



NOKIA
N90

CE 168

KONFORMITETSDEKLARATION

Vi, NOKIA CORPORATION, tillkännager under vårt
ensamma ansvar att produkten RM-42 uppfyller
villkoren i följande EU-direktiv: 1999/5/EG. Det finns
en kopia av konformitetsdeklarationen på [http://
www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)



Den överkorsade soptunnan på hjul betyder att inom EU måste
produkten vid slutet av dess livslängd föras till en separat
soppsamling. 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 och Pop-Port är registrerade varumärken som
tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisas
till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive
ägare.

Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation.

symbian

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



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

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

MPEG-4

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

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 licenserad 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, följskada, 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.

Exportreglering

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

FCC/INDUSTRY CANADA-MEDDELANDE

Denna enhet kan orsaka TV- eller radiostörningar (t.ex. när du använder en telefon i närheten av mottagande utrustning). FCC eller Industry Canada kan kräva att du slutar använda telefonen om sådana störningar inte upphör. Om du behöver hjälp kontaktar du en lokal tjänst. Denna enhet är kompatibel med del 15 i FCC-bestämmelserna. Användning lyder under villkoret att denna enhet inte orsakar skadliga störningar.

UTGÅVA 2 SV, 9238608

Innehåll

Säkerhetsinformation.....	9	Verktyg för minneskort.....	19
Din Nokia N90	12	Formatera ett minneskort.....	20
Lägen	12	Användbara genvägar.....	20
Telefonen öppen	12	Anpassa enheten.....	22
Telefonen stängd.....	12	Profiler – ställa in toner.....	23
Bildläge	13	Offlineprofil.....	23
Kameraläge	14	Överföra innehåll från en annan enhet.....	24
Viktiga indikatorer.....	14	Ändra enhetens utseende.....	24
Sätta fast bärremmen.....	15	Läget Aktivt vänteläge.....	25
Göra inställningar	15	Ringa samtal	27
Nokia-support på Internet	15	Röstsamtal	27
Hjälp	15	Ringa ett konferenssamtal.....	27
Klocka.....	16	Snabbuppringning av telefonnummer.....	28
Klockinställningar.....	16	Röststyrd uppringning.....	28
Världstid.....	17	Videosamtal	29
Volym- och högtalarstyrning.....	17	Videodelning	30
Filhanteraren	17	Krav för videodelning	31
Visa minnesförbrukning.....	18	Inställningar.....	31
Minnet är nästan fullt – frigör minne.....	18	Dela video.....	32
		Acceptera en inbjudan.....	33

Svara på eller avvisa samtal	33
Svara på eller avvisa ett videosamtal	34
Samtal väntar	34
Alternativ under röstsamtal	35
Alternativ under videosamtal	35
Logg	35
Samtalslistor	35
Samtalslängd	36
Datapakett	36
Övervaka alla kommunikationshändelser	36

Kontakter (Telefonbok)..... 38

Spara namn och nummer	38
Standardnummer och standardadresser	39
Kopiera kontakter	39
SIM-katalog och andra SIM-tjänster	40
Lägga till ringsignaler för kontakter	40
Skapa kontaktgrupper	40
Ta bort medlemmar från en grupp	41

Kamera och Galleri 42

Kamera	42
Ta bilder i bildläget	42
Ta bilder i kameraläget	47
Redigera bilder	48

Tips för att ta bra bilder	49
Videoinspelning	50
Redigera videoklipp	52
Galleri	55
Visa bilder och videoklipp	56
Album	57

Bilder.....58

Bildutskrift	58
Skrivarval	58
Förhandsgranskning	58
Skrivarinställningar	59
RealPlayer™	59
Spela upp video- eller ljudklipp	59
Skapa en spelningslista	60
Spela upp innehåll direkt från Internet	60
Ta emot inställningar för RealPlayer	60
Filmredigerare	61
Skapa en snabb-muvee	62
Skapa en anpassad muvee	62
Inställningar	63

Meddelanden.....64

Skrika text	65
Normal textinmatning	65
Automatisk textigenkänning – Ordbok	66

Kopiera text till urklipp.....	67
Skriva och skicka meddelanden	68
Ta emot inställningar för MMS och e-post	70
Inkorgen – ta emot meddelanden.....	70
Multimediameddelanden	70
Data och inställningar	71
Webbservicemeddelanden	72
Mina mapper	72
E-postkonto	72
Öppna e-postkontot	72
Hämta e-postmeddelanden	72
Radera e-postmeddelanden	73
Avbryta anslutningen till e-postkontot	74
Utkorg – meddelanden som väntar på att skickas	74
Visa meddelanden på ett SIM-kort.....	75
Meddelandeinställningar	75
SMS	75
Multimediameddelanden	76
E-post	77
Webbservicemeddelanden	79
Cell broadcast.....	79
Övrigt-inställningar	79

Kalender80

Skapa kalenderposter.....	80
Ställa in ett kalenderalarm	81
Kalendervyer.....	81
Ta bort kalenderposter.....	81
Kalenderinställningar	82

Internet.....83

Komma ut på Internet	83
Ta emot webbläsarinställningar.....	83
Knappa in inställningarna manuellt	83
Vyn Bokmärken	84
Lägga till bokmärken manuellt.....	84
Skicka bokmärken	84
Upprätta en anslutning	85
Anslutningssäkerhet	85
Läsa	85
Visa sparade sidor	86
Hämta och köpa filer	87
Avsluta en anslutning.....	87
Tömma cacheminnet	87
Internet-inställningar	87

Office89

Kalkylator.....	89
Beräkna procenttal	89
Omvandlaren.....	89
Ange basvaluta och valutakurser	90
Att göra	90
Skapa en uppgiftslista	90
Anteckningar.....	91
Inspelning	91

Extra..... 92

Gå till – lägga till genvägar.....	92
Ta bort en genväg.....	92
Chatt – Snabbmeddelanden	92
Ta emot chattinställningar.....	93
Ansluta till en chattserver.....	93
Ändra chattinställningar.....	93
Söka efter chattgrupper och användare	94
Delta i och lämna en chattgrupp	94
Chatt.....	94
Visa och starta konversationer	95
Chattkontakter	96
Administrera chattgrupper.....	96
Administrera en chattgrupp	97
Chattserverinställningar	98

Anslutbarhet99

Bluetooth-anslutning.....	99
Inställningar för Bluetooth-anslutning.....	100
Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning.....	100
Koppla ihop enheter	101
Ta emot data med hjälp av en Bluetooth-anslutning.....	102
Stänga av Bluetooth.....	102
Datoranslutningar	102
CD-ROM	102
Använda enheten som ett modem	103
Anslutningshanteraren	103
Visa information om en dataanslutning	103
Fjärrsynkronisering.....	104
Skapa en ny synkroniseringsprofil	104
Synkronisera information.....	105
Enhetshanteraren.....	105
Serverprofilinställningar.....	106

Verktyg 107

Inställningar.....	107
Telefon-inställningar	107
Samtalsinställningar.....	108
Inställningar för anslutning.....	109

Datum och tid.....	112
Säkerhet	112
Vidarekoppling.....	115
Samtalsspärr	115
Operatör	116
Tillbehörs-inställningar	116
Inställningar för utvändig display	117
Röstkommandon.....	117
Programhanterare	117
Installera program.....	118
Ta bort program	119
Programinställningar.....	119
Aktiveringsnycklar – hantera copyrightskyddade filer	120

Felsökning 121

Frågor och svar 121

Information om batteri..... 124

Ladda och ladda ur..... 124

Riktlinjer för äkthetskontroll
av Nokia-batterier 124

Skötsel och underhåll 126

Ytterligare säkerhetsinformation 127

Index 131

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 signalstyrkan är tillräcklig. Knappsatsen är endast aktiv när telefonen är öppen. Tryck på slutknappen så många gånger som det behövs för att rensa displayen och återgå till startskärmen. Slå nödnumret och tryck sedan på samtalsknappen. 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 900/1800/1900- och UMTS 2100-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.

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.



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. Nättjänsterna i den här handboken kommer från .

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. Denna konfiguration kan omfatta ändringar av menynamn, menyernas 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 MMS, webbläsning, e-post och nedladdning via webbläsare eller med MMS, kräver att nätet hanterar denna teknik.

Vänd dig till SIM-kortets återförsäljare om du vill ha information om kortets tillgänglighet och användning. Detta kan vara tjänsteleverantören, operatören eller en annan försäljare.

Batterier, laddare och tillbehör

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

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan de används till denna telefon. Denna telefon är avsedd att användas med ström från en DC-4-, AC-3- och AC-4-laddare och från en AC-1-, ACP-7-, ACP-8-, ACP-9-, ACP-12-, LCH-8-, LCH-9- eller LCH-12-laddare när den

används med adaptern CA-44 som följer med när du köper telefonen.

Batteriet som är avsett för användning av den här enheten är BL-5B.



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

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

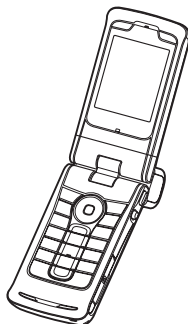
Din Nokia N90

Modellnummer: Nokia N90-1

Nedan kallad Nokia N90.

Lägen

Enheten har fyra mekaniska lägen för användning i olika situationer: **Fold closed**, **Fold open** när du vill använda av enheten, **Imaging** när du vill spela in video eller ta bilder, och **Camera** när du vill ta bilder. Du växlar mellan lägena genom att vrida luckan och den rörliga kameran. Det tar en kort stund innan ett läge aktiveras.



Telefonen öppen

När du öppnar luckan aktiveras det öppna läget automatiskt: Huvuddisplayen tänds, knappsatsen är tillgänglig och du har tillgång till menyn. Du kan bläddra i menyn med bläddringsknappen eller joysticken.

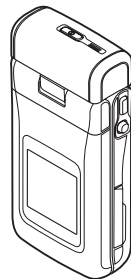
Det öppna läget aktiveras även om luckan inte är helt öppen. Luckan kan öppnas nästan 150 grader enligt bilden. Tvinga inte upp luckan längre.

Telefonen stängd

När luckan är stängd inaktiveras huvuddisplayen och den utvändiga displayen tänds. Pågående samtal avslutas, om inte högtalaren används eller ett headset är anslutet. Om du lyssnar till ett ljudklipp med spelaren, fortsätter detta att spelas upp.

I stängt läge har du tillgång till begränsade funktioner via den utvändiga displayen. I vänteläget kan indikatorerna för signalstyrka och batteri visas, liksom operatörslogotypen, tiden, statusindikatorer och namnet på den aktiva profilen (om det är någon annan än **Allmän**). Om du lyssnar på ett ljudklipp visas volym- och spårinformation.

Om knappsatsen inte är låst kan du använda av-/på-knappen, joysticken och inspelningsknappen (för utökade röstkommandon). Om du vill välja kommandon på



displayen, till exempel **Visa** och **Tillbaka**, för du joysticken så att den önskade texten markeras och trycker sedan på joysticken.

Alarm för kalender och klocka samt meddelanden om missade samtal och nya mottagna meddelanden visas också. Mottagna textmeddelanden samt text och bildobjekt från mottagna MMS kan också visas på den utvändiga displayen. För att visa andra typer av meddelanden öppnar du luckan och visar meddelandet på huvuddisplayen.

Inkommande samtal indikeras med den vanliga ringsignalen och en text. Om du vill besvara samtalet på vanligt sätt öppnar du luckan. Om du vill besvara samtalet och använda högtalaren väljer du  **Svara**. Om ett headset är anslutet till enheten trycker du på headsetets svarsknapp.

Om du vill ringa samtal eller använda menyn öppnar du luckan.

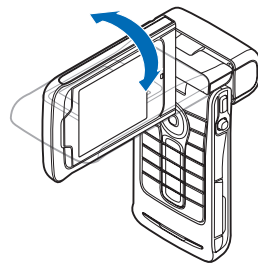
Bildläge

I bildläget kan du spela in video, ta bilder, redigera videoklipp och bilder och sända live-video under ett videosamtal . Se "Kamera och Galleri", sid. 42 och "Videosamtal", sid. 29.

Du aktiverar bildläget genom att öppna luckan upp till 90 grader, hålla enheten sidledes och vrida luckan så att huvuddisplayen är vänd mot dig. Kameran startar och du kan se vad som kommer med på bilden. Du kan också vrida kameran. I bildläget kan kameraenheten vridas 180 grader moturs och nästan 135 grader medurs. Försök inte vrida kameraenheten längre.

I bildläget är inte knappsatsen aktiverad. Du kan använda inspelningsknappen, joysticken, på-/av-knappen, de övre och nedre väljarknapparna intill huvuddisplayen och  för att avsluta ett pågående samtal.

 **Varning!** Du kan inte ringa nödsamtal i Bildläget eftersom knappsatsen inte är aktiv. Om du vill ringa ett nödsamtal öppnar du telefonen.



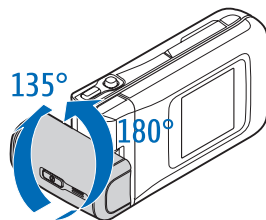
Kameraläge

I kameraläget kan du snabbt ta bilder. Kameran kan användas under ett pågående samtal. Se "Kamera och Galleri", sid. 42.

Du aktiverar kameraläget genom att vrida kameran när luckan är stängd.

Motivsökaren visas på den utvändiga displayen. Kameraenheten kan vridas 180 grader moturs och nästan 135 grader medurs. Försök inte vrida kameraenheten längre.

I kameraläget kan du använda inspelningsknappen, joysticken och på-/av-knappen.



Viktiga indikatorer

 – Telefonen används i ett GSM-nät.

3G (nättjänst) – Telefonen används i ett UMTS-nät. Se "Operatör", sid. 116.

 – Du har fått ett eller flera nya meddelanden i mappen **Inkorg** i **Medd..**

 – Det finns meddelanden som väntar på att skickas i mappen **Utkorg**. Se "Utkorg – meddelanden som väntar på att skickas", sid. 74.

 – Du har missade samtal. Se "Samtalslistor", sid. 35.

 – Visas om **Ringsignal** har ställts in på **Ringer ej** och **Ton för meddelanden**, **Sign. för chattmedd.** och **Ton för e-post** har ställts in på **Av**. Se "Profiler – ställa in toner", sid. 23.

 – Knapparna på telefonen är låsta. Se "Knapplås" i guiden Snabbstart.

 – En alarmsignal är inställd. Se "Klocka", sid. 16.

2 – Den andra telefonlinjen används. Se "Samtalsinställningar", sid. 108.

 – Alla samtal till telefonen kopplas vidare. Om du har två telefonlinjer representeras vidarekopplingen av den första linjen av symbolen **1**, och den andra av **2**.

 – Ett headset är anslutet till telefonen.

 – En slinga är ansluten till telefonen.

 – Anslutningen till ett Bluetooth-headset har förlorats.

D – Ett datasamtal är aktivt.

 – En GPRS- eller EDGE-paketdataanslutning finns tillgänglig.

-  – En GPRS- eller EDGE-paketdataanslutning är aktiv.
-  – En GPRS- eller EDGE-paketdataanslutning är parkerad. De här ikonerna visas i stället för indikatorn för signalstyrka (visas i det övre vänstra hörnet i vänteläget). Se "Paketdataanslutningar i GSM- och UMTS-nätverk", sid. 110.
-  – En UMTS-paketdataanslutning finns tillgänglig.
-  – En UMTS-paketdataanslutning är aktiv.
-  – En UMTS-paketdataanslutning är parkerad.
-  – Bluetooth-anslutningen har aktiverats med **På**.
-  – Data överförs med hjälp av en Bluetooth-anslutning. Se "Bluetooth-anslutning", sid. 99.
-  – En USB-anslutning är aktiv.
-  – Du har ett läst e-postmeddelande som väntar på att du ska hämta det till telefonen.
-  – Du har ett oläst e-postmeddelande som du kan hämta till telefonen.

Sätta fast bärremmen

Trä i bärremmen enligt bilden och dra åt den.



Göra inställningar

Om du ska kunna använda MMS, GPRS, Internet och andra tjänster måste du ha rätt konfigurationsinställningar i telefonen.

Du kan redan ha inställningar från tjänstleverantörerna installerade i telefonen, eller också kan du få inställningarna från tjänstleverantörerna i ett speciellt SMS. Se "Data och inställningar", sid. 71. Du kan få mer information om inställningarna om du kontaktar nätoperatören, tjänstleverantören, närmaste auktoriserade Nokia-återförsäljare eller om du besöker supportdelen på Nokias webbplats, www.nokia.com/support.

Nokia-support på Internet

På www.nokia.com/support och på din lokala Nokia-webbplats finns de senaste versionerna av den här handboken, ytterligare information, hämtningsbara filer och tjänster för Nokia-produkten.



Hjälp

Enheten har sammanhangsberoende hjälp. Du kan nå hjälpen från ett program eller från huvudmenyn.

När ett program är öppet kan du få hjälp om den aktuella vyn genom att välja **Val** > **Hjälp**.

 **Exempel:** Om du vill ha instruktioner om att skapa ett kontaktkort börjar du skapa ett kontaktkort och väljer sedan **Val** > **Hjälp**.

När du läser instruktionerna kan du växla mellan Hjälp och det öppna programmet i bakgrunden genom att hålla ned .

Om du vill öppna hjälpen från huvudmenyn väljer du **Verktyg** > **Hjälp**. Välj önskat program, så visas en lista över hjälpämnen. Om du vill söka efter hjälpämnen med nyckelord väljer du **Val** > **Sök efter nyckelord**.

När du läser ett hjälpämne kan du visa andra relaterade ämnen genom att trycka på  eller .



Klocka

Tryck på  och välj **Klocka**.

Om du vill ställa in ett nytt alarm väljer du **Val** > **Ställ in alarm**. Ange alarmtiden och välj **OK**. När alarmet har aktiverats visas symbolen .

Om du vill stänga av alarmet, väljer du **Stopp**. När alarmet hörs, trycker du på valfri knapp eller väljer **Snooze** om du

vill stoppa alarmet i fem minuter. Därefter kommer det att höras på nytt. Du kan använda Snooze upp till fem gånger.

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

Om du vill avbryta ett alarm väljer du **Klocka** > **Val** > **Ta bort alarm**.

Klockinställningar

Om du vill ändra klockinställningarna, väljer du **Val** > **Inställningar** i klockan. När du vill ändra tid eller datum väljer du **Tid** eller **Datum**.

Om du vill ändra den klocka som visas i vänteläget bläddrar du nedåt och väljer **Klocktyp** > **Analog** eller **Digital**.

Om du vill att tid, datum och tidzonsinformation ska uppdateras via nätverket  bläddrar du nedåt och väljer **Autom. tidsjustering**. Du måste starta om telefonen för att inställningarna för **Autom. tidsjustering** ska börja gälla.

Om du vill ändra alarmtonen bläddrar du nedåt och väljer **Alarmsignal**.

Om du vill ändra sommartidsstatus bläddrar du nedåt och väljer **Sommartid**. Välj **På** om du vill lägga till en timme till tiden **Min stad**. Se "Världstid", sid. 17. När sommartid har aktiverats visas symbolen ☼ i huvudvyn för klockan. Den här inställningen visas inte om **Autom. tidsjustering** har aktiverats.

Världstid

Öppna **Klocka** och tryck på ☰ för att öppna vyn för världstid. I världstidsvyn kan du se tiden i olika städer.

Om du vill lägga till städer i listan väljer du **Val > Lägg till stad**. Ange de första bokstäverna i stadens namn. Sökfältet visas automatiskt och de matchande städerna visas. Välj en stad. Du kan lägga till maximalt 15 städer i listan.

Om du vill ange den stad du bor i nu bläddrar du till en stad och väljer **Val > Min stad**. Staden visas i huvudvyn för klockan och tiden i telefonen ändras efter den stad du har valt. Kontrollera att tiden är korrekt och att den matchar din tidszon.

Volym- och högtalarstyrning

Du kan öka eller minska volymen under ett pågående samtal eller en



ljuduppspelning genom att trycka på ☰ eller ☱ eller föra joysticken till höger eller vänster.

Den inbyggda högtalaren gör att du kan tala och lyssna i telefonen från kortare avstånd, utan att behöva hålla telefonen intill örat. Du kan till exempel låta telefonen ligga på ett bord i närheten. För ljudprogram används högtalaren som standard.



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

Information om var högtalaren sitter finns i guiden Snabbstart, Knappar och delar.

Om du vill använda högtalaren under ett samtal startar du samtalet och trycker på **Val > Aktivera högtalare**.

Om du vill slå av högtalaren under ett pågående samtal eller då du lyssnar på en ljuduppspelning väljer du **Val > Aktivera telefonen**.



Filhanteraren

Många av telefonens funktioner använder minne för att lagra data. Funktionerna är bland annat kontakter, meddelanden, bilder och ringsignaler, kalender och uppgifter, dokument och hämtade program. Hur mycket

minne som är tillgängligt beror på hur mycket data som redan har sparats i telefonens minne. Du kan använda ett minneskort som extra lagringsutrymme. Minneskort är raderbara, så du kan ta bort och spara data på ett minneskort om och om igen.

Om du vill bläddra mellan filer och mappar i telefonminnet eller på ett minneskort (om det är isatt) trycker du på  och väljer **Verktyg > Filhant..** Vyn för telefonens minne () öppnas. Tryck på  för att öppna vyn för minneskortet ().

Om du vill flytta eller kopiera filer till en mapp trycker du på  och  samtidigt för att markera en fil och väljer **Val > Flytta till mapp** eller **Kopiera till mapp**.

Symboler i **Filhant.:**



Mapp



Mapp som har en undermapp

Om du vill hitta en fil väljer du **Val > Sök** och vilket minne du vill söka i, samt anger en söktext som matchar filnamnet.

 **Tips!** Du kan använda Nokia Phone Browser i Nokia PC Suite för att visa de olika minnena i telefonen. Se CD-ROM-skivan som följer med produktpaketet.

Visa minnesförbrukning

Om du vill visa vilka typer av data du har i telefonen och hur mycket minne som upptas av de olika datatyperna väljer du **Val > Minnesinformation**. Bläddra ned till **Ledigt minne** för att visa hur mycket ledigt minne som finns i telefonen.

Om du vill visa hur mycket ledigt minne det finns på minneskortet, om det finns ett minneskort i telefonen, trycker du på  för att öppna vyn för minneskort och väljer **Val > Minnesinformation**.

Minnet är nästan fullt – frigör minne

En indikation visas om telefonens minne eller minneskortet har lite minne. Om telefonminnet börjar bli för fullt när webbläsaren är öppen, stängs webbläsaren automatiskt för att frigöra minnesutrymme.

Om du vill frigöra minne överför du data till ett minneskort i filhanteraren. Markera de filer som ska flyttas och välj **Flytta till mapp > Minneskort** och en mapp.

 **Tips!** Om du vill frigöra minne i telefonen eller på minneskortet kan du använda Image Store i Nokia PC Suite för att överföra bilder och videoklipp till en kompatibel dator. Se CD-ROM-skivan som följer med produktpaketet.

Om du vill ta bort data för att frigöra minne använder du **Filhant.** eller går till respektive program. Du kan till exempel ta bort följande:

- Meddelanden i mapparna **Inkorg**, **Utkast** och **Sända i Medd.**
- Hämtade e-postmeddelanden i telefonens minne
- Sparade webbsidor
- Sparade bilder, videoklipp eller ljudfiler
- Kontaktinformation
- Kalenderanteckningar
- Hämtade program. Se även "Programhanterare", sid. 117.
- All annan information som du inte behöver längre



Verktyg för minneskort



Obs! Enheten använder små RS-MMC-kort (MultiMediaCard) med dubbel spänning (1,8/3V). För att vara säker på att enheten fungerar tillsammans med andra enheter, ska du endast använda RS-MMC med dubbel spänning. Kontrollera kompatibiliteten för ett RS-MMC hos tillverkaren eller leverantören.

Använd bara RS-MMC-kort som är kompatibla med enheten. Andra minneskort, t ex SD-kort (Secure Digital), passar inte in i hållaren för minneskortet och är inte kompatibla med enheten. Om du använder ett icke-

kompatibelt minneskort kan det skada både minneskortet och enheten samt de data som lagras på det icke-kompatibla kortet.

Förvara alla minneskort utom räckhåll för barn.

Tryck på  och välj **Verktyg > Minne**. Du kan använda ett minneskort som extra lagringsutrymme. Det är också bra att regelbundet säkerhetskopiera informationen i telefonminnet till minneskortet. Informationen kan återföras till telefonen senare. Se guiden Snabbstart, Sätta i minneskortet.

Pomnilniška kartica	
Ime	Mcard
Zmogljiv.	61 MB
Zased.	1120 kB
Prosto	60 MB
Možnosti	Izhod

Du kan inte använda minneskortet så länge som luckan till minneskortet är öppen.



Viktigt! Ta inte ut minneskortet när det används och en åtgärd utförs. Om du tar ut kortet när en åtgärd utförs kan det skada både minneskortet och enheten samt de data som lagras på kortet.

Du kan säkerhetskopiera information från telefonens minne till minneskortet. Välj **Val > Kopiera telef.minnet**.

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

 **Tips!** Om du vill byta namn på ett minneskort, väljer du **Val** > **Minneskortets namn**.

Formatera ett minneskort

När ett minneskort formateras om försvinner all information på kortet permanent.

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

Om du vill formatera ett minneskort väljer du **Val** > **Formatera minnesk..** Bekräfta med **Ja**. När formateringen är klar anger du ett namn för minneskortet och väljer **OK**.

Användbara genvägar

Använd genvägar för att snabbt få ut det mesta möjliga av enheten. Titta efter de avsnitt som du kan ha nytta av i användarhandboken om du vill ha mer information om funktionerna.

Genvägar när du tar bilder

- Zooma in eller ut genom att trycka joysticken uppåt eller nedåt.

- Ange inställningarna för **Bildinställn.** genom att trycka på joysticken.
- Ändra blixinställningarna genom att trycka joysticken åt vänster eller höger.
- När du har tagit en bild trycker du ned inspelningsknappen till hälften om du vill ta en bild till.
- Om du har aktiverat ett program i bildläge trycker du på inspelningsknappen när du vill gå tillbaka till kameran.

Genvägar när du spelar in videor

- Zooma in eller ut genom att trycka joysticken uppåt eller nedåt.
- Ange inställningarna för **Videoinställn.** genom att trycka på joysticken.
- Om du har aktiverat ett program i bildläge trycker du på inspelningsknappen när du vill gå tillbaka till kameran.

Redigera text och listor

- Om du vill markera ett objekt i en lista bläddrar du till det och trycker på  och  samtidigt.
- Om du vill markera flera objekt på en gång, håller du ned  och trycker samtidigt på  eller . Avsluta valet genom att släppa upp  och sedan släppa upp .
- Kopiera och klistra in text: Håll ned . Tryck samtidigt på  eller  för att välja bokstäver och ord, eller på  eller  för att välja textrader. Texten markeras allteftersom du flyttar joysticken. Om du vill

kopiera text till Urklipp fortsätter du att hålla ned  och trycker på **Kopiera**. Om du vill infoga texten i ett dokument håller du ned  och trycker på **Klistra in**.

Vänteläge

- Om du vill växla mellan öppna program håller du ned . Om minnet börjar ta slut, kan det hända att vissa program stängs automatiskt. All information som inte sparats, sparas automatiskt innan programmen stängs.
- Tryck på  och välj profil om du vill ändra den.
- Tryck på och håll ned **#** om du vill växla mellan profilerna **Allmän** och **Ljudlös**. Om du har två telefonlinjer växlar du mellan de två linjerna med den här åtgärden.
- Tryck på  om du vill öppna listan med de senaste slagna numren.
- Om du vill använda röstuppringning håller du ned inspelningsknappen. Se "Röstkommandon", sid. 117.
- Om du vill upprätta en anslutning till **Webbtj.** håller du ned **0**. Se "Internet", sid. 83.

Ytterligare genvägar som är tillgängliga i vänteläget finns i "Läget Aktivt vänteläge", sid. 25.

Knapplås

- Så här låser du: I vänteläge trycker du på  och sedan *****.
- Så här låser du upp: Tryck på  och sedan *****.

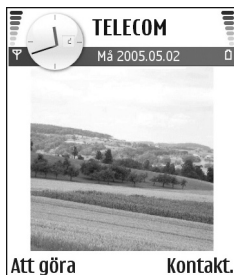
- Om du vill att knappsatsen ska vara låst när telefonen är stängd trycker du på  och väljer **Lås knappsats**.
- Om du vill aktivera displaybelysningen när tangenterna är låsta, trycker du på .

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

Anpassa enheten

Operatören kan ha begärt att vissa funktioner ska urkopplas eller inte aktiveras för enheten. I så fall visas de inte på enhetens meny. Enheten kan också ha konfigurerats speciellt för nätoperatören. Denna konfiguration kan bestå av ändringar i menyernas namn, ordning och symboler. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

- Information om att använda vänteläget för att få snabb tillgång till de program som du använder oftast finns i "Läget Aktivt vänteläge", sid. 25.
- Information om hur du ändrar bakgrundsBild för vänteläget eller skärmsläckare finns i "Ändra enhetens utseende", sid. 24 och "Inställningar för utvändigt display", sid. 117.
- Information om hur du anpassar ringsignalerna finns i "Profiler – ställa in toner", sid. 23.
- Mer information om hur du ändrar de genvägar som har tilldelats olika tryckningar på bläddringsknappen



och höger och vänster valknapp i vänteläget finns i "Vänteläge", sid. 107. Bläddringsknappens genvägar är inte tillgängliga i aktivt vänteläge.

- Om du vill ändra klockan som visas i vänteläget trycker du på och väljer **Klocka** > **Val** > **Inställningar** > **Klocktyp** > **Analog** eller **Digital**.
- Om du vill ändra alarmtonen trycker du på och väljer **Klocka** > **Val** > **Inställningar** > **Alarmsignal** och en ton.
- Om du vill ändra alarmtonen trycker du på och väljer **Kalender** > **Val** > **Inställningar** > **Alarm för kalender** och en ton.
- Om du vill ändra välkomsthälsningen till en text eller en bild trycker du på och väljer **Verktyg** > **Inställningar** > **Telefon** > **Allmänt** > **Välkomsttext el. logo**.
- Om du vill tilldela en kontakt en individuell ringsignal trycker du på och väljer **Kontakter**. Se "Lägga till ringsignaler för kontakter", sid. 40.
- Om du vill tilldela en kontakt en snabbuppringning trycker du på en nummerknapp i vänteläget (**1** är reserverad för röstbrevlådan) och trycker på . Välj **Ja** och välj sedan en kontakt.
- Om du vill ordna om på huvudmenyn, väljer du **Val** > **Flytta**, **Flytta till mapp** eller **Ny mapp**. Du kan till exempel flytta program som du sällan använder till

mappar och flytta program som du ofta använder från en mapp till huvudmenyn.



Profiler – ställa in toner

Om du vill ställa in och anpassa ringsignalerna, textmeddelandetoner eller andra signaler för olika händelser, miljöer eller kontaktgrupper trycker du på  och väljer **Verktyg > Profiler**. Om den profil som är vald är någon annan än **Allmän** visas profilens namn högst upp på displayen i vänteläget.

Ändra profilen genom att trycka på  i vänteläge. Bläddra till den profil du vill aktivera och välj **OK**.

Om du vill ändra en profil trycker du på  och väljer **Verktyg > Profiler**. Bläddra till profilen och välj **Val > Anpassa**. Bläddra till en inställning du vill ändra och tryck på  för att öppna alternativen. Signaler som finns lagrade på minneskortet indikeras med . Du kan bläddra genom signallistan och lyssna på varje signal innan du gör ett val. Tryck på valfri knapp för att stoppa ljudet.

 **Tips!** När du väljer en ton med **Ladda ner sign.** öppnas en lista med bokmärken. Du kan välja ett bokmärke och ansluta till en webbsida för att hämta toner.

 **Tips!** Mer information om hur du ändrar alarmton för kalendern och klockan finns i "Anpassa enheten", sid. 22.

Om du vill skapa en ny profil väljer du **Val > Skapa ny**.

Offlineprofil

Offline-profilen låter dig använda telefonen utan att ansluta till det trådlösa nätverket. När du aktiverar profilen **Offline**, avslutas anslutningen till det trådlösa nätverket, vilket visas av  i indikatorn för signalstyrka. Alla trådlösa telefonsignaler till och från enheten förhindras. Om du försöker skicka meddelanden placeras de i utkorgen för att skickas senare.



Varning! I profilen för offline-arbete går det inte att ringa eller ta emot några samtal, inte ta emot samtal eller ringa, eller att använda andra funktioner som behöver nätsignal.



Varning! Enheten måste vara påslagen för att du ska kunna använda profilen **Offline**. Slå inte på enheten där det är förbjudet att använda den eller där den kan vålla störningar eller fara.

Om du vill sluta använda profilen **Offline** trycker du på  och väljer **Verktyg > Profiler**, väljer en annan profil och väljer sedan **Val > Aktivera > Ja**. Telefonen återaktiverar trådlösa överföringar (förutsatt att det finns en tillräcklig signalstyrka). Om en Bluetooth-anslutning är aktiverad

innan profilen **Offline** öppnas, inaktiveras den. En Bluetooth-anslutning aktiveras igen automatiskt när du lämnar profilen **Offline**. Se "Inställningar för Bluetooth-anslutning", sid. 100.



Överföra innehåll från en annan enhet

Du kan kopiera kontakter, kalendern, bilder, videoklipp och ljudklipp över en Bluetooth-anslutning från en kompatibel Nokia-telefon i 60-serien.

Du kan använda din Nokia N90-enhet utan SIM-kort. Profilen Offline aktiveras automatiskt om telefonen slås på utan SIM-kort. Det gör att du kan använda SIM-kortet i en annan enhet.

För att undvika dubblerade poster kan du bara överföra samma typ av information, till exempel kontakter, från den andra enheten till din Nokia N90 en gång.

Innan du påbörjar överföringen måste du aktivera Bluetooth på båda enheterna. Gör så här med båda enheterna: Tryck på  och välj **Anslutb. > Bluetooth**. Välj **Bluetooth > På**. Ge enheterna varsitt namn.

Så här överför du innehåll:

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg > Överföring** på din Nokia N90. Följ instruktionerna på skärmen.

- 2 Enheten söker efter enheter med Bluetooth. När sökningen avslutas, väljer du den andra telefonen från listan.
- 3 Du ombeds att ange en kod på din Nokia N90. Ange kod (1–16 siffror) och välj **OK**. Ange samma kod på den andra telefonen och välj **OK**.
- 4 Programmet **Överföring** skickas till den andra telefonen.
- 5 Installera **Överföring** på den andra telefonen genom att öppna meddelandet där, och följ därefter instruktionerna på skärmen.
- 6 På din Nokia N90 väljer du vilket innehåll som du vill kopiera från den andra telefonen.

Innehållet kopieras från minnet och minneskortet i den andra telefonen till din Nokia N90 och minneskortet. Kopieringstiden beror på hur mycket data som överförs. Du kan avbryta kopieringen och fortsätta senare. Programmet **Överföring** läggs till på huvudmenyn i den andra telefonen.



Ändra enhetens utseende

Om du vill ändra utseendet på telefonens displayer, till exempel bakgrundsbild och symboler, trycker du på  och väljer **Verktyg > Teman**. Det aktiva temat indikeras med ✓. I **Teman** kan du samla delar från andra teman och

välja bilder från **Galleri** för att anpassa dina teman ytterligare. Teman som finns lagrade på minneskortet indikeras med . Teman på minneskortet finns inte tillgängliga om minneskortet inte sitter i telefonen. Om du vill använda teman som är sparade på minneskortet utan att använda minneskortet, sparar du teman i telefonminnet.

Se även "Inställningar för utvändig display", sid. 117.

Om du vill öppna en webbläsaranslutning och ladda ned fler teman väljer du **Ladda ner teman**.

Om du vill aktivera ett tema, bläddrar du till det och väljer **Val > Använd**.

Om du vill förhandsvisa ett tema bläddrar du till det och väljer **Val > Förhandsgranska**.

Om du vill redigera teman bläddrar du till ett tema och väljer **Val > Redigera**. Du kan ändra följande alternativ:

- **Bakgrund** – den bild som ska visas som bakgrundsbild i vänteläget.
- **Energisparfunktion** – strömbesparningstypen på huvuddisplayen: tid och datum eller en text du har skrivit själv. Se även **Energisparf. efter**, sid. 108.
- **Bild i "Gå till"** – bakgrundsbild för programmet **Gå till**.

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

Läget Aktivt vänteläge

Använd huvuddisplayen i vänteläget för att få snabb tillgång till de program du använder oftast. Det aktiva vänteläget är aktiverat som standard.

Tryck på , välj **Verktyg > Inställn. > Telefon > Vänteläge > Aktivt vänteläge** och tryck på  för att slå på eller stänga av det aktiva vänteläget.

Displayen för Aktivt vänteläge visas, med förvalda program överst på skärmen, samt händelser från kalendern, att göra-listan och spelaren uppräknade nedanför.

Bläddra till ett program eller en händelse och tryck på .

Bläddringsknappens standardgenvägar, som är tillgängliga i vänteläge, går inte att använda i Aktivt vänteläge.



Så här ändrar du standardgenvägarna:

- 1 Tryck på , välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Telefon** > **Vänteläge** > **Prog. i akt. läge** och tryck på .
- 2 Markera en genväg och välj **Val** > **Ändra**.
- 3 Välj ett nytt program i listan och tryck på .

En del genvägar är fasta, och går inte att ändra.

Ringa samtal

Röstsamtal

 **Tips!** För att öka eller minska volymen under ett samtal trycker du på  eller . Om du har ställt in volymen på **Mikrofon av** kan du inte justera volymen med bläddringsknappen. Om du vill justera volymen väljer du **Mikr. på**, och trycker sedan på  eller .

- 1 Om telefonen är i vänteläge anger telefonnumret med riktnummer. Tryck på  för att ta bort ett nummer. För internationella samtal trycker du på * två gånger för tecknet + (ersätter utlandsprefixet) och anger sedan landsnumret, riktnummer (uteslut vid behov den första nollan) och telefonnumret.
- 2 Välj  för att ringa upp numret.
- 3 Tryck på  när du vill avsluta samtalet (eller om du vill avbryta uppringningsförsöket).

Om du trycker på  avslutar det alltid ett samtal även om ett annat program är aktivt.

Om du stänger telefonen under ett samtal avbryts samtalet om du inte har aktiverat högtalaren eller headsetet.

Om du vill ringa ett samtal från **Kontakter**, trycker du på  och väljer **Kontakter**. Bläddra till önskat namn eller ange den första bokstaven i namnet i sökfältet. De

kontakter som passar visas. Om du vill ringa upp trycker du på  eller väljer **Val > Ring > Röstsamtal**. Om personen har flera telefonnummer styr du till önskat nummer och väljer **Ring**.

Du måste kopiera kontakterna från ditt SIM-kort till **Kontakter** innan du kan ringa på det här sättet. Se "Kopiera kontakter", sid. 39.

Om du vill ringa upp röstbrevlådan () håller du ned **1** i vänteläget. Se även "Vidarekoppling", sid. 115.

 **Tips!** Om du behöver ändra numret till röstbrevlådan trycker du på  och väljer **Verktyg > Röstbrevl. > Val > Ändra nummer**. Ange numret (som du får från tjänstleverantören) och välj **OK**.

Om du vill ringa upp ett nyligen uppringt nummer i vänteläget, trycker du på  för att komma åt en lista med de 20 senaste numren du har ringt eller försökt att ringa. Bläddra till det nummer du vill ha och tryck på  för att slå numret.

Ringa ett konferenssamtal

- 1 Ring upp den första deltagaren.

- 2 Om du vill ringa en annan deltagare väljer du **Val** > **Nytt samtal**. Det första samtalet parkeras automatiskt.
- 3 När det nya samtalet besvarats ansluter du den första deltagaren till konferenssamtalet genom att välja **Val** > **Konferens**.
Om du vill ta med ytterligare deltagare upprepar du steg 2 och väljer **Val** > **Konferens** > **Anslut till konferens**. Enheten har stöd för konferenssamtal mellan upp till sex deltagare inklusive dig.
Om du vill ha ett privat samtal med en av deltagarna väljer du **Val** > **Konferens** > **Privat**. Välj en deltagare och välj **Privat**. Konferenssamtalet parkeras i enheten. De andra deltagarna kan fortsätta med konferenssamtalet under tiden. När du är klar med det privata samtalet väljer du **Val** > **Anslut till konferens** för att återgå till konferenssamtalet.
Du kan koppla bort deltagare. Välj **Val** > **Konferens** > **Koppla fr. deltagare**. Bläddra sedan till deltagaren och tryck på **Koppla fr.**.
- 4 Du avslutar en aktiv konferens genom att trycka på **⏏**.

Snabbuppringning av telefonnummer

Om du vill aktivera snabbuppringning trycker du på **☎** och väljer **Verktyg** > **Inställn.** > **Samtal** > **Snabbuppringning** > **På**.

Om du vill tilldela en av knapparna för snabbuppringning ett telefonnummer (**2 - 9**) trycker du på **☎** och väljer **Verktyg** > **Snabbupp.**. Bläddra till den knapp som du vill tilldela telefonnumret till och välj **Val** > **Tilldela**. **1** reserveras för röstbrevlådan.

Om du vill ringa upp i vänteläge trycker du på knappen för snabbuppringning och **⏏**.

Röststyrd uppringning

Enheten har stöd för utökade röstkommandon. Utökade röstkommandon är inte beroende av den talandes röst, varför användaren inte spelar in röstmärken i förväg. I stället skapar enheten röstmärken för kontakterna och jämför det röstmärke som uttalas med dem. Röstigenkänningen i enheten anpassar sig till huvudanvändarens röst för att bättre känna igen röstkommandona.

Röstmärket för en kontakt är det namn eller smeknamn som sparats på kontaktkortet. Om du vill höra det syntetiska röstmärket öppnar du ett kontaktkort och väljer **Val** > **Spela upp röstm.**.

Ringa ett samtal med hjälp av ett röstmärke



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

När du använder röstuppringning används högtalaren. Håll enheten en liten bit från munnen när du uttalar röstmärket.

- 1 När du ska börja röstuppringning håller du ned inspelningsknappen. Om du använder ett headset med headsetknapp håller du ned headsetknappen när du ska börja röstuppringning.
- 2 En kort ton hörs och texten **Tala nu** visas. Säg tydligt namnet eller smeknamnet som finns sparat på kontaktkortet.
- 3 Enheten spelar upp ett syntetiskt röstmärke för den igenkända kontakten på det valda enhetsspråket och visar namnet och numret. Efter en väntetid på 1,5 sekunder ringer enheten numret.
Om det inte var rätt kontakt som identifierades väljer du **Nästa** för att visa en lista över andra träffar eller **Avbryt** för att avbryta röstuppringningen.

Om det finns flera sparade nummer för kontakten väljer enheten standardnumret om ett sådant har angetts.

Annars väljs det första tillgängliga numret av följande: **Mobil**, **Mobil (privat)**, **Mobil (arbete)**, **Telefon**, **Telefon (hem)** och **Telefon (arbete)**.

Videosamtal

När du ringer ett videosamtal visas dubbelriktad video i realtid mellan dig och samtalets mottagare. Den videobild eller stillbild som tas med kameran i enheten visas för mottagaren av samtalet.

För att kunna ringa ett videosamtal måste du ha ett USIM-kort och befinna dig inom täckningsområdet för ett UMTS-nätverk. Information om tillgänglighet och prenumeration av videosamtalstjänster får du från din nätoperatör eller tjänstleverantör. Ett videosamtal kan endast göras mellan två parter. Videosamtalet kan göras till en kompatibel mobiltelefon eller till en ISDN-klient. Videosamtal kan inte påbörjas så länge som något annat samtal är aktivt av typen röst-, video- eller datasamtal.



Varning! Du kan inte ringa nödsamtal i bildläget eftersom knappsatsen inte är aktiv. Om du vill ringa ett nödsamtal öppnar du telefonen.

Ikoner:

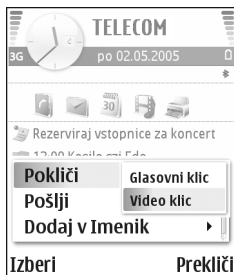


Du tar inte emot video (antingen sänder inte mottagaren videobilder, eller så överförs de inte av nätverket).



Du har blockerat videosändning från din enhet. Vill du skicka stillbilder i stället hittar du sådan information i "Samtalsinställningar", sid. 108.

- 1 Om du vill starta ett videosamtal när telefonen är öppen anger du telefonnumret i vänteläget, eller väljer **Kontakter** och väljer en kontakt.
- 2 Välj **Val** > **Ring** > **Videosamtal**.
- 3 Aktivera bildläget när samtalsmottagaren har besvarat samtalet.



Det kan ta en liten stund att starta ett videosamtal. **Väntar på bild** visas. Om samtalet inte upprättas (om videosamtal till exempel inte stöds av nätverket, eller om mottagningsenheten inte är kompatibel) får du frågan om du vill försöka med ett vanligt samtal eller skicka ett meddelande i stället.

Videosamtalet är aktivt när du kan se två videobilder och höra ljudet via högtalaren. Samtalsmottagaren kan blockera videosändning (🚫). Då hör du ljudet och eventuellt visas en stillbild eller grå bakgrundsbild.

💡 **Tips!** Om du vill öka eller minska volymen under ett samtal när telefonen är öppen trycker du på 🔊 eller 🔇. I bildläget för du joysticken till vänster eller höger.

Om du vill växla mellan att visa video och endast höra ljud väljer du **Aktivera/Ävaktivera** > **Videosändning** (endast i bildläget), **Ljudsändning** eller **Ljud- & videosändning** (endast i bildläget).

Om du vill sända en live-videobild av dig själv, vrider du kameraenheten så att linsen pekar mot dig.

Du kan zooma bilden genom att föra joysticken uppåt eller nedåt för att zooma in eller ut. Zoom-indikatorn visas längst upp på displayen.

Om du vill byta plats på de videobilder som sänds på displayen väljer du **Ändra bildordning**.

Om du öppnar telefonen under ett videosamtal slutar sändningen av din egen videobild eftersom kameran inte är aktiv. Du kan dock fortfarande se mottagarens video.

📌 **Obs!** Även om du har blockerat videosändning under ett videosamtal, kommer samtalet att debiteras som ett videosamtal. Kontrollera priserna hos nätoperatören eller tjänstleverantören.

Du avslutar ett videosamtal med 📞.

Videodelning 📺

Använd **Dela video** när du vill skicka en videosekvens eller ett sparat videoklipp från din mobiltelefon till en annan mobiltelefon under ett röstsamtal. Inbjud bara en

mottagare att se videosändningen eller ett videoklipp du vill dela med dig av. Delningen börjar automatiskt när mottagaren accepterar inbjudan och du aktiverar det korrekta läget. Se "Dela video", sid. 32.

Krav för videodelning

Eftersom **Dela video** kräver en 3G UMTS-anslutning (Universal Mobile Telecommunications System) beror dina möjligheter att använda **Dela video** på tillgången av ett 3G-nät. Kontakta operatören och ta reda på om du har tillgång till ett sådant nät och vilka avgifter som tillkommer vid användningen av det här programmet. För att kunna använda **Dela video** måste du:

- Se till att **Dela video** är installerat i din Nokia N90.
- Se till att enheten är inställd för anslutning person-till-person. Se "Inställningar", sid. 31.
- Kontrollera att det finns en aktiv UMTS-anslutning och att du befinner dig inom täckningsområdet för ett UMTS-nät. Se "Inställningar", sid. 31. Om du startar en videodelningssession när du har kontakt med UMTS-nätet, och trafiken övergår till GSM, avbryts delningssessionen medan röstsamtalet fortsätter.
- Kontrollera att både sändare och mottagare är registrerade i UMTS-nätet. Om du till en delningssession försöker bjuda in en person som har telefonen avstängd, som inte har kontakt med UMTS-nätet, som inte har installerat videodelning eller som

inte är inställd för anslutning person-till-person, kommer denna person inte att veta om att du skickar en inbjudan. Ett felmeddelande om att mottagaren inte kan ta emot inbjudan visas dock.

Inställningar

Inställningar för person-till-person-anslutning

En anslutning person-till-person kallas även en SIP-anslutning (Session Initiation Protocol). SIP-profilinställningarna i enheten måste vara konfigurerade innan du kan använda **Dela video**. Att sätta upp en SIP-profil gör det möjligt att skapa en liveanslutning person-till-person med en annan kompatibel telefon. SIP-profilen måste också vara skapad för att du ska kunna ta emot en delningssession.

Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören angående inställningar för SIP-profilen och spara dem i enheten. Din nätoperatör eller tjänstleverantör kan skicka dig inställningarna direkt från Internet.

Om du vet mottagarens SIP-adress kan du ange den på personens kontaktkort. Öppna **Kontakter** i enhetens huvudmeny och öppna kontaktkortet (eller skapa ett nytt kort för personen). Välj **Val > Lägg till information > Webbadress**. Ange SIP-adressen i formatet sip:användarnamn@domännamn (du kan även använda en IP-adress i stället för ett domännamn).

Inställningar för UMTS-anslutning

Gör så här när du vill ställa in UMTS-anslutningen:

- Kontakta operatören och upprätta ett avtal för användning av UMTS-nätet.
- Kontrollera att enhetens kopplingspunkt för UMTS-anslutningen har konfigurerats korrekt. Se även "Inställningar för anslutning", sid. 109.

Dela video

För att kunna ta emot en delningssession måste mottagaren installera **Dela video** och konfigurera de nödvändiga inställningarna i sin mobila enhet. Både du och mottagaren måste vara registrerade för tjänsten innan ni kan börja delningen.

För att kunna ta emot delningsinbjudningar måste du vara registrerad för tjänsten, ha en aktiv UMTS-anslutning och vara inom UMTS-nätets räckvidd.

Videodelning i realtid

- 1 När ett röstsamtal är aktivt väljer du **Val > Dela video > Live**.
- 2 En inbjudan skickas från telefonen till den SIP-adress som du har lagt till på mottagarens kontaktkort. Om mottagaren har flera SIP-adresser på kontaktkortet väljer du den SIP-adress som du vill skicka inbjudan till och **Välj** när du vill skicka inbjudan.

Om mottagarens SIP-adress inte är tillgänglig skriver du SIP-adressen. Skicka inbjudan genom att välja **OK**.

- 3 Delningen börjar automatiskt när mottagaren accepterar inbjudan och du aktiverar bildläget. Se "Bildläge", sid. 13.
När du aktiverar bildläget är högtalaren aktiv. Du kan också använda ett headset för att fortsätta röstsamtalet medan du delar en video i realtid.
- 4 Välj **Paus** om du vill göra en paus i delningssessionen. Välj **Fortsätt** om du vill fortsätta.
- 5 Du avslutar delningssessionen genom att öppna telefonen igen. Du avslutar röstsamtalet med slutknappen.

Videoklipp

- 1 När ett röstsamtal är aktivt väljer du **Val > Dela video > Klipp**.
En lista med olika videoklipp visas.
- 2 Välj ett videoklipp som du vill dela. En förhandsgranskning visas. Om du vill förhandsgranska klippet väljer du **Val > Spela**.
- 3 Välj **Val > Bjud in**.
Du kanske måste omvandla videoklippet till ett passande format för att kunna dela det. **Klippt måste konverteras för att kunna delas. Fortsätta?** visas. Välj **OK**.
En inbjudan skickas från telefonen till den SIP-adress som du har lagt till på mottagarens kontaktkort.

Om mottagaren har flera SIP-adresser på kontaktkortet väljer du den SIP-adress som du vill skicka inbjudan till och **Välj** när du vill skicka inbjudan.

Om mottagarens SIP-adress inte är tillgänglig skriver du SIP-adressen. Skicka inbjudan genom att välja **OK**.

- 4 Delningen påbörjas automatiskt när telefonen är öppen när mottagaren accepterar inbjudan. Se "Telefonen öppen", sid. 12.
- 5 Välj **Paus** om du vill göra en paus i delningssessionen. Välj **Val** > **Fortsätt** om du vill fortsätta delningen.
- 6 Om du vill avsluta delningssessionen väljer du **Stopp**. Du avslutar röstsamtalet med slutknappen.

Acceptera en inbjudan

Om någon skickar dig en inbjudan visas ett inbjudningsmeddelande med avsändarens namn eller SIP-adress. Om enheten inte är inställd på **Ljudlös** ringer den när du får en inbjudan.

Om någon skickar dig en delningsinbjudan och du inte är inom UMTS-nätets täckningsområde får du inte veta att du har fått en inbjudan.

När du får en inbjudan kan du välja:

- **Godkänn** när du vill påbörja delningssessionen. Om avsändaren vill dela en video i realtid aktiverar du bildläget.

- **Avvisa** om du vill avböja en inbjudan. Avsändaren får ett meddelande att du avböjde inbjudan. Du kan även avböja delningssessionen och koppla ned röstsamtalet genom att trycka på slutknappen.

Du avslutar delningssessionen av videon i realtid genom att öppna telefonen igen. Om du delar ett videoklipp väljer du **Avsluta**. **Dela bild avslutades** visas.

Svara på eller avvisa samtal

När telefonen är öppen svarar du på ett samtal med . Om du vill besvara ett samtal när telefonen är stängd och **Valfri svars knapp** är inställt på **På** startas samtalet automatiskt när du öppnar telefonen. Annars öppnar du telefonen och trycker på . Om du vill besvara ett samtal och använda högtalaren när telefonen är stängd väljer du **Svara** ().

Om du vill stänga av ringsignalen när ett samtal kommer in, väljer du **Ljud av**.

 **Tips!** Om du har anslutit ett kompatibelt headset till enheten, besvarar och avslutar du samtal med hjälp av headsetknappen.

Om du inte vill besvara ett samtal när telefonen är öppen trycker du på . Om telefonen är stängd väljer du **Avvisa**. Den som ringer hör en upptagetton. Om du har aktiverat funktionen **Inst. för vidarekoppling** > **Om**

upptaget för att vidarekoppla samtal vidarekopplas även de samtal som du kopplar bort. Se "Vidarekoppling", sid. 115.

Om du kopplar bort ett inkommande samtal när telefonen är öppen kan du skicka ett SMS till den som ringer upp om varför du inte kan besvara samtalet. Välj **Val > Sänd SMS**. Du kan redigera texten innan du skickar den. Information om hur du ställer in alternativet och skriver ett standardtextmeddelande finns på "Samtalsinställningar", sid. 108.

Om du besvarar ett röstsamtal under ett videosamtal, avslutas videosamtalet. **Samtal väntar** är inte tillgängligt under videosamtal.

Svara på eller avvisa ett videosamtal

När du tar emot ett videosamtal visas .

 **Tips!** Du kan ange en ringsignal för videosamtal.

Tryck på  och välj **Verktyg > Profiler**, välj en profil och **Val > Anpassa > Ton för videosamtal**.

När telefonen är öppen besvarar du ett videosamtal med .

Om du vill börja sända video aktiverar du bildläget. Då visas en live-videobild, ett inspelat videoklipp eller den bild som kameran i enheten tar för den uppringande. Om du vill sända live-video vrider du kameraenhetsen så att

den visar den videobild du vill skicka. Om du inte aktiverar bildläget kan du inte skicka videoklipp men du kan fortfarande höra den andra personen. I stället för att visa videobilder blir skärmen grå. Information om hur du ersätter den grå skärmen med en stillbild, finns i "Samtalsinställningar", **Bild vid videosamtal**, sid. 108.

 **Tips!** Om du vill sända en videobild av dig själv, vrider du i bildläget kameraenhetsen så att linsen pekar mot dig.

Om du öppnar telefonen under ett videosamtal slutar sändningen av din egen videobild eftersom kameran inte är aktiv. Du kan dock fortfarande se mottagarens video.

 **Obs!** Även om du har blockerat videosändning under ett videosamtal, kommer samtalet att debiteras som ett videosamtal. Kontrollera priserna hos nätoperatören eller tjänstleverantören.

Du avslutar videosamtalet i bildläget eller när telefonen är öppen genom att trycka på .

Samtal väntar

Du kan besvara ett nytt samtal under ett annat samtal om du har aktiverat **Samtal väntar** i **Verktyg > Inställningar > Samtal > Samtal väntar**.

Du svarar på det väntande samtalet med . Det första samtalet parkeras.

Du kan pendla mellan två samtal genom att välja **Pendla**. Välj **Val** > **Överför** om du vill ansluta ett inkommande samtal eller ett väntande samtal med ett aktivt samtal och för att koppla från dig själv från samtalen. Du avslutar ett aktivt samtal med **↵**. Om du vill avsluta båda samtalen väljer du **Val** > **Avsluta alla samtal**.

Alternativ under röstsamtal

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

Ersätt – Om du vill avsluta ett aktivt samtal och svara på det väntande samtalet.

Sänd MMS (endast i UMTS) – Om du vill skicka en bild eller ett videoklipp i ett MMS till samtalspartnern. Du kan redigera meddelandet och ändra mottagare innan du skickar det. Tryck på **↵** när du vill skicka filen till en kompatibel enhet (**☎**).

Sänd DTMF – Om du vill skicka DTMF-tonsträngar, till exempel ett lösenord. Ange DTMF-strängen eller sök efter den i **Kontakter**. Om du vill ange ett tecken för att

samtalet ska vänta (**w**) eller pausa samtalet (**p**) trycker du på ***** flera gånger. Välj **OK** för att skicka tonen.

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

Alternativ under videosamtal

Välj **Val** under ett videosamtal för att få några av följande alternativ: **Aktivera** eller **Avaktivera** (ljud när telefonen är öppen, video, ljud eller båda i bildläget), **Aktivera telefonen** (om ett headset med Bluetooth är anslutet), **Aktivera högtalare**, eller **Aktivera handsfree** (endast när telefonen är öppen och ett headset med Bluetooth är anslutet), **Avsluta aktivt samt.**, **Ändra bildordning**, **Zooma in/Zooma ut** (endast i bildläget) och **Hjälp**.



Logg

Samtalslistor

Du kan övervaka telefonnummer för missade, mottagna och ringda samtal. Tryck på **☎** och välj **Extra** > **Logg** > **Samtalslistor**. Missade och mottagna samtal registreras bara om dessa funktioner stöds av nätet och enheten är på och inom nätets mottagningsområde.

 **Tips!** När du ser ett meddelande om missade samtal i vänteläget väljer du **Visa** om du vill se listan över missade samtal. Om du vill ringa upp bläddrar du till numret eller namnet och trycker på .

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

Samtalslängd

Om du vill övervaka den ungefärliga samtalslängden för dina inkommande och utgående samtal trycker du på  och väljer **Extra > Logg > Samtalslängd**.

Om du vill att samtalslängden ska visas på displayen medan samtalet är aktivt väljer du **Extra > Logg > Val > Inställningar > Visa samtalslängd**. Välj **Ja** eller **Nej**.

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

Om du vill nollställa tidmätare för samtalslängd, väljer du **Val > Nollställ tidmätare**. Till detta behövs låskoden. Se "Säkerhet", "Telefon och SIM", sid. 112.

Datapaket

Du kan kontrollera hur mycket data som skickas och tas emot under paketdataanslutningar. Tryck på  och välj **Extra > Logg > Datapaket**. Du kan till exempel debiteras för din paketdataanslutning efter hur mycket data som skickas och tas emot.

Övervaka alla kommunikationshändelser

Symboler i **Logg**:



Inkommande



Utgående



Missade kommunikationshändelser

Om du vill övervaka alla röst- och videosamtal, SMS eller dataanslutningar som har registrerats i enheten trycker du på , väljer **Extra > Logg** och trycker på  för att öppna den allmänna loggen. Du kan se avsändarens eller mottagarens namn och telefonnummer, namnet på tjänstleverantören eller kopplingspunkten för varje kommunikationshändelse. Du kan filtrera den



allmänna loggen så att bara en typ av händelse visas. Du kan också skapa nya kontaktkort utifrån logginformation.

 **Tips!** Om du vill se tidmätaren på huvuddisplayen under ett aktivt röstsamtal väljer du **Val > Inställningar > Visa samtalslängd > Ja**.

 **Tips!** Du kan visa en lista över skickade meddelanden. Tryck på  och välj **Meddelanden > Sända**.

Delhändelser, som SMS som skickas i mer än en del och paketdataanslutningar, loggas som en kommunikationshändelse. Anslutningar till ditt e-postkonto, MMS-central eller webbsidor visas som paketdataanslutningar.

Om du vill filtrera loggen väljer du **Val > Filtrera** och ett filter.

Du kan radera allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent. Välj **Val > Tömlogg**. Bekräfta med **Ja**.

Om du vill ställa in **Loggtid** väljer du **Val > Inställningar > Loggtid**. Logghändelserna sparas i telefonens minne ett visst antal dagar. Sedan raderas de automatiskt för att frigöra minne. Om du väljer **Ingenlogg** raderas allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent.

Om du vill se informationen om en kommunikationshändelse, bläddrar du till händelsen i den allmänna loggen och trycker på bläddringsknappen.

 **Tips!** I informationsvyn kan du kopiera ett telefonnummer till urklipp och till exempel klistra in det i ett SMS. Välj **Val > Kopiera nummer**.

Paketdatamätare och anslutningstidmätare: Om du vill veta hur mycket data (i kB) som har överförts och hur länge en viss paketdataanslutning har varat, bläddrar du till en inkommande eller utgående händelse markerad med **D.pkt** och väljer **Val > Visa information**.



Kontakter (Telefonbok)

Tryck på  och välj **Kontakter**. I **Kontakter** kan du lägga till en personlig rington eller en miniatyrbild på ett kontaktkort. Du kan också skapa kontaktgrupper så att du kan skicka textmeddelanden eller e-post till flera mottagare samtidigt. Du kan lägga till mottagen kontaktinformation (visitkort) i kontaktlistan. Se "Data och inställningar", sid. 71. Kontaktinformation kan bara skickas till och tas emot från kompatibla enheter.

 **Tips!** Säkerhetskopiera regelbundet informationen på telefonen till minneskortet. Du kan senare återställa informationen, till exempel kontakter, till telefonen. Se "Verktyg för minneskort", sid. 19. Du kan också säkerhetskopiera dina kontakter till en kompatibel dator med programmet Nokia PC Suite. Se CD-ROM-skivan som följer med produktpaketet.

Alternativen i **Kontakter** är **Öppna**, **Ring**, **Skapa meddelande**, **Ny kontakt**, **Öppna konversation**, **Redigera**, **Radera**, **Skapa dubblett**, **Lägg till i grupp**, **Tillhör grupperna**, **Markera/Avmarkera**, **Kopiera/Kopiera t. SIM-katal.**, **SIM-kontakter**, **Gå till webbadress**, **Sänd**, **Minnesinformation**, **Inställningar**, **Hjälp** och **Avsluta**.

Spara namn och nummer

- 1 Välj **Val** > **Ny kontakt**.
- 2 Fyll i de fält du vill använda och välj **Klar**.

 **Tips!** Om du använder videodelning  med en kontakt bör du spara kontaktens SIP-adress (Session Initiation Protocol) i fältet **Webbadress** på kontaktkortet. Ange SIP-adressen i formatet sip:användarnamn@domännamn (i stället för domännamnet kan du ange en IP-adress).

Om du vill redigera kontaktkort i **Kontakter** bläddrar du till det kontaktkort som du vill redigera och väljer **Val** > **Redigera**.

Om du vill ta bort ett kontaktkort i **Kontakter** väljer du ett kort och trycker på . Om du vill ta bort flera kontaktkort samtidigt trycker du på  och  för att markera kontakterna och trycker på  för att ta bort.

 **Tips!** Om du vill lägga till och redigera kontaktkort med hjälp av Nokia Contacts Editor i Nokia PC Suite. Se CD-ROM-skivan som följer med produktpaketet.

Om du vill bifoga en liten miniatyrbild till ett kontaktkort öppnar du kontaktkortet och väljer **Val** > **Redigera** > **Val** >

Lägg till miniatyrbild. Miniatyrbilden visas när kontakten ringer dig.

- 💡 **Tips!** Snabbuppringning är ett snabbt sätt att ringa upp nummer som du använder ofta. Du kan ange snabbuppringningsknappar för åtta telefonnummer. Se "Snabbuppringning av telefonnummer", sid. 28.
- 💡 **Tips!** Om du vill skicka kontaktinformation väljer du vilket kort som du vill skicka. Välj **Val > Sänd > Via SMS, Via MMS** eller **Via Bluetooth**. Se "Meddelanden", sid. 64 och "Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning", sid. 100.

Standardnummer och standardadresser

Du kan tilldela ett kontaktkort standardnummer och adresser. På så sätt kan du om en kontakt har flera nummer och adresser, lätt ringa eller skicka ett meddelande till kontakten via ett bestämt nummer eller adress. Standardnumret används även vid röstuppringning.

- 1 Välj en kontakt i kontaktlistan och tryck på .
- 2 Välj **Val > Förstahandsval**.
- 3 Välj ett förstahandsval till vilket du vill lägga till ett nummer eller en adress och välj **Tilldela**.
- 4 Välj ett nummer eller en adress som du vill ha som förstahandsval.

Det nummer och den adress som valts som förstahandsalternativ är understrukna på kontaktkortet.

Kopiera kontakter

Om du har sparat telefonnummer på SIM-kortet bör du kopiera dem till **Kontakter**. Poster som endast har sparats på SIM-kortet visas inte i kontaktkatalogen och vid inkommande samtal och meddelanden kan nummer och namn inte matchas.

När du öppnar **Kontakter** för första gången efter att ett nytt SIM-kort har satts i enheten tillfrågas du om du vill kopiera kontaktposterna på SIM-kortet till enhetens minne. Välj **Ja** för att kopiera posterna till kontaktkatalogen.

Om du vill kopiera enskilda namn och nummer från ett SIM-kort till enheten trycker du på  och väljer **Kontakter > Val > SIM-kontakter > SIM-katalog**. Välj vilka namn du vill kopiera och välj **Val > Kopiera t. Kontakter**.

Om du vill kopiera kontakter till SIM-kortet trycker du på  och väljer **Kontakter**. Välj de namn du vill kopiera och **Val > Kopiera t. SIM-katal.** eller **Val > Kopiera > Till SIM-katalog**. Endast de fält på kontaktkortet som stöds av SIM-kortet kopieras.

- 💡 **Tips!** Med Nokia PC Suite kan du synkronisera dina kontakter på en kompatibel dator. Se CD-ROM-skivan som följer med produktpaketet.

SIM-katalog och andra SIM-tjänster

Information om tillgänglighet och användning av SIM-korttjänster kan du få från SIM-kortsförsäljaren. Det kan vara tjänstleverantören, nätoperatören eller någon annan leverantör.

Tryck på  och välj **Kontakter > Val > SIM-kontakter > SIM-katalog** om du vill visa vilka namn och nummer som har sparats på SIM-kortet. I SIM-katalogen kan du lägga till, redigera och kopiera nummer till kontakter och du kan även ringa samtal.

Om du vill se nummerbegränsningslistan väljer du **Val > SIM-kontakter > Kont. med nr begr.** Denna inställning visas endast om den stöds av SIM-kortet.

Om du vill begränsa samtal från telefonen till vissa telefonnummer väljer du **Val > Aktivera nr-begr.** Om du vill lägga till nummer i nummerbegränsningslistan väljer du **Val > Ny SIM-kontakt**. PIN2-koden krävs för dessa funktioner.

När du använder **Nrbegränsning** är inte pakettdataanslutningar möjliga utom när du skickar SMS via en pakettdataanslutning. I så fall måste numret till meddelandecentralen och mottagarens telefonnummer inkluderas på listan för nummerbegränsning.

När nummerbegränsning är aktiverad är det ändå möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Lägga till ringsignaler för kontakter

När en kontakt eller en gruppmedlem ringer spelas den valda signalen upp (om telefonnumret skickas med samtalet och din telefon känner igen det).

- 1 Tryck på  för att öppna ett kontaktkort eller gå till grupplistan och välj en kontaktgrupp.
- 2 Välj **Val > Rington**. En lista med ringsignaler visas.
- 3 Välj den ringsignal som du vill använda för kontakten eller den valda gruppen.

Om du vill ta bort ringsignalen väljer du **Standardton** i listan med ringsignaler.

Skapa kontaktgrupper

 Alternativen i huvudvyn för grupplistan är **Öppna, Ny grupp, Radera, Byt namn, Rington, Minnesinformation, Inställningar, Hjälp** och **Avsluta**.

- 1 Tryck på  i **Kontakter** om du vill öppna grupplistan.
- 2 Välj **Val > Ny grupp**.

- 3 Ange ett namn på gruppen eller använd standardnamnet **Grupp...** och väljer **OK**.
- 4 Öppna gruppen och välj **Val > Lägg till medlemmar**.
- 5 Bläddra till en kontakt och tryck på  för att markera den. Om du vill lägga till flera medlemmar på en gång upprepar du detta för alla kontakter du vill lägga till.
- 6 Välj **OK** om du vill lägga till kontakterna i gruppen.

Om du vill ändra namnet på en grupp väljer du **Val > Byt namn**, ange det nya namnet och välj **OK**.

Ta bort medlemmar från en grupp

- 1 Öppna en grupp som du vill ändra i grupplistan.
 - 2 Bläddra till kontakten och välj **Val > Ta bort från grupp**.
 - 3 Välj **Ja** för att ta bort kontakten från gruppen.
-  **Tips!** Om du vill kontrollera vilka grupper en kontakt hör till, bläddrar du till kontakten och väljer **Val > Tillhör grupperna**.

Kamera och Galleri

Kamera

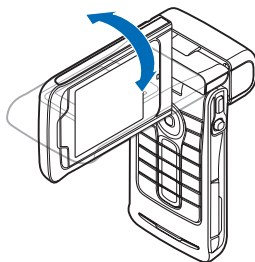
Nokia N90 kan ta bilder med en upplösning på 1600 × 1200 bildpunkter. Bildupplösningen i detta material kan se annorlunda ut.

Aktivera kameran genom att aktivera bildläget. Se "Bildläge", sid. 13. Kameran startar och du kan se vad som kommer med på bilden.

 **Varning!** Du kan inte ringa nödsamtal i bildläget eftersom knappsatsen inte är aktiv. Om du vill ringa ett nödsamtal öppnar du telefonen.

Om kameran är i **Videoläge** aktiverar du bildläget genom att välja **Val > Bildläge**.

Bilderna sparas automatiskt i Galleri i .jpeg-format. Du kan skicka bilder i ett MMS-meddelande, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller via Bluetooth.



Ta bilder i bildläget

Om du vill justera ljus och färg innan du tar en bild trycker du på joysticken och väljer **Blixt**, **Vitbalans**, **Exponeringsvärde** eller **Färgton**. Se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 45.

Om du vill välja en scen trycker du på joysticken och väljer **Scen**. Se "Scener", sid. 45.

Enheten har också en vridbar kamera, vilket gör det enklare att ta bilder i olika situationer. Kameraenheten kan vridas både medurs och moturs. Se "Kameraläge", sid. 14.

 De alternativ som finns tillgängliga innan du tar en bild är **Videoläge**, **Gå till Galleri**, **Bildinställn.**, **Bildserie/Normalläge**, **Aktivera självutl.**, **Inställningar** och **Hjälp**.

Om du vill låsa fokuseringen på ett objekt trycker du ned inspelningsknappen till hälften. Den gröna indikatorn för låst fokusering visas på displayen. Om fokuseringen inte är låst visas den röda fokusindikatorn. Släpp inspelningsknappen och tryck ned den till hälften igen. Du kan dock ta bilder utan att låsa fokuseringen.

Om du vill ta en bild trycker du på inspelningsknappen. Flytta inte enheten innan bilden har sparats. Bilden sparas

automatiskt i mappen **Foto & video** i programmet **Galleri**. Se "Galleri", sid. 55.

- 💡 **Tips!** Du kan även enkelt ta bilder i Kameraläget. Se "Ta bilder i kameraläget", sid. 47.

Kameralindikatorerna visar följande i bildläget:

- Indikatorerna för telefonminne (📁) och minneskort (💳) (1) visar var bilderna sparas.
- Bildindikatorn (2) visar en uppskattning av hur många bilder som får plats i enhetens minne eller på minneskortet, beroende på den valda bildens kvalitet.
- Scenindikatorn (3) visar den aktiva scenen. Se "Scener", sid. 45.
- Blixtindikatorn (4) visar om blixten är inställd på **Automatisk** (⚡), **Min. r. ögon** (👁️), **Tvinga** (⚡) eller **Av** (🚫).
- Den gröna fokusindikatorn (5) visas när fokuspunkten är låst av motivsökaren (visas inte i bildserieläget).
- Indikatorn för självutlösaren (6) visar att självutlösaren är aktiverad. Se "Ta ett kort där du är med på bilden – Självutlösare", sid. 44.



- Indikatorn för bildserie (7) visar att bildserieläget är aktivt. Se "Ta bilder i en serie", sid. 44.
- Upplösningsindikatorn (8) visar den valda bildkvaliteten. Se "Justera kamerainställningar för stillbilder", sid. 46

Följande genvägar finns:

- Zooma in eller ut genom att föra joysticken uppåt eller nedåt. Zoomnivån visas av zoomindikatorn, som visas i sidorutan.
- Visa inställningarna för **Bildinställn.** genom att trycka på joysticken. Se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 45.
- Ändra blixinställningarna genom att föra joysticken till vänster eller höger.

Det kan ta längre tid att spara bilden om du har ändrat inställningarna för zoom, ljus eller färg.

Observera följande när du tar en bild:

- Vi rekommenderar att du använder båda händerna för att hålla kameran stilla.
- Använd en lämplig scen när du tar bilder eller spelar in video i olika miljöer. Se "Scener", sid. 45.
- Om du vill justera ljus och färg innan du tar en bild trycker du på joysticken eller väljer **Val** > **Bildinställn.** > **Scen, Blixt, Vitbalans, Exponeringsvärde** eller **Färgton**. Se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 45.

- Kvaliteten hos en zoomad bild är lägre än en som inte är zoomad.
- Kameran försätts automatiskt i batterisparläge efter en stunds inaktivitet. Om du vill fortsätta ta bilder trycker du på inspelningsknappen.

Observera följande efter att bilden har tagits:

- Om du inte vill behålla bilden väljer du **Val > Radera**.
- Om du vill gå tillbaka till motivsökaren och ta en ny bild trycker du ned inspelningsknappen till hälften.
- Om du vill skicka bilden **Via MMS**, **Via e-post** eller **Via Bluetooth** väljer du **Val > Sänd**. Mer information finns i "Meddelanden", sid. 64 och "Bluetooth-anslutning", sid. 99. Det här alternativet är inte tillgängligt under ett pågående samtal.
- Om du vill skicka en bild till den du talar med under ett pågående samtal väljer du **Val > Sänd till samt.part..**
- Om du vill redigera bilden väljer du **Val > Redigera**. Se "Redigera bilder", sid. 48.
- Om du vill skriva ut bilden väljer du **Val > Skriv ut**. Se "Bildutskrift", sid. 58.

Ta bilder i en serie

Välj **Val > Bildserie** för att ställa in kameran på att ta sex bilder i följd. Du kan använda självutlösaren i bildserieläget. Se "Ta ett kort där du är med på bilden – Självutlösare", sid. 44. Bilderna sparas automatiskt i **Galleri**.

När du vill ta bilder håller du ned inspelningsknappen. Om du vill ta färre än sex bilder släpper du inspelningsknappen efter önskat antal bilder.

När bilderna har tagits visas de i ett rutnät på huvuddisplayen. Om du vill visa en bild öppnar du den genom att trycka på joysticken.

Om du vill återgå till sökaren för bildserie trycker du ned inspelningsknappen till hälften.

Ta ett kort där du är med på bilden – Självutlösare

Använd självutlösaren om du vill fördröja fotograferingen så att du själv kan vara med på bilden. Om du vill ställa in självutlösaren väljer du **Val > Aktivera självutl. > 2 sekunder** eller **10 sekunder**. Om du vill aktivera självutlösaren väljer du **Aktivera**. Indikatorn för självutlösaren (📷) blinkar och det hörs ett pip ljud när utlösaren är igång. Kameran tar bilden när den inställda tiden har gått. Du kan även använda självutlösaren i bildserieläget. Se "Ta bilder i en serie", sid. 44.

💡 **Tips!** Välj **Val > Aktivera självutl. > 2 sekunder** för att hålla handen stadigt när du tar en bild.

Blixt

Håll ett säkerhetsavstånd när du använder blixt. Använd inte blixt på nära håll mot personer eller djur. Täck inte över blixt när du tar en bild.

Kameran har en LED-blixt för mörka miljöer. Följande blixtlägen finns: **Automatisk** (⚡A), **Min. r. ögon** (👁️), **Tvinga** (⚡) och **Av** (🚫).

Välj **Val** > **Bildinställn.** > **Blixt** > **Tvinga** om du vill använda blixten.

Om blixten är inställd på **Av** eller **Automatisk** under ljusa förhållanden avger ändå blixten ett svagt ljus när bilden tas. Det gör att motivet kan se när bilden tas. Det ger ingen blixteffekt i bilden.

Om blixten är inställd på **Min. r. ögon** minskas risken för röda ögon på bilden.

Inställningar – Justera färg och ljus

Om du vill att kameran ska kunna återge färger och ljus mer exakt, eller om du vill lägga till effekter i dina bilder eller videoklipp väljer du **Val** > **Bildinställn.** eller **Videoinställn.** och väljer något av följande:

Scen – Välj en lämplig scen för miljön där du tar bilderna. Se "Scener", sid. 45. Varje scen har sina egna ljusinställningar som är gjorda för en viss miljö.

Blixt (endast bilder) – Ställ in blixten på **Automatisk**, **Min. r. ögon**, **Tvinga** eller **Av**. Se "Blixt", sid. 44.

Vitbalans – Välj gällande ljusförhållanden i listan. Det gör att kameran kan återge färger med bättre noggrannhet.

Exponeringsvärde (endast bilder) – Justera kamerans exponeringstid.

Färgton – Välj en färgeffekt i listan.

Displayen ändras så att den motsvarar de inställningar som görs. Du kan därför se hur de färdiga bilderna eller videoklippen kommer att se ut.

Inställningarna återgår till sina standardvärden när du stänger kameran. Om du väljer en annan scen ersätts inställningarna av den valda scenens inställningar. Se "Scener", sid. 45. Om du skulle behöva ändra inställningarna kan du göra det sedan du valt en scen.

Scener

En scen hjälper dig att hitta rätt färg- och ljusinställningar för den aktuella miljön. Välj en lämplig scen i scenlistan för att ta bilder eller spela in videoklipp. Inställningarna för respektive scen är gjorda för en viss stil eller miljö där bilderna tas. Välj **Val** > **Bildinställn./Videoinställn.** > **Scen**:

Videoscener

Normal (🖼️) (standard) – Den här scenen kan användas under alla förhållanden.

Natt (🌙) – Använd den här scenen vid dåliga ljusförhållanden.

Bildscener

Automatisk () (standard) – Den här scenen kan användas under alla förhållanden.

Närbildsläge () – Använd den här scenen för närbilder.

Natt () – Använd den här scenen vid dåliga ljusförhållanden.

Sport () – Använd den här scenen om du vill ta bilder på snabbt rörliga motiv. Observera att när du använder den här scenen, minskas bildernas upplösning från 1600 x 1200 till 800 x 600. Se **Bildkvalitet**, sid. 46.

Porträtt () – Använd den här scenen för porträttbilder, till exempel ansikten och sittande personer.

Landskap () – Använd den här scenen när du tar bilder av föremål på längre avstånd.

Användardefin. () – Använd den här scenen om du vill skapa en anpassad scen med egna inställningar för blix, vitbalans, exponeringstid och färgton.

När du tar bilder är standardscenen **Automatisk**. Om du väljer scenen **Användardefin.** anges i stället den som standardscen.

Om du vill göra en egen scen som är lämplig för en viss miljö, väljer du scenen **Användardefin.**. I den användardefinierade scenen kan du ändra alternativen **Baserad på scen**, **Blixt**, **Vitbalans**, **Exponeringsvärde**,

Färgton och **Återställ anv.scen**. Om du vill kopiera inställningarna från en annan scen väljer du **Baserad på scen** och önskad scen.

Justera kamerainställningar för stillbilder

Det finns två sorters inställningar för stillbildskameran i bildläget: Inställningar i **Bildinställn.** och huvudinställningar. För justering av inställningarna i **Bildinställn.**, se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 45. Dessa inställningar återgår till standardinställningarna när du stänger kameran, medan huvudinställningarna bibehålls tills du ändrar dem igen. Om du vill ändra huvudinställningarna väljer du **Val > Inställningar** och väljer bland följande:

Bildkvalitet–Hög 2M – Skriv ut (upplösning 1600x1200), **Med. 0,5M – Epost** (upplösning 800x600) eller **Låg 0,3M – MMS** (upplösning 640x480). Ju bättre bildkvalitet, desto mer minne går åt. Kvaliteten hos en zoomad bild är lägre än en som inte är zoomad. Om du vill skriva ut bilden ska du välja **Hög 2M – Skriv ut**. Om du tänker skicka den med e-post väljer du **Med. 0,5M – Epost**. Om du vill skicka bilden med MMS väljer du **Låg 0,3M – MMS**.

Lägg till album – Välj om du vill spara bilden i ett visst album i galleriet. Om du väljer **Ja** visas en lista över tillgängliga album.

Visa fokuspunkt (endast bild) – Välj **Ja** om du vill att fokuseringspunkten ska visas på huvuddisplayen när du tar en bild.

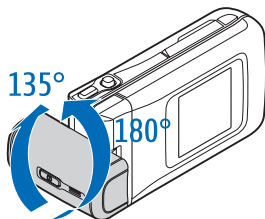
Visa bild som tagits – Välj **Ja** om du vill se den tagna bilden direkt efter att den har tagits eller **Nej** om du vill ta fler bilder innan du granskar dem.

Använt minne – Välj var du vill spara bilderna.

Ta bilder i kameraläget

I kameraläget kan kameran aktiveras och användas även under ett pågående samtal.

- 1 Du aktiverar kameraläget genom att vrida kameraenheten med telefonen stängd. Se "Kameraläge", sid. 14. Det aktiverade knappläset inaktiveras och sökaren visas i den utvändiga displayen.



- 2 Om du vill låsa fokuseringen på ett objekt trycker du ned inspelningsknappen till hälften. Den gröna

indikatorn för låst fokusering visas på displayen.

Om fokuseringen inte är låst visas den röda fokusindikatorn. Släpp inspelningsknappen och tryck ned den till hälften igen. Du kan dock ta bilder utan att låsa fokuseringen.

- 3 Om du vill ta en bild trycker du ned inspelningsknappen helt. Bilden sparas automatiskt i Galleri. Se "Galleri", sid. 55.

Om du vill behålla bilden på displayen sedan du tagit den håller du inspelningsknappen nedtryckt. Släpp inspelningsknappen när du vill återgå till sökaren.

Indikatorerna i kameraläge visar följande:

- Lagesindikatorn (1) visar den aktiva scenen. Se "Scener", s. 45.
- Indikatorerna för telefonminne (📁) och minneskort (💳) (2) visar var bilderna sparas.
- Bildindikatorn (3) visar en uppskattning av hur många bilder som får plats i enhetens minne eller på minneskortet, beroende på den valda bildens kvalitet.
- Den gröna fokusindikatorn (4) visas när sökaren har låst fokuseringspunkten.



- Indikatorn för självutlösaren (5) visar att den är aktiverad. Se "Ta ett kort där du är med på bilden – Självutlösare", sid. 44.
- Blixtindikatorn (6) visar om blixten är inställd på **Automatisk** (⚡A), **Min. r. ögon** (👁), **Tvinga** (⚡) eller **Av** (✖). Välj mellan blixtlägena genom att föra joysticken uppåt eller nedåt. Blixtläget visas i pop-up-fönstret på displayen.
- Zoomindikatorn (7) visar zoomnivån. Zooma in eller ut genom att föra joysticken åt vänster eller höger.
- Joystick-indikatorn (📏) (8) visar att **Val**-menyn är tillgänglig. Öppna **Val**-menyn genom att trycka på joysticken.

Om du vill stänga av kameran i kameraläget vrider du kameraenheten med telefonen stängd. Se "Telefonen stängd", sid. 12.

Alternativ i kameraläget

Om du vill ändra bildinställningarna trycker du på joysticken och väljer bland följande alternativ:

Fotoläge – Välja en lämplig scen för fotograferingsmiljön. Se "Scener", sid. 45.

Vrid bild – Vrida bilden 180 grader. Detta alternativ behövs när du till exempel tar en bild av dig själv och har vridit kameraenheten så att den är vänd mot dig och sökaren är upp och ned.

Självutlösare – Aktivera självutlösaren. Välj **2 sekunder** eller **10 sekunder**.

Exponeringstid – Justera bildens ljusstyrka.

Inställningar – Justera inställningarna **Bildkvalitet**, **Använt minne** och **Visa bild som tagits**. Se "Justera kamerainställningar för stillbilder", sid. 46.

Redigera bilder

Om du vill redigera bilderna sedan du tagit dem eller de som redan finns sparade i **Galleri** väljer du **Val** > **Redigera**. Du kan öppna **Galleri** i bildläget eller när telefonen är öppen.

Alternativen i huvudmenyn för redigering är **Verkställ effekt**, **Avsluta**, **Ångra**, **Sänd**, **Fullskärm/Normal skärm**, **Zooma in/Zooma ut**, **Spara**, **Skriv ut** och **Hjälp**.

Välj **Verkställ effekt** om du till exempel vill beskära eller rotera bilden, justera dess ljusstyrka, färg, kontrast eller upplösning, och lägga till effekter, text, clipart eller en ram i bilden.

Om du vill beskära bilden väljer du **Val** > **Verkställ effekt** > **Beskär**. Välj **Manuellt** om du vill beskära bilden manuellt eller välj fördefinierade proportioner i listan. Om du väljer **Manuellt** visas ett kryss i bildens övre vänstra hörn. Flytta joysticken för att flytta korset och välja vilket område som

ska beskäras. Välj **Ange**. Ett annat kors visas i det nedre högra hörnet. Välj åter det område som ska beskäras och välj **Beskär**. De valda områdena blir den slutliga beskurna bilden.

Om du vill ta bort röda ögon i en bild väljer du **Val** > **Verkställ effekt** > **Minska röda ögon**. Flytta korset till ögat och tryck på joysticken. En ring visas på displayen. Flytta joysticken för att ändra ringens storlek tills den passar ögat. Ta bort det röda ögat genom att trycka på joysticken.

Om du vill lägga till clipart i en bild väljer du **Val** > **Verkställ effekt** > **ClipArt**. Välj det objekt i listan som du vill lägga till och tryck på joysticken. Om du vill flytta, rotera eller ändra storleken på objektet väljer du **Val** > **Flytta**, **Ändra storlek** eller **Rotera**.

Om du vill lägga till text i en bild väljer du **Val** > **Verkställ effekt** > **Text**. Skriv texten och välj **OK**. Om du vill redigera texten väljer du **Val** > **Flytta**, **Ändra storlek**, **Rotera** eller **Välj färg**.

Genvägar i öppet läge:

- Om du vill visa en bild i helskärm trycker du på *****. Du återgår till normal visning genom att trycka på ***** igen.
- Om du vill rotera en bild medurs eller moturs trycker du på **1** eller **3**.
- Du kan zooma in eller zooma ut genom att trycka på **5** eller **0**.

Tips för att ta bra bilder

Genom att vrida på den vridbara kameran blir det enklare att ta bilder i svåra situationer. Kameraenheten kan vridas både medurs och moturs. Se "Kameraläge", sid. 14.

Bildkvalitet

Använd lämplig bildkvalitet. Kameran har tre lägen för bildkvalitet (**Hög 2M – Skriv ut**, **Med. 0,5M – Epost** och **Låg 0,3M – MMS**). Använd inställningen **Hög 2M – Skriv ut** om du vill att kameran ska ta bilder med den högsta tillgängliga kvaliteten. Kom dock ihåg att bättre bildkvalitet kräver mer lagringsutrymme. För MMS- och e-postbilagor kan du vara tvungen att använda inställningen **Med. 0,5M – Epost** eller **Låg 0,3M – MMS**. Du anger kvaliteten i kamerans bildläge genom att välja **Val** > **Inställningar**.

Bakgrund

Använd en enkel bakgrund. För porträtt och andra bilder av personer ska du undvika att dessa finns framför en rörig, komplicerad bakgrund som drar uppmärksamheten från motivet. Flytta kameran eller motivet när dessa förutsättningar inte kan uppfyllas. Ta tydligare porträtt genom att flytta kameran närmare motivet.

Djup

När du fotograferar landskap och scenerier kan du ge bilden djup genom att placera föremål i förgrunden. Kom dock ihåg att om förgrundsobjektet är för nära kameran kan det bli suddigt.

Ljuförhållanden

Om du ändrar ljuskällan eller ljusets mängd och riktning kan du dramatiskt förändra bilderna. Här är några typiska ljuförhållanden:

- **Ljuskällan bakom motivet.** Undvik att placera motivet framför en stark ljuskälla. Om ljuskällan är bakom motivet eller synlig på displayen, kan bilden få dålig kontrast, bli för mörk eller innehålla oönskade ljuseffekter. Du kan också använda blixten för att lätta upp skuggor. Se "Blixt", sid. 44.
- **Belysning från sidan** Kraftig belysning från sidan ger en dramatisk effekt, men den kan vara för skarp vilket ger för starka kontraster.
- **Ljuskällan framför motivet.** Kraftigt solljus kan få personerna att kisa med ögonen. Kontrasten kan också bli för stark.
- **Optimala ljuförhållanden** hittar du där det finns gott om diffust, mjukt ljus, till exempel en klar dag med delvis molntäckt himmel eller i skuggan under träd en solig dag.

Videoinspelning

Om du vill aktivera kameran och sökaren i huvuddisplayen aktiverar du bildläget. Se "Ta bilder i bildläget", sid. 42. Kameran startar och du kan se vad som kommer med på bilden.

Om kameran är i **Bildläge** öppnar du videoinspelningsvyn genom att välja **Val** > **Videoläge**.

Om du vill justera ljus och färg innan du spelar in video trycker du på joysticken och väljer **Vitbalans** eller **Färgton**. Se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 45.

Om du vill välja en scen trycker du på joysticken och väljer **Scen**. Se "Scener", sid. 45.

▶ Alternativen innan du spelar in video är **Bildläge**, **Gå till Galleri**, **Videoinställn.**, **Inställningar** och **Hjälp**.

- 1 Tryck på inspelningsknappen när du vill börja spela in. Inspekningsymbolen ● visas. Blixten tänds och en ton hörs, vilket gör den inspelade medveten om att inspelning av video pågår. Det ger ingen blixteffekt i videoklipppet.
- 2 Du kan göra paus när som helst under inspelningen med **Paus**. Pausymbolen ■ blinkar på displayen. Videoinspelningen avbryts automatiskt om inspelningen är pausad och ingen knapp trycks ned inom en minut.
- 3 Välj **Fortsätt** om du vill fortsätta.

- 4 Välj **Stopp** eller tryck på inspelningsknappen när du vill stoppa inspelningen. Videoklipppet sparas automatiskt i mappen **Foto & video** i **Galleri**. Se "Galleri", sid. 55.

Indikatorerna för videoinspelning visar följande:

- Indikatorerna (1) för telefonminne (☎) och minneskort (💾) visar var videoklippen sparas.
- Indikatorn för aktuell videolängd (2) visar upplupen och återstående tid.
- Scenindikatorn (3) visar den aktiva scenen. Se "Scener", sid. 45.
- Mikrofonindikatorn (4) visar att mikrofonen är avstängd.
- Filformatsindikatorn (5) visar videoklippets format med den bildkvalitet som du har valt.
- Videokvalitetsindikatorn (6) visar vilken bildkvalitet du har valt. Se "Videoinställningar", sid. 51.



Följande genvägar finns:

- Zooma in eller ut genom att föra joysticken uppåt eller nedåt. Zoomnivån visas av zoomindikatorn, som visas i sidorutan.

- Visa inställningarna för **Videoinställn.** genom att trycka på joysticken. Se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 45.

Efter inspelningen av videoklippet:

- Om du direkt vill spela upp videoklippet du spelade in väljer du **Val > Spela**.
- Om du inte vill behålla videon väljer du **Val > Radera**.
- Om du vill gå tillbaka till motivsökaren och spela in ett nytt videoklipp trycker du på inspelningsknappen.
- Om du vill skicka videon **Via MMS**, **Via e-post** eller **Via Bluetooth** väljer du **Val > Sänd**. Mer information finns i "Meddelanden", sid. 64 och "Bluetooth-anslutning", sid. 99. Det här alternativet är inte tillgängligt under ett pågående samtal.
- Om du vill skicka ett videoklipp till den du talar med under ett pågående samtal väljer du **Val > Sänd till samt.part.**
- Om du vill redigera videon väljer du **Val > Redigera**. Se "Redigera videoklipp", sid. 52.

Videoinställningar

Det finns två sorters inställningar för videoinspelning i bildläget: Inställningar i **Videoinställn.** och huvudinställningar. För justering av inställningarna i **Videoinställn.**, se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 45. Dessa inställningar återgår till standardinställningarna när du stänger kameran, medan

huvudinställningarna bibehålls tills du ändrar dem igen. Om du vill ändra huvudinställningarna väljer du **Val** > **Inställningar** och väljer bland följande:

Ljudinspelning – Välj **På** om du vill spela in både bild och ljud.

Videokvalitet – Ställ in videoklippets kvalitet som **Hög**, **Normal** eller **Delning**. Kvaliteten anges av en av följande symboler:  (hög),  (normal) eller  (delning). Om du väljer **Hög** eller **Normal** begränsas videoinspelningens längd av det tillgängliga utrymmet på minneskortet, upp till 1 timme per klipp. Om du vill visa videon på en TV eller dator väljer du videokvaliteten **Hög** vilket ger CIF-upplösning (352 × 288) och filformatet .mp4. Videoklipp i .mp4-format kan inte skickas i ett MMS-meddelande. Om du vill visa klippet i mobiltelefoner väljer du **Normal** som har QCIF-upplösning (176 × 144) och filformatet .3gp. Om du vill skicka videoklippet via MMS, eller skicka det via videodelning väljer du **Delning** (QCIF-upplösning, filformat .3gp). Se "Videodelning", sid. 30. Videoklippet begränsas till 300 kB (ungefär 20 sekunder) så att det kan skickas som MMS till en kompatibel enhet. På en del nät går det dock endast att skicka MMS på max. 100 kB. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

Lägg till album – Välj om du vill spara det inspelade videoklippet i ett visst album i **Galleri**. Om du väljer **Ja** visas en lista över tillgängliga album.

Visa video som tagits – Om du väljer **Ja** och sedan **Val** > **Spela** kan du spela upp ett videoklipp direkt efter att du har spelat in det. Om du väljer **Nej** kan du i stället spela in en ny film direkt.

Använt minne – Definiera vilket minne som ska användas som standard: telefonminnet eller minneskortet.

Om telefonminnet börjar bli fullt kan inspelningskvaliteten försämrats. För att frigöra minne kan du överföra data till ett minneskort eller en dator eller radera dem.

 **Tips!** Om du vill spara videoklipp på ett kompatibelt minneskort väljer du **Val** > **Inställningar** > **Använt minne** > **Minneskort**.

Redigera videoklipp

Du kan redigera videoklipp i **Galleri** när telefonen är öppen eller i bildläget. Se "Ta bilder i bildläget", sid. 42 och "Galleri", sid. 55.

Om du vill redigera videoklipp och anpassa dem bläddrar du till ett videoklipp och väljer **Val** > **Redigera**. Du kan skapa anpassade videoklipp genom att klippa och sätta ihop olika videoklipp och lägga på bilder, ljudklipp, övergångar och effekter. Övergångar är visuella effekter som du kan lägga till i början eller i slutet av videoklippet, eller mellan olika videoklipp.

I videoeditoraren syns två tidslinjer: Tidslinjen för videoklipp och tidslinjen för ljudklipp. Om du lägger till bilder, text eller övergångar i ett videoklipp visas dessa på tidslinjen för videoklipp. Du flyttar inom tidslinjerna genom att bläddra till vänster eller höger. Du växlar mellan tidslinjerna genom att bläddra uppåt och nedåt.

Redigera video, ljud, bild, text och övergångar

Om du vill skapa anpassade videoklipp markerar och väljer du ett eller flera videoklipp och väljer sedan **Val >**

Redigera.

I vyn Redigera videoklipp kan du infoga videoklipp och skapa anpassade videoklipp. Du kan redigera videoklippen genom att klippa dem och lägga på effekter. Du kan lägga till bilder och ljudklipp samt ändra deras längd, men även lägga till text och övergångar i klippet. Tryck på  och  om du vill växla mellan videoklippet och ljudklippet.

Om du vill ändra ett videoklipp väljer du bland följande alternativ:

Redigera videoklipp:

Klipp ut – Klipper videoklippet i vyn för klippning av videoklipp.

Lägg till färgeffekt – Infogar en färgeffekt i videoklippet.

Slowmotion – Sänker hastigheten på videoklippet.

Stäng av ljudet/Slå på ljud – Stänger av eller sätter på ljudet till videoklippet.

Flytta (visas endast om det finns två eller flera videoklipp) – Flyttar videoklippet till den plats som har valts.

Ta bort – Tar bort videoklippet.

Skapa dubblett – Kopierar det videoklipp som har valts.

Redigera text (visas endast om du har lagt till text) – Flytta, ta bort eller duplicera text, ändra textens färg eller stil, ange hur länge den ska visas på skärmen samt lägga till effekter till texten.

Redigera bild (visas endast om du har lagt till en bild) – Flytta, ta bort eller duplicera en bild, ange hur länge den visas på skärmen samt ange en bakgrund eller färgeffekt på bilden.

Redigera ljudklipp:

Klipp ut – Klipper ljudklippet i vyn för klippningen av ljudklipp.

Flytta (visas endast om det finns två eller flera ljudklipp) – Flyttar ljudklippet till den plats som har valts.

Ange längd – Ändrar ljudklippets längd.

Ta bort – Tar bort ljudklippet.

Skapa dubblett – Kopierar det ljudklipp som har valts.

Redigera övergång – Det finns tre typer av övergångar: i början av en video, i slutet av en video och mellan olika videoklipp. Du kan välja en övergång i början av videon när den första övergången i videon har aktiverats.

Infoga:

Videoklipp – Infogar det videoklipp som har valts. En miniatyrbild av videoklipppet visas i huvudvyn. En miniatyrbild består av den första bilden i videoklipppet som inte är svart. Även namnet och längden på det valda videoklipppet visas.

Bild – Infogar den bild som har valts. En miniatyrbild av bilden visas i huvudvyn.

Text – Infogar text till videoklipppet. Du kan infoga en titel, undertexter eller eftertexter.

Ljudklipp – Infogar det ljudklipp som har valts. Namnet och längden på det valda ljudklippet visas i huvudvyn.

Nytt ljudklipp – Spelar in ett nytt ljudklipp på den plats som har valts.



Film – Används för att förhandsgranska filmen på helskärm eller som miniatyrbild, spara filmen, eller klippa den till lämplig storlek för att skicka den i ett MMS.

Tips! Om du vill ta en skärmbild av ett videoklipp väljer du **Val > Ta snapshot** i uppspelningsvyn med miniatyrbilder eller i vyn för klippning av videoklipp.

Om du vill klippa ett video- eller ljudklipp flyttar du till önskad tidslinje och väljer **Val > Redigera videoklipp > Klipp ut** eller **Val > Redigera ljudklipp > Klipp ut**. Om du i vyn för klippning av videoklipp eller ljudklipp vill markera startpunkten för video- eller ljudklippet väljer du **Val > Startmar**. Om du vill markera slutet av video- eller ljudklippet väljer du **Val > Slutmark**. Om du vill spela upp det beskurna klippet väljer du **Val Spela upp mark. del**. Spara ändringarna genom att trycka på **Klar**.

Om du vill spara videon väljer du **Val > Film > Spara** i videoredigerarens huvudvy. För att ange **Minne som används** väljer du **Val > Inställningar**. Telefonens minne är inställt som standard.

Tips! I vyn **Inställningar** kan du ange **Stand.namn på video**, **Std.namn på sk.bild**, **Upplösning** och **Minne som används**.

Välj **Sänd > Via MMS**, **Via e-post** eller **Via Bluetooth** om du vill skicka videon. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information om hur stora MMS-meddelanden du kan skicka. Om videon är för stor för att skickas i ett

MMS-meddelande, visas symbolen . Välj **Val** > **Film** > **Redigera för MMS** om du vill klippa filmen.

Tips! Om du vill skicka ett videoklipp som överskrider tjänsteleverantörens storleksgräns för MMS-meddelanden kan du skicka klippet med Bluetooth. Se "Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning", sid. 100. Du kan även överföra dina videoklipp via Bluetooth till en Bluetooth-ansluten persondator, eller använda en minneskortläsare (tillbehör).



Galleri

När du vill spara och ordna dina bilder, videoklipp, ljudklipp, spelningslistor, videoklipp och länkar för direktuppspelning trycker du på och väljer **Galleri** när telefonen är öppen. Om du vill öppna Galleri i bildläget väljer du **Val** > **Gå till Galleri**. I bildläget är endast mappen **Foto & video** tillgänglig.

Tips! Om du vill växla från **Galleri** till kameran i bildläge väljer du **Kamera**.

Välj **Foto & video** , **Spår** , **Ljudklipp** , **Länkar** eller **Alla filer** och öppna den genom att trycka på .

Du kan bläddra bland och öppna mappar samt markera, kopiera och flytta objekt till mappar. Ljudklipp, videoklipp, RAM-filer och länkar för direktuppspelning öppnas och spelas upp i programmet RealPlayer. Se "RealPlayer™", sid. 59. Du kan även skapa album samt markera, kopiera och flytta objekt till album. Se "Album", sid. 57.

Tips! Du kan överföra bilder från enheten till en kompatibel dator med Nokia Phone Browser som finns i Nokia PC Suite. Du hittar programmet på CD-skivan som medföljer enheten.

Tryck på för att öppna en fil. Videor, musik och ljudklipp öppnas i **RealPlayer**. Se "Visa bilder och videoklipp", sid. 56.



Om du vill kopiera eller flytta filer till minneskortet eller telefonkortet väljer du en fil och sedan **Val > Organisera > Kopiera till minnesk./Flytta till minneskort** eller **Kopiera till tel.minne/Flytta till tel.minne**. Filer som har sparats på minneskortet anges med .

Du kan hämta filer till en av huvudmapparna i programmet **Galleri** med hjälp av en webbläsare genom att välja hämtningsikonen, exempelvis  för att hämta bilder. Webbläsaren öppnas. Välj ett bokmärke för webbplatsen du vill hämta från.

Visa bilder och videoklipp

Bilder och videoklipp som tagits med kameran sparas i mappen **Foto & video** i **Galleri**. Videoklippets kvalitet anges av en av följande symboler:  (Hög),  (Normal) eller  (Delning). Mer information om videokvalitet finns i "Videoinställningar", sid. 51. Du kan även få bilder och videoklipp i ett MMS, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller via Bluetooth. För att du ska kunna se en mottagen bild eller ett videoklipp i galleriet eller mediespelaren, måste du spara den i telefonens minne eller på ett minneskort.

Öppna mappen **Foto & video** i **Galleri**. Bilderna och videoklippen finns i en slinga, ordnade efter datum. Antalet filer visas på displayen. Du bläddrar mellan filerna

genom att bläddra uppåt och nedåt. Håll bläddringsknappen nedtryckt uppåt eller nedåt om du vill bläddra mellan filerna i en ändlös slinga. Om du vill flytta flera filer samtidigt styr du till vänster eller höger.

 **Tips!** Navigera bland och öppna filerna i bildläget med hjälp av joysticken.

Alternativen i huvudvyn **Foto & video** är **Öppna** (endast bilder), **Spela upp** (endast videoklipp), **Sänd, Gå till Kamera, Lägg till album, Album, Skriv ut** (endast bilder), **Redigera, Radera, Organisera, Markera/Avmarkera, Hjälp** och **Avsluta**.

Om du vill redigera ett foto eller videoklipp väljer du **Val > Redigera**. En bild- eller videoredigerare öppnas.

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album i Galleri väljer du **Val > Lägg till album**. Se "Album", sid. 57.

Om du vill skapa anpassade videoklipp markerar du ett eller flera videoklipp i Galleri och väljer **Val > Redigera**. Se "Redigera videoklipp", sid. 52.

Alternativ vid visning av en bild är **Zooma in, Sänd, Lägg till album, Ange som bakgrund, Lägg till i kontakt, Skriv ut, Redigera, Radera, Byt namn, Visa information, Lägg till i "Gå till", Hjälp** och **Avsluta**.

Om du vill skriva ut bilderna på en skrivare som är ansluten till enheten eller lagra dem på minneskortet för senare utskrift på en kompatibel enhet väljer du **Val > Skriv ut**. Se "Bildutskrift", sid. 58.

Om du vill zooma in på en bild väljer du **Val > Zooma in**. Zoomningsgraden visas längst upp på displayen. Zoomningsinställningen sparas inte.

Om du vill radera en bild eller ett videoklipp trycker du på **C**.

Album

Du kan enkelt hantera dina bilder och videoklipp med album. Om du vill visa albumlistan i mappen **Foto & video** väljer du **Val > Album**. Albumen är ordnade alfabetiskt. Om du vill visa innehållet i ett album trycker du på bläddringsknappen.

Om du vill skapa ett nytt album väljer du **Val > Nytt album**. Ange ett namn på albumet och välj **OK**.

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album i Galleri bläddrar du till en bild eller ett videoklipp och väljer **Val > Lägg till album**. En lista över album visas. Välj det album där du vill lägga till bilden eller videoklipppet och tryck på bläddringsknappen.

Om du vill ta bort en fil från ett album trycker du på **C**. Filen tas inte bort från mappen **Foto & video** i **Galleri**.

Bilder

Bildutskrift

Du kan skriva ut bilder med **Bildutskrift** genom att välja utskriftsalternativet i Galleri, kameran, bildredigeraren, bildvisningsprogrammet eller det aktiva vänteläget.

Använd **Bildutskrift** om du vill skriva ut dina bilder med hjälp av en datakabel, en Bluetooth-anslutning eller ett minneskort.

Du kan endast skriva ut bilder i JPG-format. Bilderna som tas med kameran sparas automatiskt i .jpg-format.



Obs! Om du vill skriva ut på en PictBridge-kompatibel skrivare, väljer du utskriftsalternativet innan du ansluter USB-kabeln.

Välj den bild du vill skriva ut och välj **Val** > **Skriv ut**.

Skrivarval

När du använder **Bildutskrift** för första gången visas en lista över tillgängliga skrivare sedan du valt bilden. Välj den skrivare du vill använda. Denna skrivare anges som standardskrivare.

Om du har anslutit en PictBridge-kompatibel USB-skrivare med hjälp av den CA-53-kabel som medföljde enheten, visas skrivaren automatiskt.

Om standardskrivaren inte är tillgänglig, visas åter en lista över tillgängliga skrivare.

Om du vill ändra standardskrivare väljer du **Val** > **Inställningar** > **Standardskrivare**.

Förhandsgranskning

Förhandsgranskningsvyn öppnas endast när du skriver ut en bild i Galleri eller det aktiva vänteläget.

De bilder du har valt visas med fördefinierade layouter. Vill du byta layout bläddrar du mellan tillgängliga layoutalternativ för den angivna skrivaren med hjälp av vänster och höger bläddringsknapp. Om bilderna inte får plats på en enskild sida, visar du övriga sidor genom att bläddra uppåt och nedåt.

 Alternativen i förhandsgranskningsvyn är **Skriv ut**, **Inställningar**, **Hjälp** och **Avsluta**.

Skrivarinställningar

Tillgängliga inställningsalternativ beror på hur den skrivarenhet du har markerat är utrustad.

Om du vill ange en standardskrivare väljer du **Val** > **Standardskrivare**.

Du anger pappersstorlek genom att välja **Pappersstorlek**, välja önskad pappersstorlek i listan och sedan välja **OK**. Välj **Avbryt** om du vill återgå till föregående vy.



Tryck på och välj **RealPlayer**. Med **RealPlayer**, kan du spela upp videoklipp, ljudklipp och spelningslistor samt se liveinnehåll direkt från Internet. Du kan aktivera en länk för direktuppspelning när du läser webbsidor, eller så kan du spara länken i telefonens minne eller på minneskortet. Du kan även använda RealPlayer i bildläget med begränsade knappfunktioner. Se "Ta bilder i bildläget", sid. 42.

RealPlayer har stöd för filer med tillägg som aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3 och .wav. Det innebär inte att **RealPlayer** stöder alla filformat eller filformatsvariationer. **RealPlayer** försöker till exempel öppna alla MP4-filer, men vissa MP4-filer kan ha ett innehåll som inte är av 3GPP-standard, och stöds i så fall inte av den enheten.

Tips! Du kan överföra musikfiler från enheten till minneskortet med Nokia Audio Manager, som finns i Nokia PC Suite. Du hittar programmet på CD-skivan som medföljer enheten.

Spela upp video- eller ljudklipp



Varning! Välj en måttlig ljudvolym när du lyssnar till musik eftersom en konstant hög ljudvolym kan skada hörseln.

Alternativ som är tillgängliga i **RealPlayer** medan ett klipp är markerat är **Spela upp/Fortsätt**, **Visa i hel display/Forts. i hel display**, **Stopp**, **Ljud av/Ljud på**, **Info om klipp**, **Sänd**, **Inställningar**, **Hjälp** och **Avsluta**.

- Om du vill spela upp en mediefil som finns i telefonens minne eller på minneskortet, väljer du först **Val** > **Öppna** och sedan:
Senaste klipp – Om du vill spela upp något av de sex senast spelade klippen i **RealPlayer**.
Sparat klipp – Om du vill spela upp en fil som har sparats i **Galleri**. Se "Galleri", sid. 55.
Ljudkl. på minneskort – Om du vill skapa en spelningslista och spela upp filer som har sparats på minneskortet. Se "Skapa en spelningslista", sid. 60.
- Om du vill spela upp en fil bläddrar du till den och trycker på .

 **Tips!** Om du vill se ett videoklipp i fulldisplayläget trycker du på . Tryck en gång till på knappen om du vill växla tillbaka till normalläget.

Symboler i **RealPlayer**:  – Upprepa,  – Slumpvis,  – Upprepa och slumpvis, samt  – Högtalaren avstängd.

Genvägar under uppspelning:

- Om du vill snabbspola videon framåt håller du ned .
- Om du vill spola videon bakåt håller du ned .
- Om du vill stänga av ljudet håller du ned  tills indikatorn  visas. Om du vill sätta på ljudet igen håller du ned  tills indikatorn  visas.

Skapa en spelningslista

Så här skapar du en spelningslista med musikspåren i telefonminnet eller på minneskortet:

- 1 Välj **Val > Ny spellista**.
- 2 Välj vilket minne som du vill välja musikspår från.
- 3 Ange ett namn på spelningslistan.
- 4 Markera vilka musikspår som ska inkluderas i spelningslistan genom att välja **Val > Markera/Avmarkera > Markera** eller **Markera alla**.
- 5 Välj **Val > Välj mark. poster**.

 **Tips!** Om du vill lämna programmet öppet och musiken på i bakgrunden, trycker du på  två gånger

för att återgå till vänteläget. Om du vill återgå till programmet trycker du på  och väljer **RealPlayer**.

Spela upp innehåll direkt från Internet

Många tjänstleverantörer kräver att du använder en Internetkopplingspunkt (IAP) som standardkopplingspunkt. En del tjänstleverantörer tillåter att du använder en WAP-kopplingspunkt.

Du kan konfigurera kopplingspunkterna när du startar enheten.

Kontakta operatören om du vill ha mer information.

 **Obs!** I **RealPlayer** kan du endast öppna `rtsp://`-adresser. **RealPlayer** känner dock igen `http`-länkar till RAM-filer.

Om du vill se liveinnehåll från Internet väljer du en länk för direktuppspelning som du har sparat i **Galleri**, som finns på en webbsida eller som du har fått i ett SMS eller MMS. Innan liveinnehållet kan spelas upp måste enheten ansluta till sidan och ladda innehållet. Innehållet sparas inte i enheten.

Ta emot inställningar för RealPlayer

Din nätoperatör eller tjänstleverantör kan skicka inställningarna för **RealPlayer** till dig i ett speciellt SMS.

Se "Data och inställningar", sid. 71. För mer information kontaktar du nätoperatören eller tjänstleverantör.

Ändra inställningar för RealPlayer

Välj **Val** > **Inställningar** och därefter något av följande:

Video – Om du vill att **RealPlayer** automatiskt ska starta om videoklippen från början efter att de har spelats upp.

Ljud – Välj om du vill upprepa uppspelningen av spelningslistor och spela upp ljudklipp från en spelningslista i slumpvis ordning.

Anslutning – Välj om en proxyserver ska användas, ändra standardkopplingspunkt samt ange portintervall som ska användas vid anslutningen. Rätt inställningar får du av tjänstleverantören.

Proxy-inställningar:

- **Använd proxy** – Om du vill använda en proxyserver väljer du **Ja**.
 - **Proxyserveradress** – Ange proxyserverns IP-adress.
 - **Proxyportnummer** – Ange proxyserverns portnummer.

 **Ordlista:** En proxyserver är en server som ligger mellan medieservern och dess användare. Vissa tjänstleverantörer använder dessa servrar för att höja säkerheten eller för att öka hastigheten på anslutningen till webbsidor som innehåller ljud- eller videoklipp.

Operatörsinställningar:

- **Standardkoppl.punkt** – Bläddra till den kopplingspunkt som du vill använda för att ansluta till Internet och tryck på .
- **Uppkopplingstid** – Ange hur lång tid det ska ta innan **RealPlayer** kopplas bort från nätverket när du har pausat ett medieklipp som spelas upp via en nätlänk. Välj **Anv.definierad** och tryck på . Ange tiden och välj **OK**.
- **Lägsta UDP-portnr** – Ange det lägsta portnumret i serverns portintervall. Standardvärdet är 6970.
- **Högsta UDP-portnr** – Ange det högsta portnumret i serverns portintervall. Standardvärdet är 32000. Välj **Val** > **Avancerade inst.** om du vill ändra bandbreddsvärden för olika nätverk.



Filmredigerare

Om du vill skapa en muvee trycker du på  och väljer **Bilder** > **Redigera**. En muvee är ett kort redigerat videoklipp som kan innehålla video, bilder, musik och text. **Snabb-muvee** skapas automatiskt av **Filmredigerare** sedan du har valt stil för din muvee. **Filmredigerare** väljer bilder slumpvis och använder den standardmusik och standardtext som är kopplad till den stil du har valt. Varje stil har till exempel ett eget teckensnitt och egen färg,

musik och hastighet. I en **Anpassad** kan du välja dina egna videoklipp och musikklipp, bilder och stil samt lägga till öppnings- och slutmeddelanden. Muvees kan skickas via MMS.

Öppna **Redigera** och tryck på  eller  för att växla mellan vyn  och . Du kan även återgå till huvudvyn från vyn  genom att välja **Klar**.

Vyn  innehåller en lista över videoklipp som du kan **Spela upp**, **Sänd**, **Byt namn** och **Radera**.

Skapa en snabb-muvee

- 1 I huvudmenyn för **Filmredigerare** väljer du **Snabb-muvee**.
 - 2 Välj en stil för din muvee i listan över stilar. Den muvee som skapas sparas i muvee-listan i **Filmredigerare**. En muvee spelas automatiskt upp när den har sparats.
-  **Tips!** Om du vill ladda ned nya stilar till din telefon väljer du **Ladda ner stil** () från huvudmenyn för **Filmredigerare**.

Skapa en anpassad muvee

- 1 I huvudvyn för **Filmredigerare** väljer du **Anpassad**.
- 2 I **Video**, **Bild**, **Stil** eller **Musik** väljer du de klipp som du vill inkludera i din muvee.
När du har valt videoklipp och bilder väljer du **Val > Avancerat** och anger i vilken ordning i muveen filerna

ska spelas upp. Välj den fil du vill flytta genom att trycka på bläddringsknappen. Bläddra sedan till den fil nedanför vilken den markerade filen ska placeras och tryck på bläddringsknappen.

Om du vill klippa videoklippen väljer du **Val > Välj innehåll**. Se "Välj innehåll", sid. 63.

I **Meddelande** kan du lägga till en öppningstext och avslutningstext i en muvee.

- 3 Välj **Skapa muvee** och något av följande:
MMS – om du vill optimera muveens längd för att skicka den med MMS.
Välj automatiskt – om du vill ta med alla markerade bilder och videoklipp i din muvee.
Lika lång som musik – om du vill att längden på din muvee ska vara samma som längden på det musikklipp som har valts.
Användardefinierad – om du vill definiera längden på din muvee.
- 4 Välj **Val > Spara**.

Om du vill förhandsgranska din anpassade muvee innan du sparar den väljer du **Val > Spela upp** i vyn **Förhandsgranska muvee**.

Om du vill skapa en ny anpassad muvee och använda samma stilinställningar, väljer du **Val > Gör om**.

Välj innehåll

När du valt bilder och videoklipp till din muvee kan du redigera de valda videoklippen. Välj **Val** > **Avancerat** > **Val** > **Välj innehåll**. Du kan välja vilka delar av ett videoklipp du vill ta med eller ta bort i muveen. På ett skjutreglage nedanför videoskärmen visas med färger de delar som tagits med, tagits bort och slumpmässigt valts: Grönt är delar som tas med, rött för borttagna delar och grått för slumpmässigt valda delar.

Om du vill ta med en del av videoklipppet i muveen bläddrar du till delen och väljer **Val** > **Inkludera**.

Om du vill ta bort en del av videoklipppet i muveen bläddrar du till delen och väljer **Val** > **Uteslut**.

Om du vill låta **Filmredigerare** slumpmässigt ta med eller ta bort en del av videoklipppet bläddrar du till delen och väljer **Val** > **Ange som neutralt**.

Om du vill ta bort en scen från videoklipppet väljer du **Val** > **Uteslut klipp**.

Om du vill låta **Filmredigerare** slumpmässigt ta med eller ta bort en del av videoklipppet väljer du **Val** > **Alla s. neutrala**.

Inställningar

Välj **Inställningar** om du vill ändra följande alternativ:

Minne som används – Välj var du vill spara dina muvees.

Upplösning – Välj upplösning för dina muvees.

Standardnamn – Ange ett standardnamn på dina muvees.



Meddelanden

Tryck på  och välj **Medd..** I **Medd.** kan du skapa, skicka, ta emot, visa, redigera och organisera textmeddelanden, MMS-meddelanden, e-postmeddelanden och speciella SMS som innehåller data. Du kan också ta emot meddelanden och information via en Bluetooth-anslutning, ta emot webbservicemeddelanden, CBS-meddelanden (Cell Broadcast Service) och skicka servicekommandon.



Obs! Det är enbart enheter med kompatibla funktioner som kan ta emot och visa multimedie-meddelanden (MMS). Ett meddelande kan visas olika beroende på den mottagande enheten.

När du öppnar **Medd.** visas funktionen **Nytt medd.** och en lista med mappar:



Inkorg – Inkorgen innehåller mottagna meddelanden, förutom e-post- och CBS-meddelanden. E-post-meddelanden lagras på ditt **E-postkonto**.



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



E-postkonto – I **E-postkonto** kan du ansluta till fjärr-e-postkontot för att hämta nya e-postmeddelanden eller läsa redan mottagna meddelanden offline. Se "E-post", sid. 77.



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



Sända – Här lagras de senaste 20 meddelandena som har skickats, bortsett från meddelanden som har skickats via en Bluetooth-anslutning. Om du vill ändra hur många meddelanden som ska sparas läser du "Övrigt-inställningar", sid. 79.



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



Rapporter () – Du kan begära att en leveransrapport ska sändas för de SMS- och MMS-meddelanden som du har skickat. Det är möjligt att du inte kan få leveransrapporter för MMS-meddelanden som har skickats till en e-postadress.



Tips! När du har öppnat en av standardmapparna kan du växla mellan mappar genom att trycka på  eller .

För att ange och skicka serviceförfrågningar (kallas även USSD-kommandon), till exempel aktiveringskommandon för nättjänster till tjänstleverantören, väljer du **Val** > **Servicekommando** i huvudvyn för **Medd..**

Cell broadcast  gör att du kan ta emot meddelanden om olika ämnen, till exempel väderleksförhållanden eller trafikinformation från tjänstleverantören. Information om vilken typ av information som tillhandahålls, och motsvarande nummer, får du från tjänstleverantören. I huvudvyn för **Meddelanden** väljer du **Val > Cell broadcast**. I huvudvyn kan du se status för ett ämne, ämnesnamnet och ämnesnumret, samt om det har flaggats () för uppföljning.

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

Cell broadcast-meddelanden kan inte tas emot i UMTS-nätverk. Det kan hända att pakedataanslutning förhindrar mottagning av Cell broadcast-meddelanden.

Skriva text

Normal textinmatning

ABC och **abc** anger versaler respektive gemener. **Abc** betyder att första bokstaven i ordet skrivs versalt och alla andra bokstäver blir gemena. **123** anger att sifferläget är aktiverat.

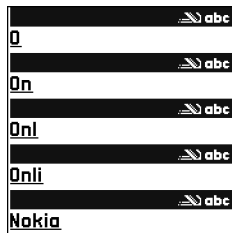
När du använder normal textinmatning visas symbolen  längst upp till höger på skärmen.

- Tryck flera gånger på valfri sifferknapp (**1** – **9**) tills det tecken du vill använda visas. Sifferknapparna innehåller fler tecken än de som visas på respektive knapp.
- Om du vill infoga ett nummer håller du ned önskad sifferknapp.
- Om du vill växla mellan bokstavs- och sifferläge håller du ned **#** .
- Om nästa bokstav i ett ord finns på samma knapp som aktuell bokstav väntar du tills markören visas (eller tryck på  för att avbryta väntetiden) och skriver sedan in bokstaven.
- Om du vill ta bort ett tecken trycker du på  . Om du vill ta bort flera tecken håller du ned  .
- Om du vill visa en lista över alla de vanligaste skiljetecknen trycker du på **1** . Tryck flera gånger på **1** för att bläddra till det tecken du vill använda. Om du vill öppna en lista med specialtecken trycker du på ***** . Använd  för att bläddra i listan och tryck på **Välj** för att infoga ett tecken.
- Om du vill infoga ett mellanslag trycker du på **0** . Om du vill flytta markören till nästa rad trycker du tre gånger på **0** .
- Du kan växla mellan de olika teckenlägena genom att trycka på **#** .

Automatisk textigenkänning – Ordbok

Du kan skriva vilken bokstav som helst med en enda knapptryckning. Automatisk textigenkänning baseras på en inbyggd ordbok, där du också kan lägga till nya ord. När ordlistan är full ersätter det senast tillagda ordet det äldsta.

- 1 Aktivera automatisk textigenkänning med  och välj **Aktivera ordlista**. Då aktiveras automatisk textigenkänning för alla redigerare i telefonen.  visas längst upp på displayen när du skriver med hjälp av automatisk textigenkänning.
- 2 Skriv in önskat ord genom att trycka på knapparna **2 – 9**. Tryck en gång på varje knapp för att skriva in en bokstav. Om du till exempel vill skriva 'Nokia' med en den engelska ordboken vald, trycker du på **6** för N, **6** för o, **5** för k, **4** för i och **2** för a. Ordförslaget ändras efter varje knapptryckning.
- 3 Om rätt ord dyker upp kan du bekräfta genom att trycka på , eller **0** för att lägga till ett blanksteg.



Om ordet inte är korrekt trycker du på ***** flera gånger för att visa de matchande orden i ordboken ett efter ett, eller tryck på  och välj **Ordbok > Träffar**.

Om tecknet **?** visas efter ordet, innebär det att ordet inte finns i ordlistan. Om du vill lägga till ett ord i ordlistan väljer du **Stava**, anger ordet med vanlig textinmatning, och väljer sedan **OK**. Ordet läggs till i ordlistan. När ordlistan är full ersätter det nya ordet det äldsta ord som lagts in i ordlistan.

- 4 Börja skriva nästa ord.

 **Tips!** Du kan aktivera eller inaktivera automatisk textigenkänning genom att snabbt trycka två gånger på **#**.

Tips om automatisk textigenkänning

Om du vill ta bort ett tecken trycker du på . Om du vill ta bort flera tecken håller du ned .

Du kan växla mellan de olika teckenlägena genom att trycka på **#**. Om du trycker på **#** snabbt två gånger i följd, inaktiveras funktionen automatisk textigenkänning.

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

Om du vill infoga ett nummer i bokstavsläge håller du ned önskad sifferknapp.

Om du vill växla mellan bokstavs- och sifferläge håller du ned **#**.

Om du vill visa en lista över alla de vanligaste skiljetecknen trycker du på **1**. Tryck på **1** och sedan på ***** för att bläddra till det tecken du vill använda.

Om du vill öppna en lista med specialtecken håller du ned *****.

Tryck på och bläddra med knappen ***** för att visa de matchningar som hittats i ordlistan.

Tryck på , välj **Ordbok** och tryck på  för att välja ett av följande alternativ:

Träffar – Om du vill visa en lista med ord som matchar knapptryckningarna.

Infoga ord – Om du vill lägga till ett ord i ordlistan med normal textinmatning. När ordlistan är full ersätter det nya ordet det äldsta ord som lagts in i ordlistan.

Redigera ord – Om du vill redigera ordet med normal textinmatning. Alternativet finns tillgängligt om ordet är aktivt (understruket).

 **Tips!** När du trycker på  visas följande alternativ (beroende på redigeringsläget): **Ordbok** (automatisk textigenkänning), **Alfabetiskt läge** (normal textinmatning), **Sifferläge**, **Klipp ut** (om text har markerats), **Kopiera** (om text har markerats), **Klistra in**

(när text redan har klippts ut eller kopierats), **Infoga nummer**, **Infoga symbol** och **Skrivspråk**: (ändrar språket för alla redigerare i telefonen).

Skriva sammansatta ord

Skriv första halvan av ett sammansatt ord och bekräfta det med . Skriv den sista delen av det sammansatta ordet. Tryck på  för att avsluta det sammansatta ordet (om du vill lägga till ett mellanslag).

Inaktivera automatisk textigenkänning

Tryck på  och välj **Ordbok** > **Av** för att stänga av textigenkänningen för alla redigerare i telefonen.

Kopiera text till urklipp

- 1 Om du vill markera enstaka bokstäver eller ord håller du ned . Tryck samtidigt på  eller . Texten markeras allteftersom du flyttar joysticken.
- 2 Om du vill kopiera text till Urklipp fortsätter du att hålla ned  och väljer **Kopiera**.
- 3 Om du vill infoga texten i ett dokument håller du ned  och väljer **Klistra in**, eller så trycker du en gång på  och väljer **Klistra in**.
Om du vill markera flera textrader håller du ned . Tryck samtidigt på  eller .
Om du vill ta bort den markerade texten från dokumentet trycker du på .

Skriva och skicka meddelanden

Hur MMS ser ut kan variera beroende på mottagarenheten.

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

 **Tips!** Du kan börja skapa ett meddelande i ett program som innehåller alternativet **Sänd**. Välj en fil (en bild, text) du vill lägga till i meddelandet och välj **Val > Sänd**.

Du måste ange alla nödvändiga anslutningsinställningar innan du kan skapa ett MMS-meddelande eller skriva ett e-postmeddelande. Se "Ta emot inställningar för MMS och e-post", sid. 70 och "E-post", sid. 77.

Det trådlösa nätet kan sätta en gräns för hur stora MMS-meddelanden som kan sändas. Om en infogad bild överskrider denna storlek, kan enheten göra bilden mindre så att den kan sändas via MMS.

- 1 Välj **Nytt medd.**. En lista med olika alternativ visas.
SMS – om du vill skicka ett SMS.
MMS – om du vill skicka ett MMS-meddelande.
E-post – om du vill skicka ett e-postmeddelande. Om du inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas du att skapa ett.

- 2 Tryck på  för att välja mottagare eller grupper från Kontakter, eller ange mottagarens telefonnummer eller e-postadress. Avgränsa de olika mottagarna genom att trycka på * för att infoga ett semikolon (;). Du kan även kopiera och klistra in telefonnummer och adress från urklipp.

 **Tips!** Bläddra till en kontakt och tryck på  för att markera den. Du kan markera flera mottagare på en gång.

- 3 Tryck på  om du vill gå till meddelandefältet.
- 4 Skriva meddelandet.
- 5 Om du vill lägga till ett medieobjekt i ett MMS väljer du **Val > Infoga objekt > Bild, Ljudklipp** eller **Videoklipp**. När ljud har infogats visas symbolen  i navigeringsfältet. Videoklipp i .mp4-format kan inte skickas i ett MMS-meddelande. Om du vill ändra formatet som inspelade videor sparas i läser du "Videoinställningar", sid. 51.

- 6 Om du vill ta en ny bild eller spela in ljud eller video till ett MMS väljer du **Infoga nytt objekt > Bild, Ljudklipp** eller **Videoklipp**. Om du vill infoga en ny bild i meddelandet väljer du **Sida**.

Välj **Val** >

Förhandsgranska om du vill se hur ett MMS-meddelande ser ut.

- 7 Om du vill lägga till en bifogad fil i ett e-postmeddelande väljer du **Val > Infoga > Bild, Ljudklipp, Videoklipp** eller **Anteckning**. E-postbilagor visas av  i navigeringsfältet.

 **Tips!** Om du vill skicka andra typer av filer än ljud och anteckningar som bilagor öppnar du lämpligt program och väljer **Sänd > Via e-post** om alternativet finns tillgängligt.

- 8 Om du vill skicka meddelandet väljer du **Val > Sänd** eller trycker på .

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. I navigeringsfältet visas en meddelandelängdsindikator som räknar ned. 10 (2) innebär till exempel att du kan skriva ytterligare 10 tecken för att texten ska kunna skickas som två meddelanden.



Obs! E-postmeddelanden placeras automatiskt i **Utkorg** innan de skickas. Om sändningen misslyckas stannar e-postmeddelandet i **Utkorg** med statusen **Misslyckades**.



Tips! I **Meddelanden** kan du även skapa presentationer och skicka dem i MMS. I redigeringsvy för MMS väljer du **Val > Skapa presentation** (visas bara om **Läget skapa MMS** är inställt på **Med anvisningar** eller **Fritt**). Se "Multimediameddelanden", sid. 76.



Tips! När du skickar ett MMS till en e-postadress eller en enhet som stöder mottagning av stora bilder kan du använda den större bildstorleken. Om du inte vet om mottagarenheten eller nätverket hanterar stora filer bör du använda en mindre bildstorlek och du bör inte använda ljudklipp som är längre än 15 sekunder. För att ändra inställningen väljer du **Val > Inställningar > MMS > Bildstorlek** i huvudvy för **Meddelanden**.

Ta emot inställningar för MMS och e-post

Din nätoperatör eller tjänstleverantör kan skicka inställningarna till dig i form av ett SMS. Se "Data och inställningar", sid. 71.

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

Knappa in MMS-inställningarna manuellt:

- 1 Välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Kopplingspunkter** och ange inställningar för en kopplingspunkt för MMS-meddelanden. Se "Inställningar för anslutning", sid. 109.
- 2 Markera **Meddelanden** > **Val** > **Inställningar** > **MMS** > **Anv. kopplingspunkt** och den kopplingspunkt som du skapat för att använda som standardanslutning. Se även "Multimediemeddelanden", sid. 76.

Innan du kan skicka, ta emot, hämta, svara på eller vidarebefordra e-postmeddelanden måste du göra följande:

- Konfigurera en Internet-kopplingspunkt (IAP). Se "Inställningar för anslutning", sid. 109.

- Definiera e-postinställningarna. Se "E-post", sid. 77. Du måste ha ett separat e-postkonto. Följ de instruktioner du fått från Internet-leverantören och i fjärr-e-postkontot.



Inkorgen – ta emot meddelanden

Symboler i **Inkorg**: – olästa meddelanden i **Inkorg**, – oläst SMS, – oläst MMS, – data mottaget via Bluetooth-anslutning.

När du får ett meddelande visas och texten **1 nytt meddelande** i vänteläget. Välj **Visa** för att öppna meddelandet. Om du vill öppna ett meddelande i **Inkorg** bläddrar du till det och trycker på för att öppna det.

Multimediemeddelanden

Viktigt: Var försiktig när du öppnar meddelanden. Objekt i multimediemeddelanden kan innehålla skadliga program eller på annat sätt skada enheten eller din dator.

Du kan få ett meddelande att du har fått ett MMS som sparats i MMS-meddelandecentralen. Om du vill starta en paketdataanslutning och hämta meddelandet till telefonen väljer du **Val** > **Hämta**.

När du öppnar ett MMS () kan du se en bild och ett meddelande och samtidigt höra ett ljud i högtalaren ( visas om meddelandet innehåller ljud). Klicka på pilen i ikonen om du vill höra ljudet.

Om du vill se vilka typer av medieobjekt som ett MMS-meddelande innehåller, öppnar du meddelandet och väljer **Val > Objekt**. Du kan välja att spara ett multimedieobjekt i telefonen eller skicka det, till exempel via en Bluetooth-anslutning, till en annan kompatibel enhet.

Du kan visa de multimediepresentationer du fått genom att välja **Val > Visa presentation**.

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

Data och inställningar

Telefonen kan ta emot flera olika typer av SMS med data () , också känt som OTA-meddelanden (Over-The-Air):

Konfigurationsmeddelande – Du kan få ett SMS-nummer, röstbrevlådenummer, inställningarna för Internet-kopplingspunkten, inställningar för inloggningsskript för kopplingspunkter och e-postinställningar från nätoperatören, tjänstleverantören eller företagets informationsavdelning i ett konfigurationsmeddelande. Om du vill spara inställningarna väljer du **Val > Spara alla**.

Visitkort – Om du vill spara informationen i **Kontakter** väljer du **Val > Spara visitkort**. Certifikat och ljudfiler som är bifogade med visitkort sparas inte.

Rington – Om du vill spara ringsignalen väljer du **Val > Spara**.

Operatörslogo – Om du vill att logotypen ska visas i vänteläget i stället för nätoperatörens egen identifikation, väljer du **Val > Spara**.

Kalenderpost – Om du vill spara en inbjudan väljer du **Val > Spara i Kalender**.

Webbtjänstmeddelande – Om du vill spara bokmärket i listan med bokmärken för Internet väljer du **Val > Spara i Bokmärken**. Om du vill spara informationen när meddelandet både innehåller inställningar för Internet-kopplingspunkter och bokmärken väljer du **Val > Spara alla**.

E-post mottagen – Anger hur många nya e-postmeddelanden som finns i ditt fjärr-e-postkonto. Ett förlängt meddelande kan ge mer ingående information.

 **Tips!** Om du får en vCard-fil med en bifogad bild, sparas bilden automatiskt i kontakter.

Webbservicemeddelanden

Webbservicemeddelanden (📧) är meddelanden (med exempelvis nyhetsrubriker) som kan innehålla ett textmeddelande eller en länk. Kontakta din tjänstleverantör för information om tillgänglighet och prenumeration.



Mina mappar

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

💡 **Tips!** Du kan använda texter från mallmappen för meddelanden du skickar ofta. På så sätt slipper du skriva in samma text varje gång.



E-postkonto

Om du väljer **E-postkonto** och inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas du att skapa ett. Se "E-post", sid. 77. När du skapar ett nytt e-postkonto ersätts **E-postkonto** av namnet du ger kontot i vyn **Meddelanden**. Du kan ha upp till sex e-postkonton.

Öppna e-postkontot

När du öppnar e-postkontot kan du välja att visa redan mottagna e-postmeddelanden och meddelanderubriker offline, eller ansluta till e-postservern.

När du bläddrar till e-postkontot och trycker på 📧 får du frågan: **Ansluta till e-postkontot?**.

Välj **Ja** om du vill ansluta till e-postkontot och ta emot nya e-postmeddelanden eller meddelanderubriker. När du visar meddelanden online är du oavbrutet ansluten till ett fjärr-e-postkonto via en paketdataanslutning. Se även "Inställningar för anslutning", sid. 109.

Välj **Nej** om du vill visa redan mottagna e-postmeddelanden offline. När du läser e-postmeddelanden offline är telefonen inte uppkopplad till fjärr-e-postkonto.

Hämta e-postmeddelanden

Om du inte är ansluten väljer du **Val > Anslut** om du vill upprätta en anslutning till ett fjärr-e-postkonto.



Viktigt: Var försiktig när du öppnar meddelanden. E-postmeddelanden kan innehålla skadliga program eller på annat sätt skada enheten eller din dator.

- 1 När du har en öppen anslutning till ett fjärr-e-postkonto väljer du **Val > Hämta e-post**.

Nya – om du vill hämta alla nya e-postmeddelanden till telefonen.

Valda – om du bara vill hämta de e-postmeddelanden som markerats.

Alla – om du vill hämta alla meddelanden i e-postkontot.

Om du vill avbryta hämtningen av meddelanden trycker du på **Avbryt**.

- 2 När du har hämtat dina e-postmeddelanden kan du fortsätta att visa dem online, eller välja **Val > Koppla från** om du vill stänga anslutningen och visa e-postmeddelandena offline.

Statussymboler för e-post:

 Nya e-postmeddelanden (offline eller online): innehållet har inte ännu hämtats till telefonen.

 Ny e-post: innehållet har hämtats till telefonen.

 E-posten har lästs.

 E-postrubriken har lästs och innehållet har raderats från telefonen.

- 3 Om du vill öppna ett e-postmeddelande trycker du på . Om e-postmeddelandet inte har hämtats än (pilen i ikonen pekar utåt) och du är offline, tillfrågas du om du vill hämta meddelandet från e-postkontot.

Om du vill visa e-postbilagor öppnar du ett meddelande som har en bilageindikator , och väljer **Val > Bilagor**. Om symbolen för bilagan är nedtonad, innebär det att bilagan inte har hämtats till telefonen. Välj i så fall **Val >**

Hämta. I vyn **Bilagor** kan du hämta, öppna, spara och ta bort bilagor. Du kan också skicka bilagor via en Bluetooth-anslutning.

 **Tips!** Om e-postkontot använder protokollet IMAP4 kan du ange hur många meddelanden som ska hämtas och om bilagorna ska hämtas eller inte. Med POP3-protokollet är alternativen **Endast rubriker**, **Delvis (kB)**, eller **Medd. och bilagor**.

Hämta e-postmeddelanden automatiskt

Om du vill hämta meddelanden automatiskt väljer du **Val > E-postinställningar > Automatisk hämtning > Hämta rubriker**. Välj **Alltid på** eller **End. hemoperat.** och definiera när, och hur ofta, meddelandena ska hämtas.

Om du låter hämta e-postmeddelanden automatiskt kan detta öka dina samtalskostnader på grund av datatrafiken.

Radera e-postmeddelanden

Om du vill radera innehållet i ett e-postmeddelande från telefonen och ändå behålla det i fjärr-e-postkontot väljer du **Val > Radera**. I **Radera medd. från:** väljer du **Endast telefon**.

Telefonen speglar e-postrubrikerna i fjärr-e-postkontot. Även om du raderar innehållet i meddelandet, finns e-postrubriken kvar i telefonen. Om du vill ta bort rubriken också måste du först radera e-postmeddelandet från fjärr-

e-postkontot och sedan ansluta telefonen till fjärr-e-postkontot igen för att uppdatera statusen.

 **Tips!** Om du vill kopiera ett e-postmeddelande från fjärr-e-postkontot till en mapp under **Mina mappar** väljer du **Val > Kopiera till mapp**, en mapp från listan och **OK**.

Om du vill radera ett e-postmeddelande både från telefonen och fjärr-e-postkontot, väljer du **Val > Radera**. I **Radera medd. från:** väljer du **Telefon och server**.

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

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

Avbryta anslutningen till e-postkontot

Om du är ansluten väljer du **Val > Koppla från** om du vill avsluta paketdataanslutningen till e-postkontot.

 **Tips!** Du kan också låta anslutningen till e-postkontot vara öppen, så hämtas nya

e-postmeddelanden (**Endast rubriker** som standard) från e-postkontot till telefonen automatiskt (endast om servern stöder funktionen IMAP IDLE). Om du vill lämna meddelandeprogrammet aktivt i bakgrunden trycker du på  två gånger. Om du lämnar anslutningen öppen kan detta öka kostnaderna för dina samtal på grund av den ökade datatrafiken.

Visa e-postmeddelanden offline

Nästa gång du öppnar **E-postkonto** och du vill visa och läsa e-postmeddelandena offline, svarar du **Nej** på frågan **Ansluta till e-postkontot?**. Du kan läsa e-postrubriker och/eller e-postmeddelanden som hämtats tidigare. Du kan också skriva nya e-postmeddelanden och vidarebefordra eller svara på meddelanden du fått nästa gång du ansluter till e-postkontot.



Utkorg – meddelanden som väntar på att skickas

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

Status på meddelanden i **Utkorg** kan vara:

Sänder – En anslutning upprättas och meddelandet skickas.

Väntar/I kö – Meddelandet kommer att skickas när tidigare meddelanden av samma typ har skickats.

Sänd igen kl. ... (tid) – Telefonen försöker skicka om meddelandet när en bestämd väntetid löpt ut. Välj **Sänd** om du vill försöka skicka om meddelandet direkt.

Sänds senare – Du kan välja att skjuta upp sändningen av meddelanden i **Utkorg**. Bläddra till ett meddelande som skickas och välj **Val** > **Sänd senare**.

Misslyckades – Maximalt antal försök att skicka meddelandet har gjorts. Sändningen misslyckades. Om du försökte skicka ett SMS, öppnar du meddelandet och kontrollerar att sändningsalternativen är korrekta.

💡 **Exempel:** Meddelandena placeras i utkorgen när telefonen till exempel befinner sig utanför operatörens täckningsområde. Du kan också ange att e-post-meddelandena ska skickas nästa gång du ansluter till e-postkontot.

Visa meddelanden på ett SIM-kort

Innan du kan visa SIM-meddelanden måste du kopiera dem till en mapp i telefonen.

- 1 I huvudvyn för **Medd.** väljer du **Val** > **SIM-meddelanden**.
- 2 Välj **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera** or **Markera alla** när du vill markera meddelanden.
- 3 Välj **Val** > **Kopiera**. En lista med mappar öppnas.

- 4 Välj en mapp och **OK** om du vill börja kopiera. Öppna mappen för att visa meddelandena.

Meddelandeinställningar

SMS

Välj **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **SMS**.

Meddelandecentraler – Visar alla meddelandecentraler som har definierats.

Använd medd.cent. – Välj vilken meddelandecentral som ska användas för att skicka SMS.

Ta emot rapport (📶) – Om du vill att nätverket ska skicka leveransrapporter för dina meddelanden. Om du väljer **Nej** visas endast statusen **Sänt** i loggen. Se "Logg", sid. 35.

Giltighetstid – Om mottagaren inte kan nås inom angiven tidsgräns, tas meddelandet bort från SMS-meddelandecentralen. Nätverket måste ge stöd för funktionen. **Maximumtid** anger maximalt tillåten tid.

Meddel. sänds som – Ändra endast detta alternativ om du är säker på att meddelandecentralen kan konvertera SMS-meddelanden till dessa format. Kontakta nätoperatören.

Primär anslutning – Du kan skicka SMS-meddelanden över det vanliga GSM-nätet eller via paketdata, förutsatt

att nätoperatören stöder det. Se "Inställningar för anslutning", sid. 109.

Svar via samma cent. (☎) – Välj **Ja** om du vill att ditt svar ska skickas med samma SMS-meddelandecentralnummer.

Lägga till en ny SMS-meddelandecentral

- 1 Välj **Meddelandecentraler** > **Val** > **Ny medd.central**.
- 2 Tryck på , skriv in ett namn på meddelandecentralen och välj **OK**.
- 3 Tryck på  och  och skriv numret till SMS-centralen. Numret får du av tjänstleverantören.
- 4 Välj **OK**.
- 5 För att aktivera de nya inställningarna går du tillbaka till inställningsvy. Bläddra till **Använd medd.cent.** och välj den nya meddelandecentralen.

Multimediameddelanden

Välj **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **MMS**.

Bildstorlek – Ange storleken på bilden i ett MMS-meddelande. Alternativen är **Original** (visas bara när **Läget skapa MMS** är inställt på **Med anvisningar** eller **Fritt**), **Liten** och **Stor**. Om du väljer **Original** blir MMS-meddelandet större.

Läget skapa MMS – Om du väljer **Med anvisningar** får du information från telefonen om du försöker skicka ett meddelande som inte stöds av mottagaren. Om du väljer **Begränsat** hindrar telefonen dig från att skicka meddelanden som inte stöds.

Anv. kopplingspunkt (Måste anges) – Välj den kopplingspunkt som används som prioriterad anslutning för MMS-meddelandecentralen.

Hämta MMS – Välj hur du vill ta emot MMS. Om du vill att MMS-meddelandena ska hämtas automatiskt inom hemoperatörens täckningsområde väljer du **Aut. i hemnätet**. Utanför hemoperatörens täckningsområde kan du få ett meddelande att du har fått ett MMS som sparats i MMS-meddelandecentralen. Då kan du välja om du vill hämta meddelandet till telefonen.

Om du befinner dig utanför hemoperatörens täckningsområde kan det bli dyrare att skicka och ta emot MMS-meddelanden.

Om du väljer **Hämta MMS** > **Alltid automatiskt**, upprättar telefonen automatiskt en aktiv paketdataanslutning för att hämta meddelandet både inom och utom hemoperatörens täckningsområde.

Tillåt anonyma medd. – Välj **Nej** om du vill avvisa meddelanden från okända avsändare.

Ta emot reklam – Ange om du vill ta emot MMS-reklam eller inte.

Ta emot rapport (📧) – Välj **Ja** om du vill att statusen för det skickade meddelandet ska visas i loggen. Det är möjligt att du inte kan få leveransrapporter för MMS-meddelanden som har skickats till en e-postadress.

Neka rapportsändn. – Välj **Ja** om du inte vill att telefonen ska skicka leveransrapporter över mottagna MMS-meddelanden.

Giltighetstid – Om mottagaren inte kan nås inom angiven tidsgräns, tas meddelandet bort från MMS-centralen, Nätverket måste ge stöd för funktionen. **Maximumtid** anger maximalt tillåten tid.

💡 **Tips!** Du kan också få inställningarna för multimedia och e-post från tjänstleverantören via ett konfigureringsmeddelande. Kontakta operatören om du vill ha mer information. Se "Data och inställningar", sid. 71.

E-post

Välj **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **E-post** eller gå till huvudvyn för e-postkonto och välj **Val** > **E-postinställningar** och välj därefter något av följande:

Använt e-postkonto – Välj det e-postkonto du vill använda för att skicka e-post.

E-postkonton – Öppnar en lista med de e-postkonton som definierats. Om inga e-postkonton definierats än, uppmanas du att skapa ett. Välj ett e-postkonto om du vill ändra följande inställningar: **Inst. för e-postkonto**, **Användarinställn.** och **Automatisk hämtning**.

Inst. för e-postkonto:

E-postkontots namn – Skriv in ett beskrivande namn på e-postkontot.

Anv. kopplingspunkt (Måste anges) – Välj vilken Internet-kopplingspunkt (IAP) som ska användas för e-postkontot. Se "Inställningar för anslutning", sid. 109.

Min e-postadress (Måste anges) – Ange den e-postadress du fått från tjänstleverantören. Svar på meddelanden skickas till den här adressen.

Utgående server (Måste anges) – Ange IP-adressen eller värdnamnet på den e-postserver som din e-post skickas från. Du kanske endast kan använda nätoperatörens utgående server. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

Användarnamn – Ange det användarnamn du fått av tjänstleverantören.

Lösenord: – Ange ditt lösenord. Om du lämnar det här fältet tomt, uppmanas du att ange lösenordet när du försöker ansluta till fjärr-e-postkontot.

Inkommande server (Måste anges) – Ange IP-adressen eller värdnamnet på den e-postserver som tar emot din e-post.

Typ av e-postkonto: – Anger det e-postprotokoll som rekommenderas av nätoperatören/leverantören. Alternativen är **POP3** och **IMAP4**. Den här inställningen kan bara anges en gång och kan inte ändras när du har sparat eller avslutat e-postlädeinställningarna. Om du använder POP3-protokollet uppdateras inte e-postmeddelandena automatiskt när du är online. För att se de senaste e-postmeddelandena måste du koppla från och sedan ansluta till e-postkontot på nytt.

Säkerhetsportar – Används med protokollen POP3, IMAP4 och SMTP för att göra anslutningen till fjärr-e-postkontot säker.

Säker APOP-inloggning. (visas inte om IMAP4 har valts för **Typ av e-postkonto**) – Används med POP3-protokollet för att kryptera överföringen av lösenordet till e-postservern vid anslutning till e-postkontot.

Användarinställn.:

Sänd meddelande – Ange hur e-post ska skickas från telefonen. Välj **Omedelbart** om du vill att enheten ska ansluta till e-postkontot när du väljer **Sänd meddelande**. Om du väljer **Vid nästa anslutn.** skickas e-post när det finns en tillgänglig anslutning till e-postkontot.

E-post att hämta (visas inte om e-postprotokollet POP3 används) – Ange hur många nya e-postmeddelanden som ska hämtas till e-postkontot.

Hämta (visas inte om e-postprotokollet IMAP4 används) – Definiera vilka delar av e-postmeddelanden som ska hämtas: **Endast rubriker**, **Delvis (kB)** eller **Medd. och bilagor**.

Hämta bilagor (visas inte om e-postprotokollet POP3 används) – Välj om du vill hämta e-post med eller utan bilagor.

Abonnerade mappar (visas inte om e-postprotokollet POP3 används) – Du kan abonnera på andra mappar i e-postkontot och hämta innehåll från dessa mappar.

Kopia till mig själv – Välj **Ja** om du vill att en kopia av e-postmeddelandet ska sparas i fjärr-e-postkontot och skickas till den adress som angetts i fältet **Min e-postadress**.

Inkludera signatur – Välj **Ja** om du vill bifoga en signatur till e-postmeddelandena.

Mitt namn – Ange ditt eget namn här. Ditt namn ersätter e-postadressen i mottagarens telefon, förutsatt att den telefonen stöder den här funktionen.

Automatisk hämtning:

Hämta rubriker – När den här funktionen är aktiverad hämtas meddelanden automatiskt. Du kan definiera när och hur ofta meddelandena ska hämtas.

Om du aktiverar **Hämta rubriker** kan detta öka kostnaderna för dina samtal på grund av den ökade datatrafiken.

Webbservicemeddelanden

Välj **Meddelanden** > **Val** > **Inställningar** > **Servicemeddelande**. Ange om du vill ta emot servicemeddelanden. Om du vill ange att telefonen automatiskt ska aktivera webbläsaren och upprätta en näverksanslutning för att hämta innehåll när telefonen tar emot ett servicemeddelande väljer du **Ladda ner medd.** > **Automatiskt**.

Cell broadcast

Fråga din tjänstleverantör vilka ämnen som finns och vilka ämnesnummer de har, och välj **Meddelanden** > **Val** > **Inställningar** > **Cell broadcast** om du vill ändra inställningarna.

Mottagning – Ange om du vill ta emot CBS-meddelanden.

Språk – **Alla** anger att CBS-meddelanden skickas på alla språk som stöds. **Valt** innebär att du kan välja på vilket

språk du vill ta emot CBS-meddelanden. Om du inte hittar det språk du vill ha väljer du **Annat**.

Ämnesspårning – Om du har angett **Ämnesspårning** > **På**, söker telefonen automatiskt efter nya ämnesnummer och sparar de nya numren utan namn i ämneslistan. Välj **Av** om du inte vill spara nya ämnesnummer automatiskt.

Övrigt-inställningar

Välj **Meddelanden** > **Val** > **Inställningar** > **Övrigt**.

Spara sända medd. – Ange om du vill spara en kopia av alla SMS-, MMS- eller e-postmeddelanden som skickats till mappen **Sända**.

Antal sparade medd. – Ange hur många sända meddelanden som kan lagras i mappen **Sända** på en gång. Standard är 20 meddelanden. När denna gräns nås, tas det äldsta meddelandet bort.

Använt minne – Välj i vilket minne du vill spara dina meddelanden: **Telefonminne** eller **Minneskort**.

 **Tips!** Om du valt **Minneskort** ska du aktivera offline-profilen innan du öppnar luckan till minneskortfacket eller tar bort minneskortet. När minneskortet inte är tillgängligt sparas meddelanden i telefonminnet.

Medd. om ny e-post – Välj om du vill ta emot indikeringar för ny e-post, en signal eller text, när ett nytt meddelande tas emot i e-postkontot.

Kalender

 **Genväg:** Tryck på valfri knapp (**1** – **0**) i någon av kalendervyerna. En mötespost öppnas och de tecken du angett infogas i fältet **Ämne**.

 **Tips!** Säkerhetskopiera regelbundet telefoninformationen till minneskortet. Du kan senare återställa informationen, till exempel kalenderposter, till telefonen. Se "Verktyg för minneskort", sid. 19.



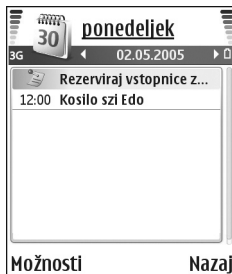
Skapa kalenderposter

1 Tryck på  och välj **Kalender > Val > Ny post**. Välj sedan något av följande:

Möte – Om du vill lägga in datum och klockslag för ett möte.

Memo – Om du vill skapa en anteckning för en viss dag.

Årsdag – Om du vill lägga in födelsedagar och speciella datum. Årdsdagposter återkommer varje år.



2 Fyll i fälten. Använd  för att flytta mellan fälten. **Alarm** (möten och årsdagar) – Välj **På** och tryck på  och fyll i fälten **Alarmtid** och **Alarmdag**.  i dagvyn indikerar ett alarm.

Upprepa – Tryck på  om du vill ändra posten till en återkommande post ( visas i vyn Dag).

Upprepa tills – Du kan ange ett slutdatum för en upprepad post.

Synkronisering:

Privat – Bara du kan se kalenderposten efter synkroniseringen. Posten visas inte för andra som har behörighet att se kalendern online.

Allmän – Kalenderposten visas för andra användare som har behörighet att se kalendern online.

Ingen – Kalenderposten kopieras inte till datorn när du synkroniserar kalendern.

3 Spara posten genom att välja **Klar**.

Om du vill stänga av kalenderalarmet väljer du **Ljud av**. Påminnelsen visas fortfarande på skärmen. Välj **Stopp** när du vill stänga av kalenderalarmet. Välj **Snooze** om du vill ställa alarmet på snooze.

 **Tips!** Om du vill skicka en kalenderanteckning till en kompatibel telefon väljer du **Val > Sänd > Via SMS, Via MMS** eller **Via Bluetooth**.

 **Tips!** Du kan flytta kalender- och att göra-information från andra Nokia-telefoner till din telefon eller synkronisera kalendern och att göra-informationen med en kompatibel dator som kör Nokia PC Suite. Du hittar programmet på CD-skivan som medföljer telefonen.

Ställa in ett kalenderalarm

Du kan ställa in ett alarm för att påminna dig om möten och årsdagar.

- 1 Öppna en post som du vill ställa in ett alarm för och välj **Alarm > På**.
- 2 Ställ in **Alarmtid** och **Alarmedag**.
- 3 Bläddra ned till **Upprepa** och tryck på  för att välja hur ofta alarmet ska upprepas.
- 4 Välj **Klar**.

Om du vill ta bort ett kalenderalarm öppnar du posten som innehåller alarmet och väljer **Alarm > Av**.

Kalendervyer

 **Tips!** Välj **Val > Inställningar** om du vill ändra veckans första dag eller vyn som visas när du öppnar kalendern.

I vyn Månad markeras datum som har kalenderposter med en liten triangel i det högra nedre hörnet. I vyn Vecka placeras påminnelser och årsdagar före klockan 8. Växla mellan månads-, vecko- och dagsvy genom att trycka på *.

Symboler i vyerna Dag och Vecka:



Memo



Årsdag

Det finns ingen symbol för **Möte**.

Om du vill gå till ett visst datum väljer du **Val > Gå till datum**, skriver datumet och väljer **OK**.

Välj **#** om du vill hoppa till dagens datum.

Ta bort kalenderposter

Om du tar bort gamla poster från **Kalender** sparar du utrymme i telefonens minne.

Om du vill ta bort mer än en händelse i taget går du till vyn Månad och väljer **Val > Radera poster**. Välj sedan något av följande:

Före datum – Alla kalenderposter före ett visst datum som du anger tas bort.

Alla poster – Alla kalenderposter tas bort.

Kalenderinställningar

Om du vill ändra [Alarm för kalender](#), [Standardvy](#), [Veckan börjar](#) och [Rubrik för Veckovy](#), väljer du [Val > Inställningar](#).



Internet

Många tjänstleverantörer har sidor som är specialanpassade för mobila enheter. Om du vill öppna sådana sidor trycker du på och väljer **Webbtj.** På de här sidorna används WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) eller HTML (Hypertext Markup Language).

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

Genväg: Håll ned **0** i vänteläge om du vill upprätta en anslutning.

Komma ut på Internet

- Spara de inställningar som behövs för att kunna öppna den webbsida du vill ha. Se avsnitt "Ta emot webbläsarinställningar", sid. 83 och avsnitt "Knappa in inställningarna manuellt", sid. 83.
- Ansluta till Internet. Se "Upprätta en anslutning", sid. 85.
- Börja läsa webbsidorna. Se "Läsa", sid. 85.

- Avsluta anslutningen till Internet. Se "Avsluta en anslutning", sid. 87.

Ta emot webbläsarinställningar

Tips! Inställningar kan vara tillgängliga på nätoperatörens eller tjänstleverantörens webbplats.

Du kan få inställningar för tjänsten i ett speciellt SMS från nätoperatören eller tjänstleverantören som tillhandahåller webbsidan. Se "Data och inställningar", sid. 71. För mer information kontaktar du nätoperatören eller tjänstleverantör.

Knappa in inställningarna manuellt

Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

- 1 Tryck på och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Kopplingspunkter** och ange inställningar för en kopplingspunkt. Se "Inställningar för anslutning", sid. 109.
- 2 Välj **Webbtj.** > **Val** > **Hantera bokmärken** > **Lägg till bokmärke**. Ange ett namn för bokmärket och adressen till den sida som definierats för den aktuella kopplingspunkten.

- 3 För att ange den skapade kopplingspunkten som standardkopplingspunkt i [Webbtj.](#) väljer du [Webbtj.](#) > [Val](#) > [Inställningar](#) > [Kopplingspunkt](#).

Vyn Bokmärken

 **Ordlista:** Ett bokmärke består av en Internetadress (obligatoriskt), en bokmärkesrubrik, en kopplingspunkt och, om webbplatsen kräver det, ett användarnamn och ett lösenord.

 Alternativen i vyn Bokmärken är [Öppna/Ladda ner](#), [Hantera bokmärken](#), [Markera/Avmarkera](#), [Navigeringsalt.](#), [Verktyg](#), [Avancerat](#), [Sänd](#), [Sök bokmärke](#), [Info](#), [Inställningar](#), [Hjälp](#) och [Avsluta](#).

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.

Symboler i vyn Bokmärken:

 Startsidan som definierats för standardkopplingspunkten. Om du använder en annan standardkopplingspunkt för att läsa webbsidor ändras startsidan därefter.

 I mappen med automatiska bokmärken lagras de bokmärken () som samlas in automatiskt när du läser webbsidor. Bokmärkena i den här mappen ordnas automatiskt efter domän.

 Ett bokmärke som visar bokmärkets rubrik eller Internetadress.

Lägga till bokmärken manuellt

- 1 I vyn Bokmärken väljer du [Val](#) > [Hantera bokmärken](#) > [Lägg till bokmärke](#).
- 2 Börja fylla i fälten. Bara URL-adressen måste anges. Standardkopplingspunkten anges för bokmärket om du inte väljer någon annan. Tryck på * för att ange specialtecken som /, ., : och @. Tryck på  för att ta bort tecken.
- 3 Välj [Val](#) > [Spara](#) om du vill spara bokmärket.

Skicka bokmärken

Bläddra till ett bokmärke och välj [Val](#) > [Sänd](#) > [Via SMS](#). Tryck på  för att skicka bokmärket. Du kan skicka fler än ett bokmärke åt gången.

Upprätta en anslutning

När du har sparat alla obligatoriska anslutningsinställningar kan du läsa webbsidor.

- 1 Välj ett bokmärke eller ange adressen i fältet (📌).
När du anger adressen visas matchande bokmärken i fältet ovanför. Tryck på (🔍) för att välja ett matchande bokmärke.
- 2 Tryck på (📄) för att börja ladda ned sidan.

Anslutningssäkerhet

När säkerhetsindikatorn (🔒) visas under en anslutning är dataöverföringen mellan enheten och din Internet-gateway eller server krypterad.

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.

Välj **Val** > **Info** > **Säkerhet** om du vill se information om anslutning, krypteringsstatus, server och användarautentisering.

Det krävs säkerhetsfunktioner för vissa tjänster, till exempel banktjänster. För sådana anslutningar behövs säkerhetscertifikat. Kontakta operatören om du vill veta mer. Se även "Certifikathantering", sid. 113.

Läsa

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

 När du använder webbläsaren finns följande alternativ (beroende på sidan som visas): **Öppna**, **Godkänn**, **Ta bort filen**, **Öppna i visare**, **Servicealternativ**, **Bokmärken**, **Spara som bokm.**, **Navigeringsalt.**, **Verktyg**, **Avancerat**, **Visa bilder**, **Sänd bokmärke**, **Sök**, **Info**, **Inställningar**, **Hjälp** och **Avsluta**.

På en webbsida visas nya länkar understrukna med blått och tidigare besökta med lila. Bilder som fungerar som länkar har blå kant.

Tryck på (🔍) när du vill öppna en länk, markera kryssrutor och markera alternativ.

 **Genväg:** Använd **#** om du vill gå till slutet av en sida och ***** om du vill gå till början av en sida.

Om du vill återvända till föregående sida väljer du **Tillbaka**. Om **Tillbaka** inte kan väljas, väljer du **Val** > **Navigeringsalt.** > **Historik** > för att visa en kronologisk lista över sidor som besökts under sessionen. Historiken töms när sessionen avslutas.

Om du vill hämta det senaste innehållet från servern väljer du **Val** > **Navigeringsalt.** > **Uppdatera**.

Om du vill spara ett bokmärke väljer du **Val > Spara som bokm..**

 **Tips!** Du kan gå till Bokmärken medan du läser webbsidor genom att hålla ned . Om du vill återgå till webbläsaren väljer du **Val > Tillbaka till sida.**

Om du vill spara en sida när du läser webbsidor väljer du **Val > Avancerat > Spara sidan.** Du kan spara sidor i telefonens minne eller på ett minneskort, och läsa dem när du är offline. När du vill öppna sidorna trycker du på  i vyn Bokmärken för att öppna vyn **Sparade sidor.**

Om du vill ange en ny URL-adress väljer du **Val > Navigeringsalt. > Gå till webbadress.**

Om du vill öppna en underlista med kommandon eller åtgärder för den öppna sidan, väljer du **Val > Servicealternativ.**

Du kan ladda ned filer som inte kan visas i webbläsaren, till exempel ringsignaler, bilder, operatörslogotyper, teman och videoklipp. När filerna har laddats ned hanteras de av respektive program i telefonen. En nedladdad bild sparas till exempel i **Galleri.**

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

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

 **Tips!** Webbläsaren samlar automatiskt in bokmärken när du läser webbsidorna. Bokmärkena lagras sedan i mappen med automatiska bokmärken () och ordnas automatiskt efter domän. Se även "Internet-inställningar", sid. 87.

Visa sparade sidor

Om du ofta läser sidor med information som inte ändras kan du spara dem och läsa dem utan att vara ansluten. I vyn med sparade sidor kan du också skapa mappar att ha dina sparade sidor i.

 I vyn Sparade sidor finns alternativen **Öppna, Tillbaka till sida, Uppdatera, Sparade sidor, Markera/Avmarkera, Navigeringsalt., Avancerat, Info, Inställningar, Hjälp** och **Avsluta.**

Om du vill öppna vyn Sparade sidor, trycker du på  i vyn Bokmärken. I vyn Sparade sidor trycker du på  om du vill öppna en sparad sida ().

Om du vill spara en sida när du läser webbsidor väljer du **Val > Avancerat > Spara sidan.**

Om du vill ansluta till webbtjänsten och ladda ned den senaste versionen av sidan väljer du **Val > Uppdatera.**

Telefonen fortsätter vara online efter att sidan har uppdaterats.

Hämta och köpa filer

Du kan ladda ned filer med ringsignaler, bilder, operatörslogotyper, teman och videoklipp. Vissa filer kan hämtas gratis, andra kostar pengar. När filerna har laddats ned hanteras de av respektive program i telefonen. En nedladdad bild sparas till exempel i [Galleri](#).

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

- 1 Om du vill ladda ned filen bläddrar du till länken och trycker på .
- 2 Välj lämpligt alternativ för att köpa artikeln, t.ex. Köp.
- 3 Läs all information noggrant.
Om du vill fortsätta hämtningen väljer du [Godkänn](#).
Om du vill avbryta hämtningen väljer du [Avbryt](#).

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

Avsluta en anslutning

Välj [Val](#) > [Avancerat](#) > [Koppla från](#) om du vill avsluta anslutningen och visa webbsidan offline, eller [Val](#) >

[Avsluta](#) om du vill avsluta anslutningen och stänga webbläsaren.

Tömma cacheminnet

Informationen och tjänsterna du har tittat på sparas i telefonens 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. Så här tömmer du cache-minnet, väljer du [Val](#) > [Avancerat](#) > [Töm cache](#).

Internet-inställningar

Välj [Val](#) > [Inställningar](#) och därefter något av följande:

Kopplingspunkt – Om du vill ändra standardkopplingspunkt trycker du på . Då öppnas en lista med tillgängliga kopplingspunkter. Se "Inställningar för anslutning", sid. 109.

Visa bilder – Välj om bilder ska laddas eller inte laddas när du läser webbsidor. Om du väljer [Nej](#) kan du ladda bilder senare när du besöker en webbsida genom att välja [Val](#) > [Visa bilder](#).

Teckenstorlek – Välj teckenstorlek.

Standardkodning – Om inte tecknen visas på ett korrekt sätt kan du välja en kodning för ett annat språk.

Autom. bokmärken – Om du vill avaktivera den automatiska insamlingen av bokmärken väljer du **Av**. Om du vill att den automatiska insamlingen av bokmärken ska fortsätta, men att mappen ska döljas i vyn Bokmärken väljer du **Dölj mapp**.

Displaystorlek – Välj vad som ska visas när du läser webbsidor. Välj **Endast väljarkn.** eller **Hel display**.

Hemsida – För att ange hemsidan.

Söksida – Anger en webbsida som hämtas när du väljer **Navigeringsalt**. > **Öppna söksida** i vyn Bokmärken, eller när du läser webbsidor.

Volym – Om du vill att webbläsaren ska spela upp ljud som finns inbäddade på webbsidor kan du ställa in volymnivån.

Rendering – Om du vill att sidlayouten ska visas så exakt som möjligt i läget **Liten display**, väljer du **Hög kvalitet**. Om du inte vill att externa CSS-dokument ska laddas ned väljer du **Snabb**.

Cookies – Aktivera eller inaktivera mottagning och sändning av cookies.

 **Ordlista:** Med hjälp av cookies kan innehållsleverantörer identifiera användare och deras preferenser för innehåll som används ofta.

Java-/ECMA-skript – Aktivera eller inaktivera användning av skript.

Säkerhetsvarningar – Välj om du vill dölja eller visa säkerhetsmeddelanden.

Sändning av serienr – Aktivera eller avaktivera sändning av serienummer. Vissa tjänstleverantörer kräver att du aktiverar den här funktionen om du vill kunna läsa webbsidorna.

Bekr. DTMF-sändning – Välj om du vill bekräfta innan DTMF-toner skickas under ett röstsamtal. Se även "Alternativ under röstsamtal", sid. 35.

Office



Kalkylator

Om du vill addera, subtrahera, multiplicera, dividera eller beräkna kvadratrötter och procenttal trycker du på  och väljer **Office > Kalkylator**.



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

Om du vill spara ett tal i minnet (anges med **M**), väljer du **Val > Minne > Spara**. Om du vill hämta ett tal i minnet väljer du **Val > Minne > Hämta**. Om du vill hämta ett tal i minnet väljer du **Val > Minne > Töm**.

Beräkna procenttal

- 1 Ange ett tal som du vill använda för att beräkna ett procenttal.
- 2 Välj , ,  eller .
- 3 Ange procenttalet.
- 4 Välj .



Omvandlaren

Om du vill omvandla mått som **Längd** från en enhet (**Yard**) till en annan (**Meter**), trycker du på  och väljer **Office > Omvandl..**



Alternativen i **Omvandl.** är **Välj enhet/Ändra valuta, Omvandlingstyp, Valutakurser, Hjälp** och **Avsluta**.

Observera att **Omvandl.** har begränsad noggrannhet och avrundningsfel kan förekomma.

- 1 Bläddra till fältet **Typ** och tryck på  om du vill öppna en lista över olika mått. Bläddra till det mått som du vill använda och välj **OK**.
- 2 Bläddra till det första **Enhet**-fältet och tryck på . Välj vilken enhet som du vill konvertera från och välj sedan **OK**. Bläddra till nästa **Enhet**-fält och välj den enhet som du vill konvertera till.
- 3 Bläddra till det första **Antal**-fältet och ange det värde som ska konverteras. Det andra **Antal**-fältet ändras automatiskt och det konverterade värdet visas.

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

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

Ange basvaluta och valutakurser

Innan du kan konvertera valutor måste du välja en basvaluta och definiera valutakurser. Kursen för basvalutan är alltid 1. Konverteringskurserna för de andra valutorna baseras på basvalutan.

- 1 Välj **Omvandl.** > **Val** > **Valutakurser**. En lista över olika valutor öppnas. Den aktuella basvalutan visas överst.
 **Tips!** Om du vill byta namn på en valuta går du till valutakursvyn, bläddrar till valutan och väljer **Val** > **Byt valutanamn**.
- 2 Om du vill ändra basvalutan bläddrar du till valutan och väljer **Val** > **Anv. som basvaluta**.
- 3 Lägg till valutakurser. Bläddra till valutan och ange en ny kurs, dvs. hur många enheter av valutan som motsvarar en enhet i den basvaluta du valt.

När du har angett alla valutakurser som behövs, kan du göra önskade valutakonverteringar.



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



Att göra

Skapa en uppgiftslista

Tryck på  och välj **Office** > **Att göra** om du vill skriva anteckningar eller redigera en uppgiftslista.

Om du vill lägga till en anteckning trycker du på valfri knapp för att börja skriva uppgiften i fältet **Ämne**.

Om du vill ange ett slutdatum för uppgiften bläddrar du till fältet **Förelagt datum** och anger önskat datum.

Om du vill prioritera **Att göra**-uppgiften bläddrar du till fältet **Prioritet** och väljer  för att ange prioritet. Prioritetssymbolerna är  (**Hög**) och  (**Låg**). Det finns ingen symbol för **Normal**.

Om du vill markera en uppgift som slutförd, bläddrar du till den i **Att göra**-listan och väljer **Val** > **Markera som utförd**.

Om du vill återställa en uppgift som slutförd, bläddrar du till den i **Att göra**-listan och väljer **Val** > **Mark. som ej utförd**.



Anteckningar

Tryck på  och välj **Office** > **Anteckn.** när du vill skriva anteckningar. Du kan skicka anteckningar till andra kompatibla enheter. Om du får filer i TXT-format (oformaterad text) kan du spara dem i **Anteckn..**



Inspelning

Tryck på  och välj **Office** > **Inspelning** om du vill spela in telefonsamtal och röstanteckningar. Om du spelar in ett telefonsamtal hör båda parterna en ton var femte sekund under inspelningen.

Extra



Gå till – lägga till genvägar Ta bort en genväg

Standardgenvägar:



Öppnar [Kalender](#)



Öppnar [Inkorg](#)



Öppnar [Anteckningar](#)

Om du vill spara genvägar, länkar till dina favoritbilder, anteckningar, bokmärken och så vidare, trycker du på  och väljer [Extra](#) > [Gå till](#). Genvägar kan bara läggas till från de enskilda programmen, till exempel [Galleri](#). Alla program har inte denna funktion.

- 1 Välj ett objekt från det program som genvägen ska gå till.
- 2 Välj [Lägg till i "Gå till"](#). En genväg i [Gå till](#) uppdateras automatiskt om du flyttar objektet den leder till från exempelvis en mapp till en annan.
Om du vill ändra identifieraren nere i det vänstra hörnet av genvägssymbolen väljer du [Val](#) > [Genvägsikon](#).

Markera genvägen och tryck på . Du kan inte ta bort standardgenvägarna [Anteckn.](#), [Kalender](#) och [Inkorg](#).

När du tar bort ett program eller ett dokument som har en genväg i [Gå till](#), blir genvägssymbolen för det borttagna objektet nedtonad i vyn [Gå till](#). Du kan radera genvägen nästa gång du startar [Gå till](#).



Chatt – Snabbmeddelanden

Tryck på  och välj [Extra](#) > [Chatt](#).

Med chatt kan du samtala med andra personer som har samma chattjänst och delta i diskussionsforum (chattgrupper) med specifika ämnen. Det finns flera tjänstleverantörer som underhåller chattserverar där du kan logga in så snart du har registrerat dig för en chattjänst.



I huvudmenyn för [Chatt](#) finns alternativen [Öppna](#), [Logga in/Logga ut](#), [Inställningar](#), [Hjälp](#) och [Avsluta](#).

Välj **Konversationer** för att börja eller fortsätta en konversation med en chattanvändare, **Chattkontakter** för att skapa, redigera eller visa onlinestatus för dina chattkontakter, **Chattgrupper** för att börja eller fortsätta en gruppkonversation med flera chattanvändare eller **Sparade konv.** för att visa en tidigare chattsession som du har sparat.



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

Ta emot chattinställningar

Du måste spara inställningarna innan du kan ansluta till en tjänst. Du kan ta emot inställningarna i ett speciellt SMS från nätoperatören eller tjänstleverantören som tillhandahåller chatttjänsten. Se "Data och inställningar", sid. 71. Du kan också ange inställningarna manuellt. Se "Chattserverinställningar", sid. 98.

Ansluta till en chattserver



Tips! Om du vill logga in automatiskt när du startar **Chatt** väljer du **Val > Inställningar > Serverinställningar > Inloggn.typ för Chatt > Vid programstart.**

- 1 Öppna **Chatt** för att ansluta din telefon till den chattserver som ska användas. Se "Chattserverinställningar", sid. 98 om du vill byta server eller spara nya chattserverar.
- 2 Ange ditt användar-ID och lösenord och tryck på  för att logga in. Ditt användar-ID och lösenord till servern får du av tjänstleverantören.
Välj **Avbryt** om du vill fortsätta vara offline. När du vill logga in på servern väljer du **Val > Logga in**. Du kan inte skicka eller ta emot meddelanden när du är offline.
- 3 Om du vill logga ut senare väljer du **Val > Logga ut.**

Ändra chattinställningar

Välj **Val > Inställningar > Chattinställningar**:

Använd alias (visas endast om servern kan hantera chattgrupper) – Om du vill ange ett smeknamn väljer du **Ja**.

Chattstatus – Välj **Aktiv för alla** om du vill låta andra se att du är online.

Tillåt medd. från – Välj **Alla** om du vill tillåta meddelanden från alla.

Tillåt inbjudan från – Välj **Endast Chattkont.** om du endast vill tillåta inbjudningar från dina chattkontakter. Chattinbjudningar skickas av kontakter som vill att du ska vara med i deras chattgrupper.

Meddelandehastighet – Välj med vilken hastighet nya meddelanden ska visas.

Sortera chattkont. – Sortera chattkontaktarna **Alfabetiskt** eller **Efter onlinestat.**

Autouppd. tillgängl. – Du kan välja hur informationen om huruvida dina chattkontakter är online eller offline ska uppdateras genom att välja **Automatiskt** eller **Manuellt**.

Söka efter chattgrupper och användare

Om du vill söka efter grupper väljer du **Val > Sök** i vyn **Chattgrupper**. Du kan söka efter **Gruppenamn**, **Ämne** och **Medlemmar** (användar-ID).

Om du vill söka efter användare väljer du **Val > Ny chattkontakt > Sök från servern** i vyn **Chattkontakter**. Du kan söka efter **Användarens namn**, **Användar-ID**, **Telefonnummer** och **E-postadress**.

Delta i och lämna en chattgrupp

Om du vill delta i en chattgrupp som du har sparat bläddrar du till gruppen och trycker på .

Om du vill delta i en grupp som inte finns med i listan, men som du kan ett grupp-ID för, väljer du **Val > Gå med i ny grupp**. Ange grupp-ID och tryck på .

När du vill lämna chattgruppen väljer du **Val > Lämna chattgrupp**.

Chatt

När du har gått med i en chattgrupp kan du visa meddelandena som utväxlas i gruppen och skicka egna meddelanden.

 När du chattar är följande alternativ tillgängliga:
Sänd, Sänd privatmedd., Svara, Vidarebefordra, Infoga smilis, Sänd inbjudan, Lämna chattgrupp, Grupp, Spela in konv./Stoppa inspelning, Hjälp och **Avsluta**.

När du vill skicka ett meddelande skriver du meddelandet i meddelandefältet och trycker på .

Om du vill skicka ett privat meddelande till en deltagare väljer du **Val > Sänd privatmedd.** Välj sedan mottagare, skriv ditt meddelande och tryck på .

Om du vill svara på ett privat meddelande du har fått väljer du meddelandet och sedan **Val > Svara**.

Om du vill bjuda in chattkontakter som är online att delta i en chattgrupp, väljer du **Val > Sänd inbjudan**. Välj sedan de kontakter som du vill bjuda in, skriv meddelandet och tryck på .

Om du vill blockera meddelanden från vissa deltagare väljer du **Val > Blockeringsalt.** Välj sedan bland följande:

Lägg till i Blockerade – Om du vill blockera meddelanden från den valda deltagaren.

Lägg till ID manuellt – Om du vill ange användar-ID för deltagaren. Ange ID och tryck på .

Visa blockerade – Om du vill se vilka deltagares meddelanden som blockeras.

Ta bort blockering – För att välja en användare som du vill ta bort från listan Blockerade. Tryck på .

Spela in chatt

 Alternativ i vyn Sparade konversationer är **Öppna, Radera, Sänd, Markera/Avmarkera, Logga in/Logga ut, Inställningar, Hjälp** och **Avsluta**.

Om du vill spela in meddelandena som utväxlas under en konversation eller medan du deltar i en chattgrupp i en fil, väljer du **Val > Spela in konv..** Ange sedan ett namn på filen och tryck på . När du vill sluta spela in väljer du **Val > Stoppa inspelning**.

Inspelade konversationer sparas automatiskt i **Sparade konv..**

Om du vill visa inspelad chatt väljer du **Sparade konv.**, väljer samtalet och trycker på .

Visa och starta konversationer

Gå till vyn **Konversationer** om du vill se en lista över deltagare i enskilda konversationer som du har en pågående konversation med.

Om du vill se en konversation bläddrar du till en deltagare och trycker på .

 Alternativen när du visar en konversation är **Sänd, Lägg till i Chattrkont., Infoga smilis, Vidarebefordra, Spela in konv./Stoppa inspelning, Blockeringsalt., Avsluta konv., Hjälp** och **Avsluta**.

Om du vill fortsätta konversationen skriver du ett meddelande och trycker på .

Om du vill återgå till konversationslistan utan att stänga konversationen trycker du på **Tillbaka**.

Om du vill avsluta en konversation väljer du **Val > Avsluta konv..** Pågående konversationer stängs automatiskt när du avslutar **Chatt**.

Om du vill starta en ny konversation väljer du **Val > Ny konversation**:

Välj mottagare – Om du vill visa en lista med chattkontakter som är online. Bläddra till kontakten du vill starta en konversation med och tryck på .

 **Ordlista:** Användar-ID får de som registrerar sig för tjänsten från tjänstleverantören.

Ange användar-ID – Ange användar-ID för användaren som du vill starta en konversation med och tryck på .

Om du vill spara en konversationsdeltagare i listan över chattkontakter, bläddrar du till deltagaren och väljer **Val > Lägg till i Chattrkont.**

Om du vill skicka automatiska svar på inkommande meddelanden väljer du **Val > Slå på autosvar**. Skriv texten och välj **Klar**. Du kan fortfarande ta emot meddelanden.

Chattrkontakter

Gå till **Chattrkontakter** om du vill hämta listor med chattkontakter från servern eller lägga till en ny chattkontakt i en kontaktlista. När du loggar in på servern hämtas och visas den lista med chattkontakter som tidigare användes automatiskt.

 I vyn **Chattrkontakter** finns alternativen **Öppna konversation**, **Info. om kontakt**, **Byt kontaktlista**, **Uppdatera anv.status**, **Tillhör grupperna**, **Ny chattkontakt**, **Flytta t. annan lista**, **Redigera**, **Radera**, **Meddela ny status**, **Blockeringsalt.**, **Logga in/Logga ut**, **Inställningar**, **Hjälp** och **Avsluta**.

Om du vill skapa en ny kontakt väljer du **Val > Ny chattkontakt > Ange manuellt**. Fyll i fälten **Smeknamn** och **Användar-ID** och välj **Klar**.

Om du vill flytta en kontakt från en lista på servern till den hämtade listan väljer du **Val > Ny chattkontakt > Flytta fr. annan lista**.

Om du vill ändra en lista med chattkontakter väljer du **Val > Byt kontaktlista**.

Välj ett av följande alternativ:

Öppna konversation – Om du vill påbörja en ny konversation eller fortsätta en pågående konversation med kontakten.

Meddela ny status – Om du vill få ett meddelande i telefonen varje gång en chattkontakt ändrar status till online eller offline.

Tillhör grupperna – Om du vill se vilka grupper chattkontakten är med i.

Uppdatera anv.status – Om du vill uppdatera information om huruvida dina kontakter är online eller offline. Onlinestatus anges med en indikator bredvid kontaktnamnet. Alternativet är inte tillgängligt om du har ställt in **Autouppd. tillgängl.** på **Automatiskt** i **Chattrinställningar**.

Administrera chattrgrupper

 I vyn **Chattrgrupper** finns alternativen **Öppna**, **Gå med i ny grupp**, **Skapa ny grupp**, **Lämna chattrgrupp**,

[Grupp](#), [Sök](#), [Logga in](#)/[Logga ut](#), [Inställningar](#), [Hjälp](#) och [Avsluta](#).

Gå till vyn [Chattgrupper](#) om du vill se en lista över chattgrupper som du har sparat eller deltar i.

Bläddra till en grupp, välj [Val](#) > [Grupp](#) och gör något av följande:

[Spara](#) – Om du vill spara en grupp som du deltar i.

[Radera](#) – Om du vill ta bort en sparad eller skapad grupp som du för närvarande inte deltar i.

[Visa deltagare](#) – Om du vill visa vilka som deltar i gruppen.

[Information](#) – Om du vill se grupp-ID, ämne, deltagare, gruppens administratörer (visas bara om du har redigeringsrättigheter), listan med blockerade deltagare (visas bara om du har redigeringsrättigheter) och om det är tillåtet med privata konversationer i gruppen.

[Inställningar](#) – Om du vill visa och redigera chattgruppsinställningarna. Se "Skapa en ny chattgrupp", sid. 97.

Administrera en chattgrupp

Skapa en ny chattgrupp

Välj [Chattgrupper](#) > [Val](#) > [Skapa ny grupp](#). Ange inställningar för gruppen.

Du kan redigera inställningarna för en chattgrupp om du har redigeringsrättigheter för gruppen. Användaren som skapar en grupp får automatiskt redigeringsrättigheter för gruppen.

[Gruppnamn](#), [Gruppämne](#) och [Välkomsthälsning](#) – Om du vill lägga till information som deltagarna ser när de går med i gruppen.

[Gruppstorlek](#) – Om du vill ange en gräns för högsta antal medlemmar som får delta i gruppen.

[Tillåt sökning](#) – Om du vill ange att andra kan hitta gruppen med en sökning.

[Redigeringsrättigh.](#) – Om du vill ange vilka chattgruppsdeltagare som ska få bjuda in kontakter till att delta i chattgruppen och redigera gruppinställningarna.

[Gruppmedlemmar](#) – Se "Lägga till och ta bort gruppmedlemmar", sid. 98.

[Avstängda](#) – Ange vilka deltagare som inte får delta i chattgruppen.

[Tillåt privata medd.](#) – Om du vill tillåta att meddelanden skickas endast mellan valda deltagare.

[Grupp-ID](#) – Grupp-ID skapas automatiskt och kan inte ändras.

Lägga till och ta bort gruppmedlemmar

Om du vill lägga till medlemmar i en grupp väljer du **Chattgrupper**. Bläddra sedan till en chattgrupp och välj **Val > Grupp > Inställningar > Gruppmedlemmar > Endast valda** eller **Alla**.

Om du vill ta bort en medlem från chattgruppen bläddrar du till medlemmen och väljer **Val > Ta bort**. Om du vill ta bort alla medlemmar väljer du **Val > Ta bort alla**.

Chattserverinställningar

Välj **Val > Inställningar > Serverinställningar**. Du kan ta emot inställningarna i ett speciellt SMS från nätoperatören eller tjänstleverantören som tillhandahåller chatttjänsten. Du får ditt användar-ID och lösenord från tjänstleverantören när du registrerar dig för tjänsten. Om du inte vet vilket användar-ID eller lösenord du har, frågar du din tjänstleverantör.

Om du vill ändra vilken chattserver du vill ansluta till väljer du **Standardserver**.

Om du vill lägga till en ny server i din lista med chattservrar väljer du **Servrar > Val > Ny server**. Ange följande inställningar:

Servernamn – Ange namnet på chattservern.

Anv. kopplingspunkt – Välj den kopplingspunkt som du vill använda för servern.

Webbadress – Ange URL-adressen till chattservern.

Användar-ID – Ange ditt användar-ID.

Lösenord – Ange ditt lösenord.

Anslutbarhet



Bluetooth-anslutning

Du kan ansluta trådlöst till andra kompatibla enheter med Bluetooth-teknik. Kompatibla enheter kan vara mobiltelefoner, datorer och tillbehör som till exempel headset och bilmonteringsatser. Bluetooth-teknik kan användas för att skicka bilder, videoklipp, musik och ljudklipp samt anteckningar, för att trådlöst ansluta till en dator och till exempel överföra filer, eller för att ansluta till en kompatibel skrivare och skriva ut bilder med **Bildutskrift**. Se "Bildutskrift", sid. 58.

Eftersom enheter med Bluetooth-teknik kommunicerar med hjälp av radiovågor är inte fri sikt nödvändig mellan din enhet och den andra enheten. Den enda förutsättningen är att de två enheterna befinner sig inom 10 meter från varandra. Tänk dock på att väggar, andra elektroniska enheter och liknande hinder kan ge upphov till störningar i anslutningen.

Enheten är kompatibel med Bluetooth-specifikationen 1,2 och hanterar följande profiler: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File

Transfer Profile, Basic Imaging Profile och Human Interface Device Profile. För att vara säker på att enheten fungerar tillsammans med andra Bluetooth-enheter, bör du använda tillbehör som är godkända av Nokia tillsammans med denna modell. Kontrollera med de andra enheternas tillverkare om deras enheter är kompatibla med den här enheten.



Ordlista: En profil motsvarar en tjänst eller funktion och definierar hur olika enheter ansluts. Profilen Handsfree används till exempel mellan en handsfree-enhet och telefonen. För att enheterna ska vara kompatibla måste de stöda samma profiler.

På vissa platser kan det finnas begränsningar för användandet av Bluetooth-tekniken. Kontrollera hos de lokala myndigheterna eller operatören.

Funktioner som använder Bluetooth-teknik, eller gör det möjligt att köra sådana funktioner i bakgrunden medan andra funktioner används, ökar energiförbrukningen och minskar batteriets livslängd.

När enheten är låst kan du inte använda Bluetooth-anslutningen. Se "Säkerhet", sid. 112 om du vill ha mer information om att låsa enheten.

Inställningar för Bluetooth-anslutning

Tryck på  och välj **Anslutb.** > **Bluetooth**. När du öppnar programmet för första gången ombeds du ange ett namn på enheten.

Välj från följande:

Bluetooth – Ange **På** eller **Av**. För att kunna ansluta trådlöst till en annan kompatibel enhet sätter du först Bluetooth till **På** och upprättar sedan anslutningen.

Telefonens synlighet – Om du vill att enheten ska kunna hittas av andra enheter med Bluetooth-teknik väljer du **Visas för alla**. Om du vill dölja den för andra enheter väljer du **Ej synlig**.

Namn på min telefon – Ange ett namn för din enhet. När du har aktiverat en Bluetooth-anslutning och ändrat inställningen för **Telefonens synlighet** till **Visas för alla**, är din enhet och detta namn synligt för andra som använder enheter med Bluetooth-teknik.

Säkerhetstips

När du inte använder Bluetooth sätter du Bluetooth till **Av** eller väljer **Telefonens synlighet** > **Ej synlig**.

Koppla inte ihop telefonen med okända enheter.

Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning

Du kan ha flera aktiva Bluetooth-anslutningar samtidigt. Om du till exempel är ansluten till ett headset kan du samtidigt även överföra filer till en annan kompatibel enhet.

Indikatorer för Bluetooth-anslutning

- Om  visas i vänteläget innebär det att en Bluetooth-anslutning är aktiv.
- Om  blinkar innebär det att enheten försöker ansluta till den andra enheten.
- Om  visas kontinuerligt, innebär det att Bluetooth-anslutningen är aktiv.

 **Tips!** Om du vill skicka text med Bluetooth (i stället för textmeddelanden), öppnar du **Anteckn.**, skriver texten och väljer **Val** > **Sänd** > **via Bluetooth**.

- Öppna programmet där det objekt som du vill skicka lagras. Om du vill skicka en bild till en annan kompatibel enhet öppnar du t.ex. **Galleri**.
- Välj objektet, till exempel en bild, och välj **Val** > **Sänd** > **Via Bluetooth**. Alla enheter med Bluetooth-teknik inom räckvidd visas en efter en på skärmen. En enhetssymbol, enhetens namn, enhetstypen eller ett kortnamn visas.

 **Tips!** Om du tidigare har sökt efter enheter, visas först en lista med de enheter som påträffades under den sökningen. Om du vill starta en ny sökning väljer du **Fler enheter**. Om du stänger av telefonen töms listan.

Enhetsymboler:

 – Dator;  – Telefon;  – Audio eller video; 
– Headset;  – Övrigt.

Om du vill avbryta sökningen väljer du **Stopp**.

Enhetslistan låses.

- 3 Ange vilken enhet du vill ansluta till.
- 4 Om ihopkoppling begärs av den andra enheten innan data kan överföras, avges en ljudsignal och du ombeds att ange ett lösenord. Se "Koppla ihop enheter", sid. 101.
- 5 När anslutningen har upprättats visas texten **Sänder data**.

Meddelanden som skickas med Bluetooth lagras inte i mappen **Sända i Medd.**

 **Tips!** När du söker efter enheter kan det hända att vissa enheter endast visar de unika adresserna (enhetsadresserna). Om du vill ta reda på din telefons unika adress anger du koden ***#2820#** i vänteläget.

Koppla ihop enheter

 **Ordlista:** Ihopkoppling innebär verifiering. Användarna av enheter med Bluetooth-teknik bör tillsammans komma överens om ett lösenord och använda samma lösenord för båda enheterna för att koppla ihop dem. Enheter som saknar användargränssnitt har ett fabriksdefinierat lösenord.

Tryck på  i **Bluetooth**-huvudvyn om du vill öppna vyn Ihopkopplade enheter ().

Innan ihopkopplingen skapar du ett eget lösenord (1–16 siffror) och stämmer av med användaren av den andra enheten så att ni använder samma kod. Lösenordet används bara en gång.

Om du vill koppla ihop enheter väljer du **Val > Ny ihopkoppl. enhet**. Alla enheter med Bluetooth-teknik inom räckvidd visas en efter en på skärmen. Markera enheten och ange lösenordet. Samma lösenord måste anges även på den andra enheten. Efter ihopkopplingen sparas enheten i vyn för ihopkopplade enheter.

Ihopkopplade enheter visas med  i enhetssökningen.

 **Tips!** Om du vill ange ett kortnamn (smeknamn eller alias) för en ihopkopplad enhet, bläddrar du till enheten och väljer **Val > Tilldela smeknamn** i vyn Ihopkopplade enheter. Namnet hjälper dig känna igen

en viss enhet med enhetssökning eller när en enhet begär en anslutning.

Om du vill definiera en enhet som behörig eller obehörig, bläddrar du till enheten och väljer bland följande alternativ:

Anges som behörig – Anslutningar kan upprättas mellan din enhet och den här enheten utan din kännedom. Ingen separat bekräftelse eller godkännande krävs. Använd denna status för dina egna enheter, t.ex. ett kompatibelt Bluetooth-headset eller en dator, eller enheter som tillhör personer som du litar på. Symbolen  visas bredvid behöriga enheter i vyn Ihopkopplade enheter.

Anges som obehörig – Anslutningsförfrågan från den här enheten måste accepteras separat varje gång.

Om du vill avsluta en ihopkoppling bläddrar du till enheten och väljer **Val > Radera**. Om du vill avbryta samtliga ihopkopplingar väljer du **Val > Radera alla**.

 **Tips!** Om du tar bort ihopkopplingen med en enhet då du är ansluten till enheten, tas ihopkopplingen bort direkt och anslutningen stängs av.

Ta emot data med hjälp av en Bluetooth-anslutning

När du tar emot data via en Bluetooth-anslutning, avges en ljudsignal och du tillfrågas om du vill godkänna

meddelandet. Om du godkänner visas  och objektet placeras i mappen **Inkorg** i **Medd..** Meddelanden som du har tagit emot med hjälp av en Bluetooth-anslutning markeras med . Se "Inkorgen – ta emot meddelanden", sid. 70.

Stänga av Bluetooth

Om du vill stänga av Bluetooth väljer du **Bluetooth > Av**.

Datoranslutningar

Du kan använda enheten med ett antal program för datoranslutning och datakommunikation. Med Nokia PC Suite kan du till exempel synkronisera kontakter, kalendrar och att göra-anteckningar samt överföra bilder mellan enheten och en kompatibel dator.

Skapa alltid anslutningen från datorn för att synkronisera mellan datorn och enheten.

Mer information om hur du installerar Nokia PC Suite 6 (kompatibelt med Windows 2000 och Windows XP) finns i användarhandboken för Nokia PC Suite och hjälpen för Nokia PC Suite i installationsavsnittet på CD-ROM-skivan.

CD-ROM

CD-ROM-skivan ska öppnas automatiskt när du har satt i skivan i CD-ROM-enheten i en kompatibel dator. Om inte,

gör du så här: Öppna Utforskaren, högerklicka på CD-ROM-enheten skivan ligger i och välj Spela upp automatiskt.

Använda enheten som ett modem

Du kan använda enheten som ett modem för att skicka och ta emot e-post eller för att ansluta till Internet med en kompatibel dator via en Bluetooth-anslutning eller en datakabel. Detaljerade installationsanvisningar finns i användarhandboken för Nokia PC Suite på CD-ROM-skivan i avsnittet om modemalternativ.

 **Tips!** När du använder Nokia PC Suite för första gången för att ansluta enheten till en dator kan du använda guiden Koppla upp dig i Nokia PC Suite. Se CD-ROM-skivan som följer med produktpaketet.



Anslutningshanteraren

Du kan ha flera dataanslutningar aktiva samtidigt när du använder enheten i GSM- och UMTS-nät. Tryck på  och välj **Anslutb.** > **Ansl.hant.** när du vill visa status för flera dataanslutningar, visa information om mängden data som skickas och tas emot, och avsluta anslutningar. När du öppnar **Ansl.hant.** visas följande:

- Öppna dataanslutningar: datasamtal (**D**) och paketdataanslutningar () eller ()
- Varje anslutnings status
- Mängden data som skickas och hämtas för varje anslutning (visas endast för paketdataanslutningar)
- Varje anslutnings varaktighet (visas endast för datasamtal)



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

Om du vill avsluta en anslutning bläddrar du till anslutningen och väljer **Val** > **Koppla från**.

Om du vill koppla från alla öppna anslutningar väljer du **Val** > **Koppla från alla**.

Visa information om en dataanslutning



Alternativen i huvudvyn av **Ansl.hant.** med en eller fler anslutningar är **Information**, **Koppla från**, **Koppla från alla**, **Hjälp** och **Avsluta**.

Om du vill visa information om en anslutning, bläddrar du till anslutningen och väljer **Val** > **Information**.

Namn – Namnet på den Internetkopplingspunkt (IAP) som används, eller modemanslutningen om anslutningen är en fjärranslutning.

Bärare – Dataanslutningens typ: **Dataöverf.**, **Snabbt GSM** eller **Datapaket**.

Status – Aktuell status för anslutningen: **Ansluter**, **Ansl. (inakt.)**, **Ansl. (aktiv)**, **Parkerat**, **Kopplar från** eller **Frånkopplad**.

Mott. – Hur mycket data, i byte, som tagits emot till enheten.

Sända – Hur mycket data, i byte, som skickats från enheten.

Längd – Hur länge anslutningen har varit öppen.

Hastigh. – Aktuell hastighet för både sändning och mottagning av data i kilobyte per sekund.

Uppr. – Numret som används vid uppringningen.

Namn – Namnet på den kopplingspunkt som används.

Delad (visas inte om anslutningen inte är delad) – Antalet program som använder samma anslutning.



Fjärrsynkronisering

Tryck på  och välj **Anslutb.** > **Synk.** Med programmet **Synk** kan du synkronisera anteckningar, kalendern och kontakter med olika kalender- och adressboksprogram på en kompatibel dator eller på Internet.

Synkroniseringsprogrammet använder SyncML-tekniken. Information om kompatibilitet för SyncML kan du få från leverantören för det kalender- eller adressboksprogram du vill synkronisera telefonens information med.

Du kan få synkroniseringsinställningar i ett speciellt SMS. Se "Data och inställningar", sid. 71.

Skapa en ny synkroniseringsprofil

Alternativen i huvudvyn **Synk** är **Synkronisera**, **Ny synkprofil**, **Redigera synkprofil**, **Radera**, **Visa logg**, **Ange som standard**, **Hjälp** och **Avsluta**.

- Om inga profiler har definierats, tillfrågas du om du vill skapa en ny profil. Välj **Ja**.
Om det redan finns profiler och du vill lägga till en ny profil väljer du **Val** > **Ny synkprofil**. Välj om du vill använda standardinställningsvärdena eller kopiera värden från en befintlig profil, och använd dem som grund för den nya profilen.
- Ange följande:
Namn på synkprofil – Skriv in ett beskrivande namn på profilen.
Databärare – Välj anslutningstyp: **Internet** eller **Bluetooth**.
Kopplingspunkt (visas endast om **Databärare** är inställd på **Internet**) – Välj en anslutningspunkt som ska användas för dataanslutningen.

Adress till värdenhet – Värdservers IP-adress. Rätt värde får du från din tjänstleverantör eller systemadministratör.

Port (visas endast om **Databärare** är inställd på **Internet**) – Rätt värde får du från din tjänstleverantör eller systemadministratör.

Användarnamn – Ditt användarnamn för synkroniseringsservern. – Rätt användarnamn får du från din tjänstleverantör eller systemadministratör.

Lösenord – Skriv ditt lösenord. – Rätt värde får du från din tjänstleverantör eller systemadministratör.

Tillåt synk.förfrågn. – Välj **Ja** om du vill tillåta att servern startar en synkronisering.

Godk. alla synk.förfr. – Välj **Nej** om du vill få en fråga i enheten innan servern kan starta en synkronisering.

Nätverksverifiering (visas endast om **Databärare** är inställd på **Internet**) – Välj **Ja** och ange ett användarnamn och lösenord för nätverket. Tryck på  om du vill visa fälten för användarnamn och lösenord. Tryck på  om du vill välja **Kontakter**, **Kalender** eller

Anteckningar.

- Välj **Ja** om du vill synkronisera den valda databasen.
- Ange en korrekt sökväg till fjärrdatabasen för kalendern, adressboken eller anteckningar på servern i **Fjärrdatabas**.
- Välj **Synkroniseringstyp: Normal** (tvåvägssynkronisering), **Endast till server** eller **Endast till telefon**.

- 3 Välj **Tillbaka** när du vill spara inställningarna och återgå till huvudvyn.

Synkronisera information

I huvudvyn för **Synk** kan du se de olika synkroniseringsprofilerna och vilken typ av information som ska synkroniseras.

- 1 Välj en synkroniseringsprofil och **Val > Synkronisera**. Synkroniseringens status visas längst ned på skärmen. Om du vill avbryta synkroniseringen innan den är klar, trycker du på **Avbryt**.
- 2 När synkroniseringen är klar får du ett meddelande. När synkroniseringen är klar väljer du **Val > Visa logg** om du vill öppna en loggfil där du kan se status för synkroniseringen (**Klar** eller **Ofullständig**) och hur många kalender- eller kontaktposter som har lagts till, uppdaterats, tagits bort eller hoppats över (inte synkroniserats) i enheten eller på servern.



Enhetshanteraren

Tryck på  och välj **Anslutb. > Enh.hant..** Du kan få serverprofiler och olika konfigurationsinställningar från nätoperatören, tjänstleverantören eller företagets informationsavdelning. De här

konfigurationsinställningarna kan inkludera inställningar för kopplingspunkter för dataanslutningar och andra inställningar som används av olika program i enheten.

Om du vill ansluta till en server och ta emot konfigurationsinställningar för enheten styr du till en profil och väljer **Val > Starta konfigur..**

Om du vill tillåta eller blockera mottagandet av konfigurationsinställningar från tjänstleverantörer väljer du **Val > Aktivera konfigur.** eller **Inaktivera konfigur..**

Serverprofilinställningar

Rätt inställningar får du av tjänstleverantören.

Servernamn – Ange ett namn för konfigurationsservern.

Server-ID – Ange ett unikt ID som identifierar konfigurationsservern.

Lösenord för servern – Ange ett lösenord som identifierar enheten för servern.

Kopplingspunkt – Välj vilken kopplingspunkt som ska användas då du ansluter till servern.

Adress till värdenhet – Ange servers webbadress.

Port – Ange servers portnummer.

Användarnamn och **Lösenord** – Ange ditt användarnamn och lösenord.

Tillåt konfigurering – Om du vill ta emot konfigurationsinställningar från servern väljer du **Ja**.

Godkänn alla förfr. – Om du vill att enheten ska be om en bekräftelse innan en konfiguration accepteras från servern väljer du **Nej**.

Verktyg



Inställningar

Om du vill ändra inställningar trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn..** Bläddra till en inställningsgrupp och tryck på  för att öppna den. Bläddra till en inställning du vill ändra och tryck på .



Telefon-inställningar

Allmänt

Språk – Om du ändrar språk för displaytexterna i telefonen påverkas också vilket format som används för datum och tid och vilka avgänsningstecken som ska användas till exempel i beräkningar. **Automatiskt** väljer språk utifrån informationen på SIM-kortet. När du har ändrat språk för displaytexten startas telefonen om.

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

Skrivspråk – Om du ändrar språkinställningen påverkas vilka tecken och specialtecken som är tillgängliga när du skriver text och när automatisk textigenkänning används.

Ordbok – Du kan ställa in textigenkänningen på **På** eller **Av** för alla redigerare i telefonen. Textigenkänningsordboken finns inte för alla språk.

Välkomsttext el. logo – Välkomsttexten eller logon visas för ett ögonblick varje gång telefonen sätts på. Välj **Standard** om du vill använda standardbilden, **Text** om du vill skriva en välkomsttext eller **Bild** om du vill välja ett foto eller en bild från **Galleri**.

Fabriksinställningar – Du kan återställa vissa inställningar till de ursprungliga värdena. För att göra det behöver du låskoden. Se "Säkerhet", "Telefon och SIM", sid. 113. När inställningarna har återställts kan det ta längre tid att sätta på telefonen. Dokument och filer påverkas inte.

Vänteläge

Aktivt vänteläge – I vänteläget använda programgenvägar på huvuddisplayen. Se "Läget Aktivt vänteläge", sid. 25.

Vänster väljarknapp – Om du vill tilldela en genväg till vänster väljarknapp () i vänteläget, väljer du ett program från listan.

Höger väljarknapp – Om du vill tilldela en genväg till höger väljarknapp () i vänteläget, väljer du ett program från listan.

Prog. i akt. läge – För att välja de genvägar till program du vill ska visas i det aktiva vänteläget. Denna inställning är endast tillgänglig om **Aktivt vänteläge** är på.

Du kan också tilldela knappgenvägar för olika tryckningar med bläddringsknappen genom att välja ett program från listan. Bläddringsknappens genvägar är inte tillgängliga i aktivt vänteläge.

Operatörslogo – Den här inställningen visas bara om du har tagit emot och sparat en operatörslogo. Du kan välja om du vill visa operatörslogon eller inte.

Display

Ljusstyrka – Du kan justera ljusstyrkan på huvuddisplayen till ljusare eller mörkare. I extremt ljusa eller mörka miljöer justeras dock displayens ljusstyrka automatiskt.

Energisparf. efter – Skärmläckaren på huvuddisplayen aktiveras när timeoutperioden är slut.

Timeout för belysn. – Välj en timeouttid efter vilken huvuddisplayens bakgrundsbelysning släcks.



Samtalsinställningar

Sändning av mitt nr () – Du kan ställa in att ditt telefonnummer ska visas (**Ja**) eller döljas (**Nej**) för den person du ringer upp. Inställningen kan även göras av nätoperatören eller tjänstleverantören när du tecknar ett abonnemang (**Inst. av operatör**).

Samtal väntar () – Om du har aktiverat tjänsten Samtal väntar meddelas du om du får ett nytt samtal medan ett annat pågår. Välj **Aktivera** för att begära att nätet ska aktivera funktionen Samtal väntar, **Avbryt** för att begära att nätet ska inaktivera funktionen Samtal väntar eller **Kontrollera status** för att kontrollera om funktionen är aktiv eller inte.

Avvisa med SMS – Välj **Ja** för att skicka ett SMS till en person som ringer upp med meddelandet att du inte kunde besvara samtalet. Se "Svara på eller avvisa samtal", sid. 33.

Meddelandetext – Skriv en text som ska skickas i SMS:et när du avvisar ett samtal.

Bild vid videosamtal – Du kan avvisa videosändning när du tar emot ett videosamtal. Välj en stillbild som visas i stället för videoklippet.

Återuppringning – Välj **På** och telefonen kommer att göra upp till tio försök att koppla samtalet efter ett misslyckat

uppringningsförsök. Om du vill inaktivera återuppringning trycker du på .

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

Snabbuppringning – Välj **På** och de nummer som har tilldelats snabbuppringningsknapparna (**2** – **9**) kan ringas upp genom att du trycker ned och håller ned knappen. Se även "Snabbuppringning av telefonnummer", sid. 28.

Valfri svarsknapp – Välj **På** så kan du svara på ett inkommande samtal genom att trycka kort på valfri knapp, utom , ,  och .

Använd linje () – Denna inställning visas bara om SIM-kortet stöder två abonnentnummer, det vill säga två telefonlinjer. Välj vilken telefonlinje du vill använda för att ringa samtal och skicka SMS. Inkommande samtal på båda linjerna kan besvaras oavsett vilken linje som är vald. Om du väljer **Linje 2** och inte har tecknat abonnemang för den här tjänsten kommer du inte att kunna ringa. När linje 2 har valts visas **2** i vänteläget.

 **Tips!** Håll ned **#** för att växla mellan linjerna i vänteläget.

Linjebyte () – Om du vill blockera val av linjer väljer du **Linjebyte** > **Avaktivera** om detta stöds av SIM-kortet. För att ändra denna inställning behöver du PIN2-koden.



Inställningar för anslutning

Dataanslutningar och kopplingspunkter

Telefonen stöder paketdataanslutningar () som GPRS i GSM-nätet.

 **Ordlista:** GPRS (General Packet Radio Service) använder paketdatateknik, vilket innebär att information skickas i korta stötar över det mobila nätet.

För att en dataanslutning ska kunna etableras behövs en kopplingspunkt. Du kan definiera olika typer av kopplingspunkter, till exempel:

- MMS-kopplingspunkt för att skicka och ta emot MMS
- Kopplingspunkt för webbprogram som visar WML- eller XHTML-sidor
- Internet-kopplingspunkt (IAP) för att skicka och ta emot e-post

Kontakta den lokala tjänstleverantören om vilken typ av kopplingspunkt som behövs för den tjänst du vill använda. För tillgänglighet på paketdataanslutningstjänster kontaktar du din nätoperatör eller tjänstleverantör.

Paketdataanslutningar i GSM- och UMTS-nätverk

När du använder telefonen i GSM- och UMTS-nätverk kan flera dataanslutningar vara aktiva samtidigt och kopplingspunkter kan dela en dataanslutning. I UMTS-nätet förblir dataanslutningarna aktiva under röstsamtal. Information om hur du kontrollerar dina aktiva dataanslutningar finns i "Anslutningshanteraren", sid. 103.

Följande indikatorer kan visas nedanför signalindikatorn, beroende på vilket nät du använder:

-  GSM-nät, paketdata finns i nätet.
-  GSM-nät, paketdataanslutning är aktiv, data överförs.
-  GSM-nät, flera paketdataanslutningar är aktiva.
-  GSM-nät, paketdataanslutning är parkerad.
(Detta kan till exempel inträffa under ett röstsamtal.)
-  UMTS-nät, paketdata finns i nätet.
-  UMTS-nät, paketdataanslutning är aktiv, data överförs.
-  UMTS-nät, flera paketdataanslutningar är aktiva.
-  UMTS-nät, paketdataanslutning är parkerad.

Ta emot kopplingspunktinställningar

Du kan eventuellt få kopplingspunktinställningar i ett SMS från en tjänstleverantör eller ha förinställda

kopplingspunktinställningar i telefonen. Se "Data och inställningar", sid. 71.

Om du vill skapa en ny kopplingspunkt trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Inställningar** > **Anslutning** > **Kopplingspunkter**.

En kopplingspunkt kan anges som skyddad () av nätoperatören eller tjänstleverantören. Skyddade kopplingspunkter kan inte redigeras eller tas bort.

Kopplingspunkter

 **Tips!** Se även "Ta emot inställningar för MMS och e-post", sid. 70, "E-post", sid. 77 och "Komma ut på Internet", sid. 83.

Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

Anslutningsnamn – Ange ett beskrivande namn på anslutningen.

Databärare – Beroende på vilken dataanslutning du väljer, blir bara vissa inställningsfält aktiva. Fyll i alla fält som är markerade med **Måste anges** eller med en röd asterisk. Andra fält kan lämnas tomma om du inte har fått andra instruktioner av din tjänstleverantör.

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

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

Användarnamn – Användarnamnet kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det fås vanligtvis från tjänstleverantören. Användarnamnet är ofta skiftlägeskänsligt.

Efterfråga lösenord – Om du måste ange ett nytt lösenord varje gång du loggar in på en server eller om du inte vill spara lösenordet väljer du **Ja**.

Lösenord – Ett lösenord kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det fås vanligtvis från tjänstleverantören. Lösenord är vanligen skiftlägeskänsliga.

Verifiering – Välj **Normal** eller **Säker**.

Startsida – Beroende på vad du installerar skriver du en webbadress eller adressen till MMS-centralen.

Välj **Val** > **Avancerade inställn.** om du vill ändra följande inställningar:

Nätverkstyp – Välj vilken typ av Internet-protokoll som ska användas: **IPv4-inställningar** eller **IPv6-inställningar**. De övriga inställningarna beror på vald nätverkstyp.

IP-adress till telefon (för IPv4) – Ange telefonens IP-adress.

DNS-servrar – I **Primär namnserver:** anger du IP-adressen för den primära DNS-servern. I **Sekundär namnserver:** anger du IP-adressen för den sekundära DNS-servern. Kontakta din tjänstleverantör för att få dessa adresser.

 **Ordlista:** Domain Name Service (DNS) är en Internet-tjänst som översätter domännamn, till exempel www.nokia.com, till IP-adresser som 192.100.124.195.

Proxyserveradress – Ange proxyserverns IP-adress.

Proxyportnummer – Ange proxyportnummer.

Datapakett

Paketdatainställningarna påverkar alla kopplingspunkter som använder paketdataanslutning.

Datapakettanslutn. – Om du väljer **Om tillgänglig** och du är i ett nätverk som stöder paketdata registreras telefonen för paketdatanätverket. Det går dessutom vidare att starta en aktiv paketdataanslutning till exempel för att skicka och ta emot e-post. Om du väljer **Vid behov** används en paketdataanslutning bara om du startar ett program eller en åtgärd som behöver den. Om det inte finns någon paketdatatäckning och du väljer **Om tillgänglig** försöker telefonen regelbundet att upprätta en paketdataanslutning.

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

Konfigurationer

Du kan få inställningar för betrodda servrar från nätoperatören eller tjänstleverantören i ett konfigureringsmeddelande. Inställningarna kan också vara lagrade på ditt SIM- eller USIM-kort. Du kan spara inställningarna i telefonen och visa eller ta bort dem i **Konfigurationer**.



Datum och tid

Se "Klockinställningar", sid. 16.

Se även språkinställningarna i "Allmänt", sid. 107.



Säkerhet

Telefon och SIM

PIN-kodskontroll – När kodfunktionen är aktiv måste koden anges varje gång telefonen sätts på. Observera att PIN-kodfunktionen (Personal Identification Number) inte går att inaktivera för alla SIM-kort. Se "Ordlista över PIN- och låskoder", sid. 113.

PIN-kod, **PIN2-kod** och **Låskod** – Du kan ändra låskoden, PIN-koden och PIN2-koden. I koderna får endast siffrorna **0** till **9** ingå. Se "Ordlista över PIN- och låskoder", sid. 113.

Undvik att använda koder som liknar nödnummer för att förhindra att nödnumret rings upp av misstag.

Kontakta din tjänstleverantör om du glömmer någon av dessa koder.

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

Ange låskoden för att låsa upp telefonen.

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

 **Tips!** Lås telefonen manuellt genom att trycka på . En lista med kommandon visas. Välj **Lås telefonen**.

Lås om SIM ändras – Du kan ställa in att telefonen ska be om låskoden när ett okänt SIM-kort sätts i telefonen. Telefonen har en lista över SIM-kort som känns igen som ägarens kort.

Begränsad anv.grupp () – Du kan ange en grupp personer som du kan ringa eller som kan ringa dig.

Om funktionen begränsad användargrupp används kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Bekräfta SIM-tjänst. (☎) – Du kan ange att telefonen ska visa bekräftelsemeddelanden när du använder en SIM-korttjänst.

Ordlista över PIN- och låskoder

Kontakta din tjänstleverantör om du glömmat någon av dessa koder.

PIN-kod (Personal Identification Number) – Den här koden förhindrar obehöriga från att använda ditt SIM-kort. PIN-koden (4 till 8 siffror) följer oftast med SIM-kortet. När du gjort tre felaktiga inmatningar av PIN-koden i följd blockeras PIN-koden, och den måste öppnas innan du kan använda SIM-kortet igen. Se information om PUK-koden i det här avsnittet.

UPIN-kod – Denna kod kan följa med USIM-kortet. USIM-kortet är en förbättrad version av SIM-kortet som stöds av UMTS-mobiltelefoner. UPIN-koden skyddar USIM-kortet mot otillåten användning.

PIN2-koden – Den här koden (4 till 8 siffror) tillhandahålls med vissa SIM-kort och behövs för att det ska gå att komma åt vissa funktioner i telefonen.

Låskoden (kallas även säkerhetskoden) – Den här koden (5 siffror) kan användas för att spärra telefonen och knappsatsen för att förhindra att obehöriga använder telefonen. Grundinställningen för låskoden är **12345**. Om du vill förhindra att obehöriga använder telefonen ändrar du låskoden. Ge inte den nya koden till någon annan. Förvara den på ett säkert ställe, inte tillsammans med telefonen.

PUK (Personal Unblocking Key) och **PUK2-koden** – De här koderna (8 siffror) behövs för att ändra en spärrad PIN-respektive PIN2-kod. Om koderna inte följde med SIM-kortet ska du kontakta den operatör vars SIM-kort är i telefonen.

UPUK-kod – Den här koden (8 siffror) krävs för att ändra en blockerad UPIN-kod. Om koden inte följde med USIM-kortet kontaktar du den operatör vars USIM-kort är i telefonen.

Certifikathantering

Digitala certifikat garanterar inte säkerheten, de används för att intyga programvarans ursprung.

 **Ordlista:** Digitala certifikat används för att verifiera ursprunget till XHTML- eller WML-sidor och installerad programvara. De är bara tillförlitliga om man vet att certifikatets ursprung är äkta.

I huvudvyn för certifikathanteringen kan du se en lista över attesterarcertifikat som lagras i telefonen. Tryck på  om du vill visa en lista över personliga certifikat, om det finns några.

Alternativen i huvudvyn för certifikathantering är [Certifikatinfo](#), [Radera](#), [Tillitsinställningar](#), [Markera/avmarkera](#), [Hjälp](#) och [Avsluta](#).

Digitala certifikat ska användas om du vill ansluta till en online-bank eller någon annan webbplats eller fjärrserver för åtgärder som omfattar överföring av konfidentiell information. De ska också användas om du vill minska risken för virus eller andra skadliga program och vara säker på programvarans äkthet när du hämtar och installerar den.

 **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 meddelandet [Utgången certifikat](#) eller [Certifikatet ej giltigt än](#), bör du kontrollera att dagens datum och aktuell tid är korrekt inställda i enheten.

Visa certifikatinformation – kontrollera äkthet

Du kan bara vara säker på att en server har rätt identitet om signaturen och giltighetstiden för dess certifikat har kontrollerats.

Du meddelas på telefonens display om en servers identitet inte är autentisk eller om du inte har rätt säkerhetscertifikat i telefonen.

Om du vill kontrollera certifikatinformation bläddrar du till ett certifikat och väljer [Val](#) > [Certifikatinfo](#). När du öppnar certifikatinformation kontrolleras certifikatets giltighet och ett av följande meddelanden kan visas:

- [Certifikat ej säkert](#) – Du har inte angett något program som ska använda certifikatet. Se "Ändra tillitsinställningarna", sid. 114.
- [Utgången certifikat](#) – Det valda certifikatets giltighetstid har gått ut.
- [Certifikatet ej giltigt än](#) – Det valda certifikatets giltighetstid har inte startat ännu.
- [Certifikatet innehåller fel](#) – Certifikatet kan inte användas. Kontakta utfärdaren.

Ändra tillitsinställningarna

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

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

- **Installation av progr.:** **Ja** – Certifikatet kan verifiera ursprunget för det nya Symbian-operativsystemet.
- **Internet:** **Ja** – Certifikatet kan verifiera servrar.
- **Inst. Av Java-progr.:** **Ja** – Certifikatet kan verifiera ursprunget för ett nytt Java-program.

Välj **Val** > **Ändra tilltillsinställn.** om du vill ändra värdet.



Vidarekoppling

Vidarekoppling gör att du kan vidarekoppla ingående samtal till din röstbrevlåda eller till ett annat telefonnummer. Mer information får du från tjänstleverantören.

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställningar** > **Vidarekoppling**.
- 2 Välj vilka samtal du vill vidarekoppla: **Telefonsamtal**, **Data- och videosamtal** eller **Faxöverföringar**.
- 3 Välj vidarekopplingsalternativ. Om du vill vidarekoppla röstsamtal när ditt nummer är upptaget eller när du avvisar inkommande samtal väljer du **Om upptaget**.

- 4 Aktivera vidarekopplingsalternativet med (**Aktivera**) eller inaktivera med (**Avbryt**) eller kontrollera om alternativet är aktiverat med (**Kontrollera status**). Flera vidarekopplingsalternativ kan vara aktiva samtidigt.

När alla samtal vidarekopplas visas  i vänteläget.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.



Samtalsspärr

Samtalsspärr kan användas för att begränsa vilka samtal som kan ringas eller tas emot med telefonen. Om du vill ändra inställningarna för den här funktionen behövs en spärkkod från din tjänstleverantör. Välj spärralternativ och välj (**Aktivera**) eller (**Avbryt**) eller kontrollera om alternativet är aktivt med (**Kontrollera status**). **Samtalsspärr** påverkar alla samtal, inklusive datasamtal.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.

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



Operatör

Telefonen kan automatiskt växla mellan GSM- och UMTS-näten. GSM-nätet indikeras med  i vänteläget. UMTS-nätet indikeras med **3G**.

Nätläge (visas endast om operatören stöder detta) – Välj vilket nät som ska användas. Om du väljer **Dual mode**, väljer telefonen GSM- eller UMTS-nät automatiskt efter nätverksparametrarna och roaming-avtalen mellan nätoperatörerna. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

Val av operatör – Välj **Automatiskt** för att ställa in telefonen att söka efter och välja ett av de tillgängliga näten, eller **Manuellt** för att manuellt välja nätverket från en lista med nätverk. Om anslutningen till det manuellt valda nätet avbryts hörs en felsignal och du ombeds välja ett nytt nät. Det valda nätet måste ha ett roaming-avtal med ditt hemnät, det vill säga den operatör vars SIM-kort finns i telefonen.

 **Ordlista:** Ett roaming-avtal är ett avtal mellan två eller flera tjänstleverantörer som går ut på att användare från en tjänstleverantör kan använda tjänsterna hos andra tjänstleverantör.

Visning av cellinfo – Välj **På** för att ställa in att telefonen ska indikera när den används i ett nät som är baserat på MCN-teknik och för att aktivera mottagning av cellinfo.



Tillbehörs-inställningar

Indikatorer som visas i vänteläge:



Ett headset är anslutet.



En slinga är ansluten.



Headsetet är inte tillgängligt, eller så har Bluetooth-anslutningen till ett headset förlorats.

Välj **Headset**, **Slinga** eller **Bluetooth-handsfree**, så visas följande alternativ:

Standardprofil – Om du vill ange den profil du vill ska vara aktiv varje gång du ansluter ett visst tillbehör till telefonen. Se "Profiler – ställa in toner", sid. 23.

Automatiskt svar – Om du vill ställa in telefonen på att svara på inkommande samtal automatiskt efter fem sekunder. Om Ringsignal är inställt på **Ett pip** eller **Ringer ej** är funktionen för automatiskt svar avaktiverad.



Inställningar för utvändig display

Ljustyrka – Om du vill ändra den utvändiga displayens ljusstyrka, stänger du telefonen och justerar ljusstyrkan med joysticken.

Bakgrund – Välj bakgrundsbild och hur tiden visas på den utvändiga displayen i vänteläget.

Energisparfunktion – Välj typ av strömbesparing för den utvändiga displayen, väntetiden innan den aktiveras och om en bild eller animerad skärmläckare ska visas efter väntetiden innan strömbesparingen aktiveras.



Röstkommandon

Du kan styra telefonen med röstkommandon. Mer information om de utökade röstkommandon som telefonen stöder finns i "Röststyrd uppringning", sid. 28.

Om du vill aktivera utökade röstkommandon för att starta program eller profiler måste du öppna programmet **Röstkomm.** och dess mapp **Profiler**. Tryck på och välj **Verktyg > Röstkomm. > Profiler**. Telefonen skapar röstmärken för program och profiler. Nu kan du använda de utökade röstkommandona genom att hålla ned inspelningsknappen och säga ett röstkommando.

Röstkommandot är namnet på programmet eller profilen som visas i listan.

Om du vill lägga till fler program i listan väljer du **Val > Nytt program**. Om du vill lägga till ett andra röstkommando som kan användas för att starta programmet, bläddrar du till detta, väljer **Val > Ändra kommando** och anger det nya röstkommandot som text. Undvik mycket korta namn, förkortningar och akronymer.

Om du vill ändra inställningarna för röstkommandon väljer du **Val > Inställningar**. Om du vill stänga av den syntetiska rösten som spelar upp igenkända röstmärken och kommandon i det valda telefonspråket väljer du **Syntetiker > Av**. Om du vill återställa inlärnigen av röstigenkänning, till exempel vid en ny huvudanvändare av telefonen, väljer du **Radera anpassningar**.



Programhanterare

Tryck på och välj **Verktyg > Hanterare**. Du kan installera två typer av program och programvara i telefonen:

- J2ME™-program som är baserade på Java™-teknik med tillägget .jad eller .jar ().
- Andra programvaror som passar Symbian-operativsystemet (). Installationsfilerna har

tillägget .SIS. Installera endast programvara speciellt avsedd för din Nokia N90. Programvaruleverantörer refererar ofta till produktens officiella modellnummer: Nokia N90-1.

Installationsfiler kan överföras till telefonen från en kompatibel dator, laddas ned från en webbsida eller skickas till dig i ett multimediemeddelande, som bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller via en Bluetooth-anslutning. Du kan använda Nokia Application Installer i Nokia PC Suite för att installera ett program i telefonen eller på ett minneskort. Om du använder Microsoft Windows Explorer för att överföra en fil, ska du spara den på ett minneskort (lokal disk).

 **Exempel:** Om du har fått installationsfilen som bifogad fil i ett e-postmeddelande, går du till e-postkontot, öppnar e-posten, öppnar vyn bifogade filer, bläddrar till installationsfilen och trycker på  för att starta installationen.

Installera program

 **Tips!** Du kan också använda Nokia Application Installer som finns tillgänglig i Nokia PC Suite för att installera program. Du hittar programmet på CD-skivan som medföljer telefonen.

Programsymbolerna är följande:  .sis-program,  Java-program,  programmet är inte helt installerat,  programmet är installerat på minneskortet.

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

Lägg märke till följande innan installationen:

- Om du vill visa programtypen, versionsnumret och programmets leverantör eller tillverkare, väljer du **Val > Visa information**.
- Om du vill visa information om programmets säkerhetscertifikat, väljer du **Val > Visa certifikat**. Se "Certifikathantering", sid. 113.
- Om du har installerat en fil som innehåller en uppdatering eller korrigering av ett befintligt program kan du bara återställa det ursprungliga programmet om du har den ursprungliga installationsfilen eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programpaketet. För att återställa ursprungsprogrammet måste du först ta bort programmet och sedan installera om det från den ursprungliga installationsfilen eller säkerhetskopian.
- JAR-filen behövs för att installera Java-program. Om den saknas kan du uppmanas att ladda ned den. Om ingen kopplingspunkt är angiven för programmet omdöms du välja en. När du laddar ned JAR-filen kan du

behöva ange ett användarnamn och ett lösenord för att få tillgång till servern. Dessa får du från programmets leverantör eller tillverkare.

- 1 Öppna **Hanterare** och bläddra till en installationsfil. Du kan även söka i telefonminnet eller på minneskortet i **Filhant.**, eller öppna ett meddelande i **Medd.** > **Inkorg** som innehåller installationsfilen.

Välj programmet och starta installationen genom att trycka på .

 **Tips!** När du läser webbsidor kan du ladda ned en installationsfil och installera den utan att avbryta anslutningen.

- 2 Välj **Val** > **Installera**.

Under installationen visas också information om status för installationen. Om du installerar ett program som saknar digital signatur eller certifiering visas en varning. Fortsätt bara med installationen om du är helt säker på varifrån programmet kommer och vad det innehåller.

Du startar ett installerat program genom att söka upp programmet i menyn och trycka på .

Om du vill starta en nätverksanslutning och visa extra information om programmet, bläddrar du till det och väljer **Val** > **Gå till webbadress** vid tillgänglighet.

Om du vill se vilka programvarupaket som har installerats eller tagits bort och när väljer du **Val** > **Visalogg**.

Om du vill skicka installationsloggen till en supportavdelning så att de kan se vad som har installerats eller tagits bort väljer du **Val** > **Sändlogg** > **Via SMS** eller **Via e-post** (endast tillgänglig om de korrekta e-postinställningarna är gjorda).

Ta bort program

Bläddra till ett programvarupaket och välj **Val** > **Ta bort**. Bekräfta med **Ja**.

Om du tar bort ett program kan du bara återinstallera det med hjälp av det ursprungliga programpaketet eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programpaketet. Om du tar bort ett program kanske du inte längre kan öppna dokument som skapats i det programmet.



Obs! Om ett annat program är beroende av det program som du tog bort, kan detta sluta att fungera. Mer information finns i dokumentationen till det installerade programmet.

Programinställningar

Välj **Val** > **Inställningar** och därefter något av följande:

Installation av progr. – Välj om Symbian-programvara kan installeras: **På**, **Endast signerade** eller **Av**.

Kontr. av cert. online – Välj det här alternativet om du vill kontrollera onlinecertifikaten för ett program innan det installeras.

Standardwebbadress – Ange den standardadress som används när onlinecertifikaten kontrolleras.

Vissa Java-program kan kräva ett telefonsamtal, att ett meddelande skickas eller att en nätverksanslutning upprättas till en viss kopplingspunkt för att hämta extra data eller komponenter. I huvudvyn för **Hanterare** bläddrar du till ett program och väljer **Val > Programinst.** om du vill ändra de inställningar som relaterar till det specifika programmet.



Aktiveringsnycklar – hantera copyrightskyddade filer

Copyrightskydd kan göra att vissa bilder, viss musik (inklusive ringsignaler) och annat innehåll inte kan kopieras, ändras, överföras eller vidarebefordras.

Tryck på  och välj **Verktyg > Nycklar** om du vill visa aktiveringsnycklarna för de digitala rättigheterna som finns lagrade i telefonen:

- Giltiga nycklar () är kopplade till en eller flera mediefiler.

- Med utgångna nycklar () har tidsperioden du kan använda mediefilen tagit slut eller så har tidsperioden för användandet av filen överskridits. Om du vill visa de aktiveringsnycklar som **Utgångna** trycker du på .

Om du vill köpa mer användningstid eller förlänga användningsperioden för en mediefil väljer du först en aktiveringsnyckel och sedan **Val > Aktivera innehåll**. Aktiveringsnycklarna kan inte uppdateras om mottagningen för webbtjänstmeddelanden är inaktiverad. Se "Webbservicemeddelanden", sid. 79.

Om du vill visa vilka nycklar som inte används för närvarande (**Ej använda**) trycker du på  två gånger. Oanvända aktiveringsnycklar har inga mediefiler som är anslutna till dem sparade i telefonen.

Om du vill visa detaljerad information som till exempel giltighetsstatus och möjlighet att skicka filen väljer du en aktiveringsnyckel och trycker på .

Felsökning

Frågor och svar

Bluetooth-anslutningar

Fråga: Varför hittar jag inte min kompis enhet?

Svar: Kontrollera att Bluetooth är aktiverat i bägge enheterna. Kontrollera att avståndet mellan de två enheterna inte överstiger 10 meter och att inga väggar eller andra hinder skiljer enheterna åt. Kontrollera att den andra enheten inte är i dolt läge. Kontrollera att de två enheterna är kompatibla.

Fråga: Varför kan jag inte avsluta en Bluetooth-anslutning?

Svar: Om en annan enhet är ansluten till telefonen kan du antingen avsluta anslutningen från den andra enheten eller inaktivera Bluetooth på din egen. Tryck på  och välj **Anslutb. > Bluetooth > Av**.

MMS

Fråga: Vad gör jag när telefonen inte längre kan ta emot ett MMS eftersom minnet är fullt?

Svar: Mängden minne som krävs anges i felmeddelandet: **För lite minne för att hämta data. Radera data först**. Om du vill se vilka typer av data du lagrar och hur mycket plats de olika datagrupperna använder trycker du på  och väljer **Verktyg > Filhanterare > Val > Minnesinformation**.

Fråga: Texten **Hämtar meddelande** visas en kort stund. Vad är det som händer?

Svar: Telefonen försöker hämta ett MMS från MMS-centralen. Kontrollera att inställningarna för MMS är korrekt definierade och att det inte är fel på telefonnumren eller adresserna. Tryck på  och välj **Meddelanden > Val > Inställningar > MMS**.

Fråga: Hur kan jag avsluta dataanslutningen när telefonen påbörjar en dataanslutning om och om igen?

Svar: Om du vill hindra telefonen från att upprätta en dataanslutning väljer du: **Medd. > Val > Inställningar > MMS > Hämta MMS** – Om du vill styra MMS-mottagningen manuellt väljer du **Manuellt**. Då tillfrågas du först om du vill ta emot inkommande MMS. Om du vill avvisa alla inkommande MMS väljer du **Av**. **Medd. > Val > Inställningar > E-postinställningar > E-postkonton > Automatisk hämtning > Hämta rubriker > Av** – Om du vill avaktivera automatisk mottagning av meddelandehuvuden. Du kan dock fortfarande ta emot meddelandehuvuden manuellt.

Meddelanden

Fråga: Varför kan jag inte välja en kontakt?

Svar: Kontaktkortet saknar telefonnummer eller e-postadress. Lägg till den information som saknas i kontaktkortet i [Kontakter](#).
Poster som endast har sparats på SIM-kortet visas inte i kontaktkatalogen. Information om hur du kopierar kontakter från SIM-kortet till [Kontakter](#) finns i avsnittet "Kopiera kontakter", sid. 39.

Kamera

Fråga: Varför ser bilderna fläckiga ut?

Svar: Kontrollera om kameralinsfönstret är rent.

Fråga: Varför finns inte kameraprogrammet på huvudmenyn?

Svar: När telefonen är i vänteläge startas kameraprogrammet om du aktiverar bildläget eller kameraläget. Se "Lägen", sid. 12.

Kalender

Fråga: Varför visas inte veckonumren?

Svar: Om du har ändrat kalenderinställningarna så att veckan startar med någon annan dag än måndag, visas inte veckonummer.

Webbläsartjänster

Fråga: Vad gör jag om följande meddelande visas: [Ingen giltig kopplingspunkt angiven. Ange en i inställningarna för Webbtjänster.](#)?

Svar: Infoga de korrekta webbläsarinställningarna. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

Logg

Fråga: Varför verkar loggen vara tom?

Svar: Du kan ha aktiverat ett filter, och därefter inte genererat några kommunikationshändelser som motsvarar filtret. Om du vill visa alla händelser trycker du på  och väljer [Extra > Logg](#). Styr till höger och välj [Val > Filtrera > All kommunikation](#).

Fråga: Hur rensar jag informationen i min logg?

Svar: Om du vill radera innehållet i loggen trycker du på  och väljer [Extra > Logg](#). Styr till höger och välj [Val > Töm logg](#) eller gå till [Inställningar > Loggtid > Ingen logg](#). Det kommer att radera loggens innehåll, samtalslistan och leveransrapporter för meddelanden permanent.

PC-anslutningar

Fråga: Varför har jag problem med att ansluta telefonen till min dator?

Svar: Kontrollera att Nokia PC Suite är installerat och igång på din dator. Se användarhandboken för Nokia PC Suite på CD-ROM-skivan. Om Nokia PC Suite är installerat och körs, kan du använda den ingående guiden Nokia Koppla upp dig för att ansluta datorn. Mer information om hur du använder Nokia PC Suite finns i hjälpfunktionen till Nokia PC Suite och på supportsidorna på www.nokia.com.

Koder

Fråga: Vad är lösenordet för lås-, PIN- och PUK-koderna?

Svar: Låskoden är som standard **12345**. Om du glömmet eller tappar bort låskoden, kontaktar du försäljningsstället för telefonen.

Om du glömmet eller tappar bort en PIN- eller PUK-kod, eller om du inte har tagit emot någon sådan kod, kontaktar du din nättjänstleverantör.

Mer information om lösenord får du av din kopplingspunktsleverantör, till exempel en kommersiell Internet-leverantör, en tjänstleverantör eller en nätoperatör.

Program som inte svarar

Fråga: Hur stänger jag ett program som inte svarar?

Svar: Öppna programbytesfönstret genom att hålla ned  . Bläddra sedan till programmet och tryck på  för att stänga programmet.

Display

Fråga: Varför visas saknade, missfärgade eller ljusa prickar på displayen när jag slår på telefonen?

Svar: Så fungerar den här typen av display. Vissa displayer kan ha bildpunkter eller prickar som förblir på eller av. Det är helt normalt och är inte ett fel.

För lite minne

Fråga: Vad gör jag om jag har ont om telefonminne?

Svar: Du kan regelbundet ta bort följande objekt för att undvika minnesproblem:

- Meddelanden i mapparna **Inkorg**, **Utkast** och **Sända i Medd.**
- Hämtade e-postmeddelanden i telefonens minne
- Sparade webbläsarsidor
- Bilder och foton i **Galleri**

Om du vill ta bort kontaktinformation, kalenderanteckningar, tidmätare, samtalskostnadsmätare, spelresultat eller andra data går du till respektive program för att ta bort informationen. Om du vill ta bort flera objekt och några följande meddelanden visas: **För lite minne för att utföra åtgärden. Radera data först.** eller **Minnet är nästan fullt. Radera data.**, kan du försöka ta bort ett objekt i taget (börja med det minsta objektet).

Fråga: Hur kan jag spara informationen innan jag tar bort den?

Svar: Spara informationen med några av följande metoder:

- Använd Nokia PC Suite för att göra en säkerhetskopia av all information på en kompatibel dator.
- Skicka bilder till din e-postadress, och spara sedan bilderna på din dator.
- Skicka informationen via en Bluetooth-anslutning till en kompatibel enhet.
- Lagra informationen på ett kompatibelt minneskort.

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.

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

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 nedkylt 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

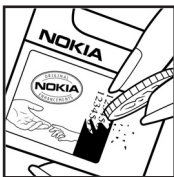
För din egen säkerhet bör du alltid använda originalbatterier från Nokia. Om du vill vara säker på att få ett originalbatteri från Nokia köper du det hos en auktoriserad Nokia-återförsäljare. Leta reda på logotypen för Nokias originaltillbehör på förpackningen och undersök hologrametiketten med hjälp 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 operatörers 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 ljussensors 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 1,5 cm (5/8 tum) 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 finns. Se till att avståndsanvisningarna ovan följs tills överföringen är slutförd.

Delar av enheten är magnetiska. Enheten kan dra till sig föremål av metall, och personer med hörapparater bör inte hålla enheten till det öra där apparaten sitter. 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 som denna enhet, använder radiosignaler, mobiltelefonnätet, det markbundna nätet och användarprogrammerade funktioner. Detta gör att förbindelse under alla förhållanden inte kan garanteras. Därför bör du aldrig förlita dig enbart till en mobiltelefon för mycket viktiga samtal, som medicinska akutfall.

Ringa ett nödsamtal:

- 1 Slå på enheten (om den inte redan är på). Kontrollera att signalstyrkan är tillräcklig.
Vissa nät kan kräva att ett giltigt SIM-kort är korrekt installerat i enheten.
- 2 Tryck på slutknappen så många gånger som det behövs för att rensa displayen och förbereda enheten för samtal.
- 3 Ange det aktuella nödnumret där du befinner dig.
Nödnummer varierar mellan olika platser.
- 4 Tryck på samtalsknappen.

Om vissa funktioner används är det möjligt att du måste stänga av dem innan du kan ringa nödsamtal. 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.



Warning! I offlineprofilen kan du inte använda funktioner som kräver nätverkstäckning. Du kan t.ex. inte ta emot samtal eller ringa, med undantag för vissa nödsamtalsnummer.



Warning! Du kan inte ringa nödsamtal i Bildläget eftersom knappsatsen inte är aktiv. Om du vill ringa ett nödsamtal öppnar du telefonen.

Information om certifiering (SAR)

ENHETEN UPPFYLLER INTERNATIONELLA KRAV VID EXPONERING FÖR RADIOVÅGOR

Din mobila enhet är en radiosändare och -mottagare. Den har utformats och tillverkats för att inte överstiga gränsvärdena för exponering för radiofrekvent energi (RF) enligt internationella rekommendationer (ICNIRP). Dessa gränser är en del av omfattande riktlinjer och etablerar tillåtna nivåer av radiofrekvent energi för allmänheten. Riktlinjerna har utvecklats av oberoende vetenskapliga organisationer genom regelbundna och omfattande utvärderingar av vetenskapliga undersökningar. Riktlinjerna har en god säkerhetsmarginal för att säkerställa alla personers säkerhet, oavsett ålder och hälsa.

Exponeringsstandarden för mobila enheter mäts i måttenheten SAR, som är en förkortning av Specific Absorption Rate. Det fastställda gränsvärdet för SAR är enligt de internationella riktlinjerna 2,0 watt/kilogram (W/kg)*. SAR mäts i standardpositioner när enheten sänder med högsta godkända effekt på alla testade frekvensband. Även om SAR har bestämts vid den högsta certifierade effekten, kan enhetens verkliga SAR-värde under användandet ligga långt under det maximala värdet. Detta beror på att enheten har utvecklats för att arbeta på olika effektnivåer för att inte använda högre effekt än nödvändigt för att nå nätet. I allmänhet gäller, att ju närmare du befinner dig en antenn för en basstation, desto lägre blir den utstrålade effekten från enheten.

Högsta uppmätta SAR-värde för denna enhet när den testades mot örat är 0,29 W/kg.

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

* SAR-värdena för mobila enheter som används av allmänheten är 2,0 W/kg i genomsnitt per tio gram vävnad. Riktlinjerna innehåller en god säkerhetsmarginal för att ge extra skydd för allmänheten och ta hänsyn till variationer i mätningarna. SAR-värdena kan variera beroende på olika länders rapporteringsbehov och nätbandet. SAR-information om andra länder finns under produktinformationen på www.nokia.com.

Index

- A**
aktiveringsnycklar 120
alarm
 alarmklocka 16
 kalender 81
anpassning 24
anslutningsinställningar 109
- B**
Bluetooth 99
 ansluta två enheter,
 ihopkoppling 101
 enhetens adress 101
 fabriksdefinierat lösenord 101
 headset 116
 ihopkoppling 101
 lösenord, förklaring 101
 stänga av 102
 säkerhet 100
bokmärken 84
- C**
cache, tömma 87
CD-ROM 102
certifikat 113
- chatt
 Se snabbmeddelanden
copyrightskydd
 Se aktiveringsnycklar
- D**
dataanslutningar
 avsluta 103
 indikatorer 14
 information 103
datoranslutningar 102
datum 16
digital rights management (hantering
 av digitala rättigheter), DRM
 se aktiveringsnycklar
DNS, domännamnservice,
 förklaring 111
- E**
e-post. 68
 automatisk hämtning 73
 fjärr-e-postkonto 72
 hämta från e-postkontot 72
 inställningar 77
 offline 74
- visa bilagor 73
öppna 73
e-postkonto 72
 automatisk hämtning 73
- F**
filformat
 .jad 117
 .jar 117, 118
 .sis 118
 RealPlayer 59
filhanteraren 17
film, muvee
 anpassad muvee 62
 snabbmuvee 61
fjärr-e-postkonto 72
- G**
galleri
 lägga till filer till album 57
 ordna filer i album 57
 skapa nytt album 57
 visa bilder och videoklipp 56
genvägar
 bildläge 43
 Internet-anslutning 83

H

handsfree

Se *Högtalare*

headsetinställningar 116

hjälpprogram 15

högtalare 17

I

indikatorer 14

inställningar

anpassa telefonen 22

Bluetooth-anslutning 100

certifikat 113

Chatt 93, 98

dataanslutningar 109

datum och tid 112

display 108

grundinställningar 107

headset 116

kalender 81

koder 112

konfigurera 15

kopplingspunkter 110

låskod 113

PIN kod 113

samtalsspärr 115

skärmläckare 108

slinga 116

språk 107

UPIN-kod 113

UPUK-kod 113

utvändig display 117

vidarekoppling 115

inställningar för slinga 116

Internet

kopplingspunkter, se
kopplingspunkter

Se *Internet*

webbläsare 83

Internet-kopplingspunkter (IAP)

Se *kopplingspunkter*

IP-adress, förklaring 111

J

Java

Se *program*

K

kalender

alarm 80

skapa poster 80

synkronisera PC Suite 81

kamera

bildinställningar 45

bildläge 13

bildserie 44

blixt 44

inställningarna för
videoinspelning 51

justera färg och ljus 42, 43, 45, 50

kamerainställningar för
stillbilder 46

kameraläge 14

redigera videoklipp 52

scener 45

självutlösare 44

skicka bilder 44

spara videoklipp 51

videogenvägar 51

kameraläge

ändra bildinställningar 48

klippa ut text 67

klistra in text 67

klocka 16

alarm 16

inställningar 16

koder 112

låskod 113

PIN kod 113

PIN2-kod 113

säkerhetskod 113

konferenssamtal 27

kontaktkort 38

infoga bilder 38

lagra DTMF-toner 35

skicka 39

kopiera

- kontakter mellan SIM-kortet och enhetens minne 39
- text 67

kopplingspunkter 109

- inställningar 110

L

Ljud

- spela in ljud 91
- stänga av en rington 33

Ljusstyrka

- display 108, 117

logg

- filtrera 37
- radera innehållet 37

loggtid 37

lucka 12

lägen

- bilder 13
- kamera 14
- stängd 12
- öppen 12

lägga till text 54

låskod 113

M

meddelanden

- e-post. 68
- multimedie-meddelanden 68
- SMS 68

mediefiler

- filformat 59
- snabbspola framåt 60
- spola bakåt 60
- stäng av ljud 60

meny, ordna om 22

minne

- tömma minne 36
- visa minnesförbrukning 18

minneskort 19

minneskortadapter

- se guiden *Snabbstart, liten*
- MultiMediaCard*-adapter

multimedie-meddelanden 68

N

nummerbegränsning 40

P

paketdataanslutningar 103

- GPRS, förklaring 109
- inställningar 111

PC Suite

- kalenderinformation 81
- synkronisering 102
- visa data för telefonminne 18
- överföra bilder till en dator 55
- överföra mediefiler 18
- överföra musikfiler till minneskortet 59

PC-anslutningar

- via Bluetooth eller USB-kabel 102

PIN kod 113

profiler 23

program

- installera 118
- Java 117
- överföra en fil till enheten 118

påminnelse

- Se *kalender, alarm*

R

redigera videoklipp

- anpassa videoklipp 52
- lägga på effekter 52
- lägga på ljudklipp 52
- lägga till övergångar 52

ringsignaler

- personlig ringsignal 40
- ta emot i ett SMS 71

RSMCC, liten MMC

- se *guiden Snabbstart*

röstbrevlåda 27

- vidarekoppla samtal till
röstbrevlådan 115
- ändra telefonnumret 27

röstkommandon 117

röstmeddelanden 27

röstmärken 117

- ringa samtal 28

röststyrd uppringning 28

S

samtal

- inställningar 108
- inställningar för
vidarekoppling 115
- internationella 27
- längd 36
- mottagna 35
- uppringda nummer 35
- överföra 35

samtalslistor

- Se *logg*

scener

- bildscener 46
- videoscener 45

servicekommandon 64

SIM-kort

- kopiera namn och nummer
till telefonen 39
- meddelanden 75
- namn och nummer 40

sis-fil 118

skicka

- bilder 44
- kontaktkort, visitkort 39
- videoklipp 54

SMS-central,

SMS-meddelandecentral 76

SMS-meddelandecentral

- lägga till en ny 76

snabbmeddelanden 92

- ansluta till en server 93
- användar-ID, förklaring 95
- blockera 94
- grupper 96
- skicka snabbmeddelanden 94
- spela in meddelanden 95

snabbuppringning 28

snooze 16

stäng av ljud 60

synkronisering 104

säkerhetskod

- Se *låskod*

säkerhetskopiera 19

T

telefonbok

- Se *kontaktkort*

teman 24

textmeddelanden 68

tid 16

töm skärmen

- Se *Vänteläge*

tömma minne

- loginformation 122

U

UPIN-kod 113

UPUK-kod 113

USB-kabel 102

USIM-kort

- se *ordförklaringen i guiden*
Snabbstart

USSD-kommandon 64

V

videoklipp 55

videosamtal 29

avvisa 34

svara 34

videospelare

Se *RealPlayer*

volymkontroll 17

högtalare 17

under ett samtal 27, 30

vänteläge 22

Ö

överföra innehåll från en annan telefon 24