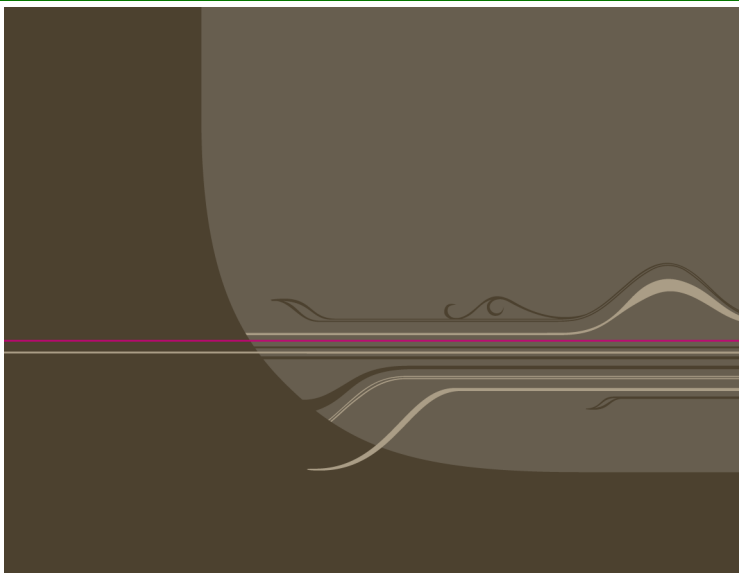


Nokia 7360 Användarhandbok



9243677

Utgåva 1

KONFORMITETSDEKLARATION

Vi, NOKIA CORPORATION, tillkännager under vårt ensamma ansvar att produkten RM-127 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 434



Den överkorsade soptunnan på hjul betyder att inom EU måste produkten vid slutet av dess livslängd föras till en separat sopuppsamling. Detta gäller inte bara denna enhet utan även alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Kasta inte dessa produkter med det vanliga hushållsavfallet.

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

Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

Denna produkt är licensierad under MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) för personligt och icke-kommersiellt bruk i samband med information som kodats av en konsument i enlighet med MPEG-4 Visual Standard för personligt och icke-kommersiellt bruk eller (ii) för användning i samband med MPEG-4-video tillhandahållen av en licensierad videoleverantör. Ingen licens beviljas eller underförstås för något annat syfte. Ytterligare information, inklusive användning för marknadsföring, internt och kommersiellt bruk, kan erhållas från MPEG LA, LLC. Se <<http://www.mpegla.com>>.

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.

Denna enhet kan innehålla artiklar, teknik eller programvara som faller under exportlagar och regleringar från USA eller andra länder. Spridning i strid mot lagen är förbjuden.

Innehåll

Säkerhetsinformation.....	9
Allmän information.....	13
Översikt av funktioner.....	13
Koder.....	13
Tjänst för konfigurationsinställningar.....	14
Ladda ner innehåll och program.....	15
Nokia-support och kontaktinformation.....	16
1. Komma igång.....	17
Sätta i SIM-kortet och batteriet.....	17
Ladda batteriet.....	18
Slå på och stänga av telefonen.....	19
Antenn.....	20
Handledsrem.....	20
2. Din telefon.....	21
Knappar och delar.....	21
Vänteläge.....	22
Knapplås.....	25
3. Samtalsfunktioner.....	26
Ringa ett samtal.....	26
Svara på eller avvisa ett samtal.....	27
Alternativ under ett samtal.....	27

4. Skriva text.....	29
Inställningar	29
Automatisk textigenkänning.....	29
Normal textinmatning	30
5. Bläddra på menyerna	32
6. Meddelanden	33
Textmeddelanden (SMS).....	33
Multimediameddelanden (MMS)	36
Minnet fullt	39
Mappar	39
Snabbmeddelanden.....	40
Nokia Xpress-ljudmeddelanden.....	41
Chatt	42
E-postprogram.....	47
Röstmeddelanden	50
Infomeddelanden.....	51
Servicekommandon	51
Radera meddelanden.....	51
Meddelandeställningar.....	51
Meddelandemätare	54
7. Kontakter	55
Söka efter en kontakt	55
Spara namn och telefonnummer	55
Spara nummer, objekt eller en bild	55
Kopiera kontakter	56
Redigera kontaktinformation	56
Radera kontakter eller kontaktinformation	57

Visitkort	57
Min tillgänglighet	58
Bevakade namn	59
Inställningar	60
Grupper	61
Röststyrd uppringning	61
Snabbuppringning	63
Infonummer, Servicenummer och Mina nummer	63
8. Samtalsregister	64
Samtalslistor	64
Räknare och timers	64
9. Inställningar	65
Profiler	65
Temor	65
Signaler	66
Egna g.envägar	66
Display	67
Tids- och datuminställningar	68
Samtal	68
Telefon	69
Anslutbarhet	70
Tillbehör	72
Konfiguration	73
Säkerhet	74
Återställ fabriksinställningar	75
10. Operatörsmeny	76
11. Galleri	77

12.Multimedia	78
Kamera.....	78
Radio	79
Inspelning	80
13.Planerare.....	82
Alarm.....	82
Kalender	83
Att göra	84
Anteckningar.....	84
Synkronisering	85
Kalkylator.....	87
Stoppur.....	88
Timer.....	88
14.Program	90
Spel.....	90
Program	90
15.Talknapp	93
Menyn Talknapp.....	93
Ansluta till och koppla från talknappstjänsten.....	94
Ringa och ta emot samtal med talknappen.....	95
Begäran om återuppringning	97
Lägga till direktkontakter	99
Skapa och ställa in grupper	99
Konfigurationsinställningar för talknappstjänsten	101

16.Webb	103
Webbinställningar	103
Ansluta till en tjänst	103
Läsa webbsidor	104
Inställningar för utseende	106
Cookies	107
Skript via säkra anslutningar	107
Bokmärken	107
Ladda ner filer	108
Tjänsteinkorg	109
Cacheminne	110
Säkerhet när du surfar	110
Positionsinformation	113
17.SIM-tjänster	114
18.Datoranslutning	115
Nokia PC Suite	115
Paketdata, HSCSD och CSD	115
Datakommunikationsprogram	116
19.Information om batteri	117
Ladda och ladda ur	117
Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier	118
Skötsel och underhåll	121
Ytterligare säkerhetsinformation	123
Sakregister	128

Säkerhetsinformation

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



SLÅ PÅ ENHETEN DÄR DET ÄR SÄKERT

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 ENHETEN PÅ SJUKHUS

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



STÄNG AV ENHETEN I FLYGPLAN

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



STÄNG AV ENHETEN PÅ BENSINSTATIONER

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



STÄNG AV ENHETEN VID SPRÄNGNING

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



ANVÄND ENHETEN 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 till någon annan enhet bör du läsa säkerhetsinstruktionerna i användarhandboken till den enheten. Anslut inte inkompatibla produkter.



NÖDSAMTAL

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

■ Om enheten

Den trådlösa enhet som beskrivs i denna handbok har godkänts för användning i EGSM 900-, GSM 1800- och GSM 1900-nätet. Kontakta operatören om du vill veta mer om olika nät.

När du använder denna enhets funktioner, är det viktigt att du följer alla lagar samt respekterar 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 kopplas ur eller inte aktiveras för enheten. I så fall visas de inte på enhetens meny. Enheten kan också vara specialkonfigurerad för din nätoperatör. Denna konfiguration kan omfatta ändringar av menyarnas ordning och ikoner. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

Enheten hanterar WAP 2.0-protokoll (HTTP och SSL) som körs på TCP/IP-protokoll. Vissa funktioner i enheten, som textmeddelanden, multimediameddelanden, chatt, e-post, kontakter med tillgänglighetsbevakning, mobila Internet-tjänster, nedladdning av innehåll och program samt fjärrsynkronisering med Internet-servrar, kräver att nätet hanterar denna teknik.

■ Delat minne

Telefonen har två minnen. Följande funktioner delar på det första minnet: kontakter, textmeddelanden, multimediameddelanden (men inte bilagor), ljudmeddelanden,

chattmeddelanden, grupper, röstkommandon, kalender och noteringar. Det andra delade minnet används för filer i ditt *Galleri*, bilagor från multimediameddelanden, e-post och Java™-program. När du använder en eller flera av dessa funktioner, kan den tillgängliga mängden minne minskas vilket ger mindre minne till andra funktioner som delar minne. Om du till exempel sparar många Java-program, kan det kräva 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, som textmeddelanden, kan ha en egen mängd minne tilldelad, förutom det minne som delas med andra funktioner.

■ Tillbehör

Praktiska regler för tillbehör:

- Förvara alla tillbehör utom räckhåll för barn.
- När du kopplar ur något tillbehör från ett vägguttag håller du i kontakten, aldrig i sladden.
- Kontrollera regelbundet att alla tillbehör i din bil är korrekt installerade och fungerar felfritt.
- Låt endast kvalificerad personal installera tillbehör.

Allmän information

■ Översikt av funktioner

Telefonen har många praktiska funktioner som du kan använda dagligen, t.ex. kalender, klocka, alarm, radio och en inbyggd kamera. Telefonen stöder även följande funktioner:

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution). Se [Paketdata \(EGPRS\)](#) på sidan [71](#).
- XHTML (Xtensible Hypertext Markup Language). Se [Webb](#) på sidan [103](#).
- Ljudmeddelanden. Se [Nokia Xpress-ljudmeddelanden](#) på sidan [41](#).
- Chattmeddelanden. Se [Chatt](#) på sidan [42](#).
- E-postprogram. Se [E-postprogram](#) på sidan [47](#).
- Talknappstjänst (PTT). Se [Talknapp](#) på sidan [93](#).
- Kontakter med tillgänglighetsbevakning. Se [Min tillgänglighet](#) på sidan [58](#).
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). Se [Program](#) på sidan [90](#).

■ Koder

Säkerhetskod

Säkerhetskoden (5 till 10 siffror) hjälper dig att skydda telefonen mot obehörig användning. Den förinställda koden är 12345. Om du vill ändra koden, eller om du vill ställa in telefonen så att den begär koden, se [Säkerhet](#) på sidan [74](#).

PIN-koder

PIN-koden (Personal Identification Number) och UPIN-koden (Universal Personal Identification Number) på 4-8 siffror hjälper dig att förhindra obehörig användning av SIM-kortet. Se [Säkerhet](#) på sidan 74.

PIN2-koden (4 till 8 siffror), som medföljer vissa SIM-kort, krävs för vissa funktioner.

En modul-PIN krävs för att använda information i säkerhetsmodulen.
Se [Säkerhetsmodul](#) på sidan 110.

PIN-kod för att godkänna behövs för digitala signaturer. Se [Digitala signaturer](#) på sidan 112.

PUK-koder

PUK-koden (Personal Unblocking Key) och UPUK-koden (Universal Personal Unblocking Key) (8 siffror) krävs för att ändra en blockerad PIN-kod eller UPIN-kod. PUK2-koden (8 siffror) krävs för att ändra en blockerad PIN2-kod. Om koderna inte medföljer SIM-kortet kan du få dem från din nätooperatör.

Spärrkod

Spärrkoden (4 siffror) behövs vid användning av funktionen [Samtalsspärrar](#). Se [Säkerhet](#) på sidan 74.

■ Tjänst för konfigurationsinställningar

När du vill använda vissa nättjänster, t.ex. mobilt Internet, multimediameddelanden, Nokia Xpress-ljudmeddelanden eller synkronisering

behöver du rätt konfigurationsinställningar. Inställningarna kan skickas direkt till dig som ett konfigurationsmeddelande. När du fått inställningarna måste du spara dem i telefonen. Tjänstleverantören kanske tillhandahåller en PIN-kod för att spara inställningarna. Om du vill ha mer information om inställningarnas tillgänglighet kontaktar du nätoperatören, tjänstleverantören, närmaste auktoriserade Nokia-återförsäljare eller så besöker du Nokias webbplats, <www.nokia.com/support>.

När du har fått ett konfigurationsmeddelande visas *Konfig.inställn. mottagna* på displayen.

Spara inställningarna genom att trycka på **Visa** > **Spara**. Om meddelandet *Ange PIN-kod för inställningar*: visas anger du PIN-koden för inställningarna och trycker på **OK**. För att få PIN-koden kontaktar du den tjänstleverantör som levererar inställningarna. Om det inte finns några sparade inställningar, sparas inställningarna som standardkonfiguration. Annars visas meddelandet *Aktivera sparade konfigurationsinställningar?*.

Om du inte vill använda de mottagna inställningarna väljer du **Avsluta** eller **Visa** > **Avvisa**.

Om du vill redigera inställningarna, se [Konfiguration](#) på sidan 73.

■ Ladda ner innehåll och program

Du kan kanske ladda ner nytt innehåll (t.ex. teman) till telefonen (nätjänst). Välj nedladdningsfunktionen (t.ex. på menyn *Galleri*). När du vill använda nedladdningsfunktionen, se respektive menybeskrivningar. Om du vill ha mer information om vilka tjänster som är tillgängliga och vilka priser och tariffer som gäller kontaktar du din nätoperatör och / eller tjänstleverantör.



Viktigt! Använd endast tjänster som du litar på och som erbjuder tillräcklig säkerhet och tillräckligt skydd mot skadliga program.

■ Nokia-support och kontaktinformation

Sök på www.nokia.com/support eller Nokias lokala webbplats efter den senaste versionen av den här handboken, ytterligare information, hämtning av filer och tjänster i samband med din Nokia-produkt.

På webbplatsen kan du få information om hur du använder Nokias produkter och tjänster. Om du behöver kontakta kundtjänst kan du se i listan över lokala Nokia-kontaktcenter på www.nokia.com/customerservice.

Om du söker underhållstjänster kontaktar du närmaste Nokia-serviceplats på www.nokia.com/repair.

1. Komma igång

■ Sätta i SIM-kortet och batteriet

Stäng alltid av enheten och frångkoppla laddaren innan du tar bort batteriet.

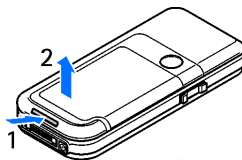
Förvara alla SIM-kort utom räckhåll för barn.

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.

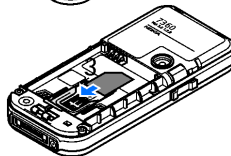
Denna enhet är avsedd att användas med ström från BL-5B.

SIM-kortet och dess kontakter kan lätt skadas om du repar eller böjer dem så var försiktig när du hanterar, sätter in eller tar ut kortet.

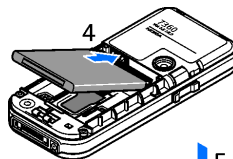
För att ta bort bakstycket trycker du in telefonens spärknapp (1) och drar av bakstycket från telefonen (2).



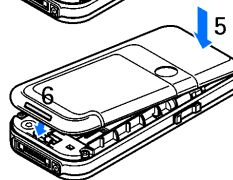
Rikta området med de guldfärgade kontakterna på SIM-kortet nedåt och sätt i SIM-kortet i SIM-korthållaren tills det klickar på plats (3).



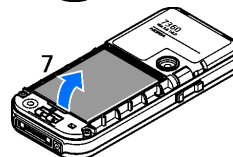
Sätt i batteriet (4). Se upp med batteriets kontakter. Använd alltid Nokias originalbatterier. Se [Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier](#) på sidan 118.



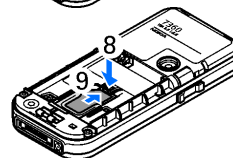
Placera bakstyckets övre del mot telefonens övre del (5) och tryck på bakstyckets nedre del för att låsa det på plats (6).



När du vill ta ur batteriet, lyfter du ur den nedre delen av batteriet från facket (7).



När du vill ta ur SIM-kortet trycker du på SIM-kortets spärknapp (8) och skjuter SIM-kortet mot telefonens ovansida (9).



■ Ladda batteriet

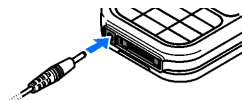


Varning! Använd endast batterier, laddare och tillbehör som godkännts av Nokia för användning med just denna modell. Om andra tillbehör kopplas in kan telefonens typgodkännande och garanti bli ogiltiga, dessutom kan det innebära en fara.

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan de används till denna enhet. Denna enhet är avsedd att användas med ström från AC-3, AC-4 och DC-4, och från AC-1, ACP-7, ACP-12 och LCH-12 när den används med adaptern CA-44.

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

1. Anslut laddaren till ett nätuttag.
2. Anslut kontakten från laddaren till uttaget på telefonens undersida.



Om batteriet är helt urladdat kan det ta några minuter innan laddningsindikatorn visas på displayen eller innan det går att ringa.

Laddningstiden beror på vilken batteriladdare och vilket batteri som används. Om du t.ex. laddar ett BL-5B-batteri med laddaren AC-3 tar det ca 1 timme och 10 minuter medan telefonen är i vänteläge.

■ Slå på och stänga av telefonen

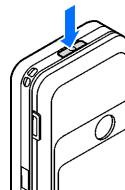


Varning! Slå inte på mobiltelefonen där det är förbjudet att använda den eller där den kan vålla störningar eller fara.

När du vill slå på telefonen trycker du på och håller ner strömbrytaren.

Om du uppmanas att ange en PIN- eller UPIN-kod anger du koden (visas som ****) och väljer **OK**.

När du vill stänga av telefonen trycker du på och håller ner strömbrytaren.



Plug and play

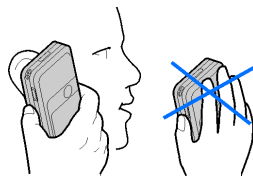
När du slår på telefonen för första gången och telefonen är i vänteläge, uppmanas du att hämta konfigurationsinställningarna från tjänstleverantören (nätttjänst). Bekräfta eller avslå denna begäran. Se [Anslut till operatörens support](#) på sidan 74 och [Tjänst för konfigurationsinställningar](#) på sidan 14.

■ Antenn

Enheten har en inbyggd antenn.

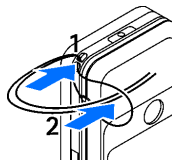


Obs! Liksom med andra radiosändare bör man undvika onödig kroppskontakt med antennen när enheten är påslagen. Kontakt med antennen påverkar samtalets kvalitet, och kan göra att enheten förbrukar mer ström än annars. Genom att undvika kroppskontakt med antennen när du använder enheten optimerar du antennens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



■ Handledsrem

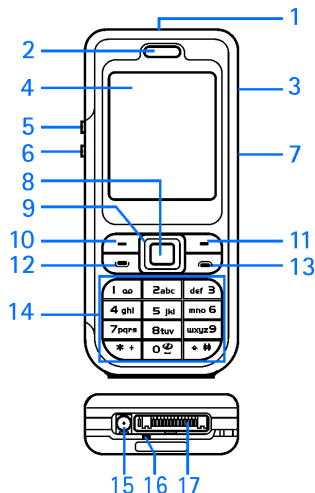
När du vill sätta fast handledsremmen trär du i den i öglan på telefonens högra sida som på bilden och drar åt.



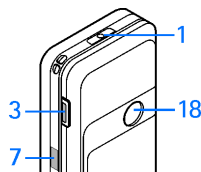
2. Din telefon

■ Knappar och delar

- Strömbrytare (1)
- Hörsnäcka (2)
- Högtalare (3)
- Display (4)
- Volym upp och Talknapp (PTT) (5)
- Volym ner och röstkommandon (6)
- IR-port (Infraröd) (7)
- Mellersta väljarknapp (8)
- Bläddringsknapp i 4 riktningar (9)
- Vänster väljarknapp (10)
- Höger väljarknapp (11)
- Ring (12)



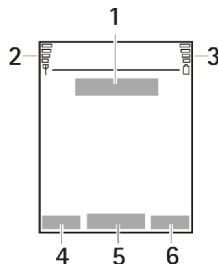
- Avsluta (13)
- Knappsats, kan variera efter region (14)
- Kontakt för laddare (15)
- Mikrofon (16)
- Pop-Port™ (17)
- Kameraobjektiv (18)



■ Vänteläge

När telefonen är klar för användning, och om du inte har angett några tecken, är telefonen i vänteläge.

- 1 Namnet på nätet eller operatörslogo
- 2 Signalstyrkan i mobiltelefonnätet
- 3 Batteriets laddningsnivå
- 4 Vänster väljarknapp (**Gå till**)
- 5 Mellersta väljarknapp (**Meny**)
- 6 Höger väljarknapp (**Namn**)



Höger väljarknapp kan vara en annan genväg till en funktion som du har valt. Se [Egna genvägar](#) på sidan 66.

Den kan också ha ett operatörsspecifikt namn för att visa en webbplats för en viss nätoperatör.

Egna genvägar

Vänster väljarknapp är **Gå till**. Om du vill visa funktionerna i listan med egna genvägar väljer du **Gå till**. Välj en funktion för att aktivera den.

Om du vill visa en lista över tillgängliga funktioner väljer du **Gå till** > **Alt.** > **Välj alternativ**. Om du vill lägga till en funktion i listan med egna genvägar väljer du **Markera**. Om du vill ta bort en funktion från listan väljer du **Avmark.**

Om du vill sortera om funktionerna i listan med egna genvägar väljer du **Gå till** > **Alt.** > **Sortera**. Välj en funktion, välj **Flytta** och välj vart du vill flytta funktionen.

Genvägar i vänteläge

- När du vill visa listan med de senaste numren du har ringt trycker du en gång på Ring. Bläddra till ett nummer eller namn. Tryck på Ring för att ringa upp.
- När du vill öppna webbläsaren trycker du på och håller ner 0.
- Du kan ringa upp röstbrevlådan genom att trycka på och hålla ner 1.
- Använd navigeringsknappen som en genväg. Se [Egna genvägar](#) på sidan 66.

Energibesparing

En digital klocka visas som skärmläckare på displayen när ingen av telefonens funktioner har använts under en viss tid.

När du vill aktivera energisparfunktionen, se [Energisparfunktion](#) i [Display](#) på sidan 67. Du inaktiverar skärmläckaren genom att trycka på valfri knapp.



Symboler

-  Du har fått ett eller flera text- eller bildmeddelanden. Se [Läsa och svara på SMS](#) på sidan [34](#).
-  Du har fått ett eller flera multimediameddelanden. Se [Läsa och svara på ett MMS-meddelande](#) på sidan [38](#).
Olika ikoner kan visas för e-post och röstmeddelanden.
-  Telefonen har registrerat ett missat samtal. Se [Samtalsregister](#) på sidan [64](#).
-  Knappsatsen är låst. Se [Knapplås](#) på sidan [25](#).
-  Telefonen ringer inte vid inkommande samtal eller textmeddelanden när [Ringsignalfunktion](#) och [Signal för meddelande](#) är inställda på [Ljudlös](#).
Se [Signaler](#) på sidan [66](#).
-  Alarmet är inställt på [På](#). Se [Alarm](#) på sidan [82](#).
-  När paketdataanslutningen är i läget [Alltid online](#) och tjänsten är tillgänglig. Se [Paketdata \(EGPRS\)](#) på sidan [71](#).
-  En paketdataanslutning har upprättats. Se [Paketdata \(EGPRS\)](#) på sidan [71](#) och [Läsa webbsidor](#) på sidan [104](#).
-  Paketdataanslutningen har tillfälligt avbrutits (parkerats), t.ex. vid ett inkommande eller utgående samtal när anslutningen är aktiverad.
-  När en IR-anslutning är aktiverad visas ikonen oavbrutet.
-  En talknappsanslutning är aktiv eller i pausläge. Se [Talknapp](#) på sidan [93](#).

■ Knapplås

För att undvika att knapparna trycks ner av misstag väljer du **Meny** och trycker på * inom 3,5 sekunder för att låsa knapparna.

När du vill låsa upp knapparna väljer du **Lås upp** och * inom 1,5 sekund. Om **Säkerhetsknapplås** är **På** anger du säkerhetskoden när den efterfrågas.

Tryck på Ring om du vill besvara ett samtal när knapparna är låsta. När du avslutar eller avvisar ett samtal, låses knapparna automatiskt.

För **Automatiskt knapplås** och **Säkerhetsknapplås**: Se **Telefon** på sidan 69.

När knapplåset är på kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

3. Samtalsfunktioner

■ Ringa ett samtal

1. Ange riktnumret och telefonnumret.

För utlandssamtal trycker du två gånger på * för det internationella prefixet (tecknet + ersätter prefixet) och anger sedan landsnummer, riktnummer (uteslut eventuellt den inledande nollan) och telefonnummer.

2. Du ringer upp numret genom att trycka på Ring.
3. Om du vill avsluta samtalet eller avbryta uppringningen trycker du på Avsluta.

Om du vill ringa ett samtal via ett namn söker du efter namnet eller telefonnumret i *Kontakter*, se [Söka efter en kontakt](#) på sidan 55. Tryck på knappen Ring för att ringa upp numret.

När du vill visa listan med de upp till 20 senaste numren du har ringt trycker du en gång på Ring i vänteläge. Du ringer upp numret genom att välja ett namn eller nummer och trycka på Ring.

Snabbuppringning

Tilldela ett telefonnummer till var och en av snabbuppringningsknapparna, från 2 till 9. Se [Snabbuppringning](#) på sidan 63. Ring upp numret på något av följande sätt:

- Tryck på en av snabbuppringningsknapparna och sedan på Ring.

- Om *Snabbuppringning* är *På* kan du trycka och hålla ner snabbuppringningsknappen tills samtalet inleds. Se *Snabbuppringning* i [Samtal](#) på sidan 68.

■ Svara på eller avvisa ett samtal

När du vill svara på ett inkommande samtal trycker du på Ring. När du vill avsluta samtalet trycker du på Avsluta.

Om du vill avvisa ett inkommande samtal trycker du på Avsluta.

Om du vill stänga av ljudet för ringsignalen väljer du *Ljud av*.



Tips: Om funktionen *Vidarekoppla vid upptaget* är aktiverad, t.ex. om samtalet är vidarekopplat till röstbrevlådan, kommer även samtal som du avvisar att vidarekopplas. Se [Samtal](#) på sidan 68.

Om ett kompatibelt headset med headsetknapp är anslutet till telefonen kan du svara på och avsluta samtalet genom att trycka på headsetknappen.

Samtal väntar

Om du vill besvara det väntande samtalet under ett pågående samtal trycker du på Ring. Det första samtalet parkeras. När du vill avsluta det pågående samtalet trycker du på Avsluta.

För att aktivera funktionen *Val för samtal väntar*, se [Samtal](#) på sidan 68.

■ Alternativ under ett samtal



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

Många av alternativen som du kan använda under ett samtal är nättjänster. Kontakta nätoperatören för mer information.

Välj **Alt.** under ett samtal och välj sedan något av följande alternativ.

Samtalsalternativ: *Mikrofon av* eller *Mikrofon på*, *Kontakter*, *Meny*, *AVK på* eller *AVK av*, *Spela in*, *Lås knappsats*, *Ljudskärpa*, *Högtalare* eller *Telefon*.

Alternativ för nättjänster: *Svara* och *Svara ej*, *Parkera* eller *Återta*, *Nytt samtal*, *Anslut*, *Avsluta samtal*, *Avsluta alla* och följande:

Sänd DTMF – för att skicka tonsträngar

Pendla – för att pendla mellan ett aktivt samtal och ett parkerat samtal

Koppla – för att ansluta ett parkerat samtal till ett aktivt samtal och koppla bort dig själv

Konferens – för att upprätta ett konferenssamtal med upp till fem personer.

Privat samtal – för att ha en privat diskussion i ett konferenssamtal.

4. Skriva text

Du kan skriva in text, t.ex. ett meddelande, med normal textinmatning eller med automatisk textigenkänning. När du använder normal textinmatning trycker du på en nummerknapp från 1 till 9 upprepade gånger tills önskat tecken visas på displayen. Om du använder automatisk textigenkänning kan du skriva in ett tecken med en enda knapptryckning.

När du skriver text anges automatisk textigenkänning med  och normal textinmatning med  högst upp i displayen. **Abc**, **abc** eller **ABC** visas bredvid textinmatningsmarkören för att ange skiftläge.

Om du vill ändra skiftläge trycker du på #.

123 anger sifferläge. Om du vill växla från teckenläge till sifferläge trycker du på och håller ner # och väljer *Sifferläge*. Om du vill skriva specialtecken trycker du på och håller ner *.

■ Inställningar

När du vill ställa in språk för att skriva text väljer du **Alt.** > *Skrivspråk*. Automatisk textigenkänning finns endast för de språk som finns med i listan.

Välj **Alt.** > *Ordlista på* för att ställa in automatisk textigenkänning eller *Ordlista av* för normal textinmatning.

■ Automatisk textigenkänning

Automatisk textigenkänning baseras på en inbyggd ordbok som du kan lägga till nya ord i.

1. Börja skriva ett ord med hjälp av knapparna 2 till 9. Tryck bara en gång på varje knapp för en bokstav. Ordet ändras efter varje knapptryckning.
2. När du har skrivit ordet och är nöjd med hur det ser ut, bekräftar du det genom att trycka på 0 (ett mellanslag infogas) eller genom att trycka på någon av bläddringsknapparna. När du trycker på en bläddringsknapp flyttas även markören.

Om ordet är fel trycker du på * upprepade gånger eller så väljer du **Alt.** > **Ordförslag.** Bekräfta det ord du vill ha.

Om ? visas efter ordet finns det inte i ordlistan. För att lägga till ordet i ordlistan trycker du på **Stava.** Skriv ordet (med normal textinmatning) och välj **Spara.**

När du vill skriva en punkt trycker du på 1.

3. Börja skriva nästa ord.

Skriva sammansatta ord

Skriv in den första delen av ordet och godkänn ordet genom att trycka bläddringsknappen åt höger. Skriv den sista delen av ordet och godkänn det.

■ Normal textinmatning

Tryck på en nummerknapp från 1 till 9 upprepade gånger tills det tecken du vill skriva visas. Alla tecken som finns tillgängliga under en viss nummerknapp visas inte vid knappen. Vilka tecken som är tillgängliga beror på vilket språk du har valt för att skriva text. Se **Inställningar** på sidan 29.

Om nästa bokstav du vill ha finns på samma knapp som föregående, väntar du tills markören visas eller trycker på någon av navigationsknapparna och skriver sedan bokstaven.

De vanligaste skiljetecknen och specialtecknen finns under nummerknapp 1.

5. Bläddra på menyerna

Telefonen har en mängd funktioner som är grupperade på menyer.

1. Tryck på **Meny** för att öppna menyn. Om du vill byta menyvy väljer du **Alt. > Vy för huvudmeny > Lista** eller *Ikoner*.
2. Bläddra på menyn och välj en undermeny, t.ex. *Inställningar*.
3. Om menyn innehåller undermenyer väljer du en meny, t.ex. *Samtal*.
4. Om den valda menyn innehåller ytterligare undermenyer väljer du en meny, t.ex. *Svarsknapp*.
5. Välj en inställning.
6. För att gå tillbaka till föregående meny trycker du på **Tillbaka**. För att gå ur menyn trycker du på **Avsluta**.

6. Meddelanden



Meddelandetjänster kan bara användas om de stöds av nätoperatören eller tjänstleverantören.



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



Viktigt! Var försiktig när du öppnar meddelanden. Meddelanden kan innehålla skadlig programvara eller på annat sätt skada enheten eller datorn. Det är enbart enheter med kompatibla funktioner som kan ta emot och visa meddelanden. Ett meddelande kan visas olika beroende på den mottagande enheten.

■ Textmeddelanden (SMS)

Med SMS (short message service) kan du skicka och ta emot meddelanden i flera delar bestående av flera vanliga textmeddelanden (nättjänst) som kan innehålla bilder.

Innan du kan skicka text-, bild- eller e-postmeddelanden måste du spara numret till meddelandecentralen. Se [Meddelandeinställningar](#) på sidan 51.

Om du vill ha mer information om tillgänglighet och abonnemang på e-posttjänsten kontaktar du nätoperatören eller tjänstleverantören.

Enheten kan skicka textmeddelanden som är längre än begränsningen för ett enskilt meddelande. Längre meddelanden skickas i en serie på två eller flera meddelanden.

Operatören kan debitera enligt detta. Tecken som innehåller accenter eller andra markörer, och tecken från vissa språkalternativ, t.ex. kinesiska, kräver större utrymme vilket begränsar antalet tecken som kan skickas i ett enskilt meddelande.

Skriva och skicka SMS

1. Välj **Meny** > **Meddelanden** > **Skapa meddelande** > **SMS**.
2. Skriv ett meddelande. Se **Skriva text** på sidan 29.
Högst upp på displayen visas en meddelandelängdsindikator som räknar antal tillgängliga tecken. 10/2 innebär t.ex. att du kan skriva ytterligare 10 tecken och att texten kommer att skickas som två meddelanden.
Information om hur du infogar textmallar eller en bild i meddelandet finns i **Mallar** på sidan 35. Varje bildmeddelande består av flera textmeddelanden. Kostnaden för att skicka ett bildmeddelande eller ett meddelande som består av flera delar kan bli högre än kostnaden för att skicka ett textmeddelande.
3. När du vill skicka meddelandet väljer du **Sänd** > **Senast använda**, **Till telefonnr**, **Till många** eller **Till e-postadress**. Om du vill skicka ett meddelande med hjälp av en fördefinierad meddelandeprofil väljer du **Via sänd.profil**. Information om hur du definierar en meddelandeprofil finns i **Text- och SMS-e-post** på sidan 51. Välj eller skriv in mottagarens telefonnummer eller e-postadress eller välj en profil.

Läsa och svara på SMS

 visas när du får SMS eller SMS-e-post. Den blinkande symbolen  talar om att minnet för meddelanden är fullt. Innan du kan ta emot nya meddelanden måste du radera några gamla meddelanden i mappen **Inkorg**.

1. Om du vill visa ett nytt meddelande trycker du på **Visa**. Om du vill visa det senare väljer du **Avsluta**.
När du sedan vill läsa meddelandet väljer du **Meny** > **Meddelanden** > **Inkorg**. Om du har fått fler än ett meddelande väljer du det meddelande som du vill läsa. Ett oläst meddelande anges med ikonen .
2. När du läser ett meddelande kan du välja **Alt.** och radera, vidarebefordra eller ändra meddelandet som ett textmeddelande eller SMS-e-post, byta namn på det meddelande som du läser, flytta det till en annan mapp eller visa eller hämta in meddelandeinformation. Du kan också kopiera text från meddelandets inledning till telefonens kalender som en påminnelse. För att spara bilden i **Mallar** medan du läser ett bildmeddelande väljer du **Spara bild**.
3. Om du vill svara på ett meddelande väljer du **Svara** > **SMS, MMS, Snabbmeddelande** eller **Ljudmeddelande**. Skriv ditt svarsmeddelande. När du svarar på ett e-postmeddelande ska du först bekräfta eller ändra e-postadress och ämne.
4. När du vill skicka meddelandet till det nummer som visas väljer du **Sänd** > **OK**.

Mallar

Telefonen har en del textmallar  och bildmallar  som kan användas i text-, bild- eller SMS-e-postmeddelanden.

När du vill visa mallistan väljer du **Meny** > **Meddelanden** > **Sparade medd.** > **Textmeddelanden** > **Mallar**.

■ Multimediameddelanden (MMS)

Ett multimediameddelande kan innehålla text, ljud, en bild, en kalendernotering, ett visitkort eller ett videoklipp. Om meddelandet är för stort kanske det inte går att ta emot det. Med vissa nät kan du skicka textmeddelanden som innehåller en webbadress där mottagaren kan visa multimediameddelandet.

Du kan inte ta emot multimediameddelanden under ett samtal, ett spel, om du har ett annat Java-program öppet eller om du surfar på Internet via GSM. Eftersom leveransen av multimediameddelanden kan misslyckas av olika skäl ska du inte lita enbart på dessa för mycket viktig kommunikation.

Skriva och skicka ett MMS-meddelande

Information om hur du gör inställningar för multimediameddelanden finns i [Multimedia](#) på sidan 52. Mer information om tillgänglighet av tjänsten för multimediameddelanden och hur du kan abonnera finns hos din nätoperatör eller tjänstleverantör.

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

1. Välj **Meny** > *Meddelanden* > *Skapa meddelande* > *MMS*.

2. Skriv ett meddelande. Se [Skriva text](#) på sidan 29.

Om du vill infoga en fil väljer du **Alt.** > *Bifoga* och något av följande alternativ:

Bild, *Ljudklipp* eller *Videoklipp* – för att infoga en fil från ditt *Galleri*.

Ny bild – för att ta ett nytt foto och lägga till i meddelandet.

Nytt ljudklipp – för att göra en ny inspelning och lägga till i meddelandet.

Visitkort eller *Kalendernot.* – för att infoga ett visitkort eller en kalendernotering i meddelandet.

Diabild – för att infoga en diabild i meddelandet. Telefonen kan hantera multimediameddelanden som består av flera sidor (diabilder). Varje diabild kan innehålla text, en bild, en kalendernotering, ett visitkort och ett ljudklipp. Om meddelandet innehåller flera diabilder öppnar du en bild genom att välja **Alt.** > *Föreg. diabild*, *Nästa diabild* eller *Diabildslista*. Du kan ställa in tidsintervall mellan diabliden genom att välja **Alt.** > *Tid för diabilder*. Om du vill flytta textdelen uppåt eller nedåt i meddelandet väljer du **Alt.** > *Text längst upp* eller *Text längst ned*.

Följande alternativ kan också vara tillgängliga: *Radera* för att radera en bild, en diabild eller ett ljudklipp från meddelandet, *Radera text*, *Förhandsvisa* eller *Spara meddelande*. I *Fler alternativ* kan följande alternativ vara tillgängliga: *Infoga kontakt*, *Infoga nummer*, *Meddelandeinfo* och *Ändra ämne*.

3. När du vill skicka meddelandet väljer du **Sänd** > *Senast använda*, *Till telefonnr*, *Till e-postadress* eller *Till många*.
4. Välj en kontakt i listan eller skriv in mottagarens telefonnummer eller e-postadress eller hämta det från *Kontakter*. Välj **OK**. Meddelandet flyttas till mappen *Utkorg* varifrån det skickas.

Medan multimediameddelandet skickas visas den animerade ikonen  och du kan använda andra funktioner på telefonen. Om sändningen misslyckas försöker telefonen sända om några gånger. Om detta misslyckas ligger meddelandet kvar i mappen *Utkorg* och du kan försöka att skicka det vid ett senare tillfälle.

Om du väljer *Spara sända meddelanden* > *Ja* sparas det skickade meddelandet i mappen *Sända poster*. Se *Multimedia* på sidan 52. Att meddelandet har skickats betyder inte att det har nått mottagaren.

Läsa och svara på ett MMS-meddelande



Viktigt! Var försiktig när du öppnar meddelanden. Objekt i multimediameddelanden kan innehålla skadlig programvara eller på annat sätt skada enheten eller datorn.

När telefonen tar emot ett multimediameddelande visas den animerade ikonen . När meddelandet har tagits emot visas ikonen  och texten

Multimediameddelande mottaget.

1. När du vill läsa meddelandet väljer du *Visa*. Om du vill visa det senare väljer du *Avsluta*.

När du sedan vill läsa meddelandet väljer du *Meny* > *Meddelanden* > *Inkorg*. I listan över meddelanden visas symbolen  vid olästa meddelanden. Välj det meddelande du vill visa.

2. Funktionen för den mellersta väljarknappen ändras beroende på vilken sorts bilaga som finns i meddelandet.

Om du vill visa hela meddelandet och det innehåller en presentation eller ett ljudklipp eller ett videoklipp väljer du *Spela*.

Välj *Alt.* för att komma åt *Bilagor* (t.ex. ett visitkort) och *Objekt* (t.ex. bilder).

3. För att svara på meddelandet väljer du *Alt.* > *Svara* > *SMS, MMS, Snabbmeddelande* eller *Ljudmeddelande*. Skriv ditt svarsmeddelande och välj *Sänd*.

Välj *Alt.* för att visa tillgängliga alternativ.

■ Minnet fullt

När du får ett nytt textmeddelande och meddelandeminnet är fullt blinkar  och *Minnet fullt, radera meddelanden* visas. Välj **Nej** och radera några meddelanden från en mapp. Om du vill avvisa det väntande meddelandet väljer du **Avsluta > Ja**.

Om du har ett nytt multimediameddelande som väntar och minnet för meddelanden är fullt blinkar ikonen  och *Fullt MM-minne, visa väntande meddelande* visas. Om du vill visa det väntande meddelandet väljer du **Visa**. Innan du kan spara det väntande meddelandet raderar du gamla meddelanden för att frigöra minne. För att spara meddelandet väljer du **Spara**.

Om du vill avvisa det väntande meddelandet väljer du **Avsluta > Ja**. Om du väljer **Nej** kan du visa meddelandet.

■ Mappar

Mottagna text- och multimediameddelanden sparas i mappen *Inkorg*.

Multimediameddelanden som ännu inte har skickats flyttas till mappen *Utkorg*.

Om du har valt *Medd.-inställningar > Textmeddelanden > Spara sända meddelanden > Ja* och *Medd.-inställningar > Multimediamedd. > Spara sända meddelanden > Ja* sparas skickade meddelanden i mappen *Sända objekt*.

Om du vill spara ett textmeddelande som du skriver och visa det senare i mappen *Sparade medd.* väljer du **Alt. > Spara meddelande > Sparade medd.** För multimediameddelanden väljer du *Spara meddelande*. Ikonen  visas vid meddelanden som inte har sänts.

Du kan ordna dina textmeddelanden genom att flytta en del av dem till *Mina mappar* eller skapa egna mappar för meddelanden. Välj *Meddelanden* > *Sparade medd.* > *Textmeddelanden* > *Mina mappar*.

Om du vill lägga till en mapp väljer du **Alt.** > *Lägg till mapp*. Om du inte har sparat några mappar väljer du **Lägg till**.

Om du vill ta bort en mapp eller byta namn på en mapp bläddrar du till mappen och väljer **Alt.** > *Ta bort mapp* eller *Ändra mappnamn*.

■ Snabbmeddelanden

Snabbmeddelanden är textmeddelanden som visas direkt när de tas emot.

Skriva ett snabbmeddelande

Välj **Meny** > *Meddelanden* > *Skapa medd.* > *Snabbmeddelande*. Skriv ditt meddelande. Ett snabbmeddelande kan bestå av högst 70 tecken. När du vill infoga en blinkande text i ett meddelande väljer du *Infoga blinkkod* i alternativlistan för att ställa in en markering. Texten efter markeringen blinkar tills en andra markering infogas.

Ta emot ett snabbmeddelande

Snabbmeddelanden sparas inte automatiskt. När du vill läsa meddelandet väljer du **Läs**. När du vill hämta nummer, e-postadresser och webbadresser från aktuellt meddelande väljer du **Alt.** > *Använd info*. För att spara meddelandet väljer du **Spara** och den mapp där du vill spara meddelandet.

■ Nokia Xpress-ljudmeddelanden

På den här menyn kan du använda multimediatjänsten för att snabbt skapa och skicka ett röstmeddelande. Tjänsten för multimediameddelanden måste vara aktiverad för att tjänsten ska fungera.

Skapa och skicka ett ljudmeddelande

1. Välj **Meny** > **Meddelanden** > **Skapa medd.** > **Ljudmeddelande**. Inspelningsfunktionen startas. Mer information om hur du använder inspelningsfunktionen finns i **Inspelning** på sidan 80.
2. När meddelandet är klart att skickas väljer du **Alt.** > **Spela** för att kontrollera meddelandet innan det skickas, **Ersätt ljudklipp** om du vill göra om inspelningen, **Spara meddelande**, **Spara ljudklipp** för att spara inspelningen i **Galleri**, **Ändra ämne** för att ange ett ämne för meddelandet, **Meddelandeinfo** om du vill visa info om meddelandet eller **Högtalare** eller **Telefon**.
3. När du vill skicka meddelandet väljer du **Sänd** > **Senast använda**, **Till telefonnr**, **Till e-postadress** eller **Till många**. Beroende på nätoperatören kan fler alternativ vara tillgängliga.
4. Välj en kontakt i listan eller skriv in mottagarens telefonnummer eller e-postadress eller hämta det från **Kontakter**. När du trycker på **OK** flyttas meddelandet till mappen **Utkorg** och skickas därifrån.

Ta emot ett ljudmeddelande

När telefonen tar emot ett ljudmeddelande visas **1 ljudmeddelande mottaget**. Välj **Visa** för att öppna meddelandet eller välj **Visa** > **Spela** om du har tagit emot flera

meddelanden. Välj **Alt.** för att visa tillgängliga alternativ. Om du vill lyssna på meddelandet vid ett senare tillfälle väljer du **Avsluta**.

För att spara meddelandet väljer du **Alt.** > *Spara ljudklipp* och den mapp där du vill spara meddelandet.

■ Chatt

Chatt är en nättjänst och är ett sätt att skicka korta och enkla textmeddelanden till användare som är online.

Innan du kan använda chatttjänsten måste du abonnera på den. Om du vill kontrollera tillgänglighet och priser, och få information om hur du abonnerar på tjänsten kontakter du nätoperatören eller tjänstleverantören. De kan också ge dig ett unikt användar-ID och ett lösenord samt inställningar.

Om du vill göra de inställningar som krävs för chatttjänsten, se *Anslutn.inställn.* i **Öppna menyn Chatt** på sidan 42. Ikoner och texter på displayen kan variera beroende på chatttjänst.

Beroende på nät kan en aktiv chattsession förbruka telefonens batteri snabbare och du kanske måste ansluta telefonen till laddaren.

Öppna menyn Chatt

Om du vill öppna menyn när du inte är uppkopplad väljer du **Meny** > *Meddelanden* > **Chatt**. Om det finns flera uppsättningar med anslutningsinställningar för chatt väljer du den du vill använda. Om det bara finns en uppsättning används de inställningarna automatiskt.

Följande alternativ visas:

Logga in – för att ansluta till chattjänsten.

Sparade konv. – för att visa, radera eller ändra namn på en chattkonversation som du har sparat under en chatt.

Anslutn. inställn. – för att ändra de anslutningsinställningar som krävs för chattmeddelanden och bevakning av tillgänglighet.

Ansluta till en chattjänst

När du vill ansluta till chattjänsten öppnar du menyn *Chatt*, aktiverar en chattjänst och väljer *Logga in*. *Inloggad* visas när telefonen är ansluten.

När du vill koppla ner från chattjänsten väljer du *Logga ut*.

Starta en chatt

Öppna menyn *Chatt* och anslut till chattjänsten. Starta tjänsten på olika sätt.

- Välj *Konversationer* för att visa listan över nya och lästa chattkonversationer eller inbjudningar till chatt under aktiv chattsession. Bläddra till det meddelande eller den inbjudan som du vill se och tryck på **Öppna** för att läsa meddelandet.

 anger nya och  lästa gruppmeddelanden.  anger nya och  lästa chattmeddelanden.

 anger inbjudningar.

Ikoner och texter på displayen kan variera beroende på chattjänst.

- Välj *Chattkontakter* för att visa kontakter som du har lagt till. Bläddra till den kontakt som du vill chatta med och välj *Chatta* eller *Öppna* om en ny kontakt visas i listan. Om du vill lägga till kontakter, se *Chattkontakter* på sidan 46.
 anger onlinekontakter och  offlinekontakter i telefonens kontaktminne.
 anger en blockerad kontakt.  anger en kontakt som har fått ett nytt meddelande.
- Välj *Grupper* > *Offentliga grupper* för att visa listan över bokmärken till offentliga grupper som administreras av nätoperatören eller tjänstleverantören. När du vill börja en chatt bläddrar du till en grupp och väljer *Gå med*. Ange det smeknamn som du vill använda i chattkonversationen. När du har gått med i en gruppkonversation kan du starta en gruppchatt. Om du vill skapa en privat grupp, se *Grupper* på sidan 47.
- Välj *Sök* > *Användare* eller *Grupper* för att söka efter andra chattanvändare eller offentliga grupper på nätet efter telefonnummer, skärmmamn, e-postadress eller namn. Om du väljer *Grupper* kan du söka upp en grupp efter en medlem i gruppen eller efter gruppens namn, ämne eller ID.
 När du har hittat en användare eller grupp kan du starta chatten genom att välja *Alt.* > *Chatt* eller *Gå med i grupp*.
 Om du vill starta en ny konversation från *Kontakter*, se *Visa bevakade namn* på sidan 60.

Godkänna eller avvisa en inbjudan

När du har anslutit till tjänsten och du får en ny inbjudan visas *Ny inbjudan mottagen* i vänteläge. Tryck på *Läs* för att läsa meddelandet. Om du har fått fler än

en inbjudan, bläddrar du till den inbjudan som du vill läsa och väljer **Öppna**. Om du vill gå med i den privata gruppen väljer du **Godkänn** och anger skärmmamnet. Om du vill avvisa eller radera inbjudan väljer du **Alt.** > **Avvisa** eller **Radera**.

Läsa ett mottaget chattmeddelande

När du har anslutit till chatttjänsten och du får ett nytt chattmeddelande som inte tillhör en redan aktiv chattkonversation, visas **Nytt chattmeddelande**. Tryck på **Läs** för att läsa meddelandet. Om du får fler än ett meddelande bläddrar du till meddelandet och väljer **Öppna**.

Meddelanden som du har fått under en aktiv konversation sparas i **Chatt > Konversationer**. Om du får ett meddelande från en kontakt som inte finns med i **Chattkontakter** visas sändarens ID. Om du vill spara en kontakt som inte finns med i telefonens minne väljer du **Alt.** > **Spara kontakt**.

Delta i en konversation

Gå med i eller starta en chatt genom att välja **Skriv**. Skriv ett meddelande. När du vill skicka meddelandet väljer du **Sänd** eller trycker på Ring.

Välj **Alt.** för att få tillgång till tillgängliga alternativ: **Visa konversation**, **Spara kontakt**, **Gruppmedlemmar**, **Blockera kontakt** och **Stäng konvers.**

Ändra din tillgänglighetsstatus

1. Öppna menyn **Chatt** och anslut till chatttjänsten.
2. Välj **Mina inställningar** för att visa och ändra information om din tillgänglighet eller ditt skärmmamn.

3. Om du vill att alla andra chattanvändare ska kunna se när du är online väljer du *Status > Tillgänglig för alla.*

Om du vill att bara kontakterna i din lista med chattkontakter ska kunna se när du är online väljer du *Status > Tillgängl. för kont..*

Om du vill visa att du är offline väljer du *Status > Visas som offline.*

När du är ansluten till chatttjänsten anger  att du är online och  att du inte visas för övriga användare.

Chattkontakter

När du vill lägga till kontakter i chattkontaktlistan, ansluter du till chatttjänsten och väljer *Chattkontakter*. Om du vill lägga till en kontakt trycker du på *Alt. > Lägg till kontakt* eller *Lägg till* om du inte har lagt till några kontakter. Välj *Ange ID manuellt*, *Sök på server*, *Kopiera från serv.* eller *Via mobilnumret*.

Bläddra till en kontakt och börja en konversation genom att välja *Chatta* eller *Alt. > Kontaktinfo*, *Blockera kontakt* eller *Avblockera*, *Lägg till kontakt*, *Ta bort kontakt*, *Ändra lista*, *Kopiera till server* eller *Medd. om status*.

Blockera och avblockera meddelanden

Om du vill blockera meddelanden ansluter du till chatttjänsten och väljer *Konversationer > Chattkontakter* eller går med i eller startar en konversation. Bläddra till den kontakt vars inkommande meddelanden du vill blockera och välj *Alt. > Blockera kontakt > OK*.

Om du vill avblockera meddelandena ansluter du till chatttjänsten och väljer *Blockerade*. Bläddra till den kontakt vars meddelanden du vill avblockera och välj *Ej block.*

Grupper

Du kan skapa egna, privata grupper för en chattsession eller använda offentliga grupper som administreras av din tjänstleverantör. Privata grupper finns bara under en aktiv chattsession. Grupperna sparas på servern av tjänstleverantören. Om den server som du är inloggad på inte har stöd för grupp-tjänster är alla grupprelaterade menyer nedtonade.

Offentliga grupper

Du kan spara bokmärken till offentliga grupper som administreras av tjänstleverantören. Anslut till chatttjänsten och välj *Offentliga grupper*. Bläddra till den grupp som du vill chatta med och välj *Gå med*. Om du inte är medlem i gruppen skriver du in ditt skärnmamn som ditt smeknamn för gruppen. Om du vill radera en grupp från gruppistan väljer du *Alt. > Radera grupp*.

Om du vill söka efter en grupp väljer du *Grupper > Offentliga grupper > Sök grupper*. Du kan söka efter en grupp efter en medlem i gruppen eller efter gruppens namn, ämne eller ID.

Privata grupper

Anslut till chatttjänsten och välj *Grupper > Skapa grupp*. Skriv in ett namn på gruppen och det skärnmamn som du vill använda. Markera medlemmarna i den privata gruppen i kontaktlistan och skriv en inbjudan.

■ E-postprogram

Med e-postprogrammet kan du komma åt ditt e-postkonto med telefonen när du inte är på kontoret eller hemma. Detta e-postprogram skiljer sig från SMS- och MMS-e-postfunktionen.

Telefonen kan hantera e-postservrar av typen POP3 och IMAP4. Innan du kan skicka och ta emot e-post kanske du måste göra följande:

- Skaffa ett nytt e-postkonto eller använd aktuellt konto. Kontakta tjänstleverantören eller nätoperatören för mer information om ditt e-postkonto.
- Skaffa mer information om inställningar för e-post från din Internet-leverantör. Du kan ta emot konfigurationsinställningarna för e-post som ett konfigurationsmeddelande. Se [Tjänst för konfigurationsinställningar](#) på sidan 14. Du kan också ange inställningarna manuellt. Se [Konfiguration](#) på sidan 73.

Du aktiverar e-postinställningarna genom att välja [Meny](#) > [Meddelanden](#) > [Medd.-inställningar](#) > [E-postmedd.](#) Se [E-post](#) på sidan 53.

Detta program har inte stöd för knapponer.

Skriva och skicka e-post

1. Välj [Meny](#) > [Meddelanden](#) > [E-post](#) > [Skapa medd.](#)
2. Skriv mottagarens e-postadress, ett ämne och själva e-postmeddelandet.
Om du vill bifoga en fil i e-postmeddelandet väljer du [Alt.](#) > [Bifoga](#) och filen i ditt [Galleri](#).
3. Välj [Sänd](#) > [Skicka nu](#).

Hämta e-post

1. Du startar e-postprogrammet genom att välja [Meny](#) > [Meddelanden](#) > [E-post](#).

2. Välj *Hämta* för att hämta e-postmeddelanden som har skickats till ditt e-postkonto.
Om du vill hämta nya e-postmeddelanden och skicka meddelanden som har sparats i mappen *Utkorgen* väljer du **Alt.** > *Hämta och skicka*.
Om du först vill hämta rubrikerna för de nya e-postmeddelanden som skickats till e-postkontot väljer du **Alt.** > *Hämta ny e-post*. Om du sedan vill hämta vissa e-postmeddelanden markerar du dessa och väljer **Alt.** > *Hämta*.
3. Markera det nya meddelandet i *Inkorgen*. Om du vill läsa meddelandet senare väljer du **Tillbaka**.
 anger ett oläst meddelande.

Läsa och svara på e-post



Viktigt! Var försiktig när du öppnar meddelanden. E-postmeddelanden kan innehålla skadlig programvara eller på annat sätt skada enheten eller datorn.

Välj *Meny* > *Meddelanden* > *E-post* > *Inkorgen* och välj ett meddelande. Medan du läser meddelandet kan du trycka på **Alt.** för att se tillgängliga alternativ.

Du svarar på ett e-postmeddelande genom att välja *Svara* > *Tom skärm* eller *Originaltext*. Om du vill svara till många väljer du **Alt.** > *Svara alla*. Bekräfta eller redigera e-postadressen och meddelandets ämne, och skriv sedan ditt svar. Du skickar meddelandet genom att välja *Sänd* > *Skicka nu*.

Inkorgen och Övriga mappar

E-postmeddelanden som du har hämtat från ditt e-postkonto sparas i mappen *Inkorgen*. *Övriga mappar* innehåller följande mappar: *Utkast* för att spara

e-postmeddelanden som inte är färdiga, *Arkiv* för att organisera och spara dina e-postmeddelanden, *Utkorgen* för att spara e-postmeddelanden som inte har skickats och *Skickat* för att spara e-postmeddelanden som har skickats.

Om du vill hantera mapparna och den e-post som finns i dessa väljer du **Alt.** > *Mapphantering*.

Radera e-postmeddelanden

Välj **Meny** > *Meddelanden* > *E-post* > **Alt.** > *Mapphantering* och en mapp. Markera de meddelanden som du vill radera. Radera dem genom att välja **Alt.** > *Ta bort*.

När du raderar e-post från telefonen tas meddelandena inte bort från e-postservern. Om du vill ange att meddelandena även ska tas bort från e-postservern väljer du **Meny** > *Meddelanden* > *E-post* > **Alt.** > *Extra inställningar* > *Spara kopia:* > *Ta bort hämtade*.

■ Röstmeddelanden

Röstbrevlådan är en nättjänst som du kanske måste abonnera på. Din tjänstleverantör kan ge mer information.

När du vill ringa upp din röstbrevlåda väljer du **Meny** > *Meddelanden* > *Röstmeddelanden* > *Lyssna på röstmeddelanden*. För att skriva in, söka efter eller ändra ditt röstbrevlådenummer väljer du *Nr till röstbrevlåda*.

Om funktionen kan hanteras i nätet visas ikonen  när du har nya röstmeddelanden. Välj **Lyssna** för att ringa upp din röstbrevlåda.

■ Infomeddelanden

Välj **Meny** > **Meddelanden** > **Infomeddelanden**. Med nättjänsten **Infomeddelanden** kan du ta emot meddelanden om olika ämnen från nätoperatören. Din nätoperatör kan ge information om tillgängliga meddelandeämnen och meddelandenummer.

■ Servicekommandon

Välj **Meny** > **Meddelanden** > **Servicekommandon**. Skriv in och sänd önskemål om tjänster (även kallade USSD-kommandon), t.ex. aktiveringskommandon för nättjänster, till din operatör.

■ Radera meddelanden

Om du vill radera alla meddelanden i en mapp väljer du **Meny** > **Meddelanden** > **Radera medd.** och den mapp där du vill radera meddelanden. Välj **Ja**. Om mappen innehåller olästa meddelanden måste du bekräfta att du vill ta bort dem också. Välj **Ja** en gång till.

■ Meddelandeinställningar

Text- och SMS-e-post

Meddelandeinställningarna styr hur meddelanden skickas, tas emot och visas. Välj **Meny** > **Meddelanden** > **Medd.-inställningar** > **Textmeddelanden** och välj från följande alternativ:

Sändningsprofil – Om SIM-kortet kan hantera mer än en uppsättning meddelandeprofiler väljer du den uppsättning som du vill ändra.

Följande alternativ kan vara tillgängliga: *Nummer till medd.central* (levereras av tjänstleverantören), *Meddelande sänds som*, *Meddelande sparas i*, *Standardmottagarnummer* (textmeddelanden) eller *E-postserver* (e-post), *Leveransrapporter*, *Använd paketdata*, *Svara via samma central* (nätjänst) och *Ändra namn på sändningsprofil*.

Spara sända meddelanden > *Ja* – Ställ in telefonen så att skickade textmeddelanden sparas i mappen *Sända objekt*.

Sänder igen automatiskt > *På* – Telefonen försöker automatiskt skicka om ett textmeddelande om sändningen misslyckas.

Multimedia

Meddelandeinställningarna styr hur multimediameddelanden skickas, tas emot och visas.

Välj *Meny* > *Meddelanden* > *Medd.-inställningar* > *Multimediamedd.* och välj från följande alternativ:

Spara sända meddelanden > *Ja* – för att ställa in telefonen så att skickade multimediameddelanden sparas i mappen *Sända poster*.

Leveransrapporter – för att begära leveransrapporter för dina textmeddelanden (nätjänst).

Standardtid för diabilder – för att ställa in standardtiden mellan diabilder i multimediameddelanden.

Tillåt mottagning av multimedia > *Ja* eller *Nej* – för att ta emot eller blockera multimediameddelanden. Om du väljer *End. hemoperatör* kan du inte ta emot några multimediameddelanden när du befinner dig utanför hemnätet.

Inkommande multimediededd. > *Hämta, Hämta manuellt* eller *Hämta ej* – för att tillåta mottagning av multimediedelanden automatiskt, manuellt sedan du bekräftat mottagning eller för att avvisa dem.

Konfigurationsinställningar > *Konfiguration* – endast de inställningar som kan hantera multimediedelanden visas. Välj en tjänstleverantör, *Standard* eller *Personlig konfig.* för multimediedelanden. Välj *Konto* och välj ett konto för multimediedelanden som finns i de aktiva konfigurationsinställningarna.

Tillåt reklam – för att ange om du vill ta emot eller avvisa reklam. Den här inställningen visas inte om *Tillåt mottagning av multimedia* är inställt på *Nej*.

E-post

Dessa inställningar styr hur meddelanden skickas, tas emot och visas.

Du kan ta emot konfigurationsinställningarna för e-postprogrammet som ett konfigurationsmeddelande. Se [Tjänst för konfigurationsinställningar](#) på sidan 14. Du kan också skriva in inställningarna manuellt. Se [Konfiguration](#) på sidan 73.

Du aktiverar inställningarna för e-postprogrammet genom att välja *Meny* > *Meddelanden* > *Medd.-inställningar* > *E-postmedd.* och från följande alternativ:

Konfiguration – Välj den uppsättning som du vill aktivera.

Konto – Välj ett konto från tjänstleverantören.

Mitt namn – Skriv in ditt namn eller smeknamn.

E-postadress – Skriv in din e-postadress.

Inkludera signatur – Du kan definiera en signatur som automatiskt läggs till i slutet på dina e-postmeddelanden.

Svarsadress – Skriv in e-postadressen som du vill att svaren ska skickas till.

SMTP-användarnamn – Skriv in det namn som du vill använda för utgående e-post.

SMTP-lösenord – Skriv in det lösenord som du vill använda för utgående e-post.

Visa terminalfönster – Välj *Ja* om du vill ange användarverifiering manuellt för intranätanslutningar.

Servertyp för inkommande e-post – Välj antingen *POP3* eller *IMAP4* beroende på vilken typ av e-postsystem som du använder. Om båda typerna kan hanteras väljer du *IMAP4*.

Inställningar för inkommande post – Välj tillgängliga alternativ för POP3 eller IMAP4.

Teckenstorlek och smileys

Välj *Meny* > *Meddelanden* > *Medd.-inställningar* > *Övriga inställn..* Om du vill ändra teckenstorleken vid läsning och skrivning av meddelanden väljer du *Teckenstorlek*. Du kan ställa in telefonen så att den ersätter teckenbaserade smileys med grafiska smileys genom att välja *Grafiska smiley-gubbar* > *Ja*.

■ Meddelandemätare

Välj *Meny* > *Meddelanden* > *Medd.-mätare* för att visa en uppskattning över din kommunikation på sistone.

7. Kontakter



Du kan spara namn och telefonnummer (*Kontakter*) både i telefonens och SIM-kortets minne.

I telefonens minne kan du spara kontakter med nummer och textobjekt. Du kan också spara bilder och bifoga dem till ett visst antal namn.

Namn och nummer som sparas i SIM-kortets minne anges med .

■ Söka efter en kontakt

Välj *Meny* > *Kontakter* > *Namn*. Bläddra genom listan över kontakter eller skriv första bokstaven i det namn du söker.

■ Spara namn och telefonnummer

Namn och telefonnummer sparas i det minne du använder. Välj *Meny* > *Kontakter* > *Namn* > *Alt.* > *Lägg till ny kont.*. Ange namn och telefonnummer.

■ Spara nummer, objekt eller en bild

I telefonens kontaktminne kan du spara flera olika telefonnummer och korta textobjekt för varje namn.

Det första numret som du sparar anges automatiskt som namnets standardnummer. Standardnummer anges med en ruta runt nummertypsisikon, t.ex. . När du väljer ett namn, t.ex. för att ringa ett samtal, används standardnumret såvida du inte väljer ett annat nummer.

1. Kontrollera att minnet som används är antingen *Telefon* eller *Telefon Et SIM*. Se *Inställningar* på sidan 60.
2. Bläddra till det namn som du vill lägga till ett nytt nummer eller textobjekt till och tryck på **Info** > **Alt.** > *Lägg till info*.
3. Om du vill lägga till ett nummer väljer du *Nummer* och en nummertyp.
Om du vill lägga till annan information väljer du antingen en texttyp eller en bild från ditt *Galleri*.
Om du vill söka efter ett ID från tjänstleverantörens server (om du är ansluten till tillgänglighetstjänsten) väljer du *Användar-ID* > *Sök*. Se *Min tillgänglighet* på sidan 58. Om bara ett ID hittas sparas det automatiskt. Annars kan du spara ett ID-nummer genom att välja **Alt.** > *Spara*. För att skriva in ID-numret väljer du *Ange ID manuellt*.
4. Skriv in numret eller textobjektet och spara det genom att trycka på **OK**.
5. När du vill återgå till vänteläge väljer du **Tillbaka** > **Avsluta**.

■ Kopiera kontakter

Sök upp den kontakt som du vill kopiera och välj **Alt.** > *Kopiera*. Du kan kopiera namn och telefonnummer från telefonens kontaktminne till SIM-kortets minne och vice versa. I SIM-kortets minne kan du spara namn med ett telefonnummer bifogat till varje namn.

■ Redigera kontaktinformation

1. Sök upp den kontakt du vill redigera, välj **Info** och bläddra till ett namn, nummer, textobjekt eller bild.

2. Om du vill redigera ett namn, nummer eller textobjekt eller vill byta bild väljer du **Alt.** > *Ändra namn*, *Ändra nummer*, *Ändra info* eller *Ändra bild*.
Om du vill ändra nummertyp bläddrar du till ett nummer och väljer **Alt.** > *Ändra typ*. Om du vill ställa in valt nummer som standardnummer väljer du *Som standard*.
Du kan inte redigera ett ID-nummer när det befinner sig i listan *Chattkontakter* eller *Bevakade namn*.

■ Radera kontakter eller kontaktinformation

Om du vill radera alla kontakter och den information som finns om dessa från telefonens eller SIM-kortets minne väljer du **Meny** > *Kontakter* > *Radera alla kont.* > *Från telefonminne* eller *Från SIM-kortet*. Bekräfta med säkerhetskoden.

När du vill ta bort en kontakt söker du upp kontakten och väljer **Alt.** > *Radera kontakt*.

När du vill ta bort ett nummer, textobjekt eller en bild letar du upp kontakten och väljer **Info**. Bläddra till önskad information och välj **Alt.** > *Radera* > *Radera nummer*, *Radera info* eller *Radera bild*. När du raderar en bild från dina kontakter tas den inte bort från ditt *Galleri*.

■ Visitkort

Du kan sända eller ta emot en persons kontaktinformation som ett visitkort från kompatibla enheter som stöder vCard-standarden.

Om du vill skicka ett visitkort söker du fram den kontakt vars information du vill skicka och väljer **Info** > **Alt.** > *Sänd visitkort* > *Via multimedia*, *Via SMS* eller *Via infraröd*.

När du har fått ett visitkort väljer du **Visa** > **Spara** för att spara visitkortet i telefonens minne. Om du vill avvisa visitkortet väljer du **Avsluta** > **Ja**.

■ Min tillgänglighet

Med tjänsten för tillgänglighetsbevakning (nättjänst) kan du visa din tillgänglighetsstatus för andra som använder kompatibla enheter och har tillgång till tjänsten. Tillgänglighetsinformationen inkluderar uppgifter om din tillgänglighet, statusmeddelanden och en egen logotyp. Andra användare som använder tjänsten och som begär din information kan se din status. Den begärda informationen visas i **Bevakade namn** på menyn **Kontakter**. Du kan anpassa den information som ska delas med andra användare och bestämma vem som ska kunna se din status.

Innan du kan använda tillgänglighetstjänsten måste du abonnera på den. Om du vill kontrollera tillgänglighet, priser och få information om hur du abonnerar på tjänsten kontaktar du nätoperatören eller tjänstleverantören. De kan också ge dig ett unikt användar-ID och ett lösenord samt inställningar. Se **Konfiguration** på sidan 73.

Du kan använda telefonens övriga funktioner medan du är ansluten till tillgänglighetstjänsten. Tjänsten är då aktiv i bakgrunden. Om du kopplar från tjänsten visas din tillgänglighetsstatus under en begränsad tid beroende på tjänstleverantör.

Välj **Meny** > **Kontakter** > **Min tillgänglighet** och välj från följande alternativ:
Anslut till tjänsten "Min tillgängligh." eller **Koppla bort tjänst** – för att ansluta till eller koppla från tjänsten.

Visa min tillgänglighet – för att visa status i *Privat status* och *Allmän status*.

Ändra min tillgänglighet – för att ändra din tillgänglighetsstatus. Välj *Min status*, *Mitt tillgänglighetsmeddelande*, *Min tillgänglighetslogo* eller *Visa för*.

Kontakter > Aktuella anv., *Privat lista* eller *Blockerade*

Inställningar > Visa tillgänglighet i inaktivt läge, *Synkronisera med profiler*, *Anslutningstyp* eller *Inställningar för tillgänglighet*

■ Bevakade namn

Du kan skapa en lista över kontakter vars tillgänglighetsstatus du vill bevakas. Du kan visa informationen om det tillåts av kontakterna och nätet. Du kan visa dessa bevakade namn genom att bläddra igenom kontaktlistan eller på menyn *Bevakade namn*.

Kontrollera att minnet som används är antingen *Telefon* eller *Telefon & SIM*. Se *Inställningar* på sidan 60.

Du ansluter till tillgänglighetstjänsten genom att välja *Meny > Kontakter > Min tillgänglighet > Anslut till tjänsten "Min tillgängligh."*

Lägga till kontakter som ska bevakas

1. Välj *Meny > Kontakter > Bevakade namn*.
2. Om du inte har några kontakter i din lista väljer du *Lägg till*. Annars väljer du *Alt. > Bevaka*. En lista med dina kontakter visas.
3. Välj en kontakt i listan. Om kontakten har ett ID-nummer läggs den till i listan med bevakade kontakter.

Visa bevakade namn

Hur du visar tillgänglighetsinformation beskrivs i [Söka efter en kontakt](#) på sidan 55.

1. Välj **Meny** > **Kontakter** > **Bevakade namn**.

Statusinformation om den första kontakten i listan över bevakade namn visas. Den information som personen vill ge till andra kan inkludera text och några av följande ikoner:

,  eller  anger att personen är tillgänglig, inte synlig för andra eller inte tillgänglig.

 anger att det inte går att visa personens tillgänglighetsinformation.

2. Välj **Info** om du vill visa informationen om den valda kontakten eller välj **Alt.** > **Bevaka**, **Chatt**, **Sänd meddelande**, **Sänd visitkort** eller **Sluta bevaka**.

Sluta bevaka en kontakt

Om du vill sluta bevaka en kontakt i listan **Kontakter** markerar du kontakten och väljer **Info** > kontaktens användar-ID > **Alt.** > **Sluta bevaka** > **OK**.

Om du vill sluta bevaka en kontakt använder du menyn **Bevakade namn**. Se [Visa bevakade namn](#) på sidan 60.

■ Inställningar

Välj **Meny** > **Kontakter** > **Inställningar** och välj från följande alternativ:

Använt minne – för att välja SIM-kortet eller telefonens minne för dina kontakter.

Välj **Telefon & SIM** för att hämta namn och nummer från båda minnena. I det här fallet sparas namn och nummer i telefonens minne.

Visning av Kontakter – för att välja hur namn och nummer ska visas i dina kontakter.

Minnesstatus – för att visa hur mycket minne som används och hur mycket som är ledigt.

■ Grupper

Välj *Meny* > *Kontakter* > *Grupper* för att ordna de namn och telefonnummer som är sparade i minnet i samtalsgrupper med olika ringsignaler och gruppbilder.

■ Röststyrd uppringning

Du kan ringa ett samtal genom att tala in ett röstmärke som har kopplats till ett telefonnummer. Ett röstmärke kan vara vilket ord som helst, t.ex. namnet på en person. Antalet röstmärken som du kan skapa är begränsat.

Innan du börjar använda röstmärken bör du tänka på följande:

- 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 och hantera röstmärken

Spara eller kopiera i telefonens minne de kontakter som du vill lägga till ett röstmärke till. Du kan också lägga till röstmärken till namnen på SIM-kortet, men om du byter ut SIM-kortet måste du först radera gamla röstmärken innan du kan lägga till nya.

1. Sök upp den kontakt som du vill lägga till ett röstmärke för.
2. Välj **Info**, bläddra till ett telefonnummer och välj **Alt.** > *Lägg till röstmärke.*
3. Tryck på **Starta** och tala tydligt in det eller de ord som du vill spela in som röstmärke. Efter inspelningen spelas märket upp.

 visas efter ett telefonnummer som har ett röstmärke i *Kontakter.*

Du kan kontrollera röstmärkena genom att välja **Meny** > *Kontakter* > *Röstmärken.* Bläddra till kontakten med det röstmärke du vill kontrollera och välj ett alternativ för att lyssna på, ta bort eller ändra det inspelade röstmärket.

Ringa upp med ett röstmärke

Om ett program på telefonen håller på att skicka eller ta emot data över en paketdataanslutning måste du stänga detta program innan du ringer ett samtal.

1. I vänteläge, tryck på och håll ner volymknappen. En kort ton hörs och *Tala nu* visas.
2. Uttala röstmärket tydligt. Om röstmärket uppfattas ordentligt spelas det upp och numret slås automatiskt efter 1,5 sekund.

Om du använder ett kompatibelt headset, trycker du på och håller ner headsetknappen när du vill starta röstuppringning.

■ Snabbuppringning

Om du vill tilldela ett nummer till en snabbuppringningsknapp trycker du på **Meny** > **Kontakter** > **Snabbuppringning** och bläddrar till ett snabbuppringningsnummer.

Välj **Tilldela**, eller, om ett nummer redan tilldelats denna knapp, välj **Alt.** > **Ändra**. Välj **Sök** och namnet och sedan det nummer som du vill tilldela. Om funktionen **Snabbuppringning** är inaktiverad frågar telefonen om du vill aktivera den. Se även **Snabbuppringning** i **Samtal** på sidan 68.

Information om hur du ringer ett samtal med hjälp av snabbuppringningsknapparna finns i **Snabbuppringning** på sidan 26.

■ Infonummer, Servicenummer och Mina nummer

Välj **Meny** > **Kontakter** och något av följande alternativ:

Infonummer – för att ringa upp tjänstleverantörens informationsnummer om de finns på SIM-kortet (nättjänst).

Servicenummer – för att ringa upp tjänstleverantörens servicenummer om de finns på SIM-kortet (nättjänst).

Mina nummer – för att visa de telefonnummer som är tilldelade SIM-kortet. Visas bara om numren finns på SIM-kortet.

8. Samtalsregister



Telefonen registrerar telefonnummer för missade, mottagna och utgående samtal samt en uppskattning av samtalens längd. Välj **Meny** > *Samtalsreg.*

Telefonen registrerar samtal om den är påslagen, inom nätets täckningsområde och om funktionerna stöds i nätet.

■ Samtalslistor

När du trycker på **Alt.** på menyn *Missade samtal*, *Mottagna samtal*, *Uppringda nummer* eller *Medd.-mottagare* kan du visa tiden för ett samtal, redigera, visa eller ringa upp ett registrerat telefonnummer, lägga till det i minnet eller radera det från listan. Du kan också skicka ett textmeddelande. Om du vill radera samtalslistorna väljer du **Meny** > *Samtalsreg.* > *Radera samtalslist.*

■ Räknare och timers



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

Vissa timerfunktioner, t.ex. timern för livslängd, kan återställas vid service eller uppgradering av programvara.

Välj **Meny** > *Samtalsreg.* > *Samtalslängd*, *Mätare för paketdata* eller *Ansl.timer för pktdata* för en uppskattning av din senaste kommunikation.

9. Inställningar



■ Profiler

Telefonen innehåller flera inställningsgrupper, såsom profiler, och du kan ändra och anpassa telefonsignalerna för olika händelser och miljöer.

Välj **Meny** > **Inställningar** > **Profiler**. Bläddra till en profil och markera den.

Aktivera den valda profilen genom att välja **Aktivera**.

Om du vill aktivera profilen för en viss tidsperiod upp till 24 timmar väljer du **Begränsad** och anger en sluttid för profilen. När tiden löper ut aktiveras den profil som du senast använde utan tidsbegränsning.

Om du vill ändra inställningar för profilen väljer du **Anpassa**. Markera den inställning du vill ändra och utför ändringarna. Om du vill ändra din tillgänglighetsinformation väljer du **Min tillgänglighet** > **Min status** eller **Mitt tillgänglighetsmeddelande**. Menyn **Min tillgänglighet** är tillgänglig om **Synkronisera med profiler** är **På**. Se **Min tillgänglighet** på sidan 58.

■ Teman

Ett tema innehåller många element som du kan använda för att anpassa telefonen, t.ex. bakgrunder, skärmläckare, färgteman och ringsignaler.

Välj **Meny** > **Inställningar** > **Teman** och välj från följande alternativ:

Välj tema – för att välja ett tema för telefonen. En lista med mappar i **Galleri** visas. Öppna mappen **Teman** och välj ett tema.

Nedladd. teman – för att öppna en lista med länkar så att du kan ladda ner fler teman. Se [Ladda ner filer](#) på sidan 108.

■ Signaler

Du kan ändra inställningar för den profil som är aktiv.

Välj *Meny* > *Inställningar* > *Signaler*. Välj och ändra *Ringsignalfunktion*, *Ringsignal*, *Ringvolym*, *Vibrationssignal*, *Inställningar för talknapp*, *Signal för meddelande*, *Chattsignal*, *Volym för knappljud* och *Varningssignaler*. Du hittar samma inställningar på menyn *Profil*. Se [Profil](#) på sidan 65.

Om du vill ställa in telefonen så att den bara ringer vid samtal som tillhör en viss samtalsgrupp väljer du *Ringer för*. Bläddra till en samtalsgrupp eller välj *Alla samtal* och sedan *Markera*.

■ Egna genvägar

Med egna genvägar kan du snabbt komma åt funktioner som du använder ofta. När du vill hantera genvägar väljer du *Meny* > *Inställningar* > *Mina genvägar* och något av följande alternativ:

Höger väljarknapp – för att välja en funktion i listan för höger väljarknapp. Se även [Vänteläge](#) på sidan 22. Denna meny kanske inte visas beroende på tjänstleverantör.

Navigeringsknapp – för att välja genvägsfunktioner för bläddringsknappen. Bläddra till en bläddringsknapp, välj *Ändra* och en funktion i listan. Om du vill ta bort en funktion från listan trycker du på *(tom)*. Om du vill tilldela en funktion till knappen väljer du *Tilldela*. Denna meny kanske inte visas beroende på tjänstleverantör.

Röstkommandon – för att aktivera telefonfunktioner genom att tala in ett röstmärke. Markera en mapp, bläddra till den funktion som du vill lägga till ett röstmärke till och välj **Lägg till**.  anger ett röstmärke. När du vill aktivera ett röstkommando, se [Ringa upp med ett röstmärke](#) på sidan 62.

■ Display

Välj **Meny** > **Inställningar** > **Display** och välj från följande alternativ:

Bakgrund – för att lägga till en bakgrundsbild i huvuddisplayen i vänteläge. När du vill aktivera eller inaktivera en bakgrund väljer du **På** eller **Av**. Välj **Välj bakgrundsbild** för att välja en bild från ditt **Galleri** eller **Välj bildspelsgrupp** och en mapp i ditt **Galleri** för att använda bilderna i mappen som ett bildspel. Du kan ladda ner fler bilder genom att välja **Nerladdn. av bilder**.

Skärmsläckare > **På** – för att aktivera skärmsläckaren för minidisplayen. Med **Timeout** kan du ställa in en tidsgräns efter vilken skärmsläckaren aktiveras. Om du vill välja grafik för skärmsläckaren väljer du **Bild** och sedan en bild eller grafik från ditt **Galleri**. Välj **Bildspelsgrupp** och en mapp i ditt **Galleri** för att använda bilderna i mappen som ett bildspel. Du kan ladda ner fler bilder för skärmsläckaren genom att välja **Nerladdn. av bilder**.

Energisparfunktion > **På** – för att spara på batteriet. När telefonen inte har använts på ett tag visas en digital klocka på displayen.

Färgtema – för att ändra färgerna på menybakgrunder samt signal- och batteristaplar.

Teckensnittsfärg för inaktivt läge – för att välja färg på den text som visas på displayen i vänteläge.

Operatörslogo – för att ange om operatörslogotypen ska visas eller döljas. Om du inte har sparat operatörslogotypen är menyn nedtonad. Kontakta tjänstleverantören eller nätoperatören för mer information.

■ Tids- och datuminställningar

Välj *Meny* > *Inställningar* > *Tid och datum* och välj från följande alternativ:

Klocka – för att visa klockan i vänteläge, ställa in klockan eller välja tidszon och tidsformat.

Datum – för att visa datum i vänteläge, ställa in datum och välja datumformat och datumavgränsare.

Autom. uppdat. av datum & tid (nätjänst) – för att ställa in telefonen att automatiskt ställa in rätt tid och datum efter aktuell tidszon.

■ Samtal

Välj *Meny* > *Inställningar* > *Samtal* och välj från följande alternativ:

Automatisk volymkontroll – för att justera högtalarvolymen automatiskt till ljudnivån i omgivningen.

Vidarekoppla (nätjänst) – för att vidarekoppla inkommande samtal. Du kanske inte kan vidarekoppla samtal om vissa samtalsspärrar är aktiverade. Se *Samtalsspärrar* i [Säkerhet](#) på sidan 74.

Svarsknapp > *Alla knappar* – för att svara på ett inkommande samtal genom att trycka på valfri knapp, förutom strömbrytaren och någon av väljarknapparna.

Återuppringning > *På* – för att ställa in telefonen så att den gör upp till 10 försök att ringa upp ett nummer efter ett misslyckat försök.

Snabbuppringning > *På* – för att aktivera snabbuppringning. När du vill använda snabbuppringning, se *Snabbuppringning* på sidan 63. Tryck på och håll ner motsvarande knapp när du vill ringa upp.

Val för samtal väntar > *Aktivera* – för att ställa in nätet så att du får ett meddelande när du får ett inkommande samtal medan du har ett pågående samtal (nättjänst). Se *Samtal väntar* på sidan 27.

Samtalsinfo > *På* – för att ange att det senaste samtalets ungefärliga längd och kostnad ska visas på telefonen under en kort stund efter varje samtal.

Sänd eget nummer (nättjänst) > *Ja, Nej* eller *Anges av operat.*

Telefonlinje som används (nättjänst) – för att välja telefonlinje 1 eller 2 när du ringer om ditt SIM-kort har stöd för detta.

■ Telefon

Välj *Meny* > *Inställningar* > *Telefon* och välj från följande alternativ:

Telefonspråk – för att ställa in språk när du skriver text.

Minnesstatus – för att visa hur mycket minne som är ledigt och hur mycket som är använt i *Galleri*, *Medd.* och *Program*.

Automatiskt knapplås – för att ställa in telefonens knappsats så att den låses automatiskt efter en viss tidsfördröjning när telefonen är i vänteläge och ingen funktion har använts. Om du väljer *På* kan du ställa in en tidsfördröjning mellan 5 sekunder och 60 minuter.

Säkerhetsknapplås – för att ställa in telefonen så att den begär säkerhetskoden när du vill låsa upp knapparna. Ange koden och välj *På*.

När knapplåset är på kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Visning av cellinfo > På – för att få information från nätoperatören beroende på vilken nätcell som används (nättjänst).

Välkomsthälsning – för att skriva ett meddelande som ska visas när du slår på telefonen.

Val av operatör > Automatiskt – om du vill att ett av de tillgängliga mobiltelefonnäten i området ska väljas automatiskt. Om du väljer *Manuellt* kan du välja ett nät som har ett samtrafikavtal med operatören i ditt vanliga telefonnät.

Bekräfta SIM-kortstjänster – Se *SIM-tjänster* på sidan 114.

Aktivering av hjälptext – för att ställa in telefonen att visa hjälptexter.

Påslagningssignal – för att ställa in telefonen så att en startton spelas upp när telefonen slås på.

■ Anslutbarhet

Du kan ansluta telefonen till kompatibla enheter via Bluetooth- eller IR-anslutning. Du kan också definiera inställningar för fjärranslutningar.

Infraröd

Du kan ställa in telefonen att skicka och ta emot data via IR-porten. För att du ska kunna använda IR-anslutning måste den enhet som du vill upprätta en anslutning till vara IrDA-kompatibel. Du kan skicka eller ta emot data till eller från en kompatibel telefon eller datatjänst (t.ex. en dator) via telefonens IR-port.

Rikta inte den infraröda strålen mot ögonen på någon, och se till att den inte stör andra infraröda enheter. Infraröda enheter är laserprodukter av klass 1.

När du vill skicka eller ta emot data ser du till att IR-portarna på den sändande och mottagande enheten är riktade mot varandra och att det inte finns några hinder mellan enheterna.

För att aktivera telefonens IR-port att ta emot data via IR väljer du **Meny** > *Inställningar* > *Anslutbarhet* > *Infraröd*.

När du vill inaktivera IR-anslutningen väljer du **Meny** > *Inställningar* > *Anslutbarhet* > *Infraröd*. När telefonen visar *Avaktivera infraröd?* väljer du **Ja**.

Om dataöverföringen inte startas inom 2 minuter efter aktiveringen av IR-porten, avbryts anslutningen och måste startas om.

Indikator för IR-anslutningar

När  visas oavbrutet är IR-anslutningen aktiv och telefonen redo att skicka och ta emot data via IR-porten.

När  blinkar försöker telefonen ansluta till den andra enheten eller så har anslutningen avbrutits.

Paketdata (EGPRS)

EGPRS (Enhanced General Packet Radio Service) är en nättjänst som gör att mobiltelefoner kan användas för att sända och ta emot data över ett IP-baserat (Internet Protocol) nät. Det ger trådlös tillgång till datanätverk som t.ex. Internet.

Paketdata används med tillämpningar som multimediameddelanden, webbläsning, e-post, fjärr-SyncML, nedladdning av Java-program, talknappstjänsten, chatt samt fjärranslutningar på datorn.

När du vill definiera hur du vill använda tjänsten väljer du **Meny** > *Inställningar* > *Anslutbarhet* > *Paketdata* > *Paketdataanslutning*.

Välj *Vid behov* för att ställa in att en paketdataanslutning upprättas när ett program behöver den. Anslutningen stängs när programmet avslutas.

Välj *Alltid online* för att ställa in telefonen så att den ansluter automatiskt till ett paketdatabesät när den slås på.

G anger en paketdataanslutning.

Modeminställningar

Du kan ansluta telefonen via IR eller datakabel (CA-42) till en kompatibel dator och använda telefonen som ett modem för paketdataanslutning via datorn.

Du anger inställningarna för anslutningar från datorn genom att välja **Meny** > *Inställningar* > *Anslutbarhet* > *Paketdata* > *Paketdatainställningar* > *Aktiv kopplingspunkt*, aktivera den kopplingspunkt som du vill använda och sedan välja *Ändra aktiv kopplingspunkt*. Välj *Alias för kopplingspunkten* och ange ett smeknamn för den aktuella kopplingspunkten. Välj *Paketdatakopplingspunkt* och ange kopplingspunktsnamnet (APN, access point name) för att ansluta till ett EGPRS-nät.

Du kan också göra inställningarna för fjärranslutningen (kopplingspunktsnamn) på datorn med hjälp av programmet Nokia Modem Options. Se [Nokia PC Suite](#) på sidan 115. Om du har gjort inställningar både på datorn och telefonen kommer inställningarna på datorn att användas.

■ Tillbehör

Denna meny visas endast om telefonen är eller har varit ansluten till ett tillbehör (tilläggsprodukt) som är avsett för telefonen.

Välj **Meny** > **Inställningar** > **Tillbehör**. Du kan välja en meny för en tilläggsprodukt om produkten är eller har varit ansluten till telefonen. Du kan välja något av följande alternativ beroende på tilläggsprodukt:

Standardprofil – för att välja den profil som du vill ska aktiveras automatiskt när du ansluter tilläggsprodukten.

Automatiskt svar – för att ange att telefonen ska svara automatiskt på inkommande samtal inom fem sekunder. Om **Ringsignalfunktion** är inställt på **Ett pip** eller **Ringer ej** är funktionen för automatiskt svar inaktiverad.

Belysning – för att ange att belysningen alltid ska vara **På**. Välj **Automatisk** om du vill att belysningen ska vara på 15 sekunder efter att en knapp har tryckts ner..

Texttelefon > **Använd texttelefon** > **Ja** – för att använda inställningarna för texttelefon istället för headset eller slinga.

■ Konfiguration

Du kan konfigurera telefonen med de inställningar som krävs för att vissa tjänster ska fungera ordentligt. Tjänsterna är webbläsare, multimediameddelanden, synkronisering med fjärranslutna Internet-servrar, tillgänglighet och e-postprogram. Du kan få inställningarna från SIM-kortet, av tjänstleverantören som ett konfigurationsmeddelande eller så kan du ange inställningarna manuellt. Du kan lagra konfigurationsinställningar från upp till 20 olika tjänstleverantörer i telefonen och hantera dem på den här menyn.

När du vill spara konfigurationsinställningar som du fått i ett konfigurationsmeddelande från en tjänstleverantör, se [Tjänst för konfigurationsinställningar](#) på sidan 14.

Välj **Meny** > **Inställningar** > **Konfiguration** och välj från följande alternativ:

Stand. konfig.-inställningar – för att visa de tjänstleverantörer som är sparade i telefonen. Bläddra till en tjänstleverantör och välj **Info** så visas de program som stöds av konfigurationsinställningarna för denna tjänstleverantör. Om du vill ange en uppsättning konfigurationsinställningar som standardinställning väljer du **Alt. > Som standard**. Om du vill ta bort konfigurationsinställningar väljer du **Radera**.

Aktivera stand.-inst. i alla progr. – för att aktivera standardinställningarna för de program som stöds.

Prioriterad kopplingspunkt – för att visa sparade kopplingspunkter. Bläddra till en kopplingspunkt och välj **Alt. > Info** om du vill visa tjänstleverantörens namn, databäare samt paketdatakopplingspunkt eller GSM-anslutningsnummer.

Anslut till operatörens support – för att hämta konfigurationsinställningarna från tjänstleverantören.

Pers. konfig.-inställningar – för att manuellt lägga till nya personliga konton för olika tjänster och för att aktivera eller radera dem. Om du vill lägga till ett nytt personligt konto och inte har lagt till några innan, väljer du **Lägg till**. Annars väljer du **Alt. > Lägg till nya**. Välj typ och ange de parametrar som krävs. Det finns olika parametrar för olika typer av tjänster. Om du vill radera eller aktivera ett personligt konto bläddrar du till kontot och väljer **Alt. > Radera** eller **Aktivera**.

■ Säkerhet

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.

Välj **Meny** > **Inställningar** > **Säkerhet** och välj från följande alternativ:

PIN-kodsbegäran – för att ställa in telefonen att begära SIM-kortets PIN- eller UPIN-kod varje gång telefonen slås på. En del SIM-kort tillåter inte att PIN-kodskontrollen stängs av.

Samtalsspärrar (nättjänst) – för att begränsa samtal till och från telefonen. Du måste ange en spärrkod.

Nummerbegränsning – för att begränsa utgående samtal till vissa utvalda telefonnummer, om SIM-kortet har stöd för detta.

Begränsad användargrupp (nättjänst) – för att ange en grupp personer som du kan ringa eller som kan ringa dig.

Säkerhetsnivå > **Telefon** – för att ställa in telefonen så att den begär säkerhetskoden när ett nytt SIM-kort sätts in i telefonen. Välj **Minne** så frågar telefonen efter säkerhetskoden när SIM-kortets minne är valt och du vill ändra det minne som används.

Lösenord – för att ändra säkerhetskod, PIN-kod, UPIN-kod, PIN2-kod eller spärrkod.

Koden används – för att välja om PIN-koden eller UPIN-koden ska vara aktiv.

Begäran om PIN2-kod – för att välja om PIN2-koden ska krävas vid användning av vissa telefonfunktioner som är skyddade av PIN2-koden.

■ Återställ fabriksinställningar

Om du vill återställa en del av menyfunktionerna till originalinställningarna väljer du **Meny** > **Inställningar** > **Återställ fabriksinst.**. Ange säkerhetskoden. De data som du har angett eller hämtat raderas inte (t.ex. de namn och telefonnummer som är sparade i dina **Kontakter**).

10. Operatörsmeny

Från den här menyn kan du öppna en portal med tjänster från din nätoperatör. Namnet och ikonerna beror på operatören. Om du vill ha mer information kontaktar du nätoperatören. Om den här menyn inte visas, ändras efterföljande menynummer.

Operatören kan uppdatera menyn med ett servicemeddelande. Mer information finns i [Tjänsteinkorg](#) på sidan 109.

11. Galleri



På den här menyn kan du hantera grafik, bilder, inspelningar, videoklipp, teman och ringsignaler. Filerna är ordnade i mappar.

Telefonen har stöd för aktiveringsnycklar som kan användas för att skydda visst innehåll. Du ska alltid kontrollera villkoren för allt innehåll och eventuella aktiveringskoder innan du inskaffar något eftersom det kan föreligga avgifter.

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

Filerna i *Galleri* använder ett minne som kan uppta ungefär 3 MB.

Om du vill visa en lista över mappar väljer du *Meny > Galleri*.

För att visa tillgängliga alternativ för en mapp markerar du en mapp och väljer *Alt..*

Om du vill visa en lista över filerna i mappen markerar du mappen och väljer *Öppna*.

För att visa tillgängliga alternativ för en fil markerar du en fil och väljer *Alt..*

12. Multimedia



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

■ Kamera

Du kan ta foton eller spela in videoklipp med telefonens inbyggda kamera. Kameran skapar bilder i JPEG-format och videoklipp i formatet 3GP.

När du fotograferar och använder bilder eller videoklipp, är det viktigt att du följer alla lagar samt respekterar lokala sedvänjor och andras personliga integritet och lagstadgade rättigheter.

Nokia 7360 kan ta bilder med en upplösning på 640 x 480 bildpunkter. Bildupplösningen i detta material kan se annorlunda ut.

Ta ett foto

För att ta ett foto väljer du **Meny > Multimedia > Kamera > Ta foto**. Fotot sparas i **Galleri > Foton**. Om du vill ta ytterligare ett foto väljer du **Tillbaka**. Om du vill skicka fotot som ett multimediameddelande väljer du **Sänd**. Om du vill visa alternativen väljer du **Alt..**

Spela in ett videoklipp

Välj **Meny > Multimedia > Kamera**. För att välja videoläge bläddrar du åt vänster eller höger eller väljer **Alt. > Video**. För att starta en inspelning väljer du **Spela in**.

Om du vill göra en paus i inspelningen väljer du **Paus** och när du vill fortsätta inspelningen väljer du **Fortsätt**. Du stoppar inspelningen genom att välja **Stopp**. Inspelningen sparas i **Galleri > Videoklipp**. Om du vill visa alternativen väljer du **Alt.**

■ Radio

FM-radion är beroende av en annan antenn än den som används till den trådlösa enheten. Ett kompatibelt headset eller tillbehör måste anslutas till enheten för att FM-radion ska fungera som den ska.



Warning! Lyssna på musik på måttlig ljudnivå. Kontinuerlig exponering av ljud på hög volym kan skada hörseln. Håll inte enheten vid örat när du använder högtalaren, eftersom volymen kan vara extremt hög.

Välj **Meny > Multimedia > Radio**. Om du vill använda de grafiska knapparna **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** på displayen bläddrar du åt vänster eller höger till en knapp och väljer den.

Tryck på volymknapparna om du vill höja eller sänka volymen.

Spara radiokanaler

1. Du startar en kanalsökning genom att trycka på och hålla ner **◀** eller **▶**. Om du vill ändra radions frekvens i steg om 0,05 MHz trycker du snabbt på **◀** eller **▶**.
2. Om du vill spara kanalen på minnesplats 1 till 9, trycker du på och håller ner motsvarande nummerknapp. Om du vill spara kanalen på minnesplats 10 till 20, trycker du snabbt på **1** eller **2** och håller sedan ner en nummerknapp mellan **0** och **9**.
3. Skriv namnet på den kanalen och välj **OK**.

Lyssna på radio

Välj **Meny** > **Multimedia** > **Radio**. För att bläddra till en kanal väljer du ▲ eller ▼ . Du kan också trycka på headsetknappen. För att välja en minnesplats trycker du snabbt på motsvarande nummerknappar.

Välj **Alt.** och välj sedan något av följande alternativ:

Stäng av – för att stänga av radion.

Spara kanal – för att spara en ny kanal och ange kanalens namn.

Kanaler – för att visa listan över sparade kanaler. Om du vill radera eller byta namn på en kanal bläddrar du till kanalen och väljer **Alt.** > **Radera kanal** eller **Ändra namn**.

Monoljud eller **Stereoljud** – för att välja att lyssna på radio i mono eller stereo.

Högtalare eller **Headset** – för att lyssna på radio genom högtalaren eller headsetet. Headsetet ska vara anslutet till telefonen. Headsetets sladd fungerar som radioantenn.

Välj frekvens – för att ange frekvensen för en radiokanal.

Du kan normalt ringa ett samtal eller svara på inkommande samtal samtidigt som du lyssnar på radion. Under ett samtal stängs radiovolymen av tillfälligt.

När ett program som använder en paketdata- eller HSCSD-anslutning sänder eller tar emot data kan radiostörningar uppstå.

■ Inspelning

Du kan spela in tal, ljud eller ett samtal i upp till 5 minuter. Den faktiska inspelningstiden beror på hur mycket minne som är tillgängligt.

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

Spela in ljud

1. Välj **Meny** > **Multimedia** > **Röstinsp.**

Om du vill använda de grafiska knapparna ,  eller  på displayen bläddrar du åt vänster eller höger till en knapp och väljer den.

2. Starta inspelningen genom att välja . Om du vill starta inspelningen under ett samtal väljer du **Alt.** > **Spela in**. Under en inspelning kan alla samtalsparter höra ett svagt pipljud ca var femte sekund. Håll telefonen vid örat som vanligt när du spelar in ett samtal.
3. Avsluta inspelningen genom att välja . Inspe­lningen sparas i **Galleri** > **Inspelningar**.
4. När du vill lyssna på den senaste inspelningen väljer du **Alt.** > **Spela senast insp.**
5. Om du vill skicka inspelningen i ett multimediameddelande eller via IR väljer du **Alt.** > **Sänd senast insp.**

Inspelningslista

Välj **Meny** > **Multimedia** > **Röstinsp.** > **Alt.** > **Inspelningslista**. Listan över mappar i ditt **Galleri** visas. Öppna **Inspelningar** för att visa listan med inspelningar. Välj **Alt.** och välj alternativ för filer i ditt **Galleri**. Se **Galleri** på sidan 77.

13. Planerare



■ Alarm

Du kan ställa in telefonen så att den larmar vid önskad tid. Välj **Meny** > **Planerare** > **Alarm**.

När du vill ställa in alarmet väljer du **Alarmtid** och anger en alarmtid. Om du vill ändra alarmtiden när alarmtiden är inställd väljer du **På**. Välj **Upprepa alarm** för att ställa in telefonen så att den larmar på utvalda veckodagar.

Om du vill välja en alarmsignal eller en radiokanal som alarm väljer du **Alarmsignal**. Om du väljer radion som alarmsignal ska du ansluta headsetet till telefonen. Telefonen använder den kanal som du lyssnade på senast som alarmsignal och alarmet spelas upp i högtalaren. Om du tar bort headsetet eller stänger av telefonen används standardalarmsignalen i stället för radion.

Om du vill ställa in en tidsgräns för snooze-funktionen väljer du **Timeout för snooze**.

Stänga av alarmet

En signal spelas upp och texten **Alarm!** och aktuell tid visas i displayen, även om telefonen var avstängd. När du vill stoppa alarmet väljer du **Stopp**. Om du låter alarmet ljuda i en minut eller väljer **Snooze** stoppas alarmet under den tidsperiod som du har ställt in som snooze-tidsgräns och ljuder sedan igen.

Om alarmtiden infaller när enheten är avstängd slås den automatiskt på och ljudsignalen avges. Om du väljer **Stopp** frågar enheten om du vill aktivera den för samtal. Välj **Nej** om du

vill stänga av enheten, eller **Ja** om du vill ringa och ta emot samtal. Välj inte **Ja** där det är förbjudet att använda mobiltelefoner eller där den kan vålla störningar eller fara.

■ Kalender

Välj **Meny** > **Planerare** > **Kalender**.

Aktuell dag markeras med en ram. Om det finns några noteringar för dagen anges den med fetstil. Visa dagens noteringar genom att välja **Visa**. För att visa en vecka väljer du **Alt.** > **Veckovy**. Om du vill radera alla noteringar i kalendern väljer du månads- eller veckovyn och väljer **Alt.** > **Radera alla not.**

Övriga alternativ för kalenderns dagsvy kan vara **Gör en notering**, **Radera**, **Redigera**, **Flytta** eller **Upprepa** en notering, **Kopiera** en notering till en annan dag och **Sänd notering** som ett text- eller multimediameddelande, via IR, eller till kalendern på en annan kompatibel telefon. I **Inställningar** kan du ställa in datum och tid. Med alternativet **Autoradera noteringar** kan du ange att gamla poster ska tas bort automatiskt efter en viss tid.

Göra en kalendernotering

Välj **Meny** > **Planerare** > **Kalender**. Bläddra till ett datum, välj **Alt.** > **Gör en notering** och någon av följande noteringstyper:

 **Möte**,  **Ring**,  **Födelsedag**,  **Memo** eller  **Påminnelse**.

Noteringsalarm

Telefonen visar noteringen och avger en ljudsignal (om en sådan är inställd). Om en ringnotering  visas på displayen kan du ringa numret som visas genom att trycka på knappen Ring. För att stoppa alarmet och visa noteringen väljer du **Visa**.

Om du vill stoppa alarmet i ca 10 minuter väljer du **Snooze**. Om du vill stoppa alarmet utan att visa noteringen väljer du **Avsluta**.

■ Att göra

Om du vill spara en notering för en uppgift du måste utföra väljer du **Meny > Planerare > Att göra-lista**.

Om du vill skapa en notering väljer du **Ny not.** om det inte finns några noteringar tidigare, annars väljer du **Alt. > Lägg till**. Skriv noteringen och välj **Spara**. Välj prioritet, tidsgräns och alarmtyp för noteringen.

När du vill visa en notering bläddrar du till den och väljer **Visa**.

Du kan också välja ett alternativ för att radera vald notering och radera alla noteringar som du har markerat som utförda. Du kan sortera noteringar efter prioritet eller tidsgräns, skicka en notering till en annan telefon som ett textmeddelande eller multimediameddelande eller via IR, spara en notering som en kalendernotering eller visa kalendern. När du visar en notering kan du också ändra dess tidsgräns eller prioritet eller markera noteringen som utförd.

■ Anteckningar

Om du vill använda detta program för att skriva och skicka anteckningar väljer du **Meny > Planerare > Anteckn.** Om du vill skapa en anteckning väljer du **Gör ant.** om det inte finns några anteckningar tidigare, annars väljer du **Alt. > Gören anteckning**. Skriv en anteckning och välj **Spara**.

Du kan också radera och redigera en anteckning. När du redigerar en anteckning kan du också stänga textredigeraren utan att spara ändringarna. Du kan skicka anteckningen till en kompatibel enhet som ett textmeddelande eller

multimediameddelande, eller sända det via IR. Om anteckningen är för lång för att skickas som ett textmeddelande ombeds du att radera överskridande antal tecken från anteckningen.

■ Synkronisering

Med synkronisering kan du spara data från din kalender och dina *Kontakter* på en fjärransluten Internet-server (nätjänst) eller på en kompatibel dator. Om du har sparat data på en Internet-server startar du synkroniseringen från telefonen. Om du vill synkronisera data i telefonens kontakter, kalender och anteckningar med den information som finns på en kompatibel dator startar du synkroniseringen från datorn. Kontakter på SIM-kortet synkroniseras inte.

Om du svarar på ett inkommande samtal under synkroniseringen avbryts synkroniseringen och du måste börja om från början.

Serversynkronisering

Innan du kan synkronisera från telefonen måste du göra följande:

- Abonnera på en synkroniseringstjänst. Din tjänstleverantör kan ge mer information.
- Hämta dessa inställningar från din nätoperatör eller tjänstleverantör. Se [Synkroniseringsinställningar](#) på sidan 86.

Så här startar du synkroniseringen från telefonen:

1. Välj de konfigurationsinställningar du behöver för synkroniseringen. Se [Synkroniseringsinställningar](#) på sidan 86.
2. Välj *Meny* > *Planerare* > *Synkroniser.* > *Serversynkronisera* > *Data som ska synkroniseras*. Markera de data som ska synkroniseras.

3. Välj **Meny** > **Planerare** > **Synkroniser.** > **Serversynkronisera** > **Synkronisera**. De data som markerats i aktiv uppsättning synkroniseras efter att du har bekräftat.

Det kan ta upp till 30 minuter att synkronisera första gången eller efter en avbruten synkronisering om Kontakter eller Kalender är full.

Synkroniseringsinställningar

Du kan få konfigurationsinställningar för synkronisering som ett konfigurationsmeddelande från nätoperatören. Mer information om hur du hanterar konfigurationsinställningar finns i [Konfiguration](#) på sidan 73.

1. Välj **Meny** > **Planerare** > **Synkroniser.** > **Serversynkronisera** > **Synkroniseringsinställningar** och från följande alternativ:
Konfiguration – Enbart de konfigurationer som stöder synkronisering visas.
Välj en tjänstleverantör, **Standard** eller **Personlig konfig.** för synkronisering.
Konto – Välj ett konto för synkronisering som finns i de aktiva konfigurationsinställningarna.
2. Välj **Inställningar för PC-synkronisering** för att ange inställningar för serversynkronisering. Ange **Användarnamn** och **Lösenord**.
Du måste ha samma användarnamn och lösenord på både telefonen och datorn.

Synkronisera från en kompatibel dator

När du vill synkronisera **Kontakter**, **Kalender** och **Anteckn.** från en kompatibel dator använder du en IR-anslutning eller en datakabelanslutning. Programmet

Nokia PC Suite för din telefon måste också vara installerat på datorn. Starta synkroniseringen från datorn med Nokia PC Suite.

■ Kalkylator

Telefonen har en kalkylator med de fyra grundläggande räknesätten, möjlighet att räkna ut kvadraten och kvadratroten och kan också användas för valutakonverteringar.



Obs! Kalkylatorns förmåga till exakta uträkningar är begränsad. Den är endast avsedd för enkla beräkningar.

Välj **Meny** > **Planerare** > **Kalkylator**. När "0" visas på displayen anger du det första talet i beräkningen. Tryck på # för decimalkomma. Välj **Alt.** > **Addera**, **Subtrahera**, **Multiplitera**, **Dividera**, **Kvadrat**, **Kvadratrot** eller **Ändra tecken**. Ange det andra talet (om tillämpligt). För att visa resultatet väljer du **Resultat**. Upprepa stegen så många gånger som det behövs. Om du vill påbörja en ny beräkning trycker du på och håller ner **Radera**.

Om du vill konvertera valuta väljer du **Meny** > **Planerare** > **Kalkylator**. Du sparar valutakursen genom att välja **Alt.** > **Valutakurs**. Välj något av alternativen som visas. Skriv sedan valutakursen, tryck på # för decimalkomma och välj **OK**. Valutakursen sparas i minnet tills du ersätter den med en annan valutakurs. Konvertera valutan genom att skriva in beloppet som ska konverteras och välja **Alt.** > **I nationell** eller **I utländsk**.



Obs! Om du ändrar basvaluta måste du ange nya valutakurser, eftersom alla tidigare kurser återställs till noll.

■ Stoppur

Du kan mäta tid och ta mellantider eller varvtider med hjälp av stoppuret. Vid tidtagning kan telefonens andra funktioner användas. Ställ in tidtagningen i bakgrunden genom att trycka på Avsluta.

Om du använder stoppuret eller låter det gå i bakgrunden medan du använder andra funktioner förbrukas mer energi, och batteriets livslängd minskar.

Välj **Meny** > **Planerare** > **Stoppur** och välj från följande alternativ:

Mellantidtagning – för att ta mellantider. Starta tidtagningen genom att välja **Starta**. Välj **Dela** varje gång du vill ta en mellantid. Stoppa tidtagningen genom att välja **Stopp**. Spara tiden genom att välja **Spara**. Starta tidtagningen igen genom att välja **Alt.** > **Starta**. Den nya tiden läggs till den tidigare tiden. När du vill nollställa stoppuret utan att spara tiden väljer du **Nollställ**. Ställ in tidtagningen i bakgrunden genom att trycka på Avsluta.

Varvtidtagning – för att ta varvtider. Ställ in tidtagningen i bakgrunden genom att trycka på Avsluta.

Fortsätt – för att visa den tid som du har ställt in i bakgrunden.

Visa senaste – för att visa de senaste uppmätta tiderna om stoppuret inte har nollställts.

Visa tider eller **Radera tider** – för att visa eller radera sparade tider.

■ Timer

Välj **Meny** > **Planerare** > **Timer**. Ange alarmtiden i timmar, minuter och sekunder och välj **OK**. Du kan också skriva en egen noteringstext som ska visas när tiden

infaller. Du startar timern genom att välja *Starta*. Du kan ändra tiden genom att välja *Ändra tid*. Du stoppar timern genom att välja *Avbryt timer*.

Om alarmtiden infaller när telefonen är i vänteläge avges en signal och noteringstexten blinkar i displayen, om du har skrivit en sådan, annars visas texten *Tiden är ute*. Du stoppar alarmet genom att trycka på valfri knapp. Om du inte trycker på någon knapp inom 60 sekunder stängs alarmet automatiskt av. För att stoppa alarmet och radera noteringen väljer du *Avsluta*. Du startar om timern genom att välja *Omstart*.

14. Program



■ Spel

Telefonen innehåller några spel.

Starta ett spel

Välj **Meny** > **Program** > **Spel**. Bläddra till ett spel och välj **Öppna**.

Mer information om spelalternativ finns i [Andra programalternativ](#) på sidan 91.

Ladda ner spel

Välj **Meny** > **Program** > **Alt.** > **Nerladdningar** > **Nerladdn. av spel**. En lista med tillgängliga bokmärken visas. Välj **Fler bokmärken** för att visa listan över bokmärken på menyn **Webb**. Se [Bokmärken](#) på sidan 107.



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

Inställningar för spel

När du vill ställa in ljud, belysning och vibration för spel väljer du **Meny** > **Program** > **Alt.** > **Inställningar**.

■ Program

Det finns några förinstallerade Java-program som har utformats speciellt för den här Nokia-telefonen.

Starta ett program

Välj **Meny** > **Program** > **Java-prog..** Bläddra till ett program och välj **Öppna**.

Andra programalternativ

Radera – för att ta bort programmet eller programuppsättningen från telefonen.

Info – för att visa ytterligare information om programmet.

Uppdatera version – för att kontrollera om det finns en ny version av programmet att hämta från **Webb** (nätjänst).

Programåtkomst – för att begränsa programmets åtkomst till nätet. Olika kategorier visas. Välj i varje kategori, om tillgängligt, något av följande: **Fråga alltid** för att ställa in telefonen så att den alltid frågar efter nätåtkomst, **Fråga första g.** så frågar telefonen vid det första försöket till nätåtkomst, **Alltid tillåtet** för att alltid tillåta nätåtkomst eller **Ej tillåtet** om du inte vill tillåta nätåtkomst.

Internetsida – för att hämta ytterligare information eller data till programmet från en webbsida. Denna funktion kräver stöd i nätet. Den visas bara om en webbadress har angivits för programmet.

Ladda ner ett program

Telefonen har stöd för J2ME™ Java-program. Se till att programmet är kompatibelt med telefonen innan du laddar ner det.



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

Du kan ladda ner nya Java-program på olika sätt:

Välj **Meny** > **Program** > **Alt.** > **Nerladdningar** > **Nerl. av progr.** En lista med tillgängliga bokmärken visas. Välj **Fler bokmärken** för att visa listan över bokmärken på menyn **Webb**. Välj ett bokmärke för att ansluta till motsvarande sida. Om du vill ha mer information om vilka tjänster som är tillgängliga och vilka priser och tariffer som gäller kontaktar du din nätoperatör och / eller tjänstleverantör.

Välj **Meny** > **Webb** > **Nerladdn.-länkar**. Hämta ett passande program eller spel. Se **Ladda ner filer** på sidan 108.

Använd spelhämtningsfunktionen. Se **Ladda ner spel** på sidan 90.

Använd Nokia Application Installer i PC Suite för att hämta programmen till telefonen.

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.

15. Talknapp



Talknappstjänsten (PTT, Push to talk) är en tvåvägs radiotjänst som är tillgänglig över ett GSM-/GPRS-cellnät (nätjänst). Talknappstjänsten ger möjlighet till direktröstkommunikation. Tryck på och håll ner talknappen (volym upp) när du vill ansluta.

Du kan använda talknappstjänsten för att ha en konversation med en person eller med en grupp som har kompatibla enheter. När ditt samtal kopplas behöver inte den person eller grupp som du ringer till svara på telefonen. Deltagarna bör bekräfta mottagning av kommunikation där det passar eftersom det inte finns någon annan bekräftelse på att mottagaren eller mottagarna har hört samtalet. Om du vill ha mer information om tillgänglighet och abonnemang på denna tjänst kontaktar du tjänstleverantören. Roaming-tjänster kan ha fler begränsningar än för vanliga samtal.

Innan du kan använda talknappstjänsten måste du definiera dess inställningar. Se [Konfigurationsinställningar för talknappstjänsten](#) på sidan 101.

Du kan använda övriga funktioner på telefonen medan du är ansluten till talknappstjänsten. Talknappstjänsten är inte ansluten till vanlig röstkommunikation och därför är många av tjänsterna som är tillgängliga för vanliga röstsamtal (t.ex. röstbrevlådan) inte tillgängliga för kommunikation via talknappen.

■ Menyn Talknapp

Välj **Meny** > *Talknapp*.

När du vill ansluta eller koppla från talknappstjänsten väljer du *Slå på PTT* eller *Stäng av PTT*.

Om du vill visa mottagna återuppringningsbegäran väljer du *Återuppr.-begäran*.

Om du vill visa listan över talknappsgrupper väljer du *Grupplista*.

Om du vill visa listan över kontakter för vilka du har lagt till talknappsadresser som du fått från tjänstleverantören väljer du *Kontaktlista*.

Om du vill lägga till en ny talknappsgrupp väljer du *Lägg till grupp*.

Om du vill göra talknappsinställningar väljer du *PTT-inställningar*.

För att konfigurera inställningar för talknappsanslutningen väljer du *Konfig.-inställningar*.

Om du vill öppna webbläsaren och ansluta till den nätportal för talknappstjänsten som administreras av nätoperatören eller tjänstleverantören väljer du *Webb*.

■ Ansluta till och koppla från talknappstjänsten

Du ansluter till talknappstjänsten genom att välja *Meny > Talknapp > Slå på PTT*.

 anger att du har en anslutning.  anger att tjänsten inte är tillgänglig för tillfället. Telefonen försöker återansluta automatiskt till tjänsten tills du kopplar från talknappstjänsten. Om du har lagt till en eller flera grupper i telefonen kopplas du automatiskt till aktiv grupp (*Standard* eller *Övervakad*) och namnet på standardgruppen visas i vänteläge.

När du vill koppla ner från tjänsten väljer du *Stäng av PTT*.

■ Ringa och ta emot samtal med talknappen

Välj **Meny** > **Inställningar** > **Signaler** > **Inställningar för talknapp** för att ställa in telefonen att använda högtalaren eller hörsnäckan för kommunikation via talknappen.



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

När du är ansluten till talknappstjänsten kan du ringa och ta emot gruppsamtal och direktsamtal. Direktsamtal är samtal som du gör till endast en person.

Ringa med talknappen

När du vill ringa med talknappen kan du välja flera kontakter i kontaktlistan. Mottagarna får ett inkommande samtal och måste acceptera samtalet för att delta. Under ett sådant här samtal skapas en tillfällig grupp och deltagarna är bara med i gruppen så länge samtalet pågår. När samtalet avslutas raderas den tillfälliga gruppen.

Välj **Meny** > **Talknapp** > **Kontaktlista** och markera de kontakter som ska ringas upp.

Ikonen efter kontakten i listan anger aktuell inloggningsstatus: 🟢, 🟡 eller 🟠 anger att personen är tillgänglig, inte tillgänglig eller okänd. 🟡 anger att personens tillgänglighetsinformation inte är tillgänglig. Inloggningsstatus är endast tillgängligt för bevakade kontakter. Om du vill ändra en bevakad kontakt väljer du **Alt.** och **Bevaka kontakt** eller **Bevaka ej kont.** från alternativen. Välj **Bevaka markerad** eller **Bevaka ej mark.** om en eller flera kontakter redan är markerade.

Tryck på och håll ner talknappen (volym upp) för att ringa upp. De markerade kontakterna rings upp av talknappstjänsten och de kontakter som går med i samtalet visas på displayen. Tryck på och håll ner talknappen för att tala med de kontakter som gått med. Släpp talknappen när du vill lyssna.

Avsluta samtalet genom att trycka på knappen Avsluta.

Ringa ett gruppsamtal

När du vill ringa ett samtal till standardgruppen trycker du på och håller ner talknappen. En ton hörs som anger att du är ansluten och ditt alias och gruppnamnet visas på telefonen.

När du vill ringa till en annan grupp än standardgruppen väljer du *Grupplista* på menyn Talknapp, bläddrar till en grupp och trycker du på och håller ner talknappen.

Tryck på och håll ner talknappen när du talar och håll telefonen framför dig så att du kan se displayen. När du har talat färdigt släpper du talknappen. Först till kvarn talar först. När någon slutar tala får den som först trycker på talknappen tala.

Ringa ett direktsamtal

När du vill ringa ett direktsamtal från den kontaktlista där du har lagt till PTT-adressen väljer du *Kontaktlista*. Bläddra till en kontakt och tryck på och håll ner talknappen (volym upp).

Du kan också välja kontakten från *Kontakter*.

När du vill starta ett direktsamtal från listan över talknappsgrupper väljer du *Grupplista* och bläddrar till en grupp. Välj *Alt. > Aktiva medlemmar*, bläddra till en kontakt och tryck på och håll ner talknappen.

När du vill starta ett direktsamtal från listan över mottagna återuppringningsbegäran väljer du *Återuppr.-begäran*. Bläddra till ett kortnamn och tryck på och håll ner talknappen.

Ta emot ett samtal via talknappen

En kort ton meddelar att du har ett inkommande gruppsamtal eller direktsamtal. När du får ett gruppsamtal visas gruppnamnet och alias för den som ringer. När du får ett direktsamtal från en person vars information du har sparat i *Kontakter* visas det sparade namnet om det kan identifieras. Annars visas bara alias för den som ringer.

Du kan antingen acceptera eller avvisa ett inkommande direktsamtal om du har ställt in telefonen att meddela dig när du får direktsamtal.

Om du trycker på och håller ner talknappen (volym upp) för att svara till en grupp medan en annan medlem talar får du en köton och *I kö* visas så länge du trycker på talknappen. Tryck på och håll ner talknappen och vänta tills den andra personen är klar innan du talar.

■ Begäran om återuppringning

Om du ringer ett direktsamtal och inte får svar kan du skicka en begäran om att personen ska ringa upp.

När någon skickar en begäran om återuppringning visas *Begäran om återuppringn. har tagits emot* i vänteläge. När du får en begäran om återuppringning från någon som inte finns med i din kontaktlista kan du spara namnet i dina *Kontakter*.

Skicka en begäran om återuppringning

Du kan skicka en begäran om återuppringning på följande sätt:

- När du vill skicka en återuppringningsbegäran från kontaktlistan på menyn *Talknappstjänst* väljer du *Kontaktlista*. Bläddra till en kontakt och välj **Alt.** > *Begär återuppr.*
- När du vill skicka en återuppringningsbegäran från *Kontakter* söker du efter en kontakt, väljer **Alt.** > *Detaljer*, bläddrar till talknappsadressen och väljer **Alt.** > *Begär återuppr.*
- När du vill skicka en återuppringningsbegäran från grupp-listan på menyn *Talknapp* väljer du *Grupplista* och bläddrar till en grupp. Välj **Alt.** > *Aktiva medlemmar*, bläddra till en kontakt och välj **Alt.** > *Begär återuppr.*
- När du vill skicka en begäran om återuppringning från listan över återuppringningsbegäran på menyn *Talknappstjänst* väljer du *Återuppr.-begäran*. Bläddra till en kontakt och välj **Alt.** > *Begär återuppr.*

Svara på en begäran om återuppringning

1. Öppna *Återuppr.-begäran* genom att välja **Visa**. Listan över alias på de personer som har skickat begäran om återuppringning visas.
 2. När du vill ringa ett direktsamtal trycker du på och håller ner talknappen (volym upp).
 3. När du vill skicka en återuppringningsbegäran tillbaka till avsändaren väljer du **Alt.** > *Begär återuppr.*
- Om du vill radera en begäran väljer du **Radera**.

Spara avsändaren av en begäran om återuppringning

1. Öppna *Återuppr.-begäran* genom att välja *Visa*. Listan över alias på de personer som har skickat begäran om återuppringning visas.
2. Visa avsändarens talnappsadress (PTT-adress) genom att välja *Alt.* > *Visa PTT-adress*.

Om du vill spara en ny kontakt eller lägga till talnappsadressen för en kontakt väljer du *Alt.* > *Spara som* eller *Lägg till i kontakt*.

■ Lägg till direktkontakter

Du kan spara namnen på de personer som du ofta ringer direktsamtal till på följande sätt:

- När du vill lägga till en talnappsadress för ett namn i *Kontakter* söker du upp kontakten och väljer *Alt.* > *Lägg till info* > *Talnappsadr.*
- Du kan lägga till en kontakt i listan genom att välja *Meny* > *Talnapp* > *Kontaktlista* > *Alt.* > *Lägg till kontakt*.
- När du vill lägga till en kontakt från grupplistan ansluter du till talnappstjänsten, väljer *Grupplista* och bläddrar till en grupp. Välj *Alt.* > *Aktiva medlemmar*. Bläddra till den medlem vars kontaktinformation du vill spara och välj *Alt.* För att lägga till en ny kontakt väljer du *Spara som*. Om du vill lägga till en ny talnappsadress till ett namn i *Kontakter* väljer du *Lägg till i kontakt*.

■ Skapa och ställa in grupper

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

Varje medlem i gruppen identifieras med ett alias som visas i displayen.

Gruppmedlemmar kan själva välja ett alias för varje grupp.

Grupper registreras med en webbadress (URL). En användare registrerar gruppens webbadress genom att gå med i gruppssessionen första gången.

Det finns tre olika typer av talknappsgrupper:

- Slutna grupper är grupper där endast utvalda deltagare som anges av tjänstleverantören får gå med.
- Ad hoc-grupper är grupper som användarna kan skapa. Du kan skapa din egen grupp och bjuda in medlemmar till gruppen.
- Ad hoc pro-grupper är grupper som du kan skapa från medlemmar i en sluten grupp. Ett företag kan t.ex. ha en sluten grupp och separata grupper som skapas för olika avdelningar.

Lägga till en grupp

Välj **Meny** > **Talknapp** > **Lägg till grupp**. Välj från följande alternativ:

- **Med anvisningar** – för att lägga till en ny grupp. För att ställa in säkerhetsnivån för gruppen väljer du **Officiell grupp** eller **Privat grupp**. Om du väljer **Privat grupp** krypteras en del av gruppadressen för medlemmarna när de får en inbjudan till gruppen. Endast den person som skapar en privat grupp kan bjuda in fler medlemmar till gruppen. Ange ett namn för gruppen. Välj **Standard**, **Övervakad** eller **Inaktiv**. Telefonen anger att gruppen sparas och dess status. **Standard** och **Övervakad** är aktiva grupper. När du trycker på och håller ner talknappen för att ringa ett gruppsamtal, rings standardgruppen upp om du inte har bläddrat till någon annan grupp eller kontakt. När du vill skicka en

inbjudan till gruppen väljer du **Ja** när telefonen begär det. Du kan skicka en inbjudan som ett textmeddelande eller via IR.

De medlemmar du bjuder in till offentliga grupper kan också bjuda in fler medlemmar till gruppen.

- **Manuellt** – för att gå med i en befintlig grupp. Skriv in gruppadressen. Välj **Standard**, **Övervakad** eller **Inaktiv**. Telefonen anger att gruppen sparas och dess status. **Standard** och **Övervakad** är aktiva grupper. När du trycker på och håller ner talknappen för att ringa ett gruppsamtal, rings standardgruppen upp om du inte har bläddrat till någon annan grupp eller kontakt.

Ta emot en inbjudan

1. När du får ett textmeddelande med en inbjudan till en grupp visas **Gruppinbjudan mottagen**.
2. Om du vill visa alias för den person som skickade inbjudan och gruppadressen om gruppen inte är en privat grupp väljer du **Visa**.
3. För att lägga till gruppen i telefonen väljer du **Spara**. För att ställa in status för gruppen väljer du **Standard**, **Övervakad** eller **Inaktiv**.

Om du vill avvisa inbjudan väljer du **Avsluta** > **Ja**, eller så väljer du **Visa** > **Förkasta** > **Ja**.

■ Konfigurationsinställningar för talknappstjänsten

Det finns två olika typer av inställningar för talknappstjänsten: inställningar för anslutning till tjänsten och inställningar för användning av tjänsten.

Du kan få inställningar för att ansluta till tjänsten från tjänstleverantören. Se [Tjänst för konfigurationsinställningar](#) på sidan 14. Du kan också ange inställningarna manuellt. Se [Konfiguration](#) på sidan 73.

Om du vill komma åt inställningarna för att ansluta till tjänsten väljer du **Meny** > **Talknapp** > **Konfig.-inställningar** och från följande alternativ:

Konfiguration – för att välja en tjänstleverantör, **Standard** eller **Personlig konfig.** för talknappstjänsten. Endast de konfigurationer som kan hantera talknappstjänsten visas.

Konto – för att välja ett konto för talknappstjänsten bland de aktiva konfigurationsinställningarna.

Du kan också välja bland följande alternativ: **PTT-användarnamn**, **Standardalias**, **PTT-lösenord**, **Domän** och **Serveradress**.

Om du vill göra PTT-inställningar väljer du **Meny** > **Talknapp** > **PTT-inställningar** och väljer från följande alternativ:

Privata samtal > **På** – för att välja att telefonen ska tillåta mottagning av inkommande direktsamtal.

Privata samtal > **Av** – om du vill ringa men inte ta emot direktsamtal. Tjänstleverantören kanske erbjuder tjänster som går förbi dessa inställningar. Om du vill ställa in telefonen så att du får en ringsignal vid inkommande direktsamtal väljer du **Meddela**.

Övervakade grupper > **På** – för att aktivera övervakade grupper.

Automatisk inloggning > **Ja** – om du vill ställa in telefonen så att den ansluter automatiskt till talknappstjänsten när den slås på.

Sänd min PTT-adress > **Nej** – om du vill dölja din talknappsadress från grupp- och direktsamtal.

16. Webb



Du kan använda flera olika Internet-tjänster med telefonens webbläsare (nätjänst).



Viktigt! Använd endast tjänster som du litar på och som erbjuder tillräcklig säkerhet och tillräckligt skydd mot skadliga program.

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

Med telefonens webbläsare kan du visa tjänster som använder WML (Wireless Markup Language) eller XHTML (eXtensible HyperText Markup Language) på sina sidor. Visningen kan variera beroende på skärmstorlek. Du kanske inte kan visa alla detaljer på webbsidorna.

■ Webbinställningar

Du kan få de inställningar som krävs för webbläsning som ett konfigurationsmeddelande från den tjänstleverantör som erbjuder tjänsten. Se [Tjänst för konfigurationsinställningar](#) på sidan 14. Du kan också ange konfigurationsinställningarna manuellt. Se [Konfiguration](#) på sidan 73.

■ Ansluta till en tjänst

Kontrollera först att rätt konfigurationsinställningar är aktiverade för den tjänst som du vill ansluta till.

1. Om du vill komma åt inställningarna för att ansluta till tjänsten väljer du **Meny > Webb > Inställningar > Konfigurationsinställningar**.
 2. Välj **Konfiguration**. Enbart de konfigurationer som stöder webbtjänster visas. Välj en tjänstleverantör, **Standard** eller **Personlig konfig.** för webbläsning. Se **Webbinställningar** på sidan 103.
Välj **Konto** och ett konto för webbtjänsten som finns i de aktiva konfigurationsinställningarna.
Välj **Visa terminalfönster > Ja** om du vill ange användarverifiering manuellt för intranätanslutningar.
- Anslut till tjänsten på något av följande sätt:
- Välj **Meny > Webb > Till Start sida**, eller tryck på och håll ner 0 i vänteläge.
 - Välj ett bokmärke för tjänsten genom att välja **Meny > Webb > Bokmärken**.
 - Välj den senaste webbadressen (URL) genom att välja **Meny > Webb > Senaste webbadress**.
 - Om du vill ange tjänstens adress väljer du **Meny > Webb > Gå till adress**, skriver in adressen till tjänsten och väljer **OK**.

■ Läsa webbsidor

När du har anslutit till tjänsten kan du börja läsa tjänstens sidor. Telefonens knappfunktioner kan variera mellan olika tjänster. Följ ledtexterna som visas i telefonens display. Om du vill ha mer information kontakter du tjänstleverantören.

Om paketdata har valts som databärare visas  längst upp till vänster på displayen. Om du tar emot ett samtal eller ett textmeddelande eller ringer ett

samtal under en paketdataanslutning, visas  högst upp på displayen för att ange att paketdataanslutningen har avbrutits tillfälligt. Efter ett samtal återupptas paketdataanslutningen.

Bläddra med telefonknapparna

Använd bläddringsknappen för att bläddra på sidan.

Välj ett markerat objekt genom att trycka på Ring, eller genom att välja **Välj**.

När du vill skriva bokstäver och siffror trycker du på knapparna 0 till 9. Om du vill skriva specialtecken trycker du på *.

Alternativ medan du surfar

Nokia.com, *Till Start sida*, *Lägg till bokmärke*, *Bokmärken*, *Sidalternativ*, *Tidigare*, *Nerladdn.-länkar*, *Övriga alternativ*, *Ladda om* och *Avsluta* kan vara tillgängliga. Tjänstleverantören har kanske ytterligare alternativ att erbjuda.

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.

När du vill tömma cacheminnet, se [Cacheminne](#) på sidan 110.

Direktuppringning

Webbläsaren stöder funktioner medan du läser webbsidor. Du kan ringa ett telefonsamtal och spara ett namn eller ett telefonnummer från en sida.

■ Inställningar för utseende

Medan du surfar väljer du **Alt.** > *Övriga alternativ* > *Utseendest.*, eller från vänteläge **Meny** > *Webb* > *Inställningar* > *Inställningar för utseende*, och väljer bland följande alternativ:

Textbrytning > *På* – för att få texten att fortsätta på nästa rad. Om du väljer *Av* kortas texten av.

Teckenstorlek > *Extra små*, *Liten* eller *Medel* – för att ange teckenstorlek.

Visa bilder > *Nej* – om du inte vill visa bilder på sidan. Detta kan göra att det går snabbare att bläddra på sidor som innehåller många bilder.

Varningar > *Visar en varning vid osäkra ansl.* > *Ja* – för att ställa in telefonen så att du får en varning när du går från en säker (krypterad) anslutning till en osäker anslutning medan du surfar.

Varningar > *Visar en varning för osäkra objekt* > *Ja* – för att ställa in telefonen så att du får en varning när en säker sida innehåller ett osäkert objekt. Dessa varningar garanterar inte säkra anslutningar. Mer information finns i [Säkerhet när du surfar](#) på sidan 110.

Teckenkodning > *Innehållskodning* – för att välja kodning för sidans innehåll.

Teckenkodning > *Unicode-webbadresser (UTF-8)* > *På* – för att ställa in telefonen att skicka en webbsida som UTF-8-kodning. Du kanske behöver denna inställning när du visar en webbsida som skapats på ett främmande språk.

Displaystorlek > *Hel* eller *Liten* – för att ange skärmstorlek.

■ Cookies

En cookie är information som skickas från en webbplats till din telefon och som sparas i telefonens cacheminne. Cookies sparas tills du tömmer cacheminnet. Se [Cacheminne](#) på sidan 110.

Medan du surfar väljer du **Alt.** > *Övriga alternativ* > *Säkerhet* > *Inställn. för cookie*, eller i vänteläge **Meny** > *Webb* > *Inställningar* > *Säkerhetsinställningar* > *Cookies*. Välj *Tillåt* eller *Avvisa* beroende på om du vill att cookies ska tillåtas eller inte.

■ Skript via säkra anslutningar

Du kan välja att tillåta att skript körs från en säker sida. Telefonen har stöd för WML-skript.

1. Medan du surfar väljer du **Alt.** > *Övriga alternativ* > *Säkerhet* > *Skriptinställningar*, eller i vänteläge **Meny** > *Webb* > *Inställningar* > *Säkerhetsinställningar* > *Skript via säkra anslutningar*.
2. Om du vill tillåta skript väljer du *Tillåt*.

■ Bokmärken

Du kan spara webbadresser som bokmärken i telefonens minne.

1. Medan du surfar väljer du **Alt.** > *Bokmärken*, eller i vänteläge **Meny** > *Webb* > *Bokmärken*.
2. Bläddra till och välj det bokmärke som du vill använda, eller tryck på Ring för att ansluta till den sida som är kopplad till bokmärket.

3. Välj **Alt.** för att visa, redigera, radera eller skicka bokmärket, skapa ett nytt bokmärke eller spara bokmärket i en mapp.

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.

Ta emot ett bokmärke

När du har fått ett bokmärke (skickat som ett bokmärke) visas *1 bokmärke mottaget*. Spara bokmärket genom att välja **Visa** > **Spara**. Om du vill visa eller radera bokmärket väljer du **Alt.** > **Visa** eller **Radera**. Om du vill avvisa bokmärket när du har fått det väljer du **Avsluta** > **OK**.

■ Ladda ner filer

Om du vill hämta fler ringsignaler, bilder, spel eller program till telefonen (nätjänst) väljer du **Meny** > **Webb** > **Nerladdn.-länkar** > **Nerladdn. av sign.**, **Nerladdn. av bilder**, **Nerladdn. av spel**, **Videonerladdn.**, **Nedladd. teman** eller **Nerl. av progr.**.



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

Om du vill spara alla hämtade filer automatiskt i rätt mapp i ditt **Galleri** eller i **Program** väljer du **Meny** > **Webb** > **Inställningar** > **Inst. för nedladdning** > **Spara automatiskt** > **På**.

■ Tjänsteinkorg

Telefonen kan ta emot servicemeddelanden från din tjänstleverantör (nättjänst). Servicemeddelanden kan t.ex. vara nyhetsrubriker och de kan bestå av ett textmeddelande eller en adress till en tjänst.

Om du vill visa din *Tjänsteinkorg* i vänteläge trycker du på **Visa** när du har tagit emot ett servicemeddelande. Om du väljer **Avsluta** flyttas meddelandet till *Tjänsteinkorg*. Om du vill komma åt *Tjänsteinkorg* senare väljer du **Meny** > *Webb* > *Tjänsteinkorg*.

Om du vill komma åt *Tjänsteinkorg* medan du surfar väljer du **Alt.** > *Övriga alternativ* > *Tjänsteinkorg*. Bläddra till ett meddelande och när du vill aktivera webbläsaren och hämta det markerade innehållet väljer du **Hämta**. Om du vill visa detaljerad information om servicemeddelandet eller radera meddelandet väljer du **Alt.** > *Info* eller *Radera*.

Inställningar för tjänsteinkorg

Välj **Meny** > *Webb* > *Inställningar* > *Inställningar för tjänsteinkorg*.

Du anger om du vill ta emot servicemeddelanden genom att välja *Servicemeddelanden* > *På* eller *Av*.

Om du vill ställa in telefonen att endast ta emot servicemeddelanden från innehållsleverantörer som är godkända av tjänstleverantören väljer du *Meddelandefilter* > *På*. För att visa listan över godkända innehållsleverantörer väljer du *Betrotta kanaler*.

Om du vill ställa in telefonen att automatiskt aktivera webbläsaren från vänteläge när telefonen tar emot ett servicemeddelande väljer du *Automatisk anslutning* >

På. Om du väljer *Av* aktiveras webbläsaren endast när du väljer *Hämta* efter att telefonen har tagit emot ett servicemeddelande.

■ Cacheminne

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 cache-minnet medan du surfar väljer du *Alt.* > *Övriga alternativ* > *Töm cache*, eller i vänteläge *Meny* > *Webb* > *Töm cache*.

■ Säkerhet när du surfar

För vissa tjänster krävs säkerhetsfunktioner, t.ex. för onlinebanker eller onlinebutiker. För sådana anslutningar behöver du säkerhetscertifikat och troligtvis en säkerhetsmodul som kan finnas tillgänglig på SIM-kortet. Om du vill ha mer information kontaktar du tjänstleverantören.

Säkerhetsmodul

Säkerhetsmodulen förbättrar säkerhetstjänster för tillämpningar som kräver webbandslutning och gör att du kan använda digitala signaturer.

Säkerhetsmodulen kan innehålla certifikat samt privata och publika nycklar. Certifikaten sparas i säkerhetsmodulen av tjänstleverantören.

Välj *Meny* > *Webb* > *Inställningar* > *Säkerhetsinställningar* > *Inställningar för säkerhetsmodul* och från följande alternativ:

Info om säkerhetsmodul – för att visa säkerhetsmodulens namn, status, tillverkare och serienummer.

Begäran om modul-PIN – för att ange att modulens PIN-kod ska begäras varje gång du använder tjänster från säkerhetsmodulen. Ange koden och välj **På**. Om du vill inaktivera begäran av modul-PIN väljer du **Av**.

Ändra modul-PIN – för att ändra modul-PIN, om detta tillåts av säkerhetsmodulen. Ange din nuvarande modul-PIN och sedan den nya koden två gånger.

Ändra PIN för att godkänna – för att ändra PIN-kod för digitala signaturer. Välj den PIN-kod för att godkänna som du vill ändra. Ange din nuvarande PIN-kod och sedan den nya koden två gånger.

Se även **Koder** på sidan **13**.

Certifikat



Viktigt! Även om ett 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 ännu inte är giltigt, 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.

Det finns tre olika typer av certifikat: servercertifikat, attesterarcertifikat och användarcertifikat. Du kan få certifikaten från tjänstleverantören. Attesterarcertifikat och användarcertifikat kan också sparas i säkerhetsmodulen av tjänstleverantören.

Visa listan över attesterar- eller användarcertifikat som hämtats till telefonen genom att välja **Meny** > **Webb** > **Inställningar** > **Säkerhetsinställningar** > **Attesterarcertifikat** eller **Användarcertifikat**.

Om säkerhetsikonen  visas under en anslutning, betyder det att dataöverföringen mellan telefonen och innehållsservern krypteras.

Säkerhetsikonen anger inte att dataöverföring mellan gatewayen och innehållsservern (eller den plats där den begärda resursen är lagrad) är säker. Operatören säkrar dataöverföringen mellan gatewayen och innehållsservern.

Digitala signaturer

Du kan göra digitala signaturer med telefonen om SIM-kortet har en säkerhetsmodul. Att göra en digital signatur kan vara samma sak som att skriva under en pappersräkning, ett kontrakt eller något annat vanligt dokument.

När du vill göra en digital signatur väljer du en länk på en sida, t.ex. namnet och priset på en bok som du vill köpa. Den text som ska signeras, som t.ex. kan inkludera belopp och datum, visas.

Kontrollera att rubriken är **Läsa** och att ikonen för digitala signaturer visas (.

Om ikonen för digitala signaturer inte visas, kan det finnas säkerhetsluckor och du bör inte ange några personliga uppgifter, t.ex. din PIN-kod för att godkänna.

Om du vill signera texten läser du först igenom den och väljer sedan **Signera**.

Texten kanske inte får plats på en skärm. Se därför till att du bläddrar igenom och läser hela texten innan du skriver under något.

Välj det användarcertifikat som du vill använda. Ange din PIN-kod för att godkänna (se **Koder** på sidan **13**) och välj **OK**. Ikonen för digitala signaturer försvinner och tjänsten kanske visar en bekräftelse på ditt inköp.

■ Positionsinformation

Nätet kan skicka en förfrågan om var du befinner dig. Du kan begära att nätet bara levererar positionsuppgifter för din telefon om du godkänner det (nättjänst). Kontakta din nätoperatör eller tjänstleverantör för mer information om abonnemang och avtal om leverans av positionsuppgifter.

Om du vill godkänna eller avvisa begäran om positionsuppgifter väljer du **Godkänn** eller **Avvisa**. Om du missar begäran godkänner eller avvisar telefonen den automatiskt beroende på din överenskommelse med nätoperatören eller tjänstleverantören. Telefonen visar *1 missad positionsbegäran*. Du kan visa den missade positionsbegäran genom att välja **Visa**.

Om du vill visa informationen om de 10 senaste positionsförfrågningarna eller radera dessa väljer du **Meny** > **Webb** > **Position** > **Positionsjournal** > **Öppna mapp** eller **Radera alla**.

17. SIM-tjänster



Det kan finnas ytterligare tjänster på SIM-kortet. Denna meny visas endast om SIM-kortet stöder den. Menyns namn och innehåll beror på SIM-kortet.

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.

Du kan ställa in telefonen så att den visar bekräftelsemeddelandena som skickas mellan din telefon och nätet när du använder SIM-tjänsterna genom att välja

Meny > Inställningar > Telefon > Bekräfta SIM-kortstjänster > Ja.

Det kan hända att du inte kan använda dessa tjänster om du inte skickar ett textmeddelande eller ringer (kan vara avgiftsbelagt).

18. Datoranslutning

Du kan skicka och ta emot e-post och använda Internet när telefonen är ansluten till en kompatibel dator via IR-, Bluetooth- eller datakabelanslutning (CA-42). Du kan använda telefonen med flera olika datorprogram för anslutning och kommunikation.

■ Nokia PC Suite

Med PC Suite kan du synkronisera *Kontakter*, *Kalender*, *Att göra-lista* och *Anteckn.* mellan telefonen och en kompatibel dator eller en fjärransluten Internet-server (nätjänst).

Det kan finnas mer information om Nokia PC Suite, t.ex. nedladdningsbara filer, i supportområdet på Nokias webbplats www.nokia.com/support.

■ Paketdata, HSCSD och CSD

Med telefonen kan du använda datatjänsterna paketdata, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) och CSD (Circuit Switched Data, *GSM-data*).

Mer information om datatjänster finns hos din nätoperatör eller tjänstleverantör.

HSCSD-tjänster kan förbruka batteriladdningen snabbare än vanliga röstsamtal eller dataöverföringar. Du kanske behöver ansluta telefonen till en laddare under dataöverföringen.

Se [Paketdata \(EGPRS\)](#) på sidan 71.

■ Datakommunikationsprogram

Mer information om hur du använder datakommunikationsprogram finns i medföljande dokumentation. Du bör inte ringa eller svara på telefonsamtal under en datoranslutning eftersom detta kan orsaka störningar. För bättre prestanda under dataöverföring placerar du telefonen på en stadig yta med knappsatsen nedåt. Flytta inte telefonen och håll den inte i handen under dataöverföring.

19. Information om batteri

■ Ladda och ladda ur

Enheten 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 samtalstiden och passningstiden börjar förkortas märkbart är det dags att byta batteri. Använd endast batterier som är godkända av Nokia, och ladda endast batterierna med laddare som är godkända av Nokia och avsedda för enheten.

Koppla bort laddaren från eluttaget och enheten när den inte används. Lämna inte ett fulladdat batteri i laddaren eftersom överladdning kan förkorta batteriets livslängd. Ett fulladdat batteri som inte används laddas så småningom ur.

Använd endast batteriet för avsett ändamål. Använd aldrig laddare eller batteri som är skadade.

Kortslut inte batteriet. Batteriet kan kortslutas oavsiktligt om ett metallföremål, som ett mynt, ett gem eller en penna, kommer i direkt kontakt med batteriets positiva (+) och negativa (-) poler. (De ser ut som metallband på batteriet.) Det kan t.ex. hända om du har ett reservbatteri i fickan eller i en väska. 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 livslängden förkortas. Försök alltid förvara batteriet mellan 15°C och 25°C (59°F och 77°F). En enhet med överhettat eller nedkyllt batteri kan tillfälligt upphöra att fungera, även om batteriet är helt laddat. Batteriernas prestanda är särskilt begränsade i temperaturer långt under -0 °C.

Kasta aldrig batterier i öppen eld eftersom de riskerar att explodera. Även skadade batterier

riskerar att explodera. Ta tillvara på batterierna enligt lokala bestämmelser. Lämna dem om möjligt för återvinning. Kasta dem inte i hushållsavfallet.

■ Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier

För din egen säkerhet bör du alltid använda originalbatterier från Nokia. Om du vill vara säker på att få ett originalbatteri från Nokia köper du det hos en auktoriserad Nokia-återförsäljare. Leta reda på logotypen för Nokias originaltillbehör på förpackningen och undersök hologrametiketten med hjälp av instruktionerna nedan:

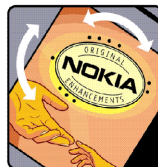
Även om du lyckas genomföra alla fyra stegen innebär inte det någon fullständig garanti för att batteriet är äkta. Om du misstänker att ditt batteri inte är ett äkta originalbatteri från Nokia ska du inte använda det. Ta istället med det till närmaste auktoriserade serviceställe eller återförsäljare och be om hjälp. Servicestället eller återförsäljaren undersöker om batteriet är äkta eller inte. Om det inte går att styrka att batteriet är äkta bör du återlämna det till inköpsstället.

Kontrollera hologrametiketternas äkthet

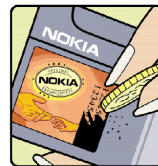
1. När du tittar på hologrametiketten ska du från en vinkel kunna se Nokias symbol med två händer som möts, och från en annan vinkel ska du kunna se Nokias logotyp för originaltillbehör.



2. När du vinklar hologrammet åt vänster, höger, nedåt och uppåt ska du i tur och ordning se 1, 2, 3 och 4 prickar längs kanten av Nokias logotyp för originaltillbehör.



3. Skrapa på etikettens kant så att en 20-siffrig kod kommer fram, till exempel 12345678919876543210. Vrid batteriet så att siffrorna pekar uppåt. Den 20-siffriga koden börjar med siffran längst till vänster på den översta raden och fortsätter på raden under.



4. Kontrollera att den 20-siffriga koden är giltig genom att följa anvisningarna på www.nokia.com/batterycheck.

Om du vill skapa ett textmeddelande slår du in den 20-siffriga koden, t.ex. 12345678919876543210, och skickar informationen till +44 7786 200276.

Nationella och internationella operatörs avgifter gäller.

Du bör få ett meddelande som berättar om koden kunnat verifieras.



Vad ska du göra om batteriet inte är äkta?

Om du inte kan bekräfta att ditt Nokia-batteri med hologrametikett är ett äkta Nokia-batteri bör du inte använda det. Ta i stället med batteriet till närmaste auktoriserade serviceställe eller återförsäljare och be om hjälp. Att använda ett batteri som inte är godkänt av tillverkaren kan medföra fara och din enhet och dess tillbehör kan skadas eller få

försämrade prestanda. Det kan också innebära att du förverkar din rätt till eventuella garantier för enheten.

Om du vill veta mer om Nokias batterier kan du besöka 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, 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 fästanelordningar kan skada enheten och kan eventuellt bryta mot de bestämmelser som gäller radioenheter.

- Använd laddaren inomhus.
- Skapa alltid en kopia av den information som du vill behålla (t.ex. kontakter och kalendernoteringar) innan du skickar enheten på service.

Ovanstående råd gäller såväl enhet som batteri, laddare eller annat tillbehör. Om någon enhet inte fungerar som den ska, tar du den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.

Ytterligare säkerhetsinformation

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

■ 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. 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 enheten bör placeras på ovan angivet avstånd 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 etablerats. Se till att avståndsanvisningarna ovan följs tills överföringen är slutförd.

Delar av enheten är magnetiska. Enheten kan dra till sig föremål av metall. Förvara inte kreditkort eller andra magnetiska 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 ett avstånd på minst 15,3 cm (6 tum) mellan en mobiltelefon och en pacemaker för att undvika risk för störningar hos pacemakern. Dessa rekommendationer överensstämmer med oberoende forskning och rekommendationer från Wireless Technology Research. Personer med pacemaker bör:

- håll alltid enheten på ett avstånd av minst 15,3 cm (6 tum) från pacemakern;
- inte bära enheten i en bröstficka
- hålla enheten mot örat på motsatt sida av pacemakern för att minska risken för störningar.

Om du misstänker att det finns risk för störningar, stänger du av enheten och flyttar den åt sidan.

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, kontaktar du 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 innebära risker 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 ombeds att 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, t.ex. 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.

■ 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 Avsluta så många gånger som behövs för att rensa displayen och göra enheten redo för samtal.
3. Ange det aktuella nödnumret där du befinner dig. Nödnummer varierar mellan olika platser.
4. Tryck på knappen Ring.

Om vissa funktioner används är det möjligt att du måste stänga av dem innan du kan ringa nödsamtal. Läs vidare i denna handbok eller kontakta operatören för mer information.

Lämna så noggrann information om olyckan 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)

Den här mobila enheten uppfyller gällande krav för strålning.

Din mobila enhet är en radiosändare och -mottagare. Den har utformats för att inte överstiga internationellt rekommenderade gränsvärden för strålning. Riktlinjerna har utvecklats av den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP och har en säkerhetsmarginal för att säkerställa alla personers säkerhet, oavsett ålder och hälsa.

Riktlinjerna för strålning från mobila enheter mäts i enheten SAR, som är en förkortning av Specific Absorption Rate. Det fastställda gränsvärdet för SAR är enligt ICNIRP:s riktlinjer 2,0 watt/kilogram (W/kg) i medelvärde över tio gram vävnad. SAR mäts i standardpositioner när enheten sänder med högsta godkända effekt på alla testade frekvensband. En enhets verkliga SAR-värde kan understiga det maximala värdet då enheten har utvecklats för att inte använda mer kraft än nödvändigt för att nå nätet. Värdet varierar beroende på ett antal

faktorer, exempelvis hur nära du är en nätbasstation. Det högsta SAR-värdet enligt ICNIRP:s riktlinjer för användning av enheten mot örat är 0,60 W/kg.

Användningen av tillbehör kan ge olika SAR-värden. SAR-värdena kan variera beroende på olika länders rapporterings- och testningskrav samt nätbandet. Mer information om SAR finns under produktinformationen på www.nokia.com.

Sakregister

A

alarm	82
anpassa telefonen	65
anteckningar	84
antenn	20
att göra	84
automatisk textigenkänning	29
avsluta samtal	26
Avsluta, knapp	22

B

bakgrund	65, 67
batteri	
ladda	18, 117
laddningsnivå	22
sätta i	17
äktthetskontroll	118
batteri	117
belysning	73
bevakade namn	
lägga till kontakter	59, 60
sluta bevakna en kontakt	60
blåddringsknapp	21
blåddringsknapp i 4 riktningar	21
bokmärken	107

C

cacheminne	110
certifikat	111
chatt	
acceptera inbjudan	44
avblockera	46
avvisa inbjudan	44
blockera	46
grupper	47
kontakter	46
konversation	45
läsa	45
starta en session	43
tillgänglighet	45
tjänst	43
circuit switched data	115
cookies	107
CSD	115

D

datakommunikation	115
dator	
anslutning	115
PC Suite	115
synkronisering	86

datuminställningar	68	hjälpstext	70
delar	21	HSCSD	115
delat minne	11	hämta filer	108
digital signatur	112	högtalare	21, 27
displayinställningar	67	hörsnäcka	21
E		I	
EGPRS	71	IM	42
energiparläge	23	IMAP4	48
e-post	47	indikatorer	24
e-postinställningar	53	infomeddelanden	51
F		information om certifiering	126
fabriksinställningar	75	infraröd	
foton	78	anslutning	70
G		port	21
galleri	77	inspelning	80
genvägar	23, 66	installation	
bläddringsknapp	23	batteri	17
egen lista	23	SIM-kort	17
i vänteläge	23	inställningar	65
H		anslutningar	70
handledsrem	20	datum	68
handsfree. Se högtalare.	27	display	67
high-speed circuit switched		EGPRS	71
data	115	genvägar	66
		IR	70
		klocka	68
		konfiguration	73

meddelanden	51
mina genvägar	66
modem	72
paketdata	71
profiler	65
samtalsinställningar	68
signaler	66
telefoninställningar	69
teman	65
tid	68
tillbehör	72
tjänsteinkorg	109
återställ	
fabriksinställningar	75
inställningar för	
textmeddelanden	51
Internet	103
IR. Se infraröd.	70

J

joystick. Se bläddringsknapp.	21
------------------------------------	----

K

kalender	83
kalendernotering	83
kalkylator	87
kamera	
spela in ett videoklipp	78
ta ett foto	78

klockinställningar	68
knappar	21
knappplås	25
knappspärr	25
koder	13
PIN	14
PUK	14
spärrkod	14
säkerhet	13
UPIN	14
åtkomst	13
konfiguration	73
kontakter	
bevakade namn	59
inställningar	60
kopiera	56
min tillgänglighet	58
mina nummer	63
radera	56
redigera info	56
samtalsgrupper	61
servicenummer	63
snabbuppringning	60, 63
spara	55
sök	55
visitkort	57
kontakter	55
kontaktinformation	16
kundtjänst	16

L

ladda batteriet	18
ljudmeddelanden	41
logg	64
låsa knapparna	25
låsa upp knapparna	25
längdindikator för meddelanden	34

M

mallar	35
mappar	
inkorg	39, 49
sparade medd.	39
sända objekt	39
utkorg	39
övriga	49
meddelandeställningar	51
meddelandemätare	54
meny	32
min tillgänglighet	58
mina genvägar	66
mina nummer	63
minne	
cache	105, 110
delat minne	11
fullt	34, 39
kapacitet	77

kopiera	56
SIM	55
status	61, 69
välja	60

MMS. Se	
multimediameddelanden.	36
MMS-inställningar	52
modeminställningar	72
multimedia	
inspelning	80
kamera	78
radio	79
multimediameddelanden	36

N

namn. Se kontakter.	55
navigera	32
nedladdning av program	15
nedladdningar	
innehåll	15
program	15, 108
Nokia-support och	
kontaktinformation	16
normal textinmatning	29, 30
noteringsalarm	83
nummer till	
meddelandecentral	33

nät		radio	79
EGSM	10	rem	20
GSM	10	reparationstjänst	16
namn på displayen	22	Ring, knapp	21
tjänster	11	ringsignaler	61, 66, 77, 78
nödsamtal	125	räknare	64
		röstkommandoknapp	21
O		röstkommandon	61, 62
operatörsmeny	76	röstmeddelanden	50
ordlista	29	röstmärken	61, 62
		röstuppringning	
P		ringa ett samtal	62
paketdata	71, 115	röstuppringning hantera	
PIN-kod	19	röstmärken	61, 62
PIN-koder	14	röstuppringning lägga till	
planerare	82	röstmärken	61, 62
POP3	48		
Pop-Port	22	S	
position	113	samtal	
positionsinfo	113	alternativ under samtal	27
profiler	65	avvisa	27
PTT-knapp	21	internationella	26
PUK-koder	14	ringa	26
		röstuppringning	62
R		samtal väntar	27
radera		samtalslistor	64
e-post	50	snabbuppringning	26
meddelanden	51	svara	27

samtal väntar	27
samtalsfunktioner	26
samtalsgrupper	61
samtalsinställningar	68
samtalslistor	64
samtalsregister	64
SAR	126
serversynkronisering	85
service	
kommandon	51
nummer	63
signaler	66
signalstyrka	22
SIM-tjänster	114
skiljetecken	31
skriptinställningar	107
skriva text	29
skriva textmeddelande	34
skrivspråk	29
skärmsläckare	23
skötsel	121
slå på och stänga av	19
SMS	33
SMS-e-post	34
SMS-inställningar	51
SMS-mallar	35
snabbmeddelanden	40
snabbuppringning	26, 60, 63

T

specialtecken	31
språk	29, 30
spärrkod	14
stoppur	88
strömbrytare	21
support	16
symboler	24
synkronisering	85
säkerhet	
användningsmiljö	123
information om	
certifiering (SAR)	126
inställningar	74
koder	13
modul	110
nödsamtal	125
riktlinjer	9
SAR	126
tilläggsprodukter	12
ytterligare information	123
sätta i SIM-kort	17
ta ett foto	78
talknapp	21
teckenstorlek	54
telefonbok	55
telefoninställningar	69

telefonlås. Se knapplås.	25
teman	65
text	
meddelande	33
skriva	29
tidsinställningar	68
tillbehör. Se tilläggsprodukter.	12
tillbehörsinställningar	72
tilläggsprodukter	12
timer	88
timers	64
tjänst för konfigurations-	
inställningar	14
tjänster	103

U

underhåll	16, 121
UPIN	14, 75
UPIN-kod	19

V

vibration	66
videoklipp	78
visitkort	57
volymknappar	21
väljarknappar	21, 22
vänteläge	22

W

webb	
bokmärken	107
innehåll	103
webbläsare	
bokmärken	107
cache-minne	110
certifikat	111
cookies	107
digital signatur	112
inställningar	103
inställningar för	
utseende	106
skriptinställningar	107
surfa	104
säkerhetsmodul	110
webbläsare	103
wireless markup language	103
WML	103

X

XHTML	103
-------------	-----

Ö

översikt	
funktioner	13
knappar och delar	21