesvyer, en för telefonminnet och en för minneskortet.

Flytta till höger eller vänster med joysticken om du vill gå från en minnesflik till en annan.

Om du vill kontrollera minnesåtgången för det valda minnet väljer du

Val → *Minnesinfo..*

Telefonen beräknar hur mycket ledig plats som ungefär finns tillgänglig för lagring av data och installation av nya program.

I minnesvyerna kan du se de olika datagruppernas minnesförbrukning: *Kalender, Kontakter, Dokument, Bilder, Ljudfiler, Videoklipp, Meddelanden, Program, Anv. minne* och *Ledigt minne*.

Om telefonminnet nästan är fullt, kan du ta bort några filer eller flytta dem till minneskortet. Se "*Felsökning*" på sidan 197.

■ Röstkommandon

➡ Välj **Meny** → **Verkt**yg → **Röstkomm..**



Du kan använda Röstkommandon för att starta program och profiler eller för att slå nummer som finns i Kontakter utan att behöva titta på telefonens display. Du spelar in ett eller flera ord (röstkommado) och uttalar sedan röstkommadot när du vill öppna ett program, aktivera en profil eller slå ett nummer.

Du kan bara ha ett röstkommado per objekt.

▶ Alternativ i huvudvyn för Röstkommandon: *Lägg till röstkomm., Öppna, Nytt program, Spela upp, Ändra, Radera, Radera alla, Hjälp* och *Avsluta*.

Vilket eller vilka ord som helst kan användas som röstkommandon.

- Håll telefonen en liten bit från munnen när du spelar in. Efter starttonen uttalar du ordet eller orden du vill spela in som röstkommado klart och tydligt.

Innan du börjar använda röstmärken bör du tänka på:

- Röstmärkena är inte språkberoende. De är kopplade till talarens röst.
- Du måste uttala namnet på exakt samma sätt som när du spelade in det.
- Röstmärkena är känsliga för bakgrundsljud. Spela in och använd röstmärken på en plats där det inte är så mycket ljud.
- Alltför korta namn accepteras inte. Använd långa namn och undvik liknande namn för olika nummer.



Obs! Det kan vara svårt att använda röstmärken i exempelvis bullriga miljöer eller i en nödsituation, därför bör du aldrig lita enbart till röstuppringning.

Lägga till ett röstkommmando i ett program

1. I huvudvyn för Röstkommandon bläddrar du till det program som du vill lägga till ett röstkommmando för och väljer **Val** → *Lägg till röstmärke*.
Om du vill lägga till ett röstkommmando i en profil måste du först öppna mappen Profiler och välja en specifik profil.
Om du vill lägga till ett program i listan över program i huvudvyn för Röstkommandon väljer du **Val** → *Nytt program*, bläddrar till det program du vill lägga till och trycker på **Välj**.
2. Texten *Tryck 'Börja', tala sedan efter tonen* visas.
 - Tryck på **Börja** när du vill spela in ett röstkommmando. En startton hörs och texten *Tala nu* visas.
3. Uttala röstkommandot. Telefonen slutar spela in efter ungefär fem sekunder.
4. Efter inspelningen spelar telefonen upp det inspelade kommandot och texten *Spelar upp röstkommmando* visas. Om du inte vill spara inspelningen trycker du på **Avbryt**.
5. När röstkommandot har sparats visas texten *Röstkommmando sparad* och ett pip hörs. Symbolen  syns intill programmet.

Starta ett program med ett röstkommando

1. Håll ned **höger väljarknapp** i vänteläge. En kort ton hörs och texten *Tala nu* visas.
2. När du startar ett program genom att uttala ett röstkommando ska du hålla telefonen en liten bit från munnen och uttala röstkommandot tydligt.
3. Telefonen spelar upp det ursprungliga röstkommandot och startar programmet. Om telefonen spelar upp fel röstkommando trycker du på **Börja om**.

Spela upp, radera eller ändra röstkommandon

Du kan spela upp, radera eller ändra röstkommandon. Bläddra till ett objekt som har ett röstkommando (anges med ) och välj **Val** och sedan antingen:

- *Spela upp* – För att höra röstkommandot igen.
- *Radera* – För att radera röstkommandot.
- *Ändra* – För att spela in ett nytt röstkommando. Tryck på **Börja** för att spela in.

■ Enhetshanteraren

➡ Välj **Meny** → **Verktyg** → **Enh.hanterare**.



Med Enhetshanteraren kan en tredje part, till exempel tjänsteleverantören, direkt hjälpa dig med telefoninställningarna. För att enhetshandling ska kunna genomföras måste telefonen anslutas till och synkroniseras med tredjepartsservern. Du kan starta synkroniseringen från telefonen och godkänna eller avvisa serverns försök att starta synkronisering.

▶ Alternativ i huvudvyn för Enhetshanteraren: *Starta konfigur., Ny serverprofil, Redigera profil, Radera, Aktivera konfigur. / Inaktivera konfigur., Visa logg, Hjälpl och Avsluta.*

Funktionen är operatörsberoende och kanske inte är tillgänglig för alla telefoner. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

En enhetshanterarprofil måste definieras innan du kan ansluta till servern. Den tredje part som hjälper dig kan även hjälpa dig definiera profilinställningarna:

- *Servernamn* – Visa serverns namn.
- *Server-ID* – ID för enhetshanterarservern.
- *Lösenord för servern* – Lösenord som används för serversignaler. Ange det lösenord som måste anges av enhetshanterarservern när den synkroniseras med telefonen.
- *Kopplingspunkt* – Den Internet-kopplingspunkt telefonen ansluter till servern med. Välj från en lista med kopplingspunkter som är definierad i telefonen.
- *Adress till värdenhet* – Enhetshanterarserverns URL-adress.

- *Port* – Enhetshanterarservers port.
- *Användarnamn* – Ditt användarnamn för profilen.
- *Lösenord* – Ditt lösenord för profilen.
- *Tillåt konfiguration* – Enhetshantering tillåts för den här servern. Välj *Ja* eller *Nej*.
- *Godkänn alla förfr.* – Automatisk eller godkänd enhetshantering för den här servern. Välj *Ja* om du vill tillåta synkronisering utan att själv bekräfta den, eller välj *Nej* om du vill bekräfta varje synkroniseringsförsök.

9. Anpassa telefonen

■ Profiler

➡ Välj **Meny** → **Profiler**.



Alternativ i huvudvyn för Profiler: *Aktivera, Anpassa, Skapa ny, Radera profil, Hjälp* och *Avsluta*.

I Profiler kan du justera och anpassa telefonens signaler för olika händelser, miljöer eller kontaktgrupper. Du kan se den profil som används högst upp i displayen i vänteläge. Om den allmänna profilen används visas bara datumet.

Om du vill ändra profilen ska du bläddra till en profil i listan och välja **Val** → *Aktivera*.

Om du vill ändra en profil bläddrar du till den i listan och väljer **Val** → *Anpassa*. Om du vill skapa en ny profil väljer du **Val** → *Skapa ny*. En lista med profilinställningar öppnas. Bläddra till en inställning du vill ändra och tryck på joysticken för att öppna alternativen:

- *Rington* – Ange en ringsignal för röstmeddelanden genom att välja en i listan. Tryck på valfri knapp för att stoppa ljudet. Om ett minneskort används, visas ikonen  intill namn på signaler som sparas på det. Ringsignaler använder delat minne. Se "Delat minne" på sidan 17. Du kan också byta ringsignal i Kontakter. Se "Lägga till en ringsignal" på sidan 58.
- *Ringsignal* – När *Stegrande* är valt börjar ringsignalen på nivå ett och ökar nivå för nivå upp till den angivna ljudstyrkan.

- *Ringvolym* – Ställa in volymnivå för ringsignaler och textmeddelandesignaler.
- *Ton för meddelanden* – Ställa in signalen för meddelanden.
- *Ton för chattmedd.* – Ställa in signalen för snabbmeddelanden.
- *Vibrationssignal* – Ställa in telefonen på att vibrera vid samtal och meddelanden.
- *Knapptoner* – Ställa in volymnivå för knapptoner.
- *Varningstoner* – Ställa in telefonen så att en varningston hörs, exempelvis när batteriet håller på att ta slut.
- *Ringer för* – Ställa in telefonen så att den bara ringer vid samtal från en viss kontaktgrupp. Samtal från andra ger bara en tyst signal. Alternativen är *Alla samtal* eller (lista med kontaktgrupper om du har skapat några).

■ Teman

➡ Välj *Meny* → *Teman*.



➡ Alternativ i huvudvyn för Teman: *Förhandsvisa*, *Använd*, *Redigera*, *Hjälp* och *Avsluta*.

Du kan byta utseende på telefonens display genom att aktivera ett tema. Ett tema kan innehålla en bakgrundsbild, en färgpalett, en skärmsläckare och en bakgrundsbild i Gå till. Du kan anpassa ännu mer genom att ändra ett tema.

När *Teman* öppnas visas en lista över de teman som finns. De teman som är aktiva indikeras av en markering. Flytta joysticken åt höger om du vill se teman på minneskortet om du har ett.

Om du vill förhandsvisa ett tema bläddrar du till det och väljer **Val** → **Förhandsvisa** för att visa temat. Välj **Använd** om du vill aktivera temat. Du kan aktivera temat utan att förhandsvisa det genom att välja **Val** → **Använd** i huvudvyn.

Plocka delar från andra teman eller bilder från Galleriet om du vill anpassa dina teman lite extra.

Redigera ett tema:

1. Bläddra till ett tema och välj **Val** → **Redigera**. Välj sedan:

- **Bakgrund** – Välj en bild från något tillgängligt tema eller välj en egen bild i Galleriet och använd bilden som bakgrundsbild i vänteläge.
- **Färgpalett** – Ändra färgpaletten som används på displayen.
- **Skärmsläckare** – Välj vad som ska visas på skärmsläckarlisten: tid och datum eller en text du har skrivit själv. Skärmsläckarlistens plats och bakgrund ändras en gång i minuten. Skärmsläckaren ändras också för att visa att nya meddelanden kommit och om det finns missade samtal. Du kan ange hur lång tid som ska gå innan skärmsläckaren aktiveras. [Se "Telefoninställningar" på sidan 143.](#)
- **Bild i 'Gå till'** – Välj en bild från något tillgängligt tema eller välj en egen bild i Galleriet och använd bilden som bakgrundsbild i Gå till.

2. Bläddra till den del av temat du vill ändra och välj **Val** → **Ändra**.

3. Välj **Val**→ **Ange** om du vill välja den aktuella inställningen. Du kan också förhandsvisa de valda delarna. Välj **Val**→ **Förhandsvisa**. Observera att alla delar inte går att förhandsvisa.

Om du vill återställa ett valt tema till ursprungsinställningarna väljer du **Val**→ **Återst. originaltema** när du redigerar temat.

■ Inställningar



Ändra allmänna inställningar

➡ Välj **Meny**→ **Inställningar**.

1. Bläddra till en inställningsgrupp och tryck på joysticken för att öppna den.
2. Bläddra till en inställning du vill ändra och tryck på joysticken för att:
 - bläddra mellan alternativen om det bara finns två (**På/Av**),
 - öppna en lista över alternativ eller en redigerare,
 - öppna en stapelvy och flytta joysticken till höger eller vänster om du vill öka respektive minska värdet.

Du kanske kan hämta vissa inställningar från din tjänstleverantör i ett SMS. Se "Ta emot smarta SMS" på sidan 101.

Telefoninställningar

➡ Välj **Telefon**.



Allmänt

- **Språk** – Du kan ändra språk för texterna som visas. Ändringen påverkar också vilket format som används för datum och tid och vilka separatoreer som ska användas till exempel i beräkningar. Om du väljer **Automatiskt** väljs språk utifrån informationen på SIM-kortet. När du har ändrat språk för displaytexten måste du starta om telefonen.

Om du ändrar inställningarna för **Språk** eller **Skrivspråk** påverkas alla program i telefonen och ändringarna kvarstår tills du ändrar dessa inställningar igen.

- **Skrivspråk** – Du kan ändra skrivspråket i telefonen. Ändras språket påverkas:
 - de tecken som du får tillgång till när du trycker på knapparna (1– 9)
 - vilken textigenkänningsordbok som används
 - de specialtecken som du får tillgång till via knapparna . och 1.
- **Ordbok** – Ställa textigenkänningen på **På** eller **Av** för alla redigerare i telefonen. Välj ett språk för automatisk textigenkänning i listan. Du kan också ändra denna inställning i en redigerare. Tryck på # och välj **Ordbok**→ **Aktivera ordlista** eller **Av**.

- *Välkomsttext el. logo* – Välkomsttexten eller logon visas för ett ögonblick varje gång telefonen sätts på. Välj *Standard* om du vill använda standardbilden eller standardanimationen. Välj *Text* om du vill skriva ett välkomstmeddelande (max 50 tecken). Välj *Bild* om du vill välja ett foto eller en bild från Galleri.
- *Fabriksinställningar* – Du kan återställa vissa inställningar till de ursprungliga värdena. För att göra det behöver du låskoden. Se "*Säkerhet*" på sidan 153. När inställningarna har återställts kan det ta längre tid att sätta på telefonen. Dokument och filer du har skapat ändras inte.

Vänteläge

- *Vänster väljarknapp* och *Höger väljarknapp* – Du kan ändra genvägarna som visas ovanför vänster  och höger  väljarknapp i vänteläget. Förutom program kan genvägar gå till funktioner, till exempel *Nytt medd.*

Genvägar kan bara läggas till för förinstallerade program och funktioner.

Display

- *Ljusstyrka* – Justera displayens ljusstyrka.
- *Skärmsläckare efter* – Skärmsläckaren aktiveras när skärmsläckarens timeoutperiod är slut. När skärmsläckaren är på töms displayen och skärmsläckningslistan visas.
 - Tryck på valfri knapp när du vill avsluta skärmsläckaren.

Samtalsinställningar

 Välj **Samtal**.



Sändning av mitt nr (nättjänst)

- Ange att telefonnumret ska visas (**Ja**) eller döljas (**Nej**) för den du ringer till. Värdet kan också anges av nätoperatören eller tjänstleverantören när du tecknar ett abonnemang.

Samtal väntar (nättjänst)

- Du meddelas av nätet när du får ett nytt inkommande samtal under ett pågående samtal. Välj **Aktivera** för att begära att nätet ska aktivera funktionen Samtal väntar, **Avbryt** för att begära att nätet ska inaktivera funktionen Samtal väntar eller **Kontrollera status** för att kontrollera om funktionen är aktiv eller inte.

Återuppringning

- När denna inställning är aktiv görs upp till tio försök att koppla samtalet efter ett misslyckat uppringningsförsök. Tryck på **slutknappen** för att inaktivera återuppringning.

Samtalsinfo

- Aktivera denna inställning om du vill att det senaste samtalets ungefärliga längd ska visas kort.

Snabbuppringning

- Om du väljer **På** kan de nummer som är kopplade till snabbuppringningsknapparna (2 – 9) ringas upp genom att knapparna hålls ned. Se "[Tilldela snabbuppringningsknappar](#)" på sidan 61.

Valfri svarsknapp

- Om du väljer **På** kan du svara på inkommande samtal genom att trycka kort på vilken knapp som helst, förutom **höger väljarknapp** ➡, av-/på-knappen och slutknappen.

Linje som används (nätjänst)

- Denna inställning visas bara om SIM-kortet stöder två abonnentnummer, det vill säga två telefonlinjer. Välj vilken telefonlinje (**Linje 1** eller **Linje 2**) du vill använda för att ringa samtal och skicka SMS. Inkommande samtal på båda linjerna kan besvaras oavsett vilken linje som är vald.



Obs! Du kan inte ringa om du väljer **Linje 2** och inte abonnerar på den här nätjänsten.

Om du vill förhindra linjeval väljer du **Linjebyte** → **Avaktivera** om det finns stöd för detta i ditt SIM-kort. Du måste ha en PIN2-kod för att ändra denna inställning.

Anslutningsinställningar

➡ Välj **Anslutningsinställningar**.



Kopplingspunkter

Här visas en kort förklaring för varje inställning som kan behövas för olika dataanslutningar och kopplingspunkter. Om det är första gången som du använder telefonen för att upprätta en WAP-anslutning kan du behöva kontakta operatören för att få hjälp.

Ofta kräver tjänstleverantörer att du använder en Internet-kopplingspunkt (IAP) som standardkopplingspunkt. En del tjänstleverantörer tillåter att du använder en WAP-kopplingspunkt. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

Beroende på vilken dataanslutning du väljer (**Databärare**) är endast vissa inställningsfält tillgängliga. Börja därför fylla i fälten uppifrån.

- **Anslutningsnamn** – Ange ett beskrivande namn på anslutningen.
- **Databärare** – Alternativen är **GPRS** eller **Dataöverföring**. Beroende på vilken dataanslutning du väljer, blir bara vissa inställningsfält aktiva. Fyll i alla fält som är markerade med **Måste anges** eller med en asterisk. Andra fält kan lämnas tomma om du inte har fått andra instruktioner av din tjänstleverantör.

Om du ska kunna använda en dataanslutning måste nätoperatören eller tjänstleverantören kunna hantera den funktionen och eventuellt måste den aktiveras för SIM-kortet.

- **Koppl.punktens namn** (endast för paketdata) – Kopplingspunktens namn behövs för att upprätta en anslutning till GPRS-nätet. Du får kopplingspunktens namn av din nätoperatör eller tjänstleverantör.

- *Uppringt nummer* (endast för dataöverföring) – Modemtelefonnumret till kopplingspunkten.
- *Användarnamn* – Skriv ett användarnamn om tjänstleverantören begär det. Användarnamnet kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det fås vanligtvis från tjänstleverantören. Användarnamnet är ofta skiftlägeskänsligt.
- *Efterfråga lösenord* – Om du vill ange ett nytt lösenord varje gång du loggar in på en server eller om du inte vill spara lösenordet väljer du *Ja*.
- *Lösenord* – Ett lösenord kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det fås vanligtvis från tjänstleverantören. Lösenord är vanligen skiftlägeskänsliga. När du skriver lösenordet visas tecknen för ett ögonblick och ändras sedan till asterisker (*). Det lättaste sättet att skriva nummer är att hålla ned siffran du vill skriva och sedan fortsätta skriva bokstäver.
- *Verifiering* – *Normal*/*Säker*.
- *Startsida* – Beroende på vad du skapar, anger du antingen:
 - serviceadressen eller
 - adressen till MMS-centralen.
- *Dataöverföringstyp* (endast för dataöverföring) – *Analog*, *ISDN v.110* eller *ISDN v.120* definierar om telefonen använder en analog eller digital anslutning. Vilket du ska välja beror både på GSM-operatören och Internet-leverantören eftersom vissa typer av ISDN-anslutningar inte kan användas i en del GSM-nät. Mer information får du om du kontaktar Internet-operatören. ISDN ger snabbare anslutning än analoga alternativ.

- *Max överföringshast.* (endast för datasamtal) – Alternativen är *Automatisk*, 9 600, 14 400, 19 200, 28 800, 38 400 och 43 200, beroende på vald *Dataöverföringstyp*. Med det här alternativet kan du begränsa den maximala anslutningshastigheten när GSM-data används. Högre hastighet kan kosta mer beroende på tjänstleverantören.

Hastigheterna ovan är de maximala hastigheter som används för anslutningen. Beroende på nätet kan överföringshastigheten ibland vara lägre.

Alternativ→ Avancerade inställningar

- *Nätverkstyp* – Nätverkets IP-version (internet protocol).
- *IP-adress till telefon* – Telefonens IP-adress.
- *DNS-servrar* – IP-adresser till primär och sekundär DNS-server.
- *Proxyserveradress* – Proxyserverns IP-adress.
- *Proxyportnummer* – Proxyserverns portnummer.

Om du behöver ange inställningarna frågar du din Internet-leverantör.

Följande inställningar visas om du har valt datasamtal som anslutningstyp:

- *Använd motringning* – Alternativet gör att servern kan ringa tillbaka till dig när du har ringt det första samtalet. Kontakta tjänstleverantör om du vill prenumerera på den här tjänsten.

Motringningssamtalet förväntas använda samma datasamtalsinställningar som användes i det samtal där motringningen begärdes. Operatören måste ha tjänster för den här typen av samtal i båda riktningarna, till och från telefonen.

- *Typ av motringning* – Alternativen är *Använd servernr*/*Använd annat nr*. Fråga tjänstleverantören om vilken inställning du ska använda.
- *Motringningsnummer* – Ange telefonens datatelefonnummer som används vid återuppringning. Det här numret brukar vara telefonens nummer för datasamtal.
- *Använd PPP-kompr.* – Om du anger *Ja* sker dataöverföringen snabbare, förutsatt att fjärr-PPP-servern hanterar detta. Om du har problem med att upprätta en anslutning kan du försöka med att ange *Nej*. Kontakta din tjänstleverantör om du vill veta mer.
- *Anv. inloggn.skrift* – Alternativen är *Ja/Nej*.
- *Inloggningsskrift* – Infoga inloggningsskripten.
- *Modeminitiering* (Modeminitieringssträng) – styr din telefon med AT-kommandon. Om det krävs ska du ange de tecken som du har fått från tjänstleverantören eller Internet-leverantören.

GPRS

➡ Välj **GPRS**.

GPRS-inställningarna påverkar alla kopplingspunkter som använder paketdataanslutning.

GPRS-anslutning – Om du väljer **Om tillgänglig** och du är kopplad till ett nät som stöder paketdata registreras telefonen i GPRS-nätet och SMS skickas via GPRS. Det går dessutom fortare att starta en aktiv paketdataanslutning till exempel för att skicka och ta emot e-post. Om du väljer **Vid behov** används en paketdataanslutning bara om du startar ett program eller en åtgärd som behöver den. GPRS-anslutningen kan avslutas när den inte längre behövs för något program.

Om det inte finns någon GPRS-täckning och du har valt **Om tillgänglig** försöker telefonen regelbundet att upprätta en paketdataanslutning.

Kopplingspunkt – Kopplingspunktens namn behövs när du vill använda telefonen som paketdatamodem till din dator.

Dataöverföring

➡ Välj **Dataöverföring**.

Inställningarna för **Dataöverföring** påverkar alla kopplingspunkter som använder GSM-dataöverföring.

Uppkopplingstid – Om det inte utförs några åtgärder avslutas datasamtalet automatiskt efter en viss tid. Under alternativet **Ändra** väljer du **Anv.definierad** om du vill ange tid, eller **Obegränsad**.

Datum och tid

➡ Vlj Datum och tid.



Med inställningarna för *Datum och tid* kan du definiera hur datum och tid används i telefonen samt ändra tidsformat och tidsavgränsare.

- *Tid* och *Datum* – Ställa in datum och tid.
- *Datumformat* – Välja mellan europeiskt, amerikanskt och japanskt format.
- *Datumavskiljare* – Välja mellan olika avskiljare.
- *Tidsformat* – Välja mellan tidsformaten *24 timmar* och *12 timmar*.
- *Tidavskiljare* – Välja mellan olika avskiljare.
- *Klocktyp* → *Analog* eller *Digital* – För att ändra klockan som visas i vänteläget. Se "Klocka" på sidan 163.
- *Alarmsignal* – Om du vill ändra den signal som hörs när alarmklockan ringer.
- *Autom. tidsjustering* – Om du vill att tid, datum och tidzon ska uppdateras från nätet till telefonen (nättjänst). Du måste starta om telefonen för att inställningarna för *Autom. tidsjustering* ska börja gälla. Kontrollera alla alarm eftersom de kan påverkas av *Autom. tidsjustering*.
- *GMT-förskjutning* – Om du vill ändra tidzon för klockan.
- *Sommartid* – För att aktivera eller inaktivera sommartid.

Säkerhet

 Välj **Säkerhet**.



Telefon och SIM

Du kan ändra följande koder: låskod, PIN-kod och PIN2-kod. I koderna får endast siffrorna 0 till 9 ingå.

Undvik att använda koder som liknar nödnummer, t.ex. 112, för att förhindra att nödnumret rings upp av misstag.

PIN-kodskontroll – När PIN-kodfunktionen är aktiv måste koden anges varje gång telefonen sätts på. Observera att PIN-kodfunktionen inte går att inaktivera för alla SIM-kort.

PIN-kod/PIN2-kod/Låskod – Öppna inställningen om du vill ändra koden.

Autom. systemlåstid – Du kan ange en autolåsperiod. Om telefonen inte har använts under en viss tid låses den automatiskt och kan bara användas om rätt låskod anges. Ange tiden i minuter eller välj **Ingen** för att stänga av autolåsperioden.

- Ange låskoden för att låsa upp telefonen.

Lås om SIM ändras – Välj **Ja** om du vill att telefonen ska be om låskoden när ett okänt, nytt SIM-kort sätts i telefonen. Telefonen har en lista över SIM-kort som känns igen som ägarens kort.

 Alternativ i vyn Nummerbegränsning: **Öppna, Ring, Aktivera nr-begr., Inaktivera nr-begr., Ny kontakt, Redigera, Radera, Lägg till i Kontakter, Hämta fr. Kontakter, Sök, Markera/Avmarkera, Hjälp** och **Avsluta**.

Nrbegränsning – Du kan begränsa utgående samtal till vissa utvalda telefonnummer, om SIM-kortet hanterar detta. Till denna funktion behöver du PIN2-koden. När den här funktionen är aktiv kan du bara ringa till de telefonnummer som finns i nummerbegränsningslistan eller som börjar med samma siffra (siffror) som ett nummer i listan.

- Tryck på joysticken om du vill aktivera *Nrbegränsning*.
- Om du vill lägga till nummer i nummerbegränsningslistan väljer du **Val** → *Ny kontakt* eller *Hämta fr. Kontakter*.

Begränsad anv.grupp (nättjänst) – Du kan ange en grupp personer som du kan ringa eller som kan ringa dig. Om du vill ha mer information kontakter du nätoperatören eller tjänstleverantören. Välj: *Standard* för att aktivera standardgruppen enligt avtal med nätoperatören, *På* om du vill använda en annan grupp (du måste ha gruppindexnumret) eller *Av*.

När säkerhetsfunktioner som begränsar samtalen är aktiva (t.ex. samtalsspärr, begränsad grupp och nummerbegränsning) kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Bekräfta SIM-tjänst. (nättjänst) – Ange att telefonen ska visa bekräftelsemeddelanden när du använder en SIM-korttjänst.

Certifikathantering



Alternativ i huvudvyn för Certifikathantering: *Certifikatinfo*, *Radera*, *Tillitsinställningar*, *Markera/Avmarkera*, *Hjälp* och *Avsluta*.

I huvudvyn för certifikathantering kan du se en lista över attesterarcertifikat som har lagrats i telefonen. Flytta joysticken till höger om du vill visa en lista över personliga certifikat, om det finns några.

Attesterarcertifikat används i vissa webbläsartjänster som banktjänster för att kontrollera signaturer, servercertifikat eller andra attesterarcertifikat.

Servercertifikat används för att förbättra säkerheten i anslutningen mellan telefonen och en gateway. Telefonen tar emot servercertifikatet från tjänstleverantören innan anslutningen upprättas och giltigheten kontrolleras med de attesterarcertifikat som finns sparade i telefonen. Servercertifikat sparas inte.

Servercertifikat kan till exempel behövas när du:

- vill ansluta till en online-bank eller någon annan webbplats eller fjärrserver för åtgärder som omfattar överföring av konfidentiell information eller
- vill vara säker på att programvara som hämtas och installeras är autentisk.



Viktigt! Observera att även om certifikat väsentligt minskar riskerna vid fjärranslutningar och programvaruinstallationer, måste de användas korrekt för att ge ökad säkerhet. Ett certifikat innebär inget skydd i sig självt, utan certifikathanteraren måste innehålla korrekta, godkända eller betrodda certifikat för att ge ökat skydd. Certifikat har en begränsad livslängd. Om du får ett meddelande om att ett certifikat har gått ut eller inte är giltigt än, bör du kontrollera att dagens datum och aktuell tid är korrekt inställda i enheten.

Innan du ändrar några certifikatinställningar måste du vara säker på att du kan lita på certifikatägaren, och att certifikatet verkligen tillhör den angivna ägaren.

Ändra tillförlitlighetsinställningar i ett attesterarcertifikat

- Bläddra till ett attesterarcertifikat och välj **Val** → *Tillitsinställningar*.
Beroende på certifikat visas en lista över de program som kan använda det valda certifikatet. Exempel:

Programhanterare/Ja – Certifikatet kan verifiera ny programvaras ursprung.

Internet/Ja – Certifikatet kan verifiera e-post och bildservrar.

Samtalsspärr

 Välj **Samtalsspärr**.



Samtalsspärrar (nättjänst) gör att du kan begränsa utgående och inkommande samtal med telefonen. För den här funktionen behövs en spärrkod som du kan få från din tjänstleverantör.

1. Bläddra till ett av spärralternativen.
 2. Välj **Val** → *Aktivera* för att begära att nätet ska aktivera funktionen Nummerbegränsning, *Avbryt* för att inaktivera den valda nummerbegränsningen eller *Kontrollera status* för att kontrollera om samtalen spärras eller inte.
- Välj **Val** → *Ändra spärrkod* för att ändra spärrkoder.
 - Välj **Val** → *Avbryt alla spärrar* för att avbryta alla aktiva samtalsspärrar.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.

När samtalsspärrar används kan det ändå vara möjligt att ringa vissa nödnummer.

Operatör

 Välj Operatör.



Val av operatör

- *Automatiskt* - Låt telefonen automatiskt söka efter och välja ett tillgängligt mobilt nät.
- *Manuellt* - Välj det önskade nätet manuellt från en lista. Om anslutningen till det manuellt valda nätet avbryts hörs en felsignal och du ombeds välja ett nytt nät. Det valda nätet måste ha ett roaming-avtal med ditt hemnät, det vill säga den operatör vars SIM-kort finns i telefonen.

Visning av cellinfo

- *På* - Ställ in telefonen så att den indikerar när den används i ett nät som är baserat på nättekniken MCN (Micro Cellular Network) och för att aktivera cellinformationsmottagning (nättjänst).

Tillbehör



 Select **Tillbehör**.

Bläddra till en mapp för tillbehörsprodukter och öppna inställningarna:

- **Standardprofil** – Välj den profil du vill ska vara aktiv varje gång du ansluter ett visst tillbehör till telefonen.
- **Automatiskt svar** – Ange att telefonen ska svara automatiskt på inkommande samtal efter fem sekunder när du ansluter det här tillbehöret till telefonen. Om **Ringsignal** är inställd på **Ett pip** eller **Ringer ej** kan inte automatiskt svar användas. Du måste då svara manuellt.

■ Gå till



 Välj **Meny** → **Gå till** eller tryck på **Gå till** i vänteläget.

 Alternativ i huvudvyn för Gå till: **Öppna**, **Red. genvägsnamn**, **Genvägsikon**, **Radera genväg**, **Flytta**, **Visa som lista/Visa som ikoner**, **Hjälp** och **Avsluta**.

Du kan använda Gå till för att lagra genvägar, länkar till dina favoritfoton, videoklipp, anteckningar, ljudinspelningar och bokmärken.

Standardgenvägarna är:  – öppnar Anteckningsredigeraren,  – öppnar Kalendern med dagens datum valt och  – öppnar Inkorgen i Meddelanden.

Genvägar kan bara läggas till för vissa av funktionerna. Alla program har inte denna funktion.

Lägga till och använda genvägar:

1. Öppna programmet och bläddra till det objekt du vill lägga till som genväg.
 2. Välj **Val**→ *Lägg till i 'Gå till'* och tryck på **OK**.
- Öppna genvägen genom att bläddra till ikonen och trycka på joysticken. Filen öppnas i motsvarande program.
 - Radera en genväg genom att bläddra till den och välja **Val**→ *Radera genväg*. Filen som genvägen pekar på påverkas inte av att du raderar genvägen.
 - Ändra genvägsnamnet genom att välja **Val**→ *Red. genvägsnamn*. Skriv det nya namnet. Ändringen påverkar bara genvägen, inte filen eller objektet den hänvisar till.

10. Extrafunktioner

■ Anteckningar



➡ Vlj **Meny**→ **Extrafunk.**→ **Anteckningar**.

Du kan koppla anteckningar till Gå till och skicka dem till andra enheter. Om du får filer i TXT-format (oformaterad text) kan du spara dessa i Anteckningar.

- Tryck på 1–9 och börja skriva. Tryck på **rensningssknappen** om du vill ta bort bokstäver. Tryck på **Klar** för att spara.

■ Kalkylator



➡ Vlj **Meny**→ **Extrafunk.**→ **Kalkylator**.

1. Skriv in det första talet i beräkningen. Om du trycker fel kan du radera med **rensningssknappen**.
2. Bläddra till en matematisk funktion och tryck på joysticken.
3. Skriv in det andra talet.
4. Bläddra till  och tryck på joysticken för att utföra beräkningen.

➡ Alternativ i Kalkylatorn: **Senaste resultatet**, **Minne**, **Töm skärmen**, **Hjälp** och **Avsluta**.



Obs! Kalkylatorns förmåga till exakta uträkningar är begränsad, utan den är endast avsedd för enkla beräkningar.

- Tryck på **#** om du vill lägga till en decimal.

- Håll ned **rensningssknappen** för att radera resultaten från föregående beräkning.
- Använd  och  för att bläddra och visa tidigare beräkningar.

■ Omvandlare

 Välj **Meny** → **Extrafunk.** → **Omvandlare.**



I Omvandlaren kan du räkna om mått som *Längd* från en enhet till en annan, till exempel *Yard* till *Meter*.

Omvandlaren har begränsad noggrannhet och avrundningsfel kan förekomma.

Konvertera enheter

 Alternativ i Omvandlaren: *Omvandlingstyp*, *Valutakurser* (gäller inte andra enheter), *Hjälp* och *Avsluta*.

Om du vill räkna om valuta måste du först ange växelkursen. Se "[Definiera en basvaluta och valutakurser](#)" på sidan 162.

1. Bläddra till fältet *Typ* och tryck på joysticken för att öppna en lista med mått. Bläddra till önskat mått och välj **OK**.
2. Bläddra till det första *Enhet*-fältet och tryck på joysticken för att öppna en lista med enheter. Välj den enhet som du vill konvertera från och välj **OK**.
3. Bläddra till nästa *Enhet*-fält och välj den enhet som du vill konvertera till.
4. Bläddra till det första *Antal*-fältet och ange det värde som ska konverteras. Det andra *Antal*-fältet ändras automatiskt och det konverterade värdet visas.

Tryck på # om du vill lägga till en decimal och tryck på . om du vill använda tecknen +, - (för temperaturer) och E (exponent).

Konverteringsordningen ändras om du anger ett värde i det andra *Antal*-fältet. Resultatet visas i det första *Antal*-fältet.

Definiera en basvaluta och valutakurser

Innan du kan konvertera valutor måste du välja en basvaluta (vanligtvis den lokala valutan) och definiera valutakurser.

Kursen för basvalutan är alltid 1. Konverteringskurserna för de andra valutorna baseras på basvalutan.

1. Välj *Valuta* som omräkningstyp och välj *Val* → *Valutakurser*. En lista över olika valutor öppnas. Den aktuella basvalutan visas överst.
2. Om du vill ändra basvalutan bläddrar du till valutan (vanligtvis den lokala valutan) och väljer *Val* → *Anv. som basvaluta*.
3. Lägg till valutakurser. Bläddra till valutan och ange en ny kurs, dvs. hur många enheter av valutan som motsvarar en enhet i den basvaluta du valt.
4. När du har angett alla valutakurser som behövs, kan du göra önskade valutakonverteringar. Se "*Konvertera enheter*" på sidan 161.

■ Röstinspelning

↩ Vlj Meny → Extrafunk. → Inspelning.



I Röstinspelning kan du spela in telefonkonversationer och röstanteckningar. Om du spelar in ett telefonsamtal hör båda parterna en ton var femte sekund under inspelningen.

Mottagna filer sparas i Galleri. Se "Galleri" på sidan 72.

▶ Alternativ i Röstinspelning: *Spela in ljudklipp, Radera, Byt namn på ljudkl., Sänd, Gå till Galleri, Inställningar, Lägg till i 'Gå till', Hjälp och Avsluta.*

- Vlj Val → *Spela in ljudklipp*, bläddra till en funktion och tryck på joysticken för att välja den. Använd:  – för att spela in,  – för att pausa,  – för att stoppa,  – för att spola framåt,  – för att spola bakåt och  – för att spela upp en öppen ljudfil.

Inspelningsfunktionen kan inte användas när datasamtal eller GPRS-anslutningar är aktiva.

■ Klocka

↩ Vlj Meny → Extrafunk. → Klocka.



Ändra inställningar för klockan

▶ Alternativ i Klockan: *Ställ in alarm, Ändra alarmtid, Ta bort alarm, Inställningar, Hjälp och Avsluta.*

- Om du vill ändra datum eller tid väljer du Val → *Inställningar* i Klockan.

Ställa in alarm

1. Om du vill ställa in ett nytt alarm väljer du **Val** → *Ställ in alarm*.
2. Ange alarmtiden och välj **OK**. När alarmet har aktiverats visas symbolen .
- Om du vill radera ett alarm går du till klockan och väljer **Val** → *Ta bort alarm*.

Stänga av alarmet

- Tryck på **Stopp** om du vill stänga av alarmet.
- Tryck på **Snooze** så stängs alarmet av under fem minuter innan det börjar igen. Du kan använda Snooze upp till fem gånger.

Om alarmtiden infaller när enheten är avstängd slås den automatiskt på och ljudsignalen avges. Om du trycker på **Stopp** frågar enheten om du vill aktivera den för samtal. Tryck på **Nej** för att stänga av enheten, eller **Ja** för att ringa och ta emot samtal. Tryck inte på **Ja** där det är förbjudet att använda mobiltelefoner eller där den kan vålla störningar eller fara.

Anpassa alarmsignalen

1. Om du vill anpassa alarmsignalen väljer du **Val** → *Inställningar*.
2. Bläddra till *Alarmsignal* och tryck på joysticken.
3. När du bläddrar i listan med signaler kan du stanna på en signal och lyssna på den innan du väljer. Tryck på **Välj** för att välja den markerade signalen.

■ Minneskort



➡ Välj **Meny** → **Extrafunk.** → **Minneskort.**

➡ Alternativ för minneskortet: *Ta ut minneskortet, Kopiera telef.minnet, Återställ från kort, Formatera minnesk., Minneskortets namn, Ange lösenord, Ändra lösenord, Ta bort lösenord, Lås upp minneskort, Minnesinfo, Hjälp* och *Avsluta.*

Mer information om hur du sätter i ett minneskort i telefonen finns i avsnittet Komma igång. Du kan använda det för att spara säkerhetskopior och multimediefiler som videoklipp, ljudfiler, fotografier och meddelandefiler.

Ett RS-MMC-kort (Reduced Size MultiMedia Card) medföljer telefonen. Det kan innehålla tillägsprogram från fristående programutvecklare. Programmen har konstruerats för att användas med telefonen.

Använd endast kompatibla multimediekort (MMC) tillsammans med enheten. Det kompatibla multimediekortet för telefonen är Size Dual Voltage MultiMediaCard. Andra minneskort, som Secure Digital-kort (SD), passar inte på MMC-kortplatsen och är inte kompatibla med enheten. Om du använder ett inkompatibelt minneskort kan både minneskortet och enheten skadas, och data som lagrats på det inkompatibla kortet kan gå förlorade.

Information om hur minneskortet kan användas med andra funktioner och program i telefonen finns i avsnitten som beskriver dessa funktioner och program.

Förvara alla minneskort utom räckhåll för barn.

Formatera minneskort

När ett minneskort formateras försvinner all information på kortet permanent.

Vissa minneskort är förformaterade, andra måste formateras. Fråga återförsäljaren om du måste formatera minneskortet innan du kan använda det.

- Välj **Val** → *Formatera minnesk..*

Välj **Ja** för att bekräfta. När formateringen är klar anger du ett namn för minneskortet (högst 11 bokstäver eller siffror).

Säkerhetskopiera och återställa information

Du kan säkerhetskopiera information från telefonens minne till minneskortet.

Välj **Val** → *Kopiera telef.minnet.*

Du kan återställa information från minneskortet till telefonens minne. Välj **Val** → *Återställ från kort.*

Du kan bara säkerhetskopiera telefonminnet och återställa det till samma telefon.

Låsa minneskort

Du kan använda ett lösenord för att låsa minneskortet så att inte obehöriga kan använda det. Välj **Val** → *Ange lösenord.*

Du uppmanas att ange och bekräfta lösenordet. Lösenordet kan vara upp till åtta tecken långt.

Lösenordet sparas i telefonen och behöver inte anges igen så länge minneskortet används i samma telefon. Om du vill använda minneskortet i en annan telefon, måste du uppge lösenordet.

Låsa upp minneskortet

Om du sätter in ett annat minneskort som är skyddat av ett lösenord får du uppmaningen att ange kortets lösenord. Så här låser du upp kortet:

- Välj **Val** → *Lås upp minneskort*.



Obs! När lösenordet har tagits bort låses minneskortet upp och kan användas i en annan telefon utan att lösenordet anges.

Kontrollera minnesförbrukning

Du kan kontrollera minnesförbrukningen i olika datagrupper, och hur mycket minne som finns tillgängligt för installation av nya program på minneskortet.

- Välj **Val** → *Minnesinfo*.

■ Plånbok



↩ Välj **Meny** → **Extrafunk.** → **Plånbok.**

▶ Alternativ i huvudvyn för plånboken: **Öppna**, **Inställningar**, **Hjälp** och **Avsluta**.

I plånboken kan du spara personlig information som kredit- och debetkortsnummer, adresser och andra användbara data som användarnamn och lösenord.

Informationen i plånboken är lätt att komma åt när du läser WAP-sidor. Det gör att du enkelt kan fylla i formulär på Internet om du till exempel behöver ange kreditkortsinformation. Informationen i plånboken är krypterad och skyddas med en plånbokskod som du definierar själv.

Du kan samla plånboksinformation i profiler som du sedan kan använda för att till exempel köpa produkter och tjänster på Internet.

Av säkerhetsskäl stängs plånboken automatiskt efter fem minuter. Ange plånbokskoden om du vill komma åt innehållet igen. Den automatiska avstängningstiden kan ändras. Se "**Statusinställningar**" på sidan 66.

Ange plånbokskoden

Varje gång du öppnar plånboken måste du ange en plånbokskod.

När du öppnar plånboken första gången måste du skapa en egen åtkomstkod:

1. Ange en valfri kod (4–10 alfanumeriska tecken) och tryck på **OK**.

2. Du får sedan verifiera koden. Ange samma kod och tryck på **OK**. Ge inte plånbokskoden till någon annan.

3. Ange samma kod som du skapade och tryck på **OK**.

Om du anger fel plånbokskod tre gånger i rad spärras plånboksprogrammet i fem minuter. Spärrningstiden ökar om fel plånbokskod anges flera gånger.

Om du glömmer bort plånbokskoden måste du nollställa den. Då försvinner all information som lagrats i plånboken. Se "[Återställa plånboken och plånbokskoden](#)" på sidan 173.

Spara personlig kortinformation

1. Välj kategorin **Kort** från plånbokens huvudmeny och tryck på joysticken.

2. Välj en korttyp i listan och tryck på joysticken.

- **Betalkort** – Kredit- och debetkort.
- **Bonuskort** – Medlemskort och butikskort.
- **Onlineaccesskort** – Personliga användarnamn och lösenord till onlinetjänster.
- **Adresskort** – Grundläggande kontaktinformation för hemmet och kontoret.
- **Personkort** – Anpassade personliga inställningar för onlinetjänster.

3. Välj **Val** → **Nytt kort**. Ett tomt formulär öppnas.

4. Fyll i fälten och tryck på **Klar**.

Du kan också ta emot kortinformation direkt till telefonen från kortutfärdaren eller tjänstleverantören (om de tillhandahåller tjänsten). Du meddelas vilken kategori kortet tillhör. Spara eller släng kortet. Du kan visa och byta namn på sparade kort, men du kan inte ändra dem.

Du kan öppna, redigera eller ta bort fälten i kortet. Ändringarna sparas när du stänger kortet.



Alternativ vid visning eller redigering av kortinformation: *Radera*, *Hjälp* och *Avsluta*.

Skapa personliga anteckningar

Personliga anteckningar är ett sätt att spara känslig information, till exempel bankkontonummer. Du kan använda informationen i en personlig anteckning från webbläsaren. Du kan också skicka en anteckning som ett meddelande.

- Välj kategorin *Personliga ant.* från plånbokens huvudmeny och tryck på joysticken.
- Välj *Val* → *Ny notering*. En tom anteckning öppnas.
- Tryck på 1–9 och börja skriva. Tryck på *rensningssknappen* om du vill ta bort tecken. Tryck på *Klar* för att spara.

Skapa en plånboksprofil

När du har sparat din personliga information kan du samla den i en plånboksprofil. Använd plånboksprofiler för att hämta plånboksinformation från olika kort och kategorier till webbläsaren.

1. Välj kategorin *Plånboksprofil* från plånbokens huvudmeny och tryck på joysticken.
2. Välj **Val** → *Ny profil*. En ny plånboksprofil öppnas.
3. Fyll i fälten enligt nedan och tryck på **Klar**.

Några av fälten måste innehålla information som väljs från plånboken. Spara informationen i rätt kategori innan du skapar en plånboksprofil, annars kan inte profilen skapas.

- *Profilnamn* – Skriv ett namn för profilen.
- *Betalkort* – Välj ett kort från kategorin Betalkort.
- *Bonuskort* – Välj ett kort från kategorin Bonuskort.
- *Onlineaccesskort* – Välj ett kort från kategorin Onlineaccesskort.
- *Leveransadress* – Välj ett kort från kategorin Leveransadress.
- *Fakturaadress* – Som standard är fakturaadressen samma som leveransadressen. Om du vill använda en annan adress väljer du en från kategorin Adresskort.
- *Personkort* – Välj ett kort från kategorin Personkort.
- *Ta emot e-kvitto* – Välj ett mål från kategorin Adresskort.
- *Skicka e-kvitto* – Välj *Till telefon*, *Till e-post* eller *Till tel. & e-post*.

- *Sändning av RFID* – Ställs in på *På* eller *Av*. Definiera om din unika telefonidentifikation ska skickas med plånboksprofilen eller inte (för framtida utveckling beroende på RFID-baserad märkning).

Hämta information från plånboken till webbläsaren

När du använder mobila onlinetjänster som har stöd för plånboksfunktionen kan du skicka data som du sparar i plånboken och fylla i information i ett onlineformulär automatiskt. Om du skickar din betalkortsinformation behöver du till exempel inte ange kortnummer och utgångsdatum varje gång du behöver ange dem (beroende på webbsidan du läser). Du kan också hämta användarnamn och lösenord som du har sparat som accesskort när du ansluter till en mobil tjänst som kräver auktorisering. Se "*Köpa en fil*" på sidan 180.

Ett cache-minne är en minnesplats som används för att lagra data tillfälligt. Töm enhetens cache-minne varje gång du har visat eller försökt visa hemlig information som kräver lösenord. Informationen och tjänsterna du har tittat på sparas i cache-minnet. Om du vill tömma cacheminnet väljer du *Meny*→*Webbtj.*→*Val*→*Navigeringsalt.*→*Töm cache.*

Visa biljettinformation

 Alternativ i huvudvyn för Biljetter: *Visa*, *Radera*, *Byt namn*, *Markera/Avmarkera*, *Hjälp* och *Avsluta*.

Du kan ta emot meddelanden om biljetter du köpt på Internet via webbläsaren. Mottagna meddelanden sparas nu i plånboken. Visa meddelanden:

1. Välj kategorin *Biljetter* från plånbokens huvudmeny och tryck på joysticken.
2. Välj *Val*→*Visa*.

Plånboksinställningar

Välj **Val** → *Inställningar* från plånbokens huvudvy:

- *Kod för plånbok* – Ändra plånbokskoden. Du får ange den aktuella koden, ange en ny och bekräfta den nya koden.
- *RFID* – Ange telefonens ID-kod, typ och sändningsalternativ (för framtida utveckling beroende på RFID-baserad märkning).
- *Autom. avstängning* – Ändra den automatiska avstängningstiden (1–60 minuter). När avstängningstiden har gått måste du ange koden för plånboken igen för att komma åt innehållet.

Återställa plånboken och plånbokskoden

Återställa både innehållet i plånboken och plånbokskoden:

1. Skriv ***#7370925538#** i vänteläget.
2. Ange telefonens låskod och tryck på **OK**. Se "Säkerhet" på sidan 153.
3. Du måste bekräfta att du vill radera informationen. Välj **OK**.

När du öppnar plånboken igen måste du ange en ny plånbokskod. Se "Ange plånbokskoden" på sidan 168.

11. Tjänster och program

■ Webb (mobil webbläsare)

➡ Välj **Meny** → **Webbtj.** eller håll ned knappen 0 i vänteläge.



Många tjänstleverantörer har sidor som har utformats speciellt för mobiltelefoner. De erbjuder tjänster som nyheter, väderleksrapporter, banktjänster, reseinformation, underhållning och spel. Med den mobila webbläsaren kan du använda dessa tjänster som WAP-sidor skrivna i HTML, WML och XHTML-sidor skrivna i XHTML eller en blandning av WML och XHTML. Om det är första gången som du använder telefonen för att upprätta en WAP-anslutning kan du behöva kontakta operatören för att få hjälp.

Om du vill ha mer information om vilka tjänster som är tillgängliga och vilka priser och tariffer som gäller kontakter du din nätoperatör och/eller tjänstleverantör. Tjänstleverantören kan också ge dig instruktioner om hur du kan använda tjänsterna.

Grundläggande steg för åtkomst

- Spara de inställningar som behövs för att kunna använda den webbtjänst du vill ha. Se "[Ställa in telefonen för webbtjänsten](#)" på sidan 175.
- Anslut till tjänsten. Se "[Ansluta](#)" på sidan 175.
- Börja läsa WAP-sidorna. Se "[Läsa](#)" på sidan 177.
- Avsluta anslutningen till tjänsten. Se "[Avsluta en anslutning](#)" på sidan 181.

Ställa in telefonen för webbtjänsten

Ta emot inställningar i ett smart meddelande

Du kan få inställningar för tjänsten i ett speciellt SMS, ett så kallat smart meddelande, från nätoperatören eller tjänstleverantören som tillhandahåller tjänsten. Se "[Ta emot smarta SMS](#)" på sidan 101. Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören om du vill ha mer information.

Ange inställningarna manuellt

Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

1. Välj **Meny**→ **Inställn.**→ **Anslutning**→ **Kopplingspunkter** och ange inställningarna för en kopplingspunkt. Se "[Anslutningsinställningar](#)" på sidan 147.
2. Välj **Meny**→ **Webbtj.**→ **Val**→ **Hantera bokmärken**→ **Lägg till bokmärke**. Ange ett namn för bokmärket och adressen till den webbsida som definierats för den aktuella kopplingspunkten.

Ansluta

När du har sparat alla obligatoriska anslutningsinställningar kan du läsa WAP-sidorna.

Det finns tre olika sätt att komma in på WAP-sidorna:

- Välj din tjänstleverantörs webbplats ().
- Välj ett bokmärke från vyn Bokmärken.

- Tryck på knapparna 2 till 9 för att börja skriva tjänstens adress. Fältet Gå till längst ned på displayen aktiveras direkt så att du kan fortsätta skriva adressen där.

När du har valt en sida eller skrivit adressen trycker du på joysticken för att börja ladda ned sidan.

Visa bokmärken

Enheten kan ha inlästa bokmärken till webbplatser som inte rör Nokia. Nokia varken stöder eller går i god för dessa webbplatser. Om du väljer att besöka dem, bör du vidta samma försiktighetsåtgärder vad gäller säkerhet och innehåll, som du skulle med vilken annan webbplats som helst.

 Alternativ i vyn Bokmärken (markering på ett bokmärke eller en mapp): *Öppna, Ladda ner, Tillbaka till sida, Hantera bokmärken, Markera/Avmarkera, Navigeringsalt., Avancerat, Sänd, Sök bokmärke, Info, Inställningar, Hjälp och Avsluta.*

I vyn Bokmärken visas bokmärken som är kopplade till olika WAP-sidorna. Bokmärken indikeras av följande ikoner:

 Startsidan som definierats för WAP-läsarens kopplingspunkt. Om du använder en annan kopplingspunkt för att läsa WAP-sidorna ändras startsidan därefter.

 – Den senast besökta sidan. När telefonen inte är ansluten till tjänsten sparas adressen till den senast besökta sidan i minnet tills en ny sida besöks under nästa anslutning.

När du bläddrar genom bokmärkena kan du se det markerade bokmärkets adress i fältet Gå till längst ned på displayen.



– Ett bokmärke som visar titeln.

Lägga till bokmärken manuellt

1. I vyn Bokmärken väljer du **Val** → *Hantera bokmärken* → *Lägg till bokmärke*.
2. Börja fylla i fälten. Bara adressen måste anges. Standardkopplingspunkten anges för bokmärket om du inte väljer någon annan. Tryck på • om du vill ange specialtecken som /, ., : och @. Tryck på *rensningssknappen* om du vill ta bort tecken.
3. Välj **Val** → *Spara* om du vill spara bokmärket.

Läsa

På en webbsida visas nya länkar understrukna med blått och tidigare besökta med lila. Bilder som fungerar som länkar har blå kant.



Alternativ vid läsning av WAP-sidor: *Öppna*, *Servicealternativ*, *Bokmärken*, *Spara som bokm.*, *Visa bild*, *Navigeringsalt.*, *Avancerat*, *Sänd bokmärke*, *Sök*, *Info*, *Inställningar*, *Hjälp* och *Avsluta*.

Knappar och kommandon som används vid WAP-läsning

- Du öppnar en länk genom att trycka på joysticken.
- Bläddra med joysticken.
- Tryck på knapparna 0–9 för att skriva bokstäver och siffror i ett fält. Tryck på . om du vill ange specialtecken som /, ., : och @. Tryck på **rensningsknappen** om du vill ta bort tecken.
- Om du vill återvända till föregående sida trycker du på **Tillbaka**. Om **Tillbaka** inte kan väljas, väljer du **Val** → **Navigeringsalt** → **Historik** för att visa en kronologisk lista över sidor som besökts under sessionen. Historiken töms när sessionen avslutas.
- Tryck på joysticken för att kryssa i rutor och markera.
- Om du vill hämta det senaste innehållet från servern väljer du **Val** → **Navigeringsalt** → **Uppdatera**.
- Du kan öppna en underlista med kommandon eller åtgärder för den öppna webbsidan. Välj **Val** → **Servicealternativ**.
- Håll ned **slutknappen** om du vill koppla från en webbtjänst och avsluta.

Spara bokmärken

- Om du vill spara ett bokmärke när du läser WAP-sidorna väljer du **Val** → **Spara som bokm.**
- Om du vill spara ett bokmärke från ett smart meddelande öppnar du meddelandet i Inkorgen i Meddelanden och väljer **Val** → **Spara i Bokmärken**. Se "Ta emot smarta SMS" på sidan 101.

Visa sparade sidor

 Alternativ i vyn Sparade sidor: *Öppna, Tillbaka till sida, Uppdatera, Sparade sidor, Markera/Avmarkera, Navigeringsalt., Avancerat, Info, Inställningar, Hjälp* och *Avsluta*.

Om du ofta läser WAP-sidorna med information som inte ändras så ofta kan du spara dem och läsa dem utan att vara ansluten.

- Om du vill spara en sida när du läser WAP-sidorna väljer du **Val**→ *Avancerat*→ *Spara sidan*.

Sparade sidor indikeras av följande ikon:



– Den sparade webbsidan.

I vyn med sparade WAP-sidorna kan du också skapa mappar att ha dina sparade WAP-sidorna i.

Mappar indikeras av följande ikon:



– Mapp som innehåller sparade WAP-sidor.

- Öppna vyn Sparade sidor genom att flytta joysticken till höger i vyn Bokmärken. I vyn Sparade sidor trycker du på joysticken om du vill öppna en sparad webbsida.

Om du vill ansluta till webbtjänsten och hämta sidan igen väljer du **Val**→ *Navigeringsalt.*→ *Uppdatera*.

Telefonen fortsätter vara online efter att sidan hämtats igen.

Ett cache-minne är en minnesplats som används för att lagra data tillfälligt. Töm enhetens cache-minne varje gång du har visat eller försökt visa hemlig information som kräver lösenord. Informationen och tjänsterna du har tittat på sparas i cache-minnet. Om du vill tömma cacheminnet väljer du **Meny**→ **Webbtj.**→ **Val**→ **Navigeringsalt.**→ **Töm cache.**

Ladda ned

Du kan ladda ned filer med ringsignaler, bilder, operatörslogotyper, programvara och videoklipp via telefonens mobila webbläsare. Vissa filer kan hämtas gratis, andra kostar pengar.

När filerna har laddats ned, hanteras de av respektive program i telefonen. Ett nedladdat foto sparas till exempel i Galleri.



Viktigt! Installera och använd bara programvara från källor som erbjuder tillräcklig säkerhet och tillräckligt skydd mot skadlig programvara.

Köpa en fil

Så här hämtar du en fil:

1. Bläddra till länken och välj **Val**→ **Öppna.**
2. Välj lämpligt alternativ för att köpa artikeln, t.ex. Köp.

Läs all information noggrant.

Om onlineinnehållet är kompatibelt kan du använda din plånboksinformation för att köpa det:

1. Välj **Öppna Plånbok.** Du får ange plånbokskoden. Se "**Ange plånbokskoden**" på [sidan 168](#).
2. Välj en kortkategori i Plånbok.

3. Välj **Fyll i**. Den valda plånboksinformationen överförs.

Om all nödvändig information för köpet inte finns i Plånbok måste du ange återstående information manuellt.

Upphovsrätten kan förhindra att vissa bilder, ringsignaler och annat innehåll kopieras, ändras, överförs eller vidarebefordras.

Kontrollera en fil före nedladdning

Du kan visa info om filen innan du hämtar den. I infon kan det finnas prisuppgifter, en kort beskrivning och storlek.

- Bläddra till länken och välj **Val** → **Öppna**.
Info om filen visas i telefonen.
- Om du vill ladda ned filen trycker du på **Godkänn** och om du inte vill ladda ned den trycker du på **Avbryt**.

Avsluta en anslutning

- Välj **Val** → **Avancerat** → **Koppla från**, eller
- håll ned slutknappen om du vill sluta läsa WAP-sidor och återgå till vänteläge.

Inställningar för WAP-läsare

Välj **Val** → *Inställningar*:

- *Standardkoppl.punkt* – Om du vill ändra standardkopplingspunkt trycker du på joystick. Då öppnas en lista med tillgängliga kopplingspunkter. Standardkopplingspunkten är markerad. Se "*Anslutningsinställningar*" på sidan 147.
- *Visa bilder* – Välj om du vill visa bilder när du läser WAP-sidor. Om du väljer *Nej* kan du ladda sidor senare när du besöker en webbsida genom att välja **Val** → *Visa bilder*.
- *Textbrytning* – Välj *Av* om du inte vill att texten i ett stycke ska brytas automatiskt eller *På* om du vill det. Om texten inte har brytningar kanske raderna trunkeas.
- *Teckenstorlek* – Du kan välja på fem teckenstorlekar i webbläsaren: *Minst*, *Liten*, *Normal*, *Stor* och *Störst*.
- *Standardkodning* – Se till att alla tecken visas korrekt på WAP-sidorna genom att välja lämpligt språk.
- *Autom. bokmärken* – Välj *På* om du vill att bokmärken ska sparas automatiskt i mappen *Auto. bokmärken* när du besöker en sida. När du väljer *Dölj mapp* läggs bokmärkena fortfarande till i mappen automatiskt.
- *Displaystorlek* – Välj hur du vill använda displayområdet för att visa sidor.
- *Rendering* – Välj bildkvalitet för sidorna. Ju högre bildkvalitet du väljer, desto längre tid tar det att hämta sidorna, och tvärtom.

- *Cookies – Tillåt/Tillåt inte.* Du kan aktivera eller inaktivera sändning av cookies (ett sätt av innehållsleverantörer att identifiera användare och deras preferenser för innehåll som används ofta).
- *Säkerhetsvarningar* – Välj om du vill dölja eller visa säkerhetsmeddelanden.
- *Bekr. DTMF-sändning – Alltid/End. första gång..* Välj om du vill bekräfta innan DTMF-toner skickas under ett röstsamtal. Se "[Alternativ under samtal](#)" på [sidan 39](#). Du kan till exempel ringa röstsamtal när du är inne på en webbsida, skicka DTMF-toner under ett röstsamtal, spara namn och telefonnummer från WAP-sidorna i Kontakter.
- *Plånbok* – Välj *På* om du vill att plånboken ska öppnas automatiskt när en kompatibel webbsida öppnas.

■ Spel

 Välj *Meny* → *Spel*.

Om du vill starta ett spel bläddrar du till spelikonen och trycker på joysticken.

Om du vill läsa instruktioner om hur spelet fungerar väljer du *Val* → *Hjälp*.

12. Anslutbarhet

■ PC Suite

Du kan använda telefonen med en mängd program för datoranslutning och datakommunikation. Med PC Suite kan du synkronisera kontakter, kalender, att göra-poster och anteckningar mellan telefonen och en kompatibel dator eller en Internet-server (nätjänst).

Mer information om PC Suite och en länk för hämtning finns i supportdelen av Nokias webbplats, <www.nokia.com/support>.

■ Bluetooth-anslutning

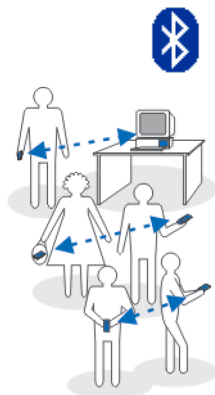
➡ Välj **Meny** → **Anslutbarhet** → **Bluetooth**.

Enheten är kompatibel med trådlös Bluetooth-teknik, specifikation 1.1 och hanterar följande profiler: Handsfree, Object Push Profile, File Transfer Profile, Dial Up Networking Profile och Fax Profile. För att vara säker på att enheten fungerar tillsammans med andra trådlösa Bluetooth-enheter, bör du använda tillbehör godkända av Nokia tillsammans med denna modell. Kontrollera med de andra enheternas tillverkare om de är kompatibla med den här enheten.

På vissa platser kan det finnas begränsningar för användandet av Bluetooth-tekniken. Kontrollera hos de lokala myndigheterna eller operatören.

Funktioner som använder trådlös Bluetooth-teknik, eller som gör att du kan köra sådana funktioner i bakgrunden medan andra funktioner används, ökar energiförbrukningen och minskar batteriets livslängd.

Bluetooth-teknik gör det möjligt att upprätta trådlösa anslutningar mellan elektroniska enheter inom en räckvidd på upp till 10 meter. Bluetooth kan användas för trådlös anslutning till kompatibla enheter som använder Bluetooth-teknik, t.ex. datorer, eller för att överföra bilder, videoklipp, text, visitkort och kalenderanteckningar. Observera att alla datorer med Bluetooth-teknik inte nödvändigtvis är kompatibla.



Eftersom Bluetooth-enheter kommunicerar via radiovågor krävs inte fri sikt mellan telefonen och den andra Bluetooth-enheten. Den enda förutsättningen är att de två enheterna befinner sig inom 10 meter från varandra. Tänk dock på att väggar, andra elektroniska enheter och liknande hinder kan ge upphov till störningar i anslutningen. Bluetooth förbrukar batteritid. Telefonens drifttid förkortas när Bluetooth används. Du bör ha detta i åtanke om du samtidigt utför andra operationer med telefonen. Användning av Bluetooth-teknik kan vara reglerad av lagar och föreskrifter. Kontrollera med de lokala myndigheterna. Första gången du aktiverar Bluetooth ombeds du att ange ett namn för telefonen.

Inställningar för Bluetooth-anslutning

- *Bluetooth – På/Av.*
- *Telefonens synlighet – Visas för alla* – Telefonen är synlig för andra Bluetooth-enheter eller *Ej synlig* – Telefonen är inte synlig för andra enheter. Av säkerhetsskäl bör du använda läget Ej synlig så ofta som möjligt.
- *Namn på min telefon* – Ange ett namn för telefonen.

När du har aktiverat Bluetooth-anslutningen och ändrat *Telefonens synlighet* till *Visas för alla*, kan andra användare med Bluetooth-enheter se telefonen och det namnet.

Skicka data via Bluetooth

Endast en Bluetooth-anslutning kan vara aktiv åt gången.

1. Öppna programmet där det objekt som du vill skicka lagras. Om du vill skicka ett foto till en annan enhet öppnar du t.ex. Galleri.
2. Bläddra till det objekt du vill skicka och välj **Val** → **Sänd** → **Via Bluetooth**.
3. Telefonen börjar söka efter närliggande enheter. Enheter med Bluetooth som är inom räckvidden dyker upp på displayen en i taget. En enhetssymbol, enhetens namn, enhetstypen eller ett kortnamn visas. Ihopkopplade enheter anges med . En ihopkopplad enhet är en enhet som redan har en Bluetooth-anslutning till din telefon.
 - Om du vill avbryta sökningen väljer du **Stopp**. Sökningen avbryts och du kan upprätta en anslutning till en av de enheter som redan har hittats.
4. När du söker efter enheter kan det hända att vissa enheter endast visar de unika enhetsadresserna. Om du vill ta reda på din telefons unika adress anger du koden ***#2820#** i vänteläget när Bluetooth-anslutningen är aktiv.

Om du har sökt efter enheter tidigare visas först en lista med de enheter som påträffades under den sökningen. Om du vill starta en ny sökning väljer du **Fler enheter**. Om du stänger av telefonen rensas listan med enheterna och du måste göra om sökningen igen innan du kan skicka data.
5. Bläddra till den enhet som du vill ansluta till och tryck på **Välj**. Det objekt du skickar kopieras till Utkorgen och texten **Ansluter** visas.

6. Ihopkoppling (om ingen ihopkoppling begärs går du vidare till steg 7).
- Om ihopkoppling begärs av den andra enheten innan data kan överföras, avges en ljudsignal och du ombeds att ange ett lösenord.
 - Skapa ditt eget lösenord (1–16 tecken, numeriskt) och stäm av med användaren av den andra enheten så att ni använder samma kod. Detta lösenord används bara en gång och du behöver inte memorera det.
 - Efter ihopkopplingen sparas enheten i vyn Ihopkopplade enheter.

7. När anslutningen har upprättats visas texten *Sänder data*.

Data som tas emot via Bluetooth lagras i mappen Inkorg i Meddelanden. Se "Inkorgen – ta emot meddelanden".

Ikoner för olika enheter:  - *Dator*,  - *Telefon*,  - *Audio/video* och  - *Bluetooth-enhet*.

Om överföringen misslyckas raderas meddelandet eller informationen. Meddelanden som skickas via Bluetooth lagras inte i mappen Utkast i Meddelanden.

Kontrollera Bluetooth-anslutningens status

- Om  visas i vänteläget, innebär det att Bluetooth har aktiverats.
- Om  blinkar, innebär det att din telefon försöker ansluta till den andra enheten.
- Om  visas kontinuerligt, innebär det att Bluetooth-anslutningen är aktiv.

Vyn Ihopkopplade enheter

Ihopkopplade enheter är lättare att upptäcka och identifieras av  i listan med sökresultat. Flytta joysticken till höger i Bluetooth-huvudvyn om du vill öppna en lista med ihopkopplade enheter (  ).

- **Koppla ihop enheter:** Välj **Val** → *Ny ihopkoppl. enhet*. Telefonen påbörjar en enhetssökning. Bläddra till den enhet som du vill koppla ihop med och tryck på **Välj**. Utväxla lösenord. Enheten läggs till i listan över ihopkopplade enheter.
- **Avbryta ihopkoppling:** Bläddra till den enhet du vill avbryta ihopkoppling för och tryck på **rensningssknappen** eller välj **Val** → *Radera*. Om du vill avbryta samtliga ihopkopplingar väljer du **Val** → *Radera alla*.

Om du är ansluten till en enhet och raderar ihopkopplingen för den enheten tas ihopkopplingen bort och enhetsanslutningen avslutas, men Bluetooth-anslutningen är fortfarande aktiv i telefonen.

- **Definiera en enhet som behörig eller obehörig:** Bläddra till enheten och välj **Val** → *Ange som behörig* – Anslutningar mellan din telefon och den här enheten kan upprättas utan att du vet om det. Ingen separat bekräftelse eller godkännande krävs. Använd bara denna status för dina egna enheter som inte andra har tillgång till, t.ex. din dator, eller enheter som tillhör personer du litar på. Symbolen  visas bredvid behöriga enheter i vyn Ihopkopplade enheter. *Ange som obehörig* – Anslutningsförfrågan från den här enheten måste accepteras separat varje gång.

Ta emot data via trådlös Bluetooth-teknik

När data via trådlös Bluetooth-teknik tas emot av telefonen hörs en ljudsignal och du tillfrågas om du vill godkänna meddelandet. Om du godkänner placeras objektet i mappen Inkorg i Meddelanden. Meddelanden som tagits emot via Bluetooth-teknik indikeras med . Se "[Inkorgen – ta emot meddelanden](#)" på sidan 100.

Koppla från Bluetooth-anslutning

Bluetooth-anslutningen kopplas från automatiskt när dataöverföringen är klar.

■ Infraröd anslutning

 Välj **Meny** → **Anslutbarhet** → **Infraröd**.



Via infraröd anslutning kan du sända eller ta emot data som till exempel visitkort eller kalenderanteckningar till och från kompatibla telefoner eller dataenheter.

Rikta inte den infraröda strålen mot ögonen på någon och se till att den inte stör andra infraröda enheter. Enheten är en Klass 1-laserprodukt.

Sända och ta emot data via infraröd anslutning

1. Se till att de infraröda portarna på de sändande och mottagande enheterna är riktade mot varandra, och att det inte finns några hinder mellan enheterna. Avståndet mellan enheterna bör inte vara större än en meter. Se "[Knappar och delar](#)" på sidan 26.

2. Användaren av den mottagande enheten aktiverar den infraröda porten.
Om du vill aktivera den infraröda porten för att kunna ta emot data går du till **Meny**→ **Anslutbarhet**→ **Infraröd**.
3. Användaren av den sändande enheten väljer önskad infraröd-funktion för att starta dataöverföringen.
Om du vill sända data via infraröd anslutning väljer du **Val**→ **Sänd**→ **Via infraröd** i ett program.

Om dataöverföringen inte startar inom en minut efter aktiveringen av den infraröda porten, avbryts anslutningen och måste startas på nytt.

Alla objekt som tas emot via infraröd anslutning placeras i mappen Inkorg i Meddelanden. Ett nytt infrarött meddelande visas med .



Tips! Microsoft Windows 2000: Om du ska kunna använda infraröd anslutning för överföring av filer mellan telefonen och en kompatibel dator går du till Kontrollpanelen och väljer Trådlös anslutning. På fliken för filöverföring via trådlös anslutning markerar du Tillåt att andra skickar filer till din dator med IR-kommunikation. När filerna har överförts bör du byta tillbaka till standardinställningarna så att inte obehöriga kan överföra filer.

Kontrollera den infraröda anslutningens status

- Om  blinkar, innebär det att din telefon försöker ansluta till den andra enheten eller att anslutningen har avbrutits.
- När  visas kontinuerligt är den infraröda anslutningen aktiv och telefonen är klar att sända och ta emot data via den infraröda porten.

■ Anslutningshanteraren



➡ Välj **Meny** → **Anslutbarhet** → **Anslutningshanterare**.

▶ Alternativ i huvudvyn för Anslutningshanteraren när det finns en eller flera anslutningar: *Information, Koppla från, Koppla från alla, Hjälp* och *Avsluta*.

I Anslutningshanteraren kan du identifiera status för flera dataanslutningar, visa information om hur mycket data som skickats och tagits emot och avsluta anslutningar som inte används.

Du kan bara visa information om dataanslutningar. Röstsamtal visas inte.

När Anslutningshanteraren öppnas visas följande lista:

- Öppna dataanslutningar,  – *Dataöverföring*,  – *GPRS*
- Varje anslutnings status.
- Hur mycket data som hämtas och överförs för varje anslutning (endast GPRS-anslutningar).
- Varje anslutnings varaktighet (endast dataöverföring).



Obs! Den fakturerade tiden för samtal och tjänster från din operatör kan variera beroende på nätegenskaper, avrundning, skatter osv.

Visa information om en anslutning

Om du vill visa information om en anslutning, bläddrar du till den och väljer

Val→ *Information*. Följande visas:

- *Namn* – Namnet på den Internet-kopplingspunkt (IAP) som används.
- *Bärare* – Dataanslutningens typ: *Dataöverföring* eller *GPRS*.
- *Status* – Aktuell status för anslutningen.
- *Mott.* – Hur mycket data, i byte, som tagits emot till telefonen.
- *Sända* – Hur mycket data, i byte, som skickats från telefonen.
- *Längd* – Hur länge anslutningen har varit öppen.
- *Hastigh.* – Aktuell hastighet för både sändning och mottagning av data i kB/s (kilobyte per sekund).
- *Uppr.* (GSM) – Det nummer som används för uppringning eller *Namn* (GPRS) – namnet på den kopplingspunkt som används.
- *Delad* (visas inte om anslutningen inte är delad) – Antalet program som använder samma anslutning.

Avsluta anslutningar

- Bläddra till en anslutning och välj **Val**→ *Koppla från* för att bara avsluta den anslutningen.
- Välj **Val**→ *Koppla från alla* om du vill koppla från alla öppna anslutningar.

■ Ansluta telefonen till en kompatibel dator

Mer information om hur du upprättar en anslutning till en kompatibel dator via USB, infraröd anslutning eller Bluetooth-teknik och hur du installerar Nokia PC Suite finns i guiden Snabbstart för Nokia PC Suite. Mer information om hur du använder Nokia PC Suite finns i hjälpfunktionen i PC Suite och på supportsidorna på www.nokia.com.

■ Använda telefonen som modem

➡ Välj **Meny** → **Anslutbarhet** → **Modem**.



Du kan använda telefonen som modem för att ansluta till Internet från en kompatibel dator, eller för att skicka och ta emot fax.

Detaljerade installationsanvisningar finns i användarhandboken för PC Suite. Mer information om PC Suite och en länk för hämtning finns i supportdelen av Nokias webbplats, <www.nokia.com/support>.

■ Fjärrsynkronisering

➡ Välj **Meny** → **Anslutbarhet** → **Synk**.



Med synkprogrammet kan du synkronisera kalendern eller kontakter med olika kalender- och adressboksprogram på en kompatibel dator eller på Internet. Synkroniseringen sker via ett GSM-datasamtal eller en paketdataanslutning.

Synkroniseringsprogrammet använder SyncML-tekniken. Information om kompatibilitet för SyncML kan du få från leverantören för det kalender- eller adressboksprogram du vill synkronisera telefonens information med.

Skapa en ny synkroniseringsprofil

 Alternativ i huvudvyn för fjärrsynkronisering: *Synkronisera, Ny synkprofil, Redigera synkprofil, Radera, Visa logg, Hjälp* och *Avsluta*.

1. Om inga profiler har definierats, tillfrågas du om du vill skapa en ny profil. Välj **Ja**.

Om det redan finns profiler och du vill lägga till en ny profil väljer du **Val**→ *Ny synkprofil*. Välj om du vill använda standardinställningsvärdena eller kopiera värden från en befintlig profil, och använda dem som grund för den nya profilen.

2. Ange följande:

Namn på synkprofil – Skriv in ett beskrivande namn på profilen.

Kopplingspunkt – Välj den kopplingspunkt som du vill använda för dataanslutningen.

Adress till värdenhet – Rätt värden får du från din tjänstleverantör eller systemadministratör.

Port – Rätt värden får du från din tjänstleverantör eller systemadministratör.

Användarnamn – Ditt användarnamn för synkroniseringsservern. – Rätt användarnamn får du från din tjänstleverantör eller systemadministratör.

Lösenord – Ange ditt lösenord. – Rätt värde får du från din tjänstleverantör eller systemadministratör.

Flytta joysticken till höger och välj det program du vill synkronisera.

Vilka program som kan synkroniseras varierar. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

3. Välj **Klar** om du vill spara inställningarna.

Synkronisera information

I huvudvyn för synkronisering kan du se de olika profilerna och vilken typ av information som ska synkroniseras: Kalender, Kontakter eller båda.

1. Bläddra till en profil i huvudvyn och välj **Val** → **Synkronisera**. Synkroniseringens status visas längst ned på skärmen.

Om du vill avbryta synkroniseringen innan den är klar, trycker du på **Avbryt**.

2. När synkroniseringen är klar får du ett meddelande.
 - När synkroniseringen är klar väljer du **Val** → **Visalogg** för att öppna en fil där status för synkroniseringen visas (**Klar** eller **Ofullständig**) och hur många kalender- eller kontaktposter som har lagts till, uppdaterats, raderats eller hoppats över (inte synkroniserats) i telefonen eller på servern.

13. Felsökning

Minnet nästan fullt

När följande meddelanden visas är telefonens minne nästan fullt. Du måste börja radera data: *För lite minne för att utföra åtgärden. Radera data först.* eller *Minnet är nästan fullt. Radera data.* Du kan se vilken typ av data du har och hur mycket minne de olika datagrupperna förbrukar genom att gå till **Filhanterare** och välja **Val**→ **Minnesinfo**.

Du kan ta bort följande objekt regelbundet för att undvika att minnet blir fullt:

- Meddelanden i mapparna Inkorgen, Utkast, och Skickat i Meddelanden.
- Hämtade e-postmeddelanden i telefonens minne.
- Sparade WAP-sidor.
- Bilder och foton i Bilder.

Om du vill radera kontaktinformation, kalenderanteckningar, samtalstidmätare, samtalskostnadstidmätare, spelresultat eller andra data gör du det i respektive program.

Om du tar bort flera objekt och en av följande texter visas: *För lite minne för att utföra åtgärden. Radera data först.* eller *Minnet är nästan fullt. Radera data.*, kan du försöka att ta bort objekten ett efter ett (börja med det minsta objektet).

Tömma kalenderminne – Om du vill ta bort mer än en händelse i taget går du till vyn Månad och väljer **Val**→ **Radera poster**→ och något av följande alternativ:

- **Före datum** – för att ta bort alla kalenderanteckningar som inträffar före ett visst datum. Ange ett datum. Alla kalenderanteckningar fram till det datumet raderas.

eller

- **Alla poster** – för att radera alla kalenderposter.

Radera logginformation – Du kan radera allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent. Gå till Logg och välj **Val**→ **Tömlogg** eller gå till **Inställningar**→ **Loggtid**→ **Ingenlogg**.

Olika sätt att lagra data:

- Använd Nokia PC Suite för att göra säkerhetskopior av alla data och spara dem i en kompatibel dator.
- Skicka bilder till din e-postadress och spara dem på datorn (nätjänst).
- Skicka data via infraröd anslutning eller Bluetooth-teknik till en enhet.
- Spara data på ett kompatibelt minneskort.

■ Frågor & Svar

Telefondisplay

- F: Varför syns missfärgade eller ljusa prickar på skärmen varje gång jag sätter på telefonen?
S: Det beror på skärmtypen. Vissa skärmar har bildpunkter som förblir på eller av. Det är normalt och är inte ett fel.

Kamera

- F: Varför ser bilderna suddiga ut?
S: Kontrollera att linsskyddet är rent.

Bluetooth

- F: Varför går det inte att avsluta en Bluetooth-anslutning?
S: Om någon annan enhet är ansluten till telefonen kan du antingen avsluta anslutningen från den andra enheten eller genom att inaktivera Bluetooth. Välj Bluetooth och välj inställningen *Bluetooth* → *Av*.
- F: Varför hittar jag inte min väns Bluetooth-enhet?
S: Kontrollera att Bluetooth är aktiverat i båda enheterna.
Kontrollera att avståndet mellan de två enheterna inte är mer än 10 meter och att det inte finns några väggar eller andra hinder mellan dem.
Kontrollera att den andra enheten inte är i läget "Ej synlig".
Kontrollera att båda enheterna är kompatibla.

Multimediemeddelanden (MMS)

- F: Vad ska jag göra när det inte går att ta emot ett multimediemeddelande för att minnet är fullt?

S: Hur mycket minne som behövs visas i felmeddelandet: *För lite minne för att hämta data. Radera data först.* Du kan se vilken typ av data du har och hur mycket minne de olika datagrupperna förbrukar genom att gå till **Filhanterare** och välja **Val**→ *Minnesinfo..*

- F: Hur avslutar jag dataanslutningen när telefonen startar nya dataanslutningar om och om igen? Texten på displayen säger att telefonen hämtar eller försöker hämta ett meddelande. Vad är det som händer?

S: Telefonen försöker hämta ett MMS från MMS-centralen.

Kontrollera att MMS-inställningarna är rätt angivna och att telefonnummer och adresser inte innehåller några fel. Välj **Meddelanden** och välj **Val**→ *Inställningar*→ *MMS*.

Om du vill förhindra att en dataanslutning upprättas kan du göra något av följande. Välj **Meddelanden** och välj **Val**→ *Inställningar*→ *MMS* och därefter:

- Välj *Vid mottagn. av MMS*→ *Hämta senare* om du vill att MMS-centralen ska spara meddelandet så att det kan hämtas senare, till exempel efter att du har kontrollerat inställningarna. Efter denna ändring måste information fortfarande skickas till nätet. Om du vill hämta meddelandet direkt väljer du *Hämta omedelb.*
- Välj *Vid mottagn. av MMS*→ *Avvisa* – om du vill avvisa alla inkommande MMS. Efter denna ändring måste information skickas till nätet och MMS-centralen raderar alla MMS som väntar på att skickas till dig.

- Välj *Mottagning av MMS* → *Av* – om du vill ignorera alla inkommande MMS. Efter denna ändring gör telefonen inte fler nätanslutningar för MMS.

Meddelanden

- F: Varför kan jag inte välja en kontakt?

S: Om du inte kan välja en kontakt i kontaktlistan beror det på att kontaktkortet saknar telefonnummer eller e-postadress. Lägg till de uppgifter som fattas på kontaktkortet i programmet Kontakter.

Kalender

- F: Varför saknas veckonumren?

S: Om du har ändrat inställningarna för Kalender så att veckans första dag inte är måndag visas inte veckonummer.

WAP-läsartjänster

- F: *Ingen giltig kopplingspunkt angiven. Ange en i inställningarna för Webbtjänster.*

S: Infoga rätt WAP-läsarinställningar. Kontakta din tjänstleverantör om du behöver instruktioner.

Logg

- F: Varför ser det ut som om loggen är tom?

S: Du kan ha aktiverat ett filter. Ingen kommunikationshändelse som passar filtret har loggats. Om du vill se alla händelser väljer du *Val* → *Filtrera* → *All kommunikation*.

Datoranslutning

- F: Varför får jag problem när jag ska ansluta telefonen till datorn?

S: Kontrollera att Nokia PC Suite har installerats och körs på datorn. Mer information finns i guiden Snabbstart för Nokia PC Suite. Mer information om hur du använder Nokia PC Suite finns i hjälpfunktionen i PC Suite och på supportsidorna på www.nokia.com/support.

Koder

- F: Vad har jag för lösenord som lås-, PIN- eller PUK-kod?

S: Standardlåskoden är **12345**. Kontakta återförsäljaren om du glömmet eller tappat bort koden.

Kontakta tjänstleverantören om du glömmet eller tappat PIN- eller PUK-koden eller om du inte har fått någon sådan kod.

Information om lösenord får du från kopplingspunktleverantören, till exempel en kommersiell Internet-leverantör (ISP), en tjänstleverantör eller en nätoperatör.

Programmet svarar inte

- F: Hur stänger jag ett program som inte svarar?

S: Öppna fönstret för programväxling genom att trycka på och hålla ned . Bläddra sedan till programmet och tryck på **rensningsknappen** så att det stängs.

14. Information om batteri

■ Ladda och ladda ur

Telefonen drivs med ett laddningsbart batteri.

Ett nytt batteri fungerar bäst först när det har laddats upp och ur helt, två eller tre gånger.

Batteriet kan laddas och laddas ur hundratals gånger, men så småningom har det tjänat ut.

När användningstiden (samtalstiden och passningstiden) är märkbart kortare än vanligt är det dags att köpa nytt batteri.

Använd bara batterier som godkänts av telefontillverkaren och ladda bara batterierna med laddare som godkänts av tillverkaren. Koppla ur laddaren när den inte används. Låt inte batteriet vara anslutet till en laddare i mer än en vecka. Överladdning kan förkorta batteriets livstid. Ett fulladdat batteri som inte används laddas så småningom ur.

Extrema temperaturer påverkar ditt batteris laddbarhet.

Använd endast batteriet för avsett ändamål.

Använd aldrig laddare eller batterier som är skadade.

Kortslut inte batteriet. Batteriet kan kortslutas av misstag om ett metallföremål (ett mynt, ett gem eller en penna) gör att batteriets plus- och minuspol (metallremarna på batteriet) kommer i direkt kontakt med varandra, till exempel om du har ett reservbatteri i fickan eller handväskan. Kortslutning av polerna kan skada batteriet eller det föremål som kortsluter polerna.

Om du lämnar batteriet i värme eller kyla, t.ex. i en stängd bil på sommaren eller vintern, minskar batteriets kapacitet och livslängd. Försök alltid förvara batteriet mellan 15°C och 25°C (59°F och 77°F). En telefon med överhettat eller nedkylt batteri kan tillfälligt upphöra att fungera, även om batteriet är helt laddat. Batterier är särskilt begränsade i temperaturer långt under -0 °C.

Kasta aldrig batterier i öppen eld!

Ta tillvara på batterierna enligt lokala bestämmelser (till exempel angående återvinning).

Kasta dem inte i hushållsavfallet.

■ Riktlinjer för autentisering av Nokia-batterier

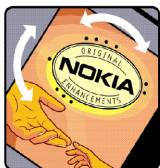
Av säkerhetsskäl ska du alltid använda Nokias originalbatterier. Se till att batteriet är ett original från Nokia genom att köpa det från en auktoriserad Nokia-återförsäljare och titta efter Nokia Original Enhancements-logotypen på förpackningen. Kontrollera hologrametiketten på följande sätt:

Dessa fyra steg är inte en fullständig garanti för att batteriet är autentiskt. Om det finns någon anledning att tro att batteriet inte är ett autentiskt originalbatteri från Nokia bör du inte använda det. Ta med det till en auktoriserad Nokia-serviceworkstad eller Nokia-återförsäljare och be om hjälp. En auktoriserad Nokia-servicetekniker eller Nokia-återförsäljare kontrollerar då att batteriet är autentiskt. Om batteriet inte är autentiskt returnerar du det till inköpsstället.

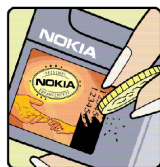
Autentisera hologram



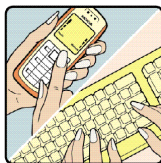
1. När du tittar på hologrametiketten ska Nokias symbol med förenade händer synas från en vinkel och Nokia Original Enhancements-logotypen ska synas från en annan vinkel.



2. När du vinklar hologrammet till vänster, höger, nedåt och uppåt ska du kunna se en, två, tre respektive fyra punkter på varje sida.



3. Om du skrapar på etikettens sida syns en 20-siffrig kod, till exempel 12345678919876543210. Vänd batteriet så att siffrorna är vända uppåt. Den 20-siffriga koden läses från övre raden och därefter från den nedre raden.



4. Bekräfta att den 20-siffriga koden är äkta genom att följa instruktionerna på www.nokia.com/batterycheck.

Skapa ett textmeddelande genom att ange den 20-siffriga koden, till exempel 12345678919876543210 och skicka den till: +44 7786 200276.

Nationella och internationella operatörsavgifter gäller.

Du får ett meddelande som talar om huruvida koden är autentisk.

Vad gör jag om batteriet inte är äkta?

Om du inte kan bekräfta att batteriet med hologram på etiketten är ett äkta Nokia-batteri bör du inte använda batteriet. Ta med det till närmaste auktoriserade Nokia-serviceverkstad eller återförsäljare och be om hjälp. Det kan vara farligt att använda batterier som inte har godkänts av tillverkaren. Det kan leda till försämrade prestanda och enheten och tillbehören kan skadas. Det kan också göra eventuella godkännanden och garantier som gäller för enheten ogiltiga.

Mer information om Nokias originalbatterier finns på www.nokia.com/battery.

Skötsel och underhåll

Din enhet är en tekniskt avancerad produkt framställd med stor yrkesskicklighet och bör behandlas med största omsorg. Genom att följa nedanstående råd kan du se till att garantin täcker eventuella skador.

- Skydda enheten mot fukt. Nederbörd, fukt och alla typer av vätskor kan innehålla ämnen som fräter på de elektroniska kretsarna. Om enheten skulle bli blöt, bör du ta bort batteriet och låta enheten torka helt innan du sätter tillbaka det.
- Använd eller förvara inte enheten i dammiga, smutsiga miljöer. Enhetens rörliga delar och elektroniska komponenter kan ta skada.
- Förvara inte enheten på varma platser. Höga temperaturer kan förkorta livslängden för elektroniska apparater, skada batterierna och förvränga eller smälta vissa plaster.
- Förvara inte enheten på kalla platser. När enheten värms upp till normal temperatur kan det bildas fukt på insidan av den, vilket kan skada de elektroniska kretsarna.
- Försök inte öppna enheten på annat sätt än så som anges i den här handboken.
- Tappa inte enheten. Slå eller skaka inte heller på den. Om den behandlas omilt kan kretskorten och finmekaniken gå sönder.
- Använd inte starka kemikalier, lösningsmedel eller frätande/starka rengöringsmedel för att rengöra enheten.
- Måla inte enheten. Målarfärg kan täppa till dess rörliga delar och hindra normal användning.
- Rengör alla linser (som kamerans, avståndsmätarens och ljussensorns linser) med en mjuk, torr trasa.

- Använd endast medföljande antenn eller en godkänd ersättningsantenn. Icke godkända antenner, ändringar eller fästordningar kan skada enheten och kan eventuellt bryta mot de bestämmelser som gäller radioenheter.

Ovanstående råd gäller såväl enhet som batteri, laddare eller annat tillbehör. Om någon enhet inte fungerar som den ska, ta den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.

Ytterligare säkerhetsinformation

■ Användningsmiljö

Kom ihåg att följa eventuella särskilda regler som gäller där du befinner dig, och stäng alltid av enheten där det är förbjudet att använda den eller där den kan orsaka störningar eller fara. Använd bara enheten i dess normala användarpositioner. För att följa riktlinjerna för radiostrålning bör du endast använda tillbehör som godkänts av Nokia. När enheten är påslagen och bärs på kroppen, bör du alltid använda därför avsedd hållare eller bärväska.

Delar av enheten är magnetiska. Enheten kan dra till sig föremål av metall, och personer med hörapparater bör inte hålla enheten till det öra där apparaten sitter. Säkra alltid enheten i hållaren, eftersom hörtelefonen kan dra åt sig föremål av metall. Förvara inte kreditkort eller annan magnetisk media nära enheten, eftersom information som lagrats på dem kan raderas.

■ Medicinska enheter

Användning av utrustning som sänder ut radiosignaler, t.ex. mobiltelefoner, kan störa otillräckligt skyddade medicinska apparater. Rådfråga en läkare eller apparatens tillverkare för att avgöra om den har ett fullgott skydd mot externa radiosignaler eller om du har några frågor. Om det finns föreskrifter anslagna på sjukvårdsinrättningar som uppmanar dig att stänga av enheten när du befinner dig där, bör du göra det. Sjukhus och sjukvårdsinrättningar använder ibland utrustning som kan vara känslig för externa radiosignaler.

Pacemaker

Pacemakertillverkare rekommenderar att man har ett avstånd på minst 20 cm (6 tum) mellan en mobiltelefon och en pacemaker för att undvika risken för störningar hos pacemakern. Dessa rekommendationer överensstämmer med oberoende forskning och rekommendationer från Wireless Technology Research. Personer med pacemaker bör:

- alltid hålla enheten mer än 20 cm från sin pacemaker när enheten är på.
- inte bära enheten i en bröstficka.
- hålla enheten mot örat på motsatt sida av pacemakern för att minska risken för störningar.

Stäng omedelbart av enheten om du har minsta anledning att misstänka att det uppstår störningar.

Hörapparater

Vissa digitala trådlösa enheter kan orsaka störningar hos somliga hörapparater. Om sådana störningar skulle uppstå kan du kontakta din operatör.

■ Fordon

Radiosignaler kan påverka elektroniska system i motorfordon (t.ex. elektronisk bränsleinsprutning, låsningsfria bromsar, automatisk farthållare, system för krockkuddar) som är felaktigt installerade eller bristfälligt skyddade. Om du vill ha mer information, kontakta tillverkaren eller deras representant angående ditt fordon eller eventuell tilläggsutrustning.

Låt endast kvalificerad personal reparera eller installera enheten i ett fordon. En felaktig installation eller reparation kan vara farlig, och kan innebära att garanti som eventuellt gäller för enheten upphör att gälla. Kontrollera regelbundet att all trådlös utrustning i din bil är korrekt installerad och fungerar felfritt. Förvara eller frakta inte brandfarliga vätskor, gaser eller explosiva ämnen tillsammans med enheten eller dess tillbehör. För fordon utrustade med krockkudde: Kom ihåg att krockkuddar luftfylls med avsevärd kraft. Placera inga föremål, inklusive fast installerad eller bärbar radioutrustning, i området ovanför krockkudden eller området där den vecklas ut. Felaktigt installerad radioutrustning i bilen kan leda till allvarliga skador om luftkudden luftfylls.

Det är förbjudet att använda enheten under flygning. Slå av enheten innan du går ombord på ett flygplan. Att använda trådlösa teleenheter inne i ett flygplan kan vara farligt för flygsäkerheten och störa telekommunikationen. Dessutom kan det vara olagligt.

■ Områden med risk för explosion

Stäng alltid av enheten när du befinner dig på ett område där det råder risk för explosion och följ alla skyltar och instruktioner. Risk för explosion föreligger bland annat i områden där du normalt ombedes stänga av bilmotorn. Inom ett sådant område kan gnistor orsaka explosion eller brand som kan leda till personskador eller t.o.m. döden. Stäng av enheten vid tankställen, som i närheten av bensinpumpar och bensinstationer. Följ de begränsningar för användning av radioutrustning som gäller i närheten av platser där man förvarar och säljer bränsle, kemiska fabriker och pågående sprängningsarbete. Områden med risk för explosion är oftast, med inte alltid, klart utmärkta. Detta gäller även under däck på båtar; vid transport eller lagring av kemikalier; fordon som använder flytande bränsle (som propan eller butan); områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar, som korn, damm eller metallpulver.

■ Säkerhetsinformation om videospel

Om ljusframkallade anfall

En mycket liten del av befolkningen kan drabbas av anfall när de utsätts för vissa bilder, däribland blinkande ljus eller mönster som kan förekomma i videospel. Även människor som inte tidigare haft epileptiska anfall kan ha ett okänt tillstånd som kan förorsaka ljusframkallade epileptiska anfall när de tittar på videospel. Sådana anfall kan ha ett flertal symptom, såsom yrsel, synförändringar, ryckningar i ansiktet eller ögonen, ryckningar eller skakningar i armar och ben, desorientering, förvirring eller tillfällig sinnenfrånvaro. Anfallen kan också orsaka medvetslöshet eller kramper som kan leda till skador om personen faller eller slår i föremål i närheten.

Sluta genast spela och kontakta läkare om du upplever något av dessa symptom. Vuxna som låter ungdomar (eller barn) spela spelen bör vara vaksamma på och fråga sina barn om dessa symptom eftersom det är större risk att barn drabbas av anfall. Risken för ljusframkallade epileptiska anfall minskas om du spelar i väl upplysta rum och avstår från att spela om du är dåsig eller trött. Om du eller någon släkting har haft anfall eller epilepsi tidigare, ska du kontakta läkare innan du spelar.

Spela säkert

Gör paus i spelet minst en gång i halvtimmen. Sluta genast spela om du känner dig trött eller om du känner en obehaglig känsla eller smärta i händer och/eller armar. Om problemen består, kontakta en läkare.

Vibrationer kan försvåra skadorna. Aktivera inte vibration om du har någon åkomma i skelettet eller lederna i fingrar, händer, handleder eller armar.

■ Nödsamtal



Viktigt: Mobiltelefoner, inklusive denna enhet, använder radiosignaler, mobiltelefonnätet, det markbundna nätet och användarprogrammerade funktioner. Detta gör att förbindelse under alla förhållanden inte kan garanteras. Därför bör du aldrig förlita dig enbart till en mobiltelefon för mycket viktiga samtal, som medicinska akutfall.

Ringa ett nödsamtal:

1. Slå på enheten (om den inte redan är på). Kontrollera att signalstyrkan är tillräcklig. Vissa nät kan kräva att ett giltigt SIM-kort är korrekt installerat i enheten.
2. Tryck på **slutknappen** så många gånger som behövs för att rensa displayen och göra enheten redo för samtal.
3. Slå det aktuella nödnumret där du befinner dig. Nödnummer varierar mellan olika platser.
4. Tryck på **samtalsknappen**.

Om vissa funktioner används är det möjligt att du måste stänga av dem innan du kan ringa nödsamtal. Om enheten är inställd på en profil för offline-arbete eller flygning, måste du aktivera telefonfunktionen genom att byta profil innan du kan ringa nödsamtal. Läs vidare i denna handbok eller kontakta operatören för mer information.

Ge information om olyckan så noggrant som möjligt när du ringer ett nödsamtal. Din enhet kanske är den enda kontakt som finns med olycksplatsen. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

■ Information om certifiering (SAR)

ENHETEN UPPFYLLER INTERNATIONELLA KRAV VID EXPONERING FÖR RADIOVÅGOR

Din mobila enhet är en radiosändare och -mottagare. Den har utformats och tillverkats för att inte överstiga gränsvärdena för exponering för radiofrekvent energi (RF) enligt internationella rekommendationer (ICNIRP). Dessa gränser är en del av omfattande riktlinjer och etablerar tillåtna nivåer av radiofrekvent energi för allmänheten. Riktlinjerna har utvecklats av oberoende vetenskapliga organisationer genom regelbundna och omfattande utvärderingar av vetenskapliga undersökningar. Riktlinjerna har en god säkerhetsmarginal för att säkerställa alla personers säkerhet, oavsett ålder och hälsa.

Exponeringsstandarden för mobila enheter mäts i måttenheten Specific Absorption Rate, eller SAR. Det fastställda gränsvärdet i de internationella riktlinjerna för SAR är 2,0 W/kg*. SAR mäts i standardpositioner när enheten sänder med högsta godkända effekt på alla testade frekvensband. Även om SAR har bestämts vid den högsta certifierade effekten, kan enhetens verkliga SAR-värde under användandet ligga långt under det maximala värdet. Detta beror på att enheten har utvecklats för att arbeta på olika effektnivåer för att inte använda högre effekt än nödvändigt för att nå nätet. I allmänhet gäller, att ju närmare du befinner dig en antenn för en basstation, desto lägre blir den utstrålade effekten från enheten.

Högsta uppmätta SAR-värde för denna enhet när den testades mot örat är 0,39 W/kg.

Den här enheten uppfyller riktlinjerna för strålning när den antingen används i normal position mot örat, eller när den befinner sig minst 2,2 cm från kroppen. Om enheten bärs nära kroppen i en bärväska, bälteshållare eller hållare, bör denna inte innehålla metall, och produkten bör placeras minst 2,2 cm från kroppen.

För att kunna skicka och ta emot datafiler och meddelanden måste enheten ha god kontakt med nätet. I en del fall kan överföring av datafiler och meddelanden fördröjas tills sådan anslutning finns. Se till att avståndsanvisningarna ovan följs tills överföringen är slutförd.

* SAR-värdena för mobila enheter som används av allmänheten är 2,0 watt/kilogram (W/kg) i genomsnitt per tio gram vävnad. Riktlinjerna innehåller en god säkerhetsmarginal för att ge extra skydd för allmänheten och ta hänsyn till variationer i mätningarna. SAR-värdena kan variera beroende på olika länders rapporteringsbehov och nätbandet. SAR-information om andra länder finns under produktinformationen på www.nokia.com.