

# Nokia E90 Communicator Användarhandbok

---



**NOKIA**  
Eseries

**Nokia E90 Communicator**

# KONFORMITETSDEKLARATION



Härmed intygar NOKIA CORPORATION att denna RA-6 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av 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/)

© 2007 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Eseries och E90 är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare.

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.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

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

Denna produkt är licensierad under MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) för personligt och icke-kommersiellt bruk i samband med information som kodats av en konsument i enlighet med MPEG-4 Visual Standard för personligt och icke-kommersiellt bruk eller (ii) för användning i samband med MPEG-4-video tillhandahållen av en 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.

MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TVINGANDE LAG SKALL VARKEN NOKIA ELLER DESS LICENSTAGARE UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER VARA ANSVARIGT FÖR FÖRLUST AV DATA ELLER INKOMST ELLER SÄRSKILD, TILLFÄLLIG, FÖLJDSKADA, ELLER INDIREKT SKADA, OAVSETT ORSAKEN TILL FÖRLUSTEN ELLER SKADAN.

INNEHÅLLET I DETTA DOKUMENT GÄLLER AKTUELLA FÖRHÅLLANDEN. FÖRUTOM VAD SOM STADGAS I TILLÄMPLIG TVINGANDE LAGSTIFTNING, GES INGA GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, GARANTIER AVSEENDE PRODUKTENS ALLMÄNNA LÄMPLIGHET OCH/ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL, VAD GÄLLER RIKTIGHET, TILLFÖRLITLIGHET ELLER INNEHÅLLET I DETTA DOKUMENT. NOKIA FÖRBEHÅLLER SIG RÄTTEN ATT ÄNDRA DETTA DOKUMENT ELLER ÅTERKALLA DET UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE.

Tillgång till särskilda produkter och tillämpningar för produkterna kan variera efter region. Kontakta återförsäljaren om du vill ha mer detaljerad information och veta vilka språkalternativ som finns tillgängliga.

## Exportbestämmelser

Denna enhet kan innehålla artiklar, teknik eller programvara som omfattas av exportlagar och regelverk i USA och andra länder. Spridning i strid mot lagen är förbjuden.

## FCC-/INDUSTRY CANADA-MEDDELANDE

Enheten kan ge upphov till TV- eller radiostörningar (t.ex. om du använder en telefon i närheten av mottagningsutrustning). FCC/Industry Canada kan kräva att du upphör med användningen av den aktuella telefonen om dessa störningar inte kan avhjälpas. Ta kontakt med den lokala servicerepresentanten om du behöver information. Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC:s regler. Användningen är tillåten under följande två förutsättningar: (1) enheten får inte ge upphov till skadliga störningar och (2) enheten måste godta inkommande störningar, inklusive störningar som kan leda till oönskad funktion. Alla ändringar och modifieringar som inte uttryckligen tillåts av Nokia kan leda till att användarens rätt att använda utrustningen upphävs.

Modellnummer: E90-1

9251268/Utgåva 3

# Innehåll

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Säkerhetsinformation.....</b>      | <b>6</b> |
| Om enheten.....                       | 6        |
| Nätjänster.....                       | 7        |
| Tillbehör, batterier och laddare..... | 7        |

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| <b>1. Komma igång.....</b>                   | <b>8</b> |
| Sätta i SIM-kortet och batteriet.....        | 8        |
| Sätta i minneskortet.....                    | 9        |
| Mata ut minneskortet.....                    | 10       |
| Ladda batteriet.....                         | 10       |
| Ansluta headsetet.....                       | 10       |
| Knappar och delar på skaldelen.....          | 11       |
| Knappar och delar i kommunikationsdelen..... | 12       |
| Kamera.....                                  | 12       |
| Första gången enheten startas.....           | 13       |
| Om displayen.....                            | 13       |
| Indikatorer på displayen.....                | 13       |
| Antenner.....                                | 14       |
| Låsa knapparna.....                          | 14       |
| Nokia support- och kontaktinformation.....   | 14       |

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>2. Grundläggande information om enheten.....</b>             | <b>15</b> |
| Välkommen.....                                                  | 15        |
| Växla mellan att använda skaldelen och kommunikationsdelen..... | 15        |
| Meny.....                                                       | 15        |
| Vanliga åtgärder i olika program.....                           | 15        |
| Väntelägen.....                                                 | 16        |
| Aktivt vänteläge.....                                           | 16        |
| Vänteläge.....                                                  | 16        |
| Skriva text med knappsatsen på skalet.....                      | 16        |
| Normal textinmatning.....                                       | 16        |
| Automatisk textigenkänning.....                                 | 17        |
| Ändra skrivspråk.....                                           | 17        |
| Volymkontroll.....                                              | 17        |
| Profiler.....                                                   | 17        |
| Välja ringsignaler.....                                         | 17        |
| Teman.....                                                      | 18        |
| Minne.....                                                      | 18        |
| Minneskort.....                                                 | 18        |
| MicroSD.....                                                    | 18        |
| Använda ett minneskort.....                                     | 18        |
| Hjälp och handledning.....                                      | 19        |
| Hjälp om enheten.....                                           | 19        |
| Handledning.....                                                | 19        |
| Inställningsguiden.....                                         | 19        |
| Nokia PC Suite.....                                             | 20        |

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>3. Överföra innehåll mellan enheter.....</b> | <b>21</b> |
| Synkronisera data med annan enhet.....          | 21        |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>4. Telefon.....</b>                     | <b>22</b> |
| Besvara ett samtal.....                    | 22        |
| Ringa ett samtal.....                      | 22        |
| Ringa ett konferenssamtal.....             | 22        |
| Videosamtal.....                           | 22        |
| Videodelning.....                          | 23        |
| Dela en video.....                         | 23        |
| Ta emot en inbjudan om videodelning.....   | 23        |
| Internetsamtal.....                        | 23        |
| Skapa en Internetsamtalsprofil.....        | 23        |
| Ansluta till Internetsamtals tjänsten..... | 24        |
| Ringa Internetsamtal.....                  | 24        |
| Snabbuppringning.....                      | 24        |
| Vidarekoppling av samtal.....              | 24        |
| Ange numret för vidarekoppling.....        | 25        |
| Samtals spärr.....                         | 25        |
| Spärra Internetsamtal.....                 | 25        |
| Ändra spärrkoden.....                      | 25        |
| Skicka DTMF-toner.....                     | 25        |
| Röstbrevlåda.....                          | 25        |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>5. Logg.....</b> | <b>27</b> |
|---------------------|-----------|

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Övervaka all kommunikation.....                    | 27 |
| Ringa samtal och skicka meddelanden från Logg..... | 27 |
| Logginställningar.....                             | 27 |

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>6. Meddelanden.....</b>                        | <b>28</b> |
| Organisera meddelanden.....                       | 28        |
| Meddelandeläsare.....                             | 28        |
| Textmeddelanden.....                              | 28        |
| Sändningsalternativ för SMS.....                  | 29        |
| SMS på SIM-kortet.....                            | 29        |
| Bildmeddelanden.....                              | 29        |
| Multimediameddelanden (MMS).....                  | 29        |
| Skapa och skicka multimediameddelanden.....       | 29        |
| Skapa presentationer.....                         | 30        |
| Ta emot och svara på multimediameddelanden.....   | 30        |
| Visa presentationer.....                          | 30        |
| Visa medieobjekt.....                             | 31        |
| Visa och spara multimediebilagor.....             | 31        |
| E-postmeddelanden.....                            | 31        |
| Ställa in e-postkontot med e-postkontoguiden..... | 31        |
| Ansluta till ett fjärr-epostkonto.....            | 31        |
| Läsa och svara på e-post.....                     | 32        |
| Radera medd.....                                  | 32        |
| Undermappar på fjärrkontot.....                   | 32        |
| Specialmeddelanden.....                           | 32        |
| Skicka servicekommandon.....                      | 32        |
| Ta emot cell broadcast-meddelanden.....           | 33        |
| Chatt.....                                        | 33        |
| Ange chattinställningar.....                      | 33        |
| Starta en konversation.....                       | 33        |
| Chattgrupper.....                                 | 33        |
| Blockera användare.....                           | 34        |
| Cell broadcast.....                               | 34        |
| Service-meddelanden.....                          | 34        |
| Meddelandeinställningar.....                      | 34        |
| Inställningar för SMS.....                        | 35        |
| Inställningar för multimediameddelanden.....      | 35        |
| E-postkonton.....                                 | 35        |
| Användarinställningar.....                        | 35        |
| Hämtningsinställningar.....                       | 36        |
| Inställningar för automatisk hämtning.....        | 36        |
| Cell broadcast-meddelanden.....                   | 36        |
| Fler inställningar.....                           | 36        |

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>7. Kontakter.....</b>                                  | <b>37</b> |
| Kopiera kontakter mellan SIM-kort och enhetens minne..... | 37        |
| Hantera kontakter.....                                    | 37        |
| Hantera kontaktgrupper.....                               | 37        |
| Lägga till ringsignaler för kontakter.....                | 38        |
| Visitkort.....                                            | 38        |
| SIM-katalog och andra SIM-tjänster.....                   | 38        |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>8. Kalender.....</b>    | <b>39</b> |
| Skapa kalenderposter.....  | 39        |
| Att göra-poster.....       | 39        |
| Kalendervyer.....          | 40        |
| Vyn Månad.....             | 40        |
| Vyn Vecka.....             | 40        |
| Vyn Dag.....               | 40        |
| Vyn Att göra.....          | 40        |
| Kalenderinställningar..... | 40        |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>9. Klocka.....</b>   | <b>41</b> |
| Alarmklocka.....        | 41        |
| Världstid.....          | 41        |
| Klockinställningar..... | 41        |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>10. Office-program.....</b> | <b>42</b> |
| Filhanteraren.....             | 42        |
| Sök.....                       | 42        |
| Kalkylator.....                | 42        |
| Nokia Team Suite.....          | 42        |
| Redigera team.....             | 43        |

## Innehåll

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Quickoffice .....                          | 43 |
| Aktiva anteckningar .....                  | 43 |
| Skapa och redigera anteckningar.....       | 43 |
| Inställningar för aktiva anteckningar..... | 44 |
| Omvandlare .....                           | 44 |
| Omvandla mått.....                         | 44 |
| Ange basvaluta och valutakurser.....       | 44 |
| PDF-läsare .....                           | 44 |
| Zip Manager.....                           | 44 |
| Utskrift .....                             | 44 |
| Trådlöst tangentbord .....                 | 45 |
| Anteckningar .....                         | 45 |

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>11. Anslutbarhet.....</b>                                                  | <b>46</b> |
| Modem.....                                                                    | 46        |
| Kabelanslutning .....                                                         | 46        |
| Anslutningshanteraren .....                                                   | 46        |
| Söka efter WLAN.....                                                          | 46        |
| Bluetooth .....                                                               | 47        |
| Skicka och ta emot data med Bluetooth.....                                    | 47        |
| Koppla ihop enheter.....                                                      | 47        |
| Säkerhetstips.....                                                            | 48        |
| Indikatorer för Bluetooth-anslutning.....                                     | 48        |
| SIM-profil.....                                                               | 48        |
| Infraröd .....                                                                | 49        |
| Internet-kopplingspunkter.....                                                | 49        |
| Ställa in en Internetkopplingspunkt för dataöverföringar.....                 | 49        |
| Avancerade inställningar för Internetkopplingspunkt för dataöverföringar..... | 50        |
| Ställa in en Internetkopplingspunkt för paketdata (GPRS).....                 | 50        |
| Avancerade Internetkopplingspunktinställningar för paketdata (GPRS).....      | 50        |

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>12. Trådlöst lokalt nätverk.....</b>                             | <b>51</b> |
| Se tillgång till trådlöst LAN.....                                  | 51        |
| Trådlösa LAN-anslutningar.....                                      | 51        |
| WLAN-guiden .....                                                   | 51        |
| Kopplingspunkter för trådlöst LAN.....                              | 52        |
| Ställa in en Internet-kopplingspunkt för trådlöst LAN.....          | 52        |
| Avancerade inställningar för kopplingspunkter för trådlöst LAN..... | 52        |
| WLAN-inställningar.....                                             | 52        |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>13. Webb .....</b>         | <b>53</b> |
| Kopplingspunkter.....         | 53        |
| Använda webben.....           | 53        |
| Bokmärken.....                | 53        |
| Avsluta en anslutning.....    | 53        |
| Tömma cache-minnet.....       | 53        |
| Nyhetsfeeds och bloggar.....  | 53        |
| Allmänna inställningar.....   | 54        |
| Sidinställningar.....         | 54        |
| Integritetsinställningar..... | 54        |
| Webbfeedinställningar.....    | 54        |

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>14. Global Positioning System (GPS).....</b> | <b>55</b> |
| Nokia Kartor .....                              | 55        |
| Ladda ned kartor.....                           | 55        |
| Satellitinformation.....                        | 56        |
| Söka på kartor.....                             | 56        |
| Söka efter positioner.....                      | 56        |
| Planera en rutt.....                            | 56        |
| Extra karttjänster.....                         | 57        |
| GPS-data .....                                  | 57        |
| Landmärken .....                                | 58        |
| Redigera landmärken.....                        | 58        |
| Kategorier för landmärken.....                  | 58        |
| Ta emot landmärken.....                         | 58        |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>15. Funktionsröstprogram.....</b>     | <b>59</b> |
| Talknappstjänst .....                    | 59        |
| Inställningar för talknappstjänsten..... | 59        |
| Logga in på talknappstjänsten.....       | 59        |
| Ringa ett talknappssamtal.....           | 59        |
| Hantera talknappskontakter.....          | 59        |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Skapa en kanal för talknappssamtal..... | 59 |
| Avsluta talknappstjänsten.....          | 60 |
| Inspektion .....                        | 60 |
| Spela upp en röstinspelning.....        | 60 |
| Inställningar för röstinspelning.....   | 60 |
| Röstsamtal .....                        | 60 |
| Tal .....                               | 60 |
| Röstkommandon .....                     | 61 |
| Ringa ett samtal.....                   | 61 |
| Starta ett program.....                 | 61 |
| Ändra profiler.....                     | 61 |
| Inställningar för röstkommandon.....    | 61 |

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>16. Medieprogram.....</b>                       | <b>62</b> |
| RealPlayer .....                                   | 62        |
| Spela videoklipp och direktuppspelningslänkar..... | 62        |
| Skicka ljudfiler och videoklipp.....               | 62        |
| Visa information om ett medieklipp.....            | 62        |
| RealPlayer-inställningar.....                      | 62        |
| Musikspelaren.....                                 | 62        |
| Lyssna på musik.....                               | 63        |
| Låttistor.....                                     | 63        |
| Equalizer.....                                     | 63        |
| Flash-spelaren .....                               | 63        |
| Kamera .....                                       | 64        |
| Ta en bild.....                                    | 64        |
| Kameraverktygsfältet.....                          | 64        |
| När du har tagit en bild.....                      | 64        |
| Stillbildsinställningar.....                       | 64        |
| Spela in ett videoklipp.....                       | 65        |
| När du har spelat in ett videoklipp.....           | 65        |
| Videoinställningar.....                            | 65        |
| Galleri.....                                       | 65        |
| Bilder.....                                        | 65        |
| Hantera bildfiler.....                             | 65        |
| Sortera bilder.....                                | 66        |
| Radio .....                                        | 66        |
| 3-D-ringsignaler .....                             | 66        |

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>17. Inställningar.....</b>           | <b>67</b> |
| Allmänna inställningar.....             | 67        |
| Anpassningsinställningar.....           | 67        |
| Displayinställningar.....               | 67        |
| Inställningar för vänteläge.....        | 67        |
| Inställningar för ljudsignaler.....     | 67        |
| Språkinställningar.....                 | 68        |
| Inställningar för datum och tid.....    | 68        |
| Tillbehörsinställningar.....            | 68        |
| Enhets säkerhet .....                   | 68        |
| Enhets- och SIM-kortsäkerhet.....       | 68        |
| Återställa originalinställningarna..... | 69        |
| Telefoninställningar.....               | 69        |
| Samtalsinställningar.....               | 69        |
| Nätinställningar.....                   | 69        |
| Inställningar för anslutning.....       | 69        |
| Kopplingspunkter.....                   | 70        |
| Paketdatainställningar.....             | 70        |
| WLAN-inställningar.....                 | 70        |
| Avancerade WLAN-inställningar.....      | 70        |
| Säkerhetsinställningar för WLAN.....    | 70        |
| WEP säkerhetsinställningar.....         | 70        |
| WEP-nyckelinställningar.....            | 71        |
| 802.1x-säkerhetsinställningar.....      | 71        |
| WPA-säkerhetsinställningar.....         | 71        |
| EAP .....                               | 71        |
| Inställningar för dataöverföring.....   | 72        |
| SIP-inställningar.....                  | 72        |
| Redigera SIP-profiler.....              | 72        |
| Redigera SIP-proxyserverar.....         | 72        |
| Redigera registerserverar.....          | 72        |
| Inställningar för nätsamtal.....        | 72        |
| Konfigurationer.....                    | 73        |
| Programinställningar.....               | 73        |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>18. Hantering av enhet och data.....</b> | <b>74</b> |
| Säkerhetskopia data.....                    | 74        |
| Fjärrkonfiguration .....                    | 74        |

## Innehåll

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Programhanterare .....                                        | 74        |
| Installera program.....                                       | 74        |
| Installationsinställningar.....                               | 75        |
| Java-säkerhetsinställningar.....                              | 75        |
| Aktiveringsnycklar .....                                      | 75        |
| Datasynkronisering .....                                      | 76        |
| Skapa en synkroniseringsprofil.....                           | 76        |
| Välj program som ska synkroniseras.....                       | 76        |
| Anslutningsinställningar för synkronisering.....              | 76        |
| Streckkodsläsare .....                                        | 77        |
| Hämta! .....                                                  | 77        |
| Välja kataloger, mappar och objekt.....                       | 77        |
| Inställningar för Hämta!.....                                 | 77        |
| <b>19. Säkerhet.....</b>                                      | <b>78</b> |
| Nummerbegränsning.....                                        | 78        |
| Certifikathanterare.....                                      | 78        |
| Tillförlitlighetsinställningar för certifikat.....            | 78        |
| Visa information om certifikat.....                           | 78        |
| Säkerhetsmoduler.....                                         | 79        |
| Säkerhetsmodulskoder.....                                     | 79        |
| Säkert minneskort.....                                        | 79        |
| Läsa enheten.....                                             | 79        |
| <b>20. Genvägar.....</b>                                      | <b>80</b> |
| <b>21. Ordlista.....</b>                                      | <b>82</b> |
| <b>Information om batteri.....</b>                            | <b>84</b> |
| <b>Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier.....</b> | <b>85</b> |
| Kontrollera hologrametiketternas äkthet.....                  | 85        |
| Vad ska du göra om batteriet inte är äkta?.....               | 85        |
| <b>Skötsel och underhåll.....</b>                             | <b>86</b> |
| Bortskaffande.....                                            | 86        |
| <b>Ytterligare säkerhetsinformation.....</b>                  | <b>87</b> |
| Småbarn.....                                                  | 87        |
| Användningsmiljö.....                                         | 87        |
| Medicinska enheter.....                                       | 87        |
| Inopererade medicinska enheter.....                           | 87        |
| Hörapparater.....                                             | 87        |
| Fordon.....                                                   | 87        |
| Områden med risk för explosion.....                           | 87        |
| Nödsamtal.....                                                | 88        |
| INFORMATION OM CERTIFIERING (SAR).....                        | 88        |
| <b>Index.....</b>                                             | <b>89</b> |

## 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 enheten 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 trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka deras prestanda.



### STÄNG AV ENHETEN PÅ SJUKHUS

Följ alla föreskrifter och regler. Stäng av enheten 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 enheten vid bensinstationer. Använd den inte nära bränsle och kemikalier.



### STÄNG AV ENHETEN VID SPRÄNGNING

Följ alla föreskrifter och regler. Använd inte enheten 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

Enheten är inte vattenbeständig. Skydda den mot fukt.



### SÄKERHETSKOPIOR

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



### 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 enhetens telefonfunktion är påslagen och att signalstyrkan är tillräcklig. Tryck på end-tangenten så många gånger som behövs för att rensa displayen och återgå till standby-läget. 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 GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 2100-nätet. Kontakta tjänsteleverantören om du vill veta mer om olika nät.

När du använder denna enhets funktioner, är det viktigt att du följer alla lagar samt respekterar lokal sedvänja, andras personliga integritet och lagstadgade rättigheter, inklusive upphovsrätt.

Tekniska åtgärder för att skydda upphovsrättskyddade verk mot obehöriga utnyttjanden kan förhindra att vissa bilder, musik (inklusive ringsignaler) och annat innehåll kopieras, ändras, överförs eller vidarebefordras.

Enheten har stöd för Internetanslutning och andra anslutningsmetoder. På samma sätt som en dator kan enheten utsättas för virus, skadliga meddelanden och program och annat skadligt innehåll. Var försiktig och öppna meddelanden, godkänn anslutningar, hämta innehåll och godkänn installationer enbart från tillförlitliga källor. För att förbättra enhetens säkerhet bör du överväga att installera ett antivirusprogram med regelbundna uppdateringar samt att använda ett brandväggsprogram.



**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.

## Säkerhetsinformation

Kontorsprogrammen har stöd för vanliga funktioner hos Microsoft Word, PowerPoint och Excel (Microsoft Office 2000, XP och 2003). Det är inte alla filformat som kan visas eller ändras.

### ■ Nätjänster

Innan du kan använda telefonen måste du anlita en tjänsteleverantör. Många av funktionerna kräver särskilda nätverksfunktioner. De funktionerna finns inte tillgängliga i alla nätverk. Andra nätverk kanske kräver att du ordnar med tjänsteleverantören att du ska kunna använda nätverkstjänsterna. Tjänsteleverantören kan ge anvisningar och förklara vilka avgifter 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.

Tjänsteleverantören 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 ha en särskild konfiguration, t.ex. ändringar av menynamn, menyernas ordning och ikoner. Kontakta tjänsteleverantören om du vill ha mer information.

Enheten hanterar WAP 2.0-protokoll (HTTP och SSL) som körs på TCP/IP-protokoll. Vissa av enhetens funktioner måste kunna hanteras i nätet, t.ex. e-post, surfning, MMS och nerladdning av innehåll.

### ■ Tillbehör, batterier och laddare

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

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan de används till denna enhet. Denna enhet är avsedd att användas med ström från AC-4- och DC-4-laddare.



**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.

## 1. Komma igång



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

Modellnummer: Nokia E90-1.

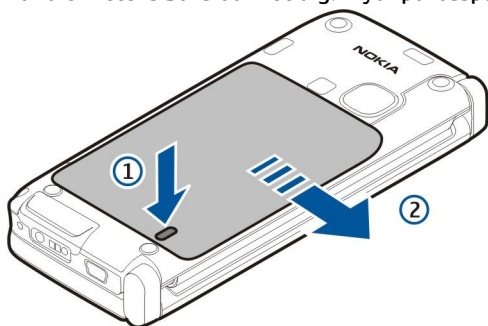
Kallas härefter för Nokia E90 Communicator.

### ■ Sätta i SIM-kortet och batteriet

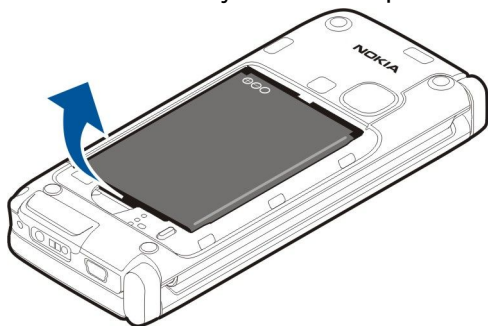
Vänd dig till försäljaren av SIM-kortet om du vill ha information om kortets tillgänglighet och användning. Detta kan vara tjänsteleverantören eller en annan försäljare.

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

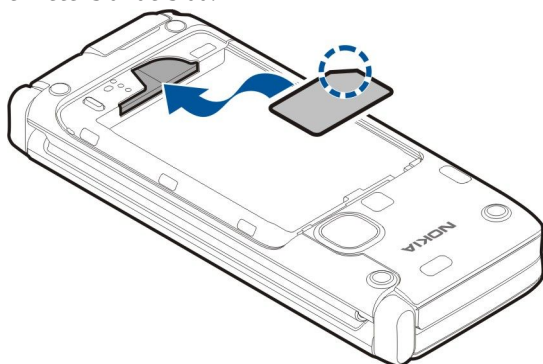
1. Vänd enhetens baksida mot dig. Tryck på låsspärren (1) och dra av bakstycket (2).



2. Om batteriet sitter i lyfter du ut det i pilens riktning.



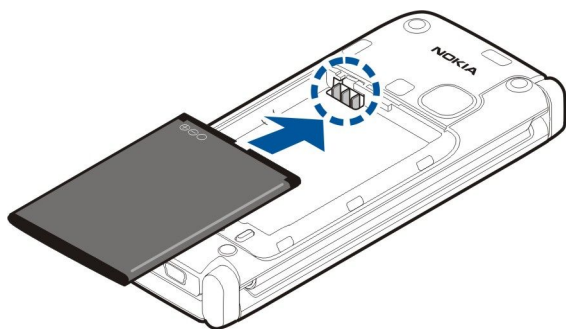
3. Sätt i SIM-kortet. Kortets kontaktyta ska ligga an mot enhetens kontakter och det avfasade hörnet ska vara riktat mot enhetens undersida.



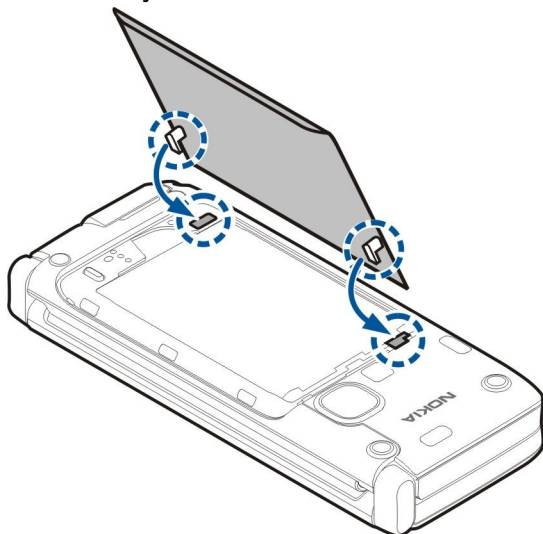
4. Sätt i batteriet. Rikta batteriets kontakter mot motsvarande kontakter i batterifacket och sätt i det i pilens riktning.



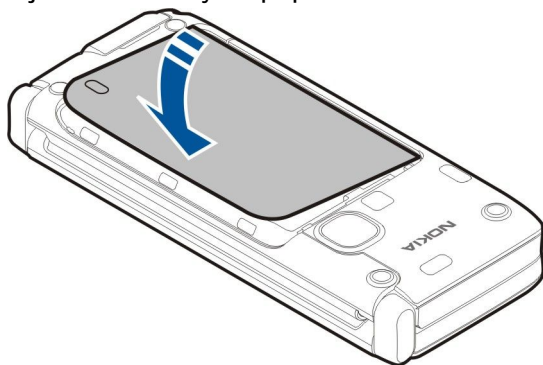
## Komma igång



5. Placera bakstyckets fästen mot skårorna.



6. Skjut tillbaka bakstycket på plats.



## ■ Sätta i minneskortet

Använd bara kompatibla microSD-kort som godkänts av Nokia för användning med den här enheten. Nokia använder godkända branschstandarder för minneskort, men vissa märken är kanske inte helt kompatibla med enheten. Inkompatibla kort kan skada både kortet och enheten, och data på kortet kan gå förlorade.

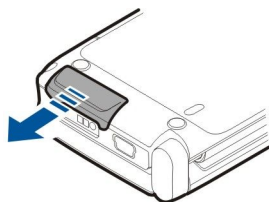
Använd ett minneskort om du vill spara minnet på enheten. Du kan också säkerhetskopiera information från enheten till minneskortet.

Produktpaketet för enheten innehåller eventuellt inte något minneskort. Minneskort finns tillgängliga som separat tillbehör.

[Se "Minne" s. 18.](#)

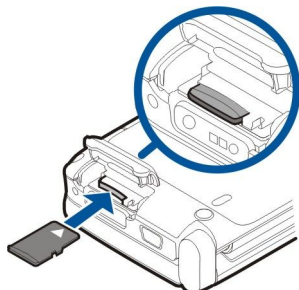
1. Skjut ut locket på minneskortsfacket från enheten. Locket slås upp.

## Komma igång



2. Sätt i minneskortet i facket med kontaktytan först. Se till att kontaktytan ligger mot enhetens skaldel.

3. Skjut in kortet. Du hör ett klick när kortet låses på plats.



4. Stäng locket.

### ■ Mata ut minneskortet

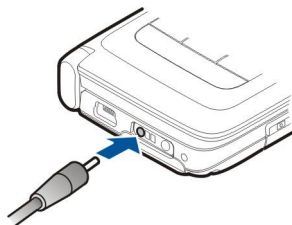


**Viktigt:** Ta inte bort minneskortet under en pågående bearbetning där kortet används. Om du tar bort kortet under en pågående bearbetning kan både minneskortet och enheten skadas, liksom den information som lagras på kortet.

1. Tryck kort på på/av-knappen och välj **Ta ut minneskort**.
2. Skjut ut locket på minneskortsfacket från enheten. Locket slås upp.
3. Tryck på kanten av minneskortet så att det lossar från minneskortfacket.
4. Stäng locket.

### ■ Ladda batteriet

1. Anslut en kompatibel laddare till ett vägguttag.
2. Anslut nätsladden till enheten. Om batteriet är helt tomt kan det ta en stund innan laddningsindikatorn börjar rulla.



3. När batteriet är fulladdat kopplar du bort laddaren från enheten och sedan från vägguttaget.

Batteriet är laddat när det levereras, men laddningsnivåerna kan variera. Du får så lång driftstid som möjligt genom att ladda batteriet tills indikatorn visar att det är fulladdat.



**Tips:** Om du har gamla kompatibla Nokia-laddare kan du använda dem med Nokia E90 Communicator genom att koppla en CA-44-laddaradapter till den gamla laddaren. Adaptern finns som separat tillbehör.

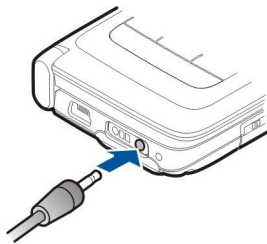
### ■ Ansluta headsetet



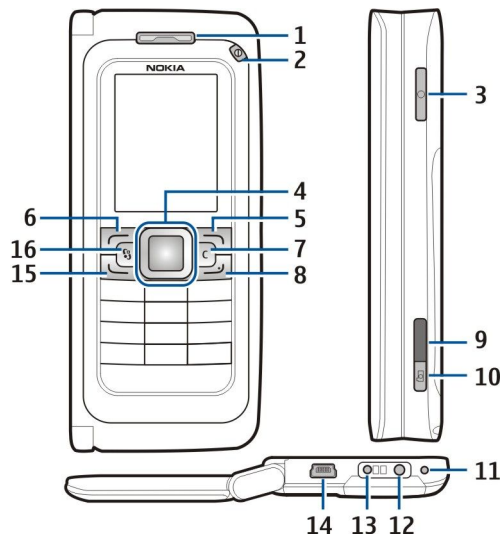
**Varning:** När du använder headsetet kan din förmåga att höra omgivningens ljud påverkas. Använd inte headsetet där det kan hota säkerheten.

Anslut det kompatibla headsetet till headsetskontakten på enheten.

## Komma igång



### ■ Knappar och delar på skaldelen



1 — Hörsnäcka

2 — På/av-knapp

3 — Röstknapp

4 — Navi™-bläddringsknapp. Tryck på bläddringsknappen om du vill välja ett alternativ och flytta åt vänster, höger, uppåt och nedåt på displayen.

5 — Väljarknapp. Tryck på väljarknappen för att utföra funktionen som visas ovanför den på displayen.

6 — Väljarknapp

7 — Raderingsknapp

8 — Avsluta-knapp. Tryck på Avsluta-knappen om du vill avsluta ett samtal, avsluta pågående och parkerade samtal, och genom att trycka länge på knappen avsluta dataanslutningar (GPRS, datasamtal).

9 — IR-port

10 — Kameraknapp. Tryck på knappen om du vill ta en bild.

11 — Mikrofon

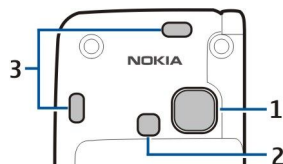
12 — Headsetkontakt

13 — Kontakt för laddare

14 — Mini-USB-port

15 — Ring-knapp

16 — Meny-knapp. Tryck på menyknappen om du vill öppna programmen på enheten. Tryck på och håll in menyknappen för att öppna aktiva program.



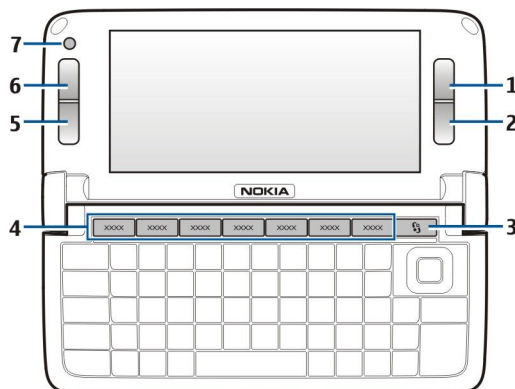
1 — Kameralins

2 — Kamerablixt

3 — Högtalare

Plastskyddet på displayen och kameralinsen går att ta bort.

## ■ Knappar och delar i kommunikationsdelen



- 1 — Väljarknapp
- 2 — Väljarknapp
- 3 — Meny-knapp
- 4 — Programknappar
- 5 — Avsluta-knapp
- 6 — Ring-knapp
- 7 — Kamera (endast för videosamtal)

🔍 Min egen knapp. Om du vill konfigurera Min egen knapp till att öppna ett program trycker du på knappen. Om du vill ändra valet av program, håller du ned Min egen knapp. Nätoperatören kan ha tilldelat knappen ett program och i så fall kan du inte byta program.

Chr + Starta en IR-anslutning.

Chr + Slå på eller stäng av Bluetooth.

Chr + Höja volymen under ett samtal.

Chr + Sänka volymen under ett samtal.

Chr + Stänga av ljudet under ett samtal.

Chr + Byta profil.

Chr + Justera displayens ljusstyrka.

🔦 Aktivera bakgrundsljuset på tangentbordet.

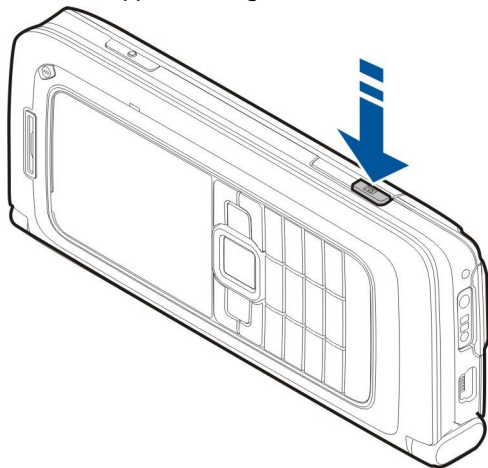
Om du vill hitta typetiketten tar du bort batteriluckan och batteriet.

## ■ Kamera

Det finns två kameror i Nokia E90 Communicator. Kameran på skaldelen används för att ta stillbilder och spela in videor. Kameran i kommunikationsdelen används för videosamtal.

Om du vill ta en bild använder du displayen som sökare och håller enheten vågrätt, siktar in motivet och trycker ned kameraknappen halvvägs. Kameran fokuserar motivet. Tryck ned kameraknappen hela vägen.

Om du vill zooma bilden innan du tar fotot flyttar du åt vänster eller höger med bläddringsknappen.



## ■ Första gången enheten startas

1. Håll ned strömknappen.



2. Om du ombeds ange en PIN-kod eller låskod gör du det och väljer **OK**.
3. Ange aktuellt datum, aktuell tid och det land du befinner dig i. Flytta uppåt eller nedåt för att ändra tid från morgon till kväll. Du hittar ditt land om du skriver de första bokstäverna i landets namn. Det är viktigt att du väljer rätt land eftersom de schemalagda mötena kan komma att ändras beroende på olika tidszoner.



**Tips:** När du slår på enheten identifieras SIM-kortleverantören och korrekt textmeddelande, multimediameddelande och GPRS-inställningar konfigureras automatiskt. I annat fall ber du tjänsteleverantören om rätt inställningar eller använder Inställningsguiden.

När du slår av enheten stängs också kommunikationsdelen av. Om du vill stänga av kommunikationsfunktionerna och bara använda kommunikationsdelen trycker du kort på på/av-knappen och väljer **Offline**. Offlineprofilen hindrar enheten från att av misstag stängas av, skicka och ta emot meddelanden eller använda LAN, Bluetooth, GPS eller FM-radio. Dessutom stängs alla Internetanslutningar när den här profilen är vald. Profilen Offline hindrar inte nätverks- eller Bluetooth-anslutning eller omstart av GPS eller FM-radio senare, så kontrollera och följ gällande bestämmelser när du använder de här funktionerna.

## ■ Om displayen

Ett litet antal missfärgade eller ljusa punkter, eller punkter som saknas, kan uppträda på displayen. Detta är karakteristiskt för den här typen av display. En del displayer kan innehålla bildpunkter som alltid är på eller av. Detta är normalt och inget fel.

## ■ Indikatorer på displayen

Enheten används i ett GSM-nät. Stapeln bredvid ikonen anger signalstyrkan i det nät där du befinner dig. Ju högre stapel, desto starkare signal.

Batterinivå. Ju högre stapel, desto bättre laddning i batteriet.

Du har ett eller flera olästa meddelanden i Inkorgen i Meddelanden.

Du har fått nya e-postmeddelanden i fjärrpostlådan.

Du har ett eller flera missade telefonsamtal.

Ett alarm är aktivt.

Du har valt profilen Ljudlös och enheten låter inte när du får inkommande samtal eller meddelanden.

Bluetooth är aktivt.

En IR-anslutning är aktiv. Om indikatorn blinkar försöker din enhet att ansluta till den andra enheten, eller så har anslutningen avbrutits.

En GPRS-paketdataanslutning finns tillgänglig.

En GPRS-paketdataanslutning är aktiv.

En GPRS-paketdataanslutning är parkerad.

En EGPRS-paketdataanslutning finns tillgänglig.

En EGPRS-anslutning är aktiv.

En EGPRS-paketdataanslutning är parkerad.

Du har ställt in enheten att söka efter trådlösa LAN och ett trådlöst LAN är tillgängligt.

En trådlös LAN-anslutning är aktiv i ett nät som inte har kryptering.

En trådlös LAN-anslutning är aktiv i ett nät som har kryptering.

Enheten är ansluten till ett UMTS-nätverk.

Enheten är ansluten till en dator med en USB-datakabel.

1 och 2 Anger den telefonlinje som du har valt, om du abonnerar på två telefonlinjer (nättjänst).

Alla inkommande samtal vidarekopplas till ett annat nummer.

Ett headset är anslutet till enheten.

## K o m m a i g å n g

-  Anslutningen till ett Bluetooth-headset har förlorats.
-  En bilmonteringssats är ansluten till enheten.
-  En slinga är ansluten till enheten.
-  En texttelefon är ansluten till enheten.
-  Enheten synkroniserar.
-  Du har ett aktivt samtal via talknappen.

## ■ Antenner

Enheten har inbyggda antenner.



**Obs:** Liksom med andra radiosändare bör man undvika onödig kroppskontakt med antennen när den används. Undvik t.ex. att röra antennen under ett telefonsamtal. Kontakt med en sändande eller mottagande antenn påverkar radiokommunikationens kvalitet, kan medföra att enheten använder en högre energinivå än vad som annars varit nödvändig, samt kan förkorta batterilivslängden.



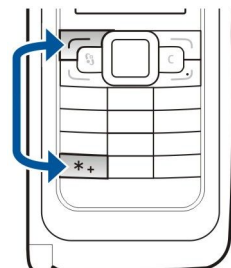
Bilden visar normal användning av enheten intill örat för röstsamtal.



## ■ Låsa knapparna

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

Lås knapparna på enheten för att hindra att de trycks in av misstag.



Om du vill låsa knapparna i vänteläge trycker du på vänster väljarknapp och \*. Om du vill låsa upp trycker du på samma knappar igen.



**Tips:** Om du vill låsa knapparna i menyn eller i ett öppet program trycker du snabbt på på/av-knappen och väljer **Lås knappsats**. När du vill låsa upp trycker du på vänster väljarknapp och \*.

Om du vill att knapparna ska låsas automatiskt efter en viss tid väljer du  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Säkerhet** > **Telefon & SIM-kort** > **Autolåsperiod f. knapps..**

## ■ Nokia support- och kontaktinformation

Besök [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) eller din lokala Nokia-webbplats för den senaste versionen av den här handboken, ytterligare information, nedladdning av filer samt tjänster till din Nokia-produkt.

På webbplatsen finns information om hur du använder Nokias produkter och tjänster. Om du vill kontakta kundtjänst kan du gå till listan över lokala Nokia-kontaktcenter på [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

För underhållstjänster kan du leta upp ditt närmaste Nokia-servicekontor på [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## 2. Grundläggande information om enheten

### ■ Välkommen

Välj  > **Hjälp** > **Välkommen**.

När du slår på enheten för första gången öppnas välkomstprogrammet. Välj bland följande:

- I **Handledn.** får du information om enheten och hur du använder den. [Se "Handledning" s. 19.](#)
- **Överföring** gör att du kan överföra innehåll, till exempel kontakter och kalenderposter, från en kompatibel Nokia-enhet. [Se "Överföra innehåll mellan enheter" s. 21.](#)
- **Inställn.guiden** hjälper dig att göra olika inställningar. [Se "Inställningsguiden" s. 19.](#)
- **Operatör** innehåller en länk till operatörens hemportal.

### ■ Växla mellan att använda skaldelen och kommunikationsdelen

Programmen och funktionerna i skaldelen är desamma som i kommunikationsdelen. Om du använder ett program i skaldelen och sedan öppnar kommunikationsdelen visas programmet på kommunikationsdisplayen i samma status som i skaldelen.

Skaldelens display stängs av. Om du byter tillbaka till skaldelen trycker du på  i några sekunder så öppnas en lista över aktiva program. Välj det program du använde. Om du vill att programmet ska fortsätta automatiskt i skaldelen väljer du  >

**Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Anpassa** > **Display** > **Display till Skrivbord** > **Av**.

Vissa program innehåller ett förhandsvisningsfönster när de visas från kommunikationsdisplayen. Förhandsvisningsfönstret används enbart för visning. Det går inte att välja eller öppna objekt i det.

Om du växlar från skaldelen till kommunikationsdelen under ett pågående telefon- eller Internetsamtal, aktiveras högtalaren automatiskt. När du stänger kommunikationsdelen stängs högtalaren av och ljudet kommer genom hörsnäckan. Om du för ett videosamtal och använder skaldelen, används kameran på enhetens baksida. När du öppnar kommunikationsdelen används kameran i kommunikationsdelen i stället.

### ■ Meny

Menyn är startpunkten varifrån du kan öppna alla program i enheten eller på ett minneskort. I menyn finns program och mappar, som är grupper med liknande program.

Alla program som du själv installerar i enheten sparas som standard i mappen **Installerat**.

Om du vill öppna ett program bläddrar du till det och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill visa programmen i en lista väljer du **Val** > **Byt vy** > **Visa som lista**. Om du vill återgå till ikonvyn väljer du **Val** > **Byt vy** > **Visa som ikoner**.

Om du vill animera programikonerna och mapparna väljer du **Val** > **Ikonanimering** > **På**.

Om du vill visa hur mycket minne som används av olika program, hur mycket data som är lagrat på enheten eller i minnet och hur mycket minne som är ledigt, väljer du **Val** > **Minnesinfo..**

Om du vill skapa en ny mapp, väljer du **Val** > **Ny mapp**.

Om du vill byta namn på en ny mapp väljer du **Val** > **Byt namn**.

Om du vill ordna om i mappen bläddrar du till det program som du vill flytta och väljer **Val** > **Flytta**. En bockmarkering placeras bredvid programmet. Bläddra till en ny plats och välj **OK**.

Om du vill flytta ett program till en annan mapp bläddrar du till det program som du vill flytta och väljer **Val** > **Flytta till mapp**, den nya mappen och **OK**.

Om du vill ladda ned program från webben väljer du **Val** > **Ladda ned program**.

### ■ Vanliga åtgärder i olika program

Följande åtgärder finns i olika program:

Om du vill byta profil eller stänga av eller låsa enheten trycker du kort på på/av-knappen.

Om det finns flera flikar i programmet öppnar du en genom att flytta åt höger eller vänster.

Om du vill spara de inställningar du har konfigurerat i programmet väljer du **Tillbaka**.

Om du vill spara en fil väljer du **Val** > **Spara**. Det finns olika sparalternativ beroende på vilket program du använder.

Om du vill skicka en fil väljer du **Val** > **Sänd**. Du kan skicka en fil i ett e-postmeddelande eller mms, eller via IR- eller Bluetooth-anslutning.



Du kopierar genom att hålla ned skiftknappen och markera texten med bläddringsknappen. Håll ned skiftknappen och välj **Kopiera**. Om du vill klistra in texten bläddrar du till den plats där den ska klistras in, håller ned skiftknappen och väljer **Klistra in**. Den här metoden kanske inte fungerar i program som har egna kommandon för att kopiera och klistra in.

Om du vill markera olika objekt, t.ex. meddelanden, filer eller kontakter bläddrar du till önskat objekt. Välj **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera** om du vill markera ett objekt, eller **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera alla** om du vill markera alla.

 **Tips:** Om du vill markera nästan alla objekt väljer du först **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera alla**, och sedan de objekt du inte vill ha, och **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Avmarkera**.

Om du vill markera ett objekt (t.ex. en bifogad fil i ett dokument), bläddrar du till objektet så att hakparenteser visas på var sida av objektet.

## ■ Väntelägen

Enheten har två olika väntelägen: aktivt vänteläge och vänteläge.

### Aktivt vänteläge

När du har startat enheten och den är klar att användas och du inte har skrivit några tecken eller valt några alternativ är enheten i aktivt vänteläge. I aktivt vänteläge kan du visa olika indikatorer som nätoperatör eller alarm, och program som du snabbt vill få tillgång till.

Om du vill välja program som du vill ha åtkomst till från aktivt vänteläge väljer du  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Anpassa** > **Vänteläge** > **Prog. i akt. läge**.

Om du vill ändra väljarknapparnas funktioner i aktivt vänteläge väljer du  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Anpassa** > **Vänteläge** > **Genvägar**.

Om du vill använda det vanliga vänteläget väljer du  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Anpassa** > **Vänteläge** > **Akt. väntel.** > **Av**.

 **Tips:** Om du vill visa meddelandena i en meddelandemapp, t.ex. i Inkorgen eller i e-postkontot i aktivt vänteläge, väljer du  > **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **Övrigt** och mapparna i **Aktivt vänteläge**.

### Vänteläge

I det vanliga vänteläget visas nätoperatör och tid samt olika indikatorer, t.ex. för alarm.

Om du vill visa de senast slagna numren trycker du på knappen Ring. Bläddra till ett nummer eller namn och tryck på Ring igen för att ringa upp.

Om du vill ringa upp din röstbrevlåda (nättjänst) håller du ner **1**.

När du vill visa kalenderinformation bläddrar du åt höger.

När du vill skriva och skicka textmeddelanden bläddrar du åt vänster.

Om du vill ändra dessa genvägar väljer du  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Anpassa** > **Vänteläge** > **Genvägar**.

## ■ Skriva text med knappsatsen på skalet

### Normal textinmatning

**Abc** visas längst upp till höger i displayen när du skriver text med normal textinmatning.

**ABC** och **abc** anger valt skiftläge. **Abc** anger att den första bokstaven i meningen skrivs med versal och resterande bokstäver automatiskt med gemener. **123** anger sifferläge.

Om du vill skriva text med knappsatsen trycker du på en sifferknapp **1-9** upprepade gånger tills önskat tecken visas. Det finns fler tecken tillgängliga för en sifferknapp än vad som visas på knappen. Om nästa bokstav ligger på samma knapp som den nuvarande bokstaven väntar du tills markören visas och skriver sedan bokstaven.

Om du vill infoga en siffra håller du motsvarande knapp intryckt.

Om du vill växla mellan stora och små bokstäver och sifferläge trycker du på **#**.

Om du vill radera ett tecken trycker du på raderingsknappen. Håll ner raderingsknappen om du vill radera flera tecken.

Du kommer åt de vanligaste kommateringsstecknena genom att trycka på knappen **1**. Tryck på **1** flera gånger tills önskat kommateringsstecken visas.

Om du vill infoga specialtecken trycker du på **\***. Bläddra till önskat tecken och tryck på bläddringsknappen.

Om du vill infoga ett blanksteg trycker du på **0**. Om du vill flytta markören till nästa rad trycker du på **0** tre gånger.



Om du vill växla mellan de olika skiftlägena trycker du på #.

### Automatisk textigenkänning

1. Om du vill aktivera automatisk textigenkänning trycker du hastigt två gånger på #. Nu aktiveras funktionen för alla redigerare i enheten. Indikatorn  visas på displayen.
2. Om du vill skriva önskat ord trycker du på 2–9. Tryck bara en gång på varje knapp.
3. När du har skrivit ordet och det är rätt bekräftar du det genom att bläddra åt höger eller infoga ett blankslag genom att trycka på 0.

Om ordet är fel trycker du på \* upprepade gånger så visas förslag på ord från ordlistan.

Om tecket ? visas efter ordet finns inte det ord du söker i ordlistan. Om du vill lägga till ett ord i ordlistan väljer du **Stava**, skriver ordet (högst 32 bokstäver) med normal textinmatning och väljer sedan **OK**. Ordet läggs till i ordlistan. När ordlistan är full ersätter det nya ordet det äldsta tillagda ordet.

Skriv den första delen av ett sammansatt ord och bekräfta det sedan genom att bläddra åt höger. Skriv sedan den andra delen av ordet. Slutför ordet genom att trycka på 0 så att ett blanksteg infogas.

Om du vill inaktivera automatisk textigenkänning för alla redigerare i enheten trycker du hastigt två gånger på #.

### Ändra skrivspråk

När du skriver text kan du ändra skrivspråket. Om du t.ex. trycker på 6 flera gånger tills ett visst tecken visas, kan du genom att ändra skrivspråket öppna olika tecken i en annan ordning.

Om du skriver text med ett icke-latinskt alfabet och vill använda latinska tecken, t.ex. e-post- eller webbadresser, kan du behöva ändra skrivspråk. Om du vill ändra skrivspråk väljer du **Val** > **Skrivspråk** och ett språk med latinska tecken.

### ■ Volymkontroll



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

Du kan justera volymen i hörsnäckan under ett telefonsamtal genom att flytta åt vänster eller höger.

Om du vill justera volymen när du använder högtalare håller du ned Chr +  eller Chr +  i kommunikationsdelen.

Om du vill justera volymen i musikspelaren eller radion flyttar du åt vänster eller höger.

### ■ Profiler



**Viktigt:** I profilen för offline-arbete går det inte att ringa (eller ta emot) några samtal, eller att använda andra funktioner som behöver mobilnätssignal. Det kan ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten. Om du vill ringa samtal måste du först aktivera telefonfunktionen genom att byta profil. Om enheten är låst, anger du låskoden.

Välj  > **Verktyg** > **Profiler**.

Du kan justera och anpassa ringsignaler, varningssignaler och andra toner för olika händelser, miljöer eller samtalsgrupper. Den profil som används för tillfället visas högst upp på displayen i vänteläge. Om den aktiva profilen är **Allmän** visa dock bara dagens datum.

Profilen **Offline** hindrar enheten från att av misstag stängas av, skicka och ta emot meddelanden eller använda LAN, Bluetooth, GPS eller FM-radio. Dessutom stängs alla Internetanslutningar när den här profilen är vald. Profilen Offline hindrar inte nätverks- eller Bluetooth-anslutning eller omstart av GPS eller FM-radio senare, så kontrollera och följ gällande bestämmelser när du använder de här funktionerna.



**Tips:** Om du vill byta profiler i en vy trycker du lätt på på/av-knappen. Välj den profil som du vill aktivera.

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

Om du vill anpassa en profil markerar du den och väljer **Val** > **Anpassa**.

Om du vill byta profil markerar du den och väljer **Val** > **Aktivera**. Om du väljer profilen Offline kan du inte skicka och ta emot meddelanden.

Om du vill radera en profil som du har skapat väljer du **Val** > **Radera profil**. Du kan inte ta bort de fördefinierade profilerna.

### Välja ringsignaler

Om du vill ställa in en ringsignal väljer du **Val** > **Anpassa** > **Rington**. Välj en ringsignal i listan eller välj **Ladda ned ljud** om du vill öppna en bokmärksmapp med en lista över bokmärken och ladda ner ringsignaler via webbläsaren. Alla nedladdade signaler sparas i galleriet.

## Grundläggande information om enheten

Om du vill att ringsignalen endast ska spelas upp för en vald kontaktgrupp väljer du **Val** > **Anpassa** > **Ringer för** och väljer önskad grupp. Telefonsamtal från personer utanför gruppen får då en tyst signal.

Om du vill ändra meddelandesignalen väljer du **Val** > **Anpassa** > **Ton för meddelanden**.

## ■ Teman

Välj  > **Verktyg** > **Teman**.

Med Teman kan du ändra utseendet på enhetens display, till exempel bakgrundsbild och färger.

Om du vill ändra displayens utseende öppnar du mappen **Allmänna**, väljer ett tema och **Val** > **Använd**.

Om du vill ändra bakgrundsbild för vänteläget väljer du **Bakgrund** > **Bild** och sedan den önskade bilden.

Om du vill ändra skärmläckare väljer du **Energispar** och sedan **Datum och tid** om du vill att datumet ska visas som skärmläckare, **Text** om du vill skriva en text som skärmläckare eller **Animeringsfil** om du vill välja en animering som skärmläckare. När du har valt önskad skärmläckare väljer du **Val** > **Ange**.

Om du valde en animerad skärmläckare väljer du **Val** > **Inställningar** om du vill ange animeringens längd och en timeouttid för bakgrundsbelysningen.

Om du vill ladda ner ett tema väljer du **Val** > **Ladda ned** > **Ladda ned teman**. Ange den länk från vilken du vill ladda ner temat. När temat har laddats ner kan du förhandsgranska, aktivera eller redigera det.

Om du vill förhandsgranska ett tema väljer du **Val** > **Förhandsgranska**.

Om du vill börja använda det valda temat väljer du **Val** > **Använd**.

## ■ Minne

Det finns två typer av minne där du kan spara data eller installera program på enheten: inbyggt minne och borttagbart minne. Enhetens minne är ett dynamiskt minne som delas av flera program. Mängden internet minne som är tillgänglig varierar men kan inte vara större än fabriksinställningen. Data som lagras på enheten, t.ex. programvara, bilder och musik använder enhetens minne.

Ett borttagbart minne är datalagring som inte är inbyggt i enheten, t.ex. SIM-kort och minneskort. På SIM-kortet lagras till exempel information om nätoperatören och kontakter. Ett minneskort fungerar som en extern lagringsplats för programvara, bilder, musik, kontakter, text och andra former av elektroniska data. Det finns minneskort med hög kapacitet.

Om du vill se hur mycket minne som används för tillfället, hur mycket ledigt minne som återstår och hur mycket minne som används av varje datatyp, väljer du  > **Val** > **Minnesinfo** > **Telefonminne** eller **Minneskort**.



**Tips:** Om du vill undvika minnesbrist bör du regelbundet ta bort eller överföra data till ett minneskort eller en dator.

## Minneskort

Välj  > **Verktyg** > **Minne**.

Om du använder ett minneskort från en annan enhet eller om du vill se till att minneskortet är kompatibelt på Nokia-enheten kanske du behöver formatera minneskortet med Nokia-enheten. När ett minneskort formateras förstörs alla sparade data på kortet.

Du kan sätta i och ta bort ett minneskort utan att ta ur batteriet eller stänga av enheten. Ta inte ur minneskortet medan det används. Om du tar bort kortet under en pågående bearbetning kan både minneskortet och enheten skadas, liksom den information som lagras på kortet.

Om du inte kan använda ett minneskort i enheten kanske du har fel typ av minneskort, kortet kanske inte har formaterats för enheten eller så kanske det har ett skadat filsystem.

### MicroSD

Använd bara kompatibla microSD-kort som godkänts av Nokia för användning med den här enheten. Nokia använder godkända branschstandarder för minneskort, men vissa märken är kanske inte helt kompatibla med enheten. Inkompatibla kort kan skada både kortet och enheten, och data på kortet kan gå förlorade.

I den här enheten används ett microSD-minneskort.

Om du vill vara säker på att enheten fungerar tillsammans med andra enheter bör du endast använda kompatibla microSD-kort med den här enheten. Kontrollera kompatibiliteten för ett microSD-kort med tillverkaren eller leverantören. Andra minneskort än microSD-kort är inte kompatibla med den här enheten. Om du använder ett inkompatibelt minneskort kan både minneskortet och enheten skadas, och data som lagrats på det inkompatibla kortet kan gå förlorade.



### Använda ett minneskort

Mata ut minneskortet på ett säkert sätt genom att välja **Val** > **Ta ut minneskort**.

## Grundläggande information om enheten

Du formaterar ett minneskort för enheten genom att välja **Val > Formatera minnesk.** När ett minneskort formateras försvinner all information på kortet permanent. Fråga återförsäljaren om du måste formatera minneskortet innan du börjar använda det.

Om du vill ändra namn på minneskortet väljer du **Val > Minneskortets namn.**

Du kan skydda ett minneskort med ett lösenord för att undvika obehörig användning. Om du vill ställa in ett lösenord väljer du **Val > Ange lösenord.** Lösenordet kan ha upp till åtta tecken och är skiftlägeskänsligt. Lösenordet lagras i enheten. Du behöver inte skriva in det igen så länge du använder minneskortet i samma enhet. Om du vill använda minneskortet på en annan enhet måste du ange lösenordet. Lösenordsskydd stöds inte av alla minneskort.

Om du vill ta bort lösenordet för minneskortet väljer du **Val > Ta bort lösenord.** När du tar bort lösenordet är data på minneskortet oskyddade mot obehörig användning.

Om du vill öppna ett låst minneskort väljer du **Val > Lås upp minneskort.** Ange ditt lösenord.

Övervaka hur mycket minne som används av program och data, genom att välja **Val > Minnesinfo.**

## ■ Hjälp och handledning

Du kan hitta svar på dina frågor medan du använder enheten även om du inte har tillgång till någon användarhandbok eftersom enheten innehåller både en sammanhangsberoende hjälp och en handledning.

### Hjälp om enheten

Om du vill läsa anvisningar om den aktuella vyn i det program som är öppet, väljer du **Val > Hjälp.**

Om du vill bläddra och söka i hjälpavsnitten väljer du  **> Hjälp > Hjälp.** Du kan välja vilka kategorier du vill ha instruktioner för. Välj en kategori, till exempel Meddelanden, och se vilka instruktioner (hjälpavsnitt) som finns. Medan du läser avsnittet bläddrar du åt vänster eller höger för att se andra avsnitt i den kategorin.

Om du vill växla mellan programmet och hjälpen håller du ned .

### Handledning

Välj  **> Hjälp > Handledn..**

I handledningen får du information om enheten och hur du använder den.

## ■ Inställningsguiden

Välj  **> Verktyg > Inst.guiden.**

Med inställningsguiden kan du konfigurera enheten med inställningar för operatör (MMS, GPRS och Internet), e-post, talknappstjänst (nättjänst) och videodelning (nättjänst) baserat på information från nätoperatören.

Om du vill använda de här tjänsterna kanske du måste kontakta operatören eller tjänstleverantören för att aktivera en dataanslutning eller andra tjänster.

Om du inte har tillgång till inställningsguiden via din leverantör av trådlösa tjänster visas den eventuellt inte på enhetens meny. Mer information om hur du får tillgång till inställningsguiden kan du få av operatören, tjänstleverantören eller återförsäljaren.

Vilka olika inställningar du kan göra i inställningsguiden beror på enhetens funktioner, SIM-kortet, leverantören av trådlösa tjänster och tillgängliga data i inställningsguidens databas.

Du startar guiden genom att välja **Starta**. Första gången du använder guiden får du vägledning genom inställningskonfigurationen. Om du inte har satt i något SIM-kort uppmanas du att välja hemland för din leverantör av trådlösa tjänster och för tjänstleverantören. Om det land eller den tjänstleverantör som föreslås av guiden inte är korrekt väljer du rätt alternativ i listan. Inställningarna definieras inte om inställningskonfigurationen avbryts. När du har stängt guiden kan du börja använda de program som konfigurerats.

Om du vill öppna inställningsguidens huvudvy när guiden har avslutat inställningskonfigurationen väljer du **OK**.

Välj **Val** i huvudvyn och välj sedan något av följande:

- **Operatör** — Konfigurera operatörsspecifika inställningar, t.ex. inställningar för MMS, Internet, WAP och direktuppspelning.
- **Inst. för e-post** — Konfigurera e-postinställningar.
- **Talknappstjänst** — Konfigurera inställningar för talknappstjänsten.
- **Dela video** — Konfigurera inställningar för videodelning.

Tillgängliga alternativ kan variera.

Om du inte kan använda inställningsguiden besöker du Nokias webbplats för telefoninställningar på [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## ■ Nokia PC Suite

Du kan installera Nokia PC Suite från dvd-skivan eller från webben. Nokia PC Suite kan bara användas med Windows 2000 och Windows XP. Med Nokia PC Suite kan du skapa säkerhetskopior, synkronisera enheten med en kompatibel dator, flytta filer mellan enheten och en kompatibel dator eller använda enheten som ett modem.

### 3. Överföra innehåll mellan enheter

---

Välj  > **Verktyg** > **Överföring**.

Du kan överföra innehåll, t.ex. kontakter, från en kompatibel Nokia-enhet till Nokia E90 Communicator via Bluetooth-anslutning eller IR. Typen av innehåll som kan överföras beror på enhetsmodellen. Om den andra enheten har synkronisering kan du även synkronisera data mellan den andra enheten och Nokia E90 Communicator.

Om du överför data från den andra enheten kan den kräva att du sätter in SIM-kortet. Det behövs inte SIM-kort för att överföra data med Nokia E90 Communicator.

#### Överföra data med Bluetooth

1. Välj **Fortsätt** i informationsvyn.
2. Välj **Via Bluetooth**. Båda enheterna måste stödja den valda anslutningstypen.
3. Aktivera Bluetooth i den andra enheten och välj **Fortsätt** i Nokia E90 Communicator för att starta sökningen efter enheter med aktiv Bluetooth-anslutning.
4. Välj **Stopp** när Nokia E90 Communicator har identifierat den andra enheten.
5. Välj din andra enhet i listan. Du uppmanas att ange ett lösenord (1 till 16 siffror) i Nokia E90 Communicator. Lösenordet används bara en gång för att bekräfta den här anslutningen.
6. Ange koden i Nokia E90 Communicator och välj **OK**. Ange lösenordet på din andra enhet och välj **OK**. Enheterna är nu hopkopplade. [Se "Koppla ihop enheter" s. 47.](#)

För en del telefonmodeller skickas programmet **Överför data** till din andra enhet som ett meddelande. Om du vill installera **Överför data** på din andra enhet öppnar du meddelandet och följer instruktionerna på displayen.

7. I Nokia E90 Communicator väljer du innehållet som du vill överföra från den andra enheten.

#### Överföra data med IR

1. Välj **Fortsätt** i informationsvyn.
2. Välj **Via IR**. Båda enheterna måste stödja den valda anslutningstypen.
3. Anslut de två enheterna. [Se "Infraröd " s. 49.](#)
4. I Nokia E90 Communicator väljer du innehållet som du vill överföra från den andra enheten och sedan **OK**.

Innehåll kopieras från minnet i den andra enheten till motsvarande plats i din enhet. Kopieringstiden beror på den datamängd som ska överföras. Du kan även avbryta och fortsätta senare.

De obligatoriska stegen för dataöverföring kan variera beroende på enhet och om du har avbrutit dataöverföring tidigare. De objekt som du överför varierar beroende på den andra enheten.

#### ■ Synkronisera data med annan enhet

Om du tidigare har överfört data till din Nokia E90 Communicator, och om den andra enheten har stöd för synkronisering, kan du använda **Överför data** för att se till att data på de båda enheterna är lika uppdaterade.

1. Välj **Telefoner**.
2. Välj enheten som du överförde data från.
3. Välj **Telefoner**. Enheterna börjar synkroniseras med hjälp av samma anslutningstyp som du valde när du överförde data. Endast de data som du ursprungligen valde för dataöverföring synkroniseras.

Om du vill ändra inställningarna för dataöverföring och synkronisering väljer du **Telefoner**, den önskade enheten och sedan **Ändra**.

## 4. Telefon

### ■ Besvara ett samtal



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

Om du vill ringa och ta emot samtal måste enheten vara påslagen och ha ett giltigt SIM-kort installerat, och du måste befinna dig inom täckningsområdet.

Om du vill besvara ett samtal trycker du på knappen Ring.

Om du vill avsluta samtalet trycker du på knappen Avsluta.

Om du vill stänga av ringsignalen istället för att besvara ett samtal väljer du [Ljud av](#).

När du har ett pågående samtal och funktionen samtal väntar är aktiverad, trycker du på knappen Ring om du vill besvara ett nytt inkommande samtal. Det första samtalet parkeras. Om du vill avsluta det aktiva samtalet trycker du på knappen Avsluta.

### ■ Ringa ett samtal



**Viktigt:** Om enheten är låst måste du ange låskoden innan du kan aktivera telefonfunktionen. När enheten är låst kan det ändå vara möjligt att ringa det officiella nödnumret. För att det ska gå att ringa ett nödsamtal när profilen för offline-arbete är aktiverad eller när enheten är låst, måste enheten känna igen numret som ett officiellt nödnummer. Vi rekommenderar att du byter profil eller slår in låskoden innan du ringer nödsamtalet.

När du vill ringa ett samtal anger du telefonnumret inklusive riktnummer och trycker på knappen Ring.



**Tips:** För utlandssamtal lägger du till utlandsprefixet + och slår landsnummer, riktnummer (uteslut eventuellt inledande nolla) och telefonnummer.

Om du vill avsluta samtalet eller avbryta uppringningsförsöket trycker du på knappen Avsluta.

Om du vill ringa ett samtal genom att använda sparade kontakter väljer du [Kontakter](#) i vänteläge. Skriv in de första bokstäverna i namnet, bläddra till namnet och tryck på knappen Ring. [Se "Kontakter" s. 37.](#)

Om du vill ringa ett samtal med hjälp av samtalslistan trycker du på knappen Ring för att se upp till 20 nummer som du senast har ringt eller försökt att ringa. Bläddra till önskat nummer eller namn och tryck på knappen Ring. [Se "Logg" s. 27.](#)

Om du vill ändra volymen under ett pågående samtal bläddrar du åt höger eller vänster.

Om du vill växla från ett röstsamtal till ett videosamtal ringer du [Val](#) > [Växla till videosamtal](#). Röstsamtalet avslutas och ett videosamtal rings till samma mottagare.

### ■ Ringa ett konferenssamtal

1. Om du vill ringa konferenssamtal anger du telefonnumret till en deltagare och trycker på knappen Ring.

2. När deltagaren svarar väljer du [Val](#) > [Nytt samtal](#).

3. När du har ringt upp alla deltagare väljer du [Val](#) > [Konferens](#) för att koppla ihop alla samtalen till ett konferenssamtal.

Om du vill stänga av mikrofonen på din enhet under samtalet väljer du [Val](#) > [Mikrofon av](#).

Om du vill koppla bort en deltagare från konferenssamtalet bläddrar du till deltagaren och väljer [Val](#) > [Konferens](#) > [Koppla fr. deltagare](#).

Om du vill prata privat med en deltagare från konferenssamtalet bläddrar du till deltagaren och väljer [Val](#) > [Konferens](#) > [Privat](#).

### ■ Videosamtal

Du måste ha täckning från ett UMTS-nät för att kunna ringa videosamtal. Information om tillgänglighet till och prenumeration på videosamtalstjänster får du av din nätoperatör eller tjänsteleverantör. Under samtal kan mottagaren och du skicka video i realtid till varandras enheter, om mottagaren har en kompatibel mobiltelefon. Videobilden som tas av enhetens kamera visas för mottagaren av videosamtalet. Det går bara att ringa ett videosamtal mellan två parter.



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

Om du vill ringa ett videosamtal anger du telefonnumret eller väljer en mottagare från Kontakter och sedan [Val](#) > [Ring](#) > [Videosamtal](#). När videosamtalet börjar aktiveras kameran på enhetens baksida, om du använder den utvändiga skaltelefonen. Om kommunikationsdelen är öppen aktiveras kameran i den. Om kameran redan används inaktiveras videoöverföring. Om

mottagaren av samtalet inte vill skicka video till dig visas en stillbild i stället. Du kan ange stillbilden i [☰ > Verktyg > Inställn. > Telefon > Samtal > Bild vid videosamtal](#).

Om du vill avsluta överföringen av ljud, video eller båda väljer du [Val > Avaktivera > Ljudsändning, Videosändning](#) eller [Ljud- & videosändn.](#)

Om du vill ta emot ljud med högtalaren väljer du [Val > Aktivera högtalare](#). Om du vill stänga av högtalaren och använda hörsnäckan väljer du [Val > Aktivera telefonen](#).

Om du vill byta plats på bilder väljer du [Val > Ändra bildordning](#).

Om du vill zooma in bilden på displayen väljer du [Val > Zooma in](#) eller [Zooma ut](#).

Om du vill avsluta videosamtalet och ringa ett nytt röstsamtal till samma mottagare väljer du [Val > Växla till röstsamtal](#).

## ■ Videodelning

Om du vill dela videor (nättjänst) under ett röstsamtal måste du ställa in SIP-inställningarna i [☰ > Verktyg > Inställn. > Anslutning > SIP-inställningar](#). Rätt inställningar får du av tjänsteleverantören.

Du måste också ställa in nätverksläget till [UMTS](#) i [☰ > Verktyg > Inställn. > Telefon > Nät](#).

### Dela en video

1. Ring ett samtal till den markerade mottagaren. Mottagaren måste ha en kompatibel telefon. Du kan börja dela en video när samtalet har kopplats fram och enheten har registrerats hos SIP-servern.
2. Om du vill skicka video i realtid eller ett videoklipp från enheten väljer du [Val > Dela video > Live](#) eller [Inspelat klipp](#). Om du vill förhandsgranska klippet väljer du [Val > Spela](#).
3. Välj mottagaren från Kontakter eller ange mottagarens telefonnummer eller SIP-adress manuellt om du vill skicka en inbjudan till mottagaren. Delningen börjar automatiskt när mottagaren accepterar videodelningen.
4. Om du vill avsluta videodelningen väljer du [Stopp](#). Röstsamtalet påverkas inte av detta.

### Ta emot en inbjudan om videodelning

När du tar emot en inbjudan om videodelning visas ett meddelande med avsändarens namn eller SIP-adress.

Om du vill acceptera en inbjudan och börja delningen väljer du [Godkänn](#).

Om du vill avvisa inbjudan väljer du [Avvisa](#). Röstsamtalet påverkas inte av detta.

## ■ Internetsamtal

Enheten har stöd för röstsamtal via Internet (Internetsamtal). Enheten försöker först ringa nödsamtal via mobilnätverk. Om det inte går att ringa ett nödsamtal via mobilnätverken, försöker enheten ringa nödsamtalet via leverantören av Internetsamtal. På grund av att mobiltelefoni är mer etablerad än internetsamtal bör du om möjligt använda mobilnätverk för nödsamtal. Om du har tillgång till mobilnätssignal kontrollerar du att mobiltelefonen är påslagen och redo att användas innan du försöker ringa ett nödsamtal. Möjligheten till nödsamtal via Internettelefoni beror på om det finns ett trådlöst nätverk tillgängligt och på hur leverantören implementerar nödsamtalsfunktioner. Kontakta leverantören av Internetsamtal för att kontrollera möjligheten att ringa nödsamtal via Internettelefoni.

Välj [☰ > Anslutb. > Internettel.](#)

Med Internetsamtalstjänsten (nättjänst) kan du ringa och ta emot samtal över Internet med VoIP-teknik (Voice over Internet Protocol). Internetsamtal kan upprättas mellan datorer, mellan mobiltelefoner och mellan en VoIP-enhet och en traditionell telefon. Om du vill ringa eller ta emot ett Internetsamtal måste enheten befinna sig i ett WLAN-täckt område, till exempel.

Internetsamtalstjänstens tillgänglighet varierar efter land och region.

### Skapa en Internetsamtalsprofil

Innan du kan ringa Internetsamtal måste du skapa en Internetsamtalsprofil.

1. Välj [☰ > Verktyg > Inställn. > Anslutning > SIP-inställningar > Val > Ny SIP-profil](#) och ange informationen som krävs. Se till att [Registrering](#) är inställt på [Alltid](#). Kontakta leverantören för Internetsamtalstjänsten för rätt inställningar.
2. Välj [Proxyserver > Transporttyp > Auto](#).
3. Välj [Tillbaka](#) tills du är tillbaka i huvudinställningsvy för [Anslutning](#).
4. Välj [Internettel. > Val > Ny profil](#). Skriv ett namn för profilen och välj SIP-profilen som du skapade nyss.

Om du vill att den skapade profilen ska användas när du ansluter till Internetsamtalstjänsten, väljer du [☰ > Anslutb. > Internettel. > Prioriterad profil](#).



Om du vill logga in på Internetsamtalstjänsten manuellt väljer du [Registrering](#) > [När det behövs](#) och [Transporttyp](#) > [UDP](#) eller [TCP](#) i SIP-inställningarna när du skapar en Internetsamtalsprofil.

## Ansluta till Internetsamtalstjänsten

Om du vill ringa eller ta emot ett Internetsamtal måste enheten vara ansluten till en Internetsamtalstjänst. Om du har valt automatisk inloggning ansluter enheten automatiskt till Internetsamtalstjänsten. Om du loggar in på tjänsten manuellt, väljer du ett tillgängligt nätverk från listan och väljer [Välj](#).

Listan över nätverk uppdateras automatiskt var 15:e sekund. Om du vill uppdatera listan manuellt väljer du [Val](#) > [Uppdatera](#). Använd det här alternativet om ditt trådlösa lokala nätverk inte visas i listan.

Om du vill välja en Internetsamtalstjänst för utgående samtal ifall enheten är ansluten till mer än en tjänst, väljer du [Val](#) > [Ändra tjänst](#).

Om du vill konfigurera nya tjänster väljer du [Val](#) > [Konfigurera tjänst](#). Alternativet visas bara om det finns tjänster som inte har konfigurerats.

Om du vill spara nätverket som du för tillfället är ansluten till väljer du [Val](#) > [Spara nätverk](#). Sparade nätverk är markerade med en stjärna i listan över nätverk.

Om du vill ansluta till en Internetsamtalstjänst genom ett dolt trådlöst lokalt nätverk, väljer du [Val](#) > [Använd dolt nätverk](#).

Om du vill avsluta anslutningen till Internetsamtalstjänsten, väljer du [Val](#) > [Koppla från server](#).

## Ringa Internetsamtal

Du kan ringa Internetsamtal från alla applikationer där du kan ringa vanliga röstsamtal. I exempelvis Kontakter, flyttar du till önskad kontakt och väljer [Ring](#) > [Val](#) > [Internetsamtal](#).

Om du vill ringa ett Internetsamtal i vänteläge slår du telefonnumret eller skriver Internetadressen och trycker på ring.

Om du vill ringa ett Internetsamtal med knappsatsen till en adress som inte börjar med en siffra, trycker du på valfri sifferknapp när enheten är i vänteläge, och håller sedan ned # i några sekunder. Displayen rensas och enheten går från sifferläge till bokstavsläge. Skriv adressen och tryck på ring.

Om du vill ange Internetsamtal som prioriterad samtalstyp för utgående samtal, väljer du  > [Anslutb.](#) > [Internettel.](#) > [Val](#) > [Inställningar](#) > [Standardsamtalstyp](#) > [Internetsamtal](#). När enheten är ansluten till en Internetsamtalstjänst blir alla samtal Internetsamtal.

## ■ Snabbuppringning

Välj  > [Verktyg](#) > [Inställn.](#) > [Telefon](#) > [Samtal](#) > [Snabbuppringning](#) > [På](#).

Snabbuppringning innebär att du kan ringa ett samtal genom att hålla ned en sifferknapp i vänteläge.

Om du vill tilldela en sifferknapp till ett telefonnummer väljer du  > [Verktyg](#) > [Snabbupp..](#) Bläddra till sifferknappen (2 - 9) på displayen och välj [Val](#) > [Tilldela](#). Välj ett nummer från katalogen.

Om du vill ta bort ett telefonnummer från en sifferknapp bläddrar du till snabbuppringningsknappen och väljer [Val](#) > [Ta bort](#).

Om du vill ändra ett telefonnummer som är tilldelat till en sifferknapp bläddrar du till snabbuppringningsknappen och väljer [Val](#) > [Ändra](#).

## ■ Vidarekoppling av samtal

Välj  > [Verktyg](#) > [Inställn.](#) > [Telefon](#) > [Vidarekoppling](#).

Vidarekoppla inkommande samtal till din röstbrevlåda eller till ett annat telefonnummer. Mer information får du av nätoperatören.

Välj om du vill vidarekoppla röstsamtal, datasamtal eller faxsamtal och välj bland följande alternativ:

- [Alla röstsamtal](#), [All dataöverföring](#) eller [All faxöverföring](#) — Vidarekoppla alla inkommande röstsamtal, datasamtal eller faxsamtal.
- [Om upptaget](#) — Vidarekoppla inkommande samtal under ett pågående samtal.
- [Om obesvarat](#) — Vidarekoppla inkommande samtal när telefonen ringer efter en viss tidsperiod. Välj hur lång tid telefonen ska ringa innan samtalet vidarekopplas i listan [Fördröjning](#).
- [Om ej anträffbar](#) — Vidarekoppla samtal när enheten är avstängd eller saknar täckning.
- [Om ej tillgänglig](#) — Aktivera de tre senaste inställningarna på samma gång. Med det här alternativet vidarekopplas samtal om enheten är upptagen, om ingen svarar eller om det saknas täckning.

Om du vill kontrollera status för vidarekoppling bläddrar du till vidarekopplingsalternativet och väljer [Val](#) > [Kontrollera status](#).

Om du vill avbryta vidarekoppling av samtal bläddrar du till vidarekopplingsalternativet och väljer [Val](#) > [Avbryt](#).



## Ange numret för vidarekoppling

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Telefon** > **Vidarekoppling.**

Om du vill vidarekoppla samtal till röstbrevlådan väljer du en samtalstyp och ett vidarekopplingsalternativ, och väljer sedan **Val** > **Aktivera** > **Till röstbrevlåda.**

Om du vill vidarekoppla samtal till ett annat telefonnummer, väljer du en samtalstyp och ett vidarekopplingsalternativ, och väljer sedan **Val** > **Aktivera** > **Vidarek. till:**. Ange ett nummer i fältet **Nummer:** eller välj **Sök** om du vill hämta ett nummer som sparats i Kontakter.

## Samtalsspärr

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Telefon** > **Samtalsspärrar.**

Du kan spärra samtal som kan ringas eller tas emot med enheten (nätjänst). Om du vill ändra inställningarna för den här funktionen behövs en spärrkod från din tjänsteleverantör. 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.

Om du vill spärra samtal väljer du **Spärra röstsamtal** och väljer bland följande alternativ:

- **Utgående samtal** — Förhindra röstsamtal från din enhet.
- **Inkommande samtal** — Spärra inkommande samtal.
- **Internationella samtal** — Förhindra att samtal rings till andra länder eller regioner.
- **Ink. om utomlands** — Spärra inkommande samtal när du är utanför ditt hemlands gränser.
- **Internat. utom hem** — Förhindra att samtal rings till andra länder eller regioner, men tillåt samtal till ditt hemland.

Om du vill kontrollera status för röstsamtalsspärrar, markerar du spärralternativet och väljer **Val** > **Kontrollera status.**

Om du vill stoppa alla röstsamtalsspärrar, markerar du ett spärralternativ och väljer **Val** > **Avbryt alla spärrar.**

## Spärra Internetsamtal

Om du vill spärra Internetsamtal väljer du  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Samtalsspärrar** > **Internetsamtalsspärr.**

Om du vill avvisa Internetsamtal från anonyma uppringare, väljer du **Spärra anonyma samtal** > **På.**

## Ändra spärrkoden

Om du vill ändra det lösenord som används för att spärra röstsamtal, faxsamtal och dataöverföringar väljer du  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Samtalsspärrar** > **Spärra röstsamtal** > **Val** > **Ändra spärrkod.** Ange den aktuella koden och sedan den nya koden två gånger. Spärrkoden måste bestå av fyra siffror. Mer information får du av nätoperatören.

## Skicka DTMF-toner

Du kan skicka DTMF-toner (Dual Tone Multi-Frequency) under ett pågående samtal för att kontrollera din röstbrevlåda eller andra automatiserade telefontjänster.

### Skicka en DTMF-tonsekvens

1. Ring ett samtal och vänta på svar.
2. Välj  > **Val** > **Sänd DTMF.**
3. Ange DTMF-tonsekvensen eller välj en fördefinierad sekvens.

### Bifoga en DTMF-tonsekvens till ett kontaktkort

1. Välj  > **Kontakter.** Öppna en kontakt och välj **Val** > **Redigera** > **Val** > **Lägg till information** > **DTMF.**
2. Ange tonsekvensen. Om du vill infoga en paus på ca 2 sekunder före eller mellan DTMF-toner anger du **p**. Om du vill att enheten ska skicka DTMF-tonerna endast när du har valt **Sänd DTMF** under ett samtal anger du **w**.
3. Välj **Klar.**

## Röstbrevlåda

Välj  > **Verktyg** > **Smt.br.låda.**

När du öppnar röstbrevlådan första gången ombeds du ange numret till brevlådan.

Om du vill ringa upp röstbrevlådan väljer du **Val** > **Ring röstbrevlåda.**

Om du har gjort inställningar för Internetsamtal på enheten och har en brevlåda för Internetsamtal, ringer du upp den genom att välja **Röstbr. (Internet)** > **Val** > **Ring röstbrevlåda.**

## Telefon

Om du vill ringa upp röstbrevlådan i vänteläge håller du ner knappen **1** eller trycker på **1** och sedan samtalsknappen. Om du har definierat en brevlåda för Internetsamtal väljer du om du vill ringa upp röstbrevlådan eller brevlådan för Internetsamtal.

Om du vill ändra numret till röstbrevlådan väljer du röstbrevlådan och **Val** > **Ändra nummer**.

Om du vill ändra adressen till brevlådan för Internetsamtal väljer du brevlådan och **Val** > **Ändra adress**.

## 5. Logg

Välj  > **Logg**.

I Logg sparas information om enhetens kommunikationshistorik. Missade och mottagna samtal registreras bara om dessa funktioner stöds av nätet och enheten är på och inom nätets mottagningsområde.

Om du vill visa missade, mottagna och uppringda nummer väljer du **Samtalslistor**.



**Tips:** Tryck på bläddringsknappen om du vill öppna **Uppringda nr** i vänteläge.

Om du vill visa den ungefärliga längden på samtal till och från enheten, väljer du **Samtalslängd**.

Om du vill visa hur mycket data som överförts under paketdataanslutningar, väljer du **Datapaket**.

### ■ Övervaka all kommunikation

Om du vill övervaka alla röstsamtal, textmeddelanden eller dataanslutningar som registrerats i enheten öppnar du den allmänna loggfliken.

Du kan visa detaljerad information om en kommunikationshändelse om du flyttar till den och trycker på bläddringsknappen.



**Tips:** Delhändelser, t.ex. ett textmeddelande som skickats i flera delar och paketdataanslutningar, loggas som en kommunikationshändelse. Anslutningar till e-postkontot, mms-centralen eller webbsidor visas som paketdataanslutningar.

Om du vill lägga till ett telefonnummer från en kommunikationshändelse i Kontakter, väljer du **Val** > **Spara i Kontakter**, och väljer en ny eller befintlig kontakt.

Om du vill kopiera numret och t.ex. klistra in det i ett textmeddelande, väljer du **Val** > **Kopiera nummer**.

Om du vill visa en enskild kommunikationshändelsetyp eller kommunikationshändelser med annan part, väljer du **Val** > **Filtrera** och väljer önskat filter.

Om du vill radera innehåll i loggen, samtalslistor och meddelandeleveransrapporter permanent, väljer du **Val** > **Töm logg**.

### ■ Ringa samtal och skicka meddelanden från Logg

Om du vill ringa upp någon som har ringt väljer du **Samtalslistor** och öppnar **Missade samtal**, **Mottagna samt.** eller **Uppringda nr**. Markera uppringaren och **Val** > **Ring**.

Om du vill skicka ett meddelande till någon som har ringt väljer du **Samtalslistor** och öppnar **Missade samtal**, **Mottagna samt.** eller **Uppringda nr**. Markera uppringaren och välj **Val** > **Skapa medd..** Du kan skicka både textmeddelanden och multimedie-meddelanden.

### ■ Logginställningar

Välj **Val** > **Inställningar**.

Om du vill ange hur länge alla kommunikationshändelser ska vara kvar i loggen, väljer du **Loggtid**, och tiden. Om du väljer **Ingen logg**, tas allt logginnehåll bort permanent.

## 6. Meddelanden

Välj  > **Medd.**

I Meddelanden (nättjänst) kan du skicka och ta emot SMS, MMS och e-postmeddelanden. Du kan också ta emot webbtjänstmeddelanden, CBS-meddelanden (Cell Broadcast Service), specialmeddelanden som innehåller data och skicka servicekommandon.

Innan du kan skicka eller ta emot meddelanden kan du behöva göra följande:

- Sätt i ett giltigt SIM-kort i enheten och se till att du befinner dig inom nätoperatörens täckningsområde.
- Kontrollera att nätet har stöd för de meddelandefunktioner som du vill använda och att de är aktiverade på SIM-kortet.
- Ange inställningarna för Internetkopplingspunkten (IAP). [Se "Kopplingspunkter" s. 70.](#)
- Ange e-postkontoinställningarna på enheten. [Se "E-postkonton" s. 35.](#)
- Ange textmeddelandeställningarna på enheten. [Se "Inställningar för SMS" s. 35.](#)
- Ange multimedieinställningarna på enheten. [Se "Inställningar för multimedie-meddelanden" s. 35.](#)

Enheten kan identifiera SIM-kortleverantören och konfigurera vissa meddelandeställningar automatiskt. Om inte kan du behöva ange inställningarna manuellt, eller kontakta tjänsteleverantören för att konfigurera inställningarna.

Meddelanden och data som tas emot med Bluetooth-anslutning eller IR lagras i mappen **Inkorg**. E-postmeddelanden lagras i **E-postkonto**. Meddelanden som du har skrivit kan lagras i mappen **Utkast**. Meddelanden som väntar på att skickas lagras i mappen **Utkorg** medan skickade meddelanden (med undantag för Bluetooth- och IR-meddelanden) lagras i mappen **Sända**.



**Tips:** Meddelandena placeras i Utkorgen när enheten till exempel befinner sig utanför operatörens täckningsområde. Du kan också ange att e-postmeddelandena ska skickas nästa gång du ansluter till e-postkontot.

Du kan begära att en leveransrapport ska sändas för de SMS- och MMS-meddelanden som du har skickat (nättjänst). Välj **Val** > **Inställningar** > **SMS** eller **MMS** > **Ta emot rapport**. Rapporterna sparas i mappen **Rapporter**.

### ■ Organisera meddelanden

Om du vill skapa en ny mapp för att organisera dina meddelanden väljer du **Mina mappar** > **Val** > **Ny mapp**.

Om du vill byta namn på en mapp väljer du **Val** > **Byt mappnamn**. Du kan endast byta namn på mappar som du har skapat.

Om du vill flytta ett meddelande till en annan mapp, väljer du **Val** > **Flytta till mapp**, mappen, och **OK**.

Om du vill sortera meddelanden i en viss ordning, välj **Val** > **Sortera efter**. Du kan sortera meddelanden efter **Datum**, **Avsändare**, **Ämne** eller **Meddelandetyp**.

Om du vill visa egenskaperna för ett meddelande, väljer du meddelandet och **Val** > **Meddelandeinfo..**

### ■ Meddelandeläsare

Meddelandeläsaren läser upp dina mottagna meddelanden.

Du spelar upp ett meddelande genom att hålla ned vänster väljarknapp när du får ett SMS.

Om du vill börja läsa upp en meddelande i Inkorgen eller på e-postkontot, väljer du **Val** > **Lyssna**.

Starta uppläsningen av nästa meddelande i Inkorgen eller på e-postkontot genom att bläddra nedåt. Om du vill läsa upp meddelandet igen bläddrar du uppåt. I början av meddelandet bläddrar du uppåt för att lyssna på föregående meddelande.

Du justerar volymen genom att flytta åt vänster eller höger.

Om du vill göra en paus i uppläsningen trycker du med en kort tryckning på vänster väljarknapp. Fortsätt uppläsningen genom att trycka med en kort tryckning på vänster väljarknapp igen.

Om du vill avsluta uppläsningen trycker du på knappen **Avsluta**.

Om du vill ange röstegenskaper väljer du  > **Verktyg** > **Tal**.

### ■ Textmeddelanden

Välj  > **Medd.**

Enheten kan skicka textmeddelanden som är längre än begränsningen för ett enskilt meddelande. Längre meddelanden skickas i en serie på två eller flera meddelanden. Tjänsteleverantören kan debitera enligt detta. Tecken som innehåller accenter eller andra markörer och tecken från vissa språkalternativ kräver större utrymme vilket begränsar antalet tecken som kan skickas i ett enskilt meddelande.

1. När du vill skriva ett SMS väljer du **Nytt medd.** > **SMS**.

## Meddelanden

2. Skriv mottagarens nummer i fältet **Till** eller tryck på bläddringsknappen om du vill lägga till en mottagare från kontaktlistan. Om du anger mer än ett nummer avgränsar du numren med semikolon.
3. Skriv meddelandet. Om du vill använda en mall väljer du **Val** > **Infoga** > **Mall**.
4. Välj **Val** > **Sänd**.



**Obs:** Enheten kan visa att den har sänt meddelandet till det nummer till meddelandecentralen som programmerats i enheten. Den kanske inte visar att meddelandet nått mottagaren. Kontakta din tjänsteleverantör för att få mer information om meddelandetjänster.

## Sändningsalternativ för SMS

Om du vill ange en meddelandecentral för att skicka meddelandet väljer du **Val** > **Sändningsalternativ** > **Använd medd.cent.**.

Välj **Val** > **Sändningsalternativ** > **Ta emot rapport** > **Ja** om du vill ha leveransrapporter för dina meddelanden (nättjänst) från nätet.

Om du vill ange hur länge meddelandecentralen ska skicka om meddelandet om det första försöket misslyckas (nättjänst) väljer du **Val** > **Sändningsalternativ** > **Giltighetstid**. Om mottagaren inte kan nås inom giltighetsperioden tas meddelandet bort från meddelandecentralen.

Om du vill konvertera meddelandet till ett annat format väljer du **Val** > **Sändningsalternativ** > **Meddel. sänds som** > **Text**, **Fax**, **Personsökning** eller **E-post**. Ändra bara det här alternativet om du är säker på att meddelandecentralen kan konvertera SMS till de andra formaten. Kontakta nätoperatören.

## SMS på SIM-kortet

Välj **Val** > **SIM-meddelanden**.

Du kan spara SMS på SIM-kortet. Innan du kan visa SIM-meddelanden måste du kopiera meddelandena till en mapp på enheten. När du har kopierat dem till en mapp kan du visa dem i mappen, eller radera dem från SIM-kortet.

1. Välj **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera** eller **Markera alla** om du vill markera varje meddelande.
2. Välj **Val** > **Kopiera**.
3. Välj en mapp och **OK** om du vill börja kopiera.

Om du vill visa SIM-kortsmeddelanden öppnar du mappen med de kopierade meddelandena, och öppnar ett meddelande.

## Bildmeddelanden

Välj  > **Medd..**



**Obs:** Funktionen för bildmeddelanden kan bara användas om tjänsteleverantören hanterar den. Det är enbart kompatibla enheter med funktioner för bildmeddelanden som kan ta emot och visa bildmeddelanden. Ett meddelande kan visas olika beroende på den mottagande enheten.

Om du vill visa ett bildmeddelande öppnar du meddelandet från inkorgen.

## Vidarebefordra ett bildmeddelande

1. Om du vill vidarebefordra meddelandet väljer du **Val** > **Vidarebefordra**.
2. Skriv mottagarens nummer i fältet **Till** eller tryck på bläddringsknappen om du vill lägga till en mottagare från kontaktlistan. Om du anger mer än ett nummer avgränsar du numren med semikolon.
3. Skriv in meddelandet. Meddelandet kan innehålla 120 tecken. Om du vill använda en mall väljer du **Val** > **Infoga** > **Mall**.
4. Välj **Val** > **Sänd**.

## ■ Multimediameddelanden (MMS)

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

Välj  > **Medd..**

Ett multimediameddelande (MMS) kan innehålla text och objekt som bilder, ljudklipp och videoklipp. Innan du kan skicka eller ta emot multimediameddelanden från/till enheten måste du definiera inställningarna för multimediameddelanden. Enheten kan ha identifierat SIM-kortleverantören och konfigurerat inställningarna för multimediameddelanden automatiskt. Om inte, kontakta tjänsteleverantören. [Se "Inställningar för multimediameddelanden" s. 35.](#)

## Skapa och skicka multimediameddelanden

1. Om du vill skapa ett nytt meddelande väljer du **Nytt medd.** > **MMS**.
2. Skriv mottagarens nummer eller e-postadress i fältet **Till** eller tryck på bläddringsknappen om du vill lägga till en mottagare från Kontakter. Om du anger mer än ett nummer eller en e-postadress avgränsar du numren med semikolon.

## Meddelanden

3. Skriv ett ämne för meddelandet i fältet **Ämne**. Om du vill ändra de fält som är synliga väljer du **Val** > **Adressfält**.
  4. Skriv in meddelandetexten och välj **Val** > **Infoga objekt** för att lägga till medieobjekt. Du kan lägga till objekt som **Bild**, **Ljudklipp** eller **Videoklipp**.  
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.
  5. Varje sida i meddelandet kan endast innehålla ett ljud- eller videoklipp. Om du vill lägga till fler sidor väljer du **Val** > **Infoga nytt objekt** > **Sida**. Om du vill ändra ordning på sidorna i meddelandet väljer du **Val** > **Flytta**.
  6. Om du vill förhandsgranska ett multimedie-meddelande innan du skickar det väljer du **Val** > **Förhandsgranska**.
  7. Välj **Val** > **Sänd**.
- Om du vill radera ett objekt från ett multimedie-meddelande väljer du **Val** > **Ta bort**.
- Om du vill ställa in sändningsalternativ för det aktuella multimedie-meddelandet väljer du **Val** > **Sändningsalternativ**.

## Skapa presentationer

- Det går inte att skapa multimediepresentationer om **Läget skapa MMS** har ställts in till **Begränsat**. Om du vill ändra inställningen väljer du **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **MMS** > **Läget skapa MMS** > **Fritt**.
1. När du vill skapa en presentation väljer du **Nytt medd.** > **MMS**.
  2. Skriv mottagarens nummer eller e-postadress i fältet **Till** eller tryck på bläddringsknappen om du vill lägga till en mottagare från Kontakter. Om du anger mer än ett nummer eller en e-postadress avgränsar du numren med semikolon.
  3. Välj **Val** > **Skapa presentation**, och en presentationsmall. En mall kan definiera vilka medieobjekt som kan inkluderas i presentationen, var de visas, samt de effekter som visas mellan bilder och sidor.
  4. Bläddra till textområdet och skriv texten.
  5. Om du vill infoga bilder, ljudklipp, videoklipp eller anteckningar i presentationen bläddrar du till rätt objektområde och väljer **Val** > **Infoga**.
  6. Om du vill lägga till sidor väljer du **Infoga** > **Ny sida**.
- Om du vill förhandsgranska presentationen väljer du **Val** > **Förhandsgranska**. Multimediepresentationer kan endast visas i kompatibla enheter som har stöd för presentationer. De kan se olika ut i olika enheter.
- Du kan välja bakgrundsfärg för presentationen och bakgrundsbilder för de olika sidorna. Välj **Val** > **Bakgrundsinställn.**.
- Om du vill ange effekter mellan bilder eller sidor väljer du **Val** > **Effekter**.

## Ta emot och svara på multimedie-meddelanden



**Viktigt:** Var försiktig när du öppnar meddelanden. Objekt i multimedie-meddelanden kan innehålla skadlig programvara eller på annat sätt skada enheten eller datorn.



**Tips:** Om du tar emot multimedie-meddelanden som innehåller objekt som inte stöds av din enhet, kan du inte öppna dem. Försök skicka objekten till en annan enhet, t.ex. en dator, och öppna dem där.

1. Om du vill svara på ett multimedie-meddelande öppnar du meddelandet och väljer **Val** > **Svara**.
2. Välj **Val** och **Avsändaren** om du vill svara avsändaren med ett multimedie-meddelande, **Via SMS** om du vill svara med ett textmeddelande, **Via ljudmeddelande** om du vill svara med ett ljudmeddelande och **Via e-post** om du vill svara med ett e-postmeddelande.  
 **Tips:** Om du vill skicka svaret till flera mottagare väljer du **Val** > **Lägg till mottagare** för att välja mottagare från kontaktlistan eller skriver in mottagarnas telefonnummer eller e-postadresser manuellt i fältet **Till**.
3. Skriv ett meddelande och välj **Val** > **Sänd**.

## Visa presentationer

Om du vill visa en presentation öppnar du multimedie-meddelandet från inkorgen. Bläddra till presentationen och tryck på bläddringsknappen.

Om du vill göra en paus i presentationen trycker du på en av väljarknapparna.

När du vill fortsätta spela upp presentationen väljer du **Val** > **Fortsätt**.

Om text eller bilder är för stora för att helt rymmas på skärmen väljer du **Val** > **Aktivera rullning** och bläddrar sedan för att kunna se hela presentationen.

Om du vill söka efter telefonnummer och e-postadresser eller webbadresser i presentationen väljer du **Val** > **Sök**. Du kan t.ex. använda dessa nummer och adresser för att ringa samtal, skicka meddelanden eller skapa bokmärken.

## Visa medieobjekt

Öppna ett meddelande i inkorgen och välj **Val** > **Objekt**.

Medieobjekt och bilagor till meddelanden kan innehålla virus eller annan skadlig programvara. Öppna inte några objekt eller bilagor om du är osäker på avsändarens tillförlitlighet.

Om du vill visa eller spela upp ett medieobjekt trycker du på bläddringsknappen.

Om du vill spara ett medieobjekt i tillhörande program väljer du **Val** > **Spara**.

Om du vill skicka ett medieobjekt till en kompatibel enhet väljer du **Val** > **Sänd**.

## Visa och spara multimediebilagor

Om du vill visa multimediebilagor som presentationer öppnar du meddelandet och väljer **Val** > **Visa presentation**.



**Tips:** Om du vill visa eller spela upp ett multimedieobjekt i ett multimediebilaga väljer du **Visa bild**, **Spela upp ljudklipp** eller **Spela upp video**.

Om du vill visa namn och storlek på en bilaga öppnar du meddelandet och väljer **Val** > **Objekt**.

Om du vill spara ett multimedieobjekt väljer du **Val** > **Objekt**, objektet och **Val** > **Spara**.

## ■ E-postmeddelanden

Om du vill ta emot och skicka e-post måste du ha ett fjärr-e-postkonto. Tjänsten kan du skaffa via en nätoperatör, ditt företag eller via en Internetleverantör. Enheten överensstämmer med Internetstandarderna SMTP, IMAP4 (revision 1) och POP3 samt olika leverantörsspecifika lösningar för e-postmeddelanden. Andra e-postleverantörer kan erbjuda tjänster med andra inställningar eller funktioner än de som beskrivs i den här användarhandboken. Kontakta din e-postleverantör om du vill ha mer information.

Innan du kan skicka, ta emot, hämta, svara på och vidarebefordra e-post på enheten, måste du också göra följande:

- Konfigurera en Internetkopplingspunkt (IAP). [Se "Kopplingspunkter" s. 70.](#)
- Ställa in ett e-postkonto och konfigurera e-postinställningarna korrekt. [Se "E-postkonton" s. 35.](#)

Följ anvisningar för fjärrkontot och från Internetleverantören. Kontakta din Internetleverantör eller nätoperatör för att få korrekta inställningar.

## Ställa in e-postkontot med e-postkontoguiden

Om du väljer  > **Medd.** > **E-postkonto** och inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas du att skapa ett. Välj **Ja** om du vill börja ställa in ett e-postkonto med e-postkontoguiden.

1. Välj **Starta** för att börja ange e-postinställningarna.
2. I **Typ av e-postkonto** väljer du **IMAP4** eller **POP3**, och sedan **Nästa**.



**Tips:** POP3 är en version av Post Office Protocol som används för att lagra och hämta e-post från en server. IMAP4 är en version av Internet Message Access Protocol som gör att du kan komma åt och hantera e-postmeddelanden medan de ligger kvar på e-postservern. Du kan sedan välja vilka meddelanden du vill ladda ner till enheten.

3. Ange din e-postadress i **Min e-postadress**. Välj **Nästa**.
4. I **Inkommande server** anger du namnet på den fjärrserver som tar emot dina e-postmeddelanden och väljer **Nästa**.
5. I **Utgående server** anger du namnet på den fjärrserver som skickar dina e-postmeddelanden och väljer **Nästa**. Beroende på nätoperatör kanske du behöver använda nätoperatörens server för utgående post i stället för e-postleverantörens server.
6. I **Kopplingspunkt** väljer du den Internetkopplingspunkt som enheten ska använda vid hämtning av e-postmeddelanden. Om du väljer **Fråga alltid** frågar enheten vilken Internetkopplingspunkt som ska användas varje gång den börjar hämta e-postmeddelanden. Välj **Nästa**.
7. Skriv ett namn på den nya brevlådan och välj **Slutför**.

När du skapar en nytt konto ersätts **E-postkonto** med namnet du ger kontot i huvudvyn för Meddelanden. Du kan ha upp till sex brevlådor.

Om du har flera e-postkonton kan du välja ett av dem som standardkonto. Det kontot används varje gång du börjar skriva ett nytt e-postmeddelande. Om du vill definiera standardbrevlådan väljer du **Val** > **Inställningar** > **E-post** > **Standardinkorg** och brevlådan.

## Ansluta till ett fjärr-e-postkonto

E-post som adresserats till dig hämtas inte automatiskt till din enhet utan till din fjärrbrevlåda. För att kunna läsa din e-post måste du först ansluta till fjärr-e-postkontot och sedan markera de e-postmeddelanden som du vill hämta till enheten.



## Meddelanden

1. Om du vill hämta mottagna e-postmeddelanden till enheten och visa dem, väljer du ditt e-postkonto i huvudvyn för Meddelanden. När enheten frågar [Ansluta till e-postkontot?](#), väljer du [Ja](#).
2. Välj [Val](#) > [Hämta e-post](#) > [Nya](#) för att hämta nya meddelande som du varken har läst eller hämtat, [Valda](#) för att bara hämta meddelanden som du väljer från fjärrkontot eller [Alla](#) för att hämta alla meddelanden som inte tidigare har hämtats.
3. Om du vill hantera e-postmeddelanden offline för att minska anslutningskostnaden och arbeta i situationer där dataanslutning inte är tillåten, väljer du [Val](#) > [Koppla från](#) och fränkopplar fjärrkontot. Alla ändringar du gör i fjärrkontots mapper när du är offline aktiveras nästa gång du ansluter dig och synkroniserar.

## Läsa och svara på e-post



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

Du läser ett inkommet e-postmeddelande genom att öppna det från e-postkontot.

Om du vill öppna en bilaga väljer du [Val](#) > [Bilagor](#). Bläddra till bilagan och tryck på bläddringsknappen.

Om du bara vill svara e-postmeddelandets avsändare, väljer du [Val](#) > [Svara](#) > [Avsändaren](#).

Om du vill svara alla mottagare av ett e-postmeddelande, väljer du [Val](#) > [Svara](#) > [Alla](#).

Om du vill radera en bilaga från ett e-postmeddelande som du skickar, markerar du bilagan och väljer [Val](#) > [Ta bort](#).



**Tips:** Om du svarar på ett e-postmeddelande som innehåller bifogade filer inkluderas inte bilagorna i svaret. Om du vidarebefordrar det mottagna e-postmeddelandet inkluderas bilagorna.

Om du vill ange meddelandeprioritet väljer du [Val](#) > [Sändningsalternativ](#) > [Prioritet](#).

Om du vill ställa in sändningstiden för e-postmeddelandet, väljer du [Val](#) > [Sändningsalternativ](#) > [Sänd meddelande](#). Välj [Omedelbart](#) eller [Vid nästa anslutn.](#) om du arbetar offline.

Om du vill ringa upp någon som har skickat ett e-postmeddelande och personen finns i Kontakter, väljer du [Val](#) > [Ring](#).

Om du vill svara någon som har skickat ett e-postmeddelande med ett eget ljudmeddelande eller ett mms, väljer du [Val](#) > [Skapa meddelande](#).

Du vidarebefordrar ett e-postmeddelande genom att välja [Val](#) > [Vidarebefordra](#).

## Radera medd.

Frigör minnesutrymme på enheten genom att regelbundet radera meddelanden från mapparna Inkorgen och Skickat och radera hämtade e-postmeddelanden.

Om du bara vill ta bort e-post från enheten och ha kvar originalet på servern, väljer du [Val](#) > [Radera](#) > [Telefon \(rubrik kvar\)](#).

Om du vill ta bort e-post från både enheten och servern, väljer du [Val](#) > [Radera](#) > [Telefon och server](#).

Om du vill avbryta raderingen trycker du på [Val](#) > [Ångra radera](#).

## Undermapper på fjärrkontot

Du kan skapa undermapper i dina IMAP4-e-postkonton på en fjärrserver som du kan visa och hantera i enheten om du prenumererar på dem. Du kan endast prenumerera på mapper i dina IMAP4-brevlådor.

Om du vill visa mapper i ditt IMAP4-e-postkonto upprättar du en anslutning och väljer [Val](#) > [E-postinställningar](#) > [Hämtinställningar](#) > [Mappabonnemang](#).

Om du vill visa en fjärrmapp väljer du en mapp och [Val](#) > [Abonnera](#). Varje gång du ansluter dig uppdateras de mapper som du prenumererar på. Detta kan ta en stund om mapparna är stora.

Om du vill uppdatera listan över mapper, väljer du en mapp och [Val](#) > [Uppdat. mapplistan](#).

## Specialmeddelanden

Välj  > [Medd.](#)

Du kan få specialmeddelanden som innehåller data, t.ex. operatörslogotyper, ringsignaler, bokmärken eller inställningar för Internetanslutning och e-postkonto.

Om du vill spara innehållet i meddelandena väljer du [Val](#) > [Spara](#).

## Skicka servicekommandon

Du kan skicka en servicebegäran (kallas också ett USSD-kommando) till tjänstleverantören och be om aktivering av vissa nättjänster. Rätt text till servicebegäran får du av tjänstleverantören.



## Meddelanden

Du skickar meddelandet genom att välja **Val** > **Servicekommando**. Ange texten för servicebegäran och välj **Val** > **Sänd**.

### Ta emot cell broadcast-meddelanden

Om du vill få meddelanden om olika ämnen, t.ex. väderrapporter eller trafiknyheter, från tjänstleverantören väljer du **Val** > **Cell broadcast** (nättjänst). Uppgifter om typ av information och motsvarande nummer får du av tjänstleverantören. Cell broadcast-meddelanden kan inte tas emot i UMTS-nätverk (3G-nätverk). Paketdataanslutning kan hindra mottagning av cell broadcast-meddelanden.

## ■ Chatt

Välj  > **Anslutb.** > **Chatt**.

Med chatttjänsten (nättjänst) kan du kommunicera med andra personer som använder tjänsten, och delta i diskussionsforum (chattgrupper) för särskilda ämnen. Det finns flera tjänsteleverantörer som underhåller chattserverar där du kan logga in så snart du har registrerat dig för en chatttjänst. Support för funktionerna kan variera mellan olika leverantörer.

Om chatttjänsten inte är tillgänglig hos din leverantör av trådlösa tjänster kanske den inte visas på enhetens meny. Kontakta tjänsteleverantören för mer information om abonnemang och priser för chatttjänster. Kontakta tjänsteleverantören om du vill ha mer information om chattinställningar.

Du kan få inställningarna i ett SMS från den tjänsteleverantör som tillhandahåller chatttjänsten. Annars anger du inställningarna manuellt.

### Ange chattinställningar

Du anger chattprograminställningar genom att välja **Val** > **Inställningar** > **Chattinställningar**. Du kan till exempel ange skärnmamn och signaler för chattmeddelanden.

Om du vill kommunicera med andra chattanvändare, och om du vill visa och redigera dina chattkontakter, måste du logga in på en chattserver. Du lägger till en chattserver genom att välja **Val** > **Inställningar** > **Serverinställningar** > **Servrar**. Rätt inställningar får du av tjänsteleverantören. Om du vill ange att enheten automatiskt ska logga in på den här servern, väljer du **Val** > **Inställningar** > **Serverinställningar** > **Standardserver**.

Du anger på vilket sätt enheten ska ansluta till chattservern genom att välja **Val** > **Inställningar** > **Serverinställningar** > **Inloggn.typ för Chatt**. Om du vill att en ny anslutning mellan enheten och standardservern ska skapas automatiskt, väljer du **Automatisk**. Om du vill att anslutningen bara ska ske automatiskt när du befinner dig i hemnätet, väljer du **Aut. i hemnätv**. Om du vill ansluta till servern när du öppnar chattprogrammet, väljer du **Vid programstart**. Om du vill ansluta till servern manuellt, väljer du **Manuell** och loggar in på servern i chatthuvudvyn genom att välja **Val** > **Logga in**. Ange användar-ID och lösenord när du uppmanas till det. Du kan få användarnamn, lösenord och andra inloggningsinställningar från tjänsteleverantören när du registrerar dig för tjänsten.

### Starta en konversation

Öppna **Konversationer**.

Om du vill söka efter chattanvändare och användar-ID:n väljer du **Chattkontakter** > **Val** > **Ny chattkontakt** > **Sök**. Du kan söka efter **Användarens namn**, **Användar-ID**, **Telefonnummer** och **E-postadress**.

Om du vill visa en konversation väljer du en deltagare.

Om du vill fortsätta konversationen skriver du ett meddelande och väljer **Val** > **Sänd**.

Om du vill återgå till konversationslistan utan att stänga konversationen, väljer du **Tillbaka**. Om du vill stänga konversationen väljer du **Val** > **Avsluta konv.**

Om du vill starta en ny konversation väljer du **Val** > **Ny konversation**. Du kan starta en ny konversation med en kontakt medan du befinner dig i en aktiv konversation. Men du kan inte ha två aktiva konversationer med samma kontakt.

Om du vill lägga in en bild i ett chattmeddelande, väljer du **Val** > **Sänd bild** och väljer den bild du vill skicka.

Om du vill spara en konversationsdeltagare bland dina chattkontakter, väljer du **Val** > **Lägg till i Chattkont.**

Om du vill spara en konversation väljer du, medan du är i konversationsvyn, **Val** > **Spela in konv.**. Konversationen sparas som en textfil som kan öppnas och visas i programmet Anteckningar.

### Chattgrupper

Öppna **Chattgrupper**. **Chattgrupper** är bara tillgängligt om du är inloggad på en chattserver som stöder chattgrupper.

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

Om du vill delta i en chattgrupp eller fortsätta en gruppkonversation bläddrar du till gruppen och trycker på bläddringsknappen. Skriv ett meddelande och välj **Val** > **Sänd**.

## Meddelanden

Om du vill delta i en chattgrupp som inte är med på listan, men vars grupp-ID du känner till, väljer du **Val** > **Gå med i ny grupp**.

Om du vill gå ur chattgruppen väljer du **Val** > **Lämna chattgrupp**.

Om du vill söka efter chattgrupper och grupp-ID:n väljer du **Chattgrupper** > **Val** > **Sök**. Du kan söka efter **Gruppsnamn**, **Ämne**, och **Medlemmar** (användar-ID).

Om du vill lägga till en chattanvändare i gruppen, väljer du **Val** > **Lägg till medlem**. Välj en användare bland dina chattkontakter eller ange kontaktens ID.

Om du vill ta bort en medlem från chattgruppen, väljer du **Val** > **Ta bort**.

Om du vill ge medlemmar redigeringsrättigheter för gruppen, väljer du **Val** > **Lägg till admin**. Välj en användare bland dina chattkontakter eller ange användarens ID. Chattanvändare med redigeringsrättigheter kan redigera gruppinställningar och bjuda in andra användare till gruppen eller avstänga dem.

Om du vill ta bort redigeringsrättigheterna från en gruppmedlem väljer du **Val** > **Ta bort**.

Om du vill hindra chattanvändare från att delta i gruppen, väljer du **Val** > **Lägg till i Avstängda**. Välj en användare bland dina chattkontakter eller ange användarens ID.

Om du vill tillåta en avstängd användare att delta i gruppen, väljer du **Val** > **Ta bort**.

## Blockera användare

Välj **Chattkontakter** > **Val** > **Blockeringsalt** > **Visa Blockerade**.

Om du vill hitta en blockerad chattanvändare anger du de första bokstäverna i användarnamnet. De namn som matchar visas i en lista.

Om du vill tillåta mottagning av meddelanden från en blockerad chattanvändare, väljer du **Val** > **Blockera ej**.

Om du vill hindra mottagning av meddelanden från andra chattanvändare, väljer du **Val** > **Blockera nya kont.** Välj användaren bland dina chattkontakter eller ange användar-ID:t.

## Cell broadcast

Välj  > **Medd.** > **Val** > **Cell broadcast**.

Med cell broadcast-nätjänsten kan du ta emot infomeddelanden av olika slag från tjänsteleverantören, t.ex. väderleksrapporter eller trafikinformation för ett visst område. Uppgifter om typ av information och motsvarande nummer får du av tjänsteleverantören. Du kan inte ta emot cell broadcast-meddelanden när enheten är i fjärranslutet SIM-läge. Paketdataanslutning (GPRS) kan hindra mottagning av cell broadcast-meddelanden.

Om du vill ta emot cell broadcast-meddelanden måste du aktivera cell broadcast-mottagning. Välj **Val** > **Inställningar** > **Mottagning** > **På**.

Om du vill visa meddelanden om ett visst ämne, markerar du ämnet.

Om du vill få meddelanden om ett visst ämne, väljer du **Val** > **Abonnera**.



**Tips:** Du kan ange vissa ämnen som speciellt intressanta. När enheten är i vänteläge meddelas du när du fått ett infomeddelande om ett särskilt intressant ämne. Välj ett ämne och välj **Val** > **Meddela ink. ämnen**.

Om du vill lägga till, redigera eller ta bort ämnen väljer du **Val** > **Ämne**.

Om du vill avbryta mottagningen av cell broadcast-meddelanden, välja språk för mottagna meddelanden och upptäcka och visa nya cell broadcast-ämnen, väljer du **Val** > **Inställningar**.

## Servicemeddelanden

Välj  > **Medd.**

Servicemeddelanden skickas till din enhet av tjänsteleverantörer. Servicemeddelanden kan innehålla nyhetsrubriker, tjänster eller länkar via vilka meddelandets innehåll kan laddas ned.

Om du vill ange inställningar för servicemeddelanden väljer du **Val** > **Inställningar** > **Servicemeddelande**.

Om du vill ladda ner service- eller meddelandehålllet väljer du **Val** > **Ladda ned medd.**

Om du vill visa information om avsändare, webbadress, utgångsdatum och annan information om meddelandet innan du laddar ner det väljer du **Val** > **Meddelandeinfo**.

## Meddelandeinställningar

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

## Meddelanden

Fyll i alla fält som är markerade med **Måste anges** eller med en röd asterisk.

Om enheten lyckas identifiera SIM-kortleverantören, kan eventuellt inställningarna för textmeddelanden, multimediameddelanden och GPRS konfigureras automatiskt. I annat fall ber du tjänsteleverantören om rätt inställningar, beställer inställningarna från tjänsteleverantören i ett konfigurationsmeddelande eller använder inställningsguiden.

### Inställningar för SMS

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

Välj bland följande:

- **Meddelandecentraler** — Visa tillgängliga meddelandecentraler för enheten.
- **Använd medd.cent.** — Välj en meddelandecentral för att skicka meddelandet.
- **Teckenkodning** — Välj **Begränsat stöd** om du vill använda automatisk teckenkonvertering till ett annat kodningssystem när det är möjligt.
- **Ta emot rapport** — Välj **Ja** om du vill att nätet ska skicka leveransrapporter för dina meddelanden (nättjänst).
- **Giltighetstid** — Välj hur länge meddelandecentralen ska skicka om meddelandet om det första försöket misslyckas (nättjänst). Om mottagaren inte kan nås inom giltighetsperioden tas meddelandet bort från meddelandecentralen.
- **Meddel. sänds som** — Konvertera meddelandet till ett annat format, t.ex. **Text**, **Fax**, **Personsökning** eller **E-post**. Ändra bara det här alternativet om du är säker på att meddelandecentralen kan konvertera SMS till de andra formaten. Kontakta nätooperatören.
- **Primär anslutning** — Välj önskad anslutningsmetod när SMS skickas från din enhet.
- **Svar via samma cent.** — Välj om du vill att svarsmeddelandet ska skickas via samma meddelandecentral (nättjänst).

### Inställningar för multimediameddelanden

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

Definiera följande inställningar:

- **Bildstorlek** — Välj **Liten** eller **Stor** om du vill anpassa bildstorleken i multimediameddelanden. Välj **Original** om du vill behålla den ursprungliga bildstorleken.
- **Läget skapa MMS** — Välj **Begränsat** om du vill att enheten ska hindra innehåll i multimediameddelanden som kanske inte stöds av nätet eller den mottagande enheten. Om du vill få varningar ifall du skulle lägga till sådant innehåll i meddelanden väljer du **Med anvisningar**. Om du vill skapa ett multimediameddelande som inte har några begränsningar rörande typ av bilagor väljer du **Fritt**. Om du väljer **Begränsat** kan du inte skapa multimediapresentationer.
- **Anv. kopplingspunkt** — Välj standardkopplingspunkt för att ansluta till meddelandecentralen för multimediameddelanden. Du kanske inte kan ändra standardkopplingspunkt om denna är förinställd av tjänsteleverantören.
- **Hämta MMS** — Välj **Alltid automatiskt** om du alltid vill ta emot multimediameddelanden automatiskt, **Aut. i hemnätet** för att få ett meddelande om när du kan hämta ett nytt multimediameddelande från meddelandecentralen (t.ex. när du befinner dig utomlands och utanför hemoperatörens täckningsområde), **Manuellt** om du alltid vill hämta multimediameddelanden manuellt från meddelandecentralen, eller **Av** om du inte vill ta emot multimediameddelanden.
- **Tillåt anonyma medd.** — Ange om du vill ta emot meddelanden från okända avsändare.
- **Ta emot reklam** — Ange om du vill ta emot meddelanden som har definierats som reklam.
- **Ta emot rapport** — Välj **Ja** om du vill att status på det skickade meddelandet ska visas i loggen (nättjänst). Det kanske inte är möjligt att få en leveransrapport för ett multimediameddelande som har skickats till en e-postadress.
- **Neka rapportsändn.** — Välj **Ja** om du inte vill skicka leveransrapporter från enheten för mottagna multimediemeddelanden.
- **Giltighetstid** — Ange hur länge meddelandecentralen ska försöka skicka meddelandet (nättjänst). Om mottagaren av ett meddelande inte kan nås inom giltighetstiden tas meddelandet bort från meddelandecentralen för multimedia. **Maximal tid** är den maximala tidsperiod som tillåts i nätet.

### E-postkonton

Välj  > **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **E-post**.

Om du försöker redigera inställningarna för e-postkonto men inte har ställt in något e-postkonto, öppnas guiden för e-postkonto som hjälper dig att ställa in det.

Om du definierat ett e-postkonto bläddrar du till det och trycker på bläddringsknappen för att redigera inställningarna.

Inställningarna som är tillgängliga för redigering kan variera. En del inställningar kan vara förinställda av tjänsteleverantören.

### Användarinställningar

Välj e-postkontot och välj **Val** > **Redigera** > **Användarinställn.** och ange följande inställningar:

- **Mitt namn** — Ange ett namn som ska visas före din e-postadress när du skickar e-post.
- **Svara till** — Välj om du vill att svarsmeddelanden ska dirigeras till en annan adress. Välj **På** och ange e-postadressen till vilken du vill dirigera svar. Du kan bara ange en adress.
- **Radera e-post från** — Välj om e-postmeddelanden endast ska raderas från enheten eller från både enheten och servern. Välj **Fråga alltid** om du vill bekräfta varifrån e-post ska raderas varje gång du raderar ett e-postmeddelande.

## Meddelanden

- **Sänd meddelande** — Välj om du vill att e-post ska skickas direkt eller först när en anslutning är tillgänglig.
- **Kopia till mig själv** — Välj om du vill spara en kopia av e-posten på ditt fjärrkonto och på adressen som har angetts i **Min e-postadress** i inställningarna för **Utgående e-post**.
- **Inkludera signatur** — Välj om du vill bifoga en signatur till dina e-postmeddelanden.
- **Medd. om ny e-post** — Välj om du vill bli meddelad via en signal eller ett meddelande när du får ett nytt e-postmeddelande.

### Hämtningsinställningar

Välj e-postkontot och välj **Val** > **Redigera** > **Hämtinställningar** och ange följande inställningar:

- **E-post att hämta** (endast för POP3-konton) — Välj om du endast vill hämta e-postmeddelandets rubrikinformation t.ex. avsändare, ämne och datum, e-postmeddelande eller e-postmeddelande med bilagor.
- **Antal som hämtas** — Välj antalet e-postmeddelanden som du vill hämta från fjärrservern till ditt e-postkonto.
- **IMAP4-mappsökväg** (endast för IMAP4-e-postkonton) — Ange mappsökvägen för mappar att prenumerera på.
- **Mappabonnemang** (endast för IMAP4-e-postkonton) — Prenumerera på andra mappar i fjärrkontot och hämta innehåll från de mapparna.

### Inställningar för automatisk hämtning

Välj e-postkontot, välj **Val** > **Redigera** > **Automatisk hämtning** och ange följande inställningar:

- **Hämta e-post** — Välj **Aktiverad** om nya e-postmeddelanden ska hämtas automatiskt från ditt fjärrkonto eller **End. hemoperatör** om nya e-postmeddelanden bara ska hämtas automatiskt från ditt fjärrkonto när du är i hemnätet och inte t.ex. är ute och reser.
- **Anslutningsdagar** — Välj de dagar då e-post hämtas till din enhet.
- **Anslutningstid** — Ange de timmar mellan vilka e-post hämtas.
- **Uppdateringsintervall** — Välj tidsintervallet mellan hämtning av nya e-postmeddelanden.
- **Medd. om e-post** — Välj om du vill få meddelanden om mottagen e-post.

### Cell broadcast-meddelanden

Välj  > **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **Cell broadcast**.

Välj bland följande:

- **Mottagning** — Välj **På** om du vill ta emot cell broadcast-meddelanden.
- **Språk** — Välj de språk som du vill att cell broadcast-meddelandena ska visas på.
- **Ämnesspårning** — Välj **På** om du vill visa nya ämnen i listan över cell broadcast-ämnen.

### Fler inställningar

Välj  > **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **Övrigt**.

Välj bland följande:

- **Spara sända medd.** — Välj om du vill spara skickade meddelanden i mappen Skickat.
- **Antal sparade medd.** — Ange antalet skickade meddelanden som ska sparas. När denna gräns nås, tas det äldsta meddelandet bort.
- **Använt minne** — Välj var du vill spara dina meddelanden. Du kan bara spara meddelanden i minneskortet om något sådant är isatt.
- **Mappvy** — Ange hur meddelandena i Inkorgen ska visas.

## 7. Kontakter

Välj  > **Kontakter**.

Du kan spara och uppdatera kontaktinformation som telefonnummer, hemadresser eller e-postadresser till kontakterna. Du kan lägga till en personlig ringsignal eller en miniatyrbild i en kontakt. Du kan också skapa kontaktgrupper och skicka textmeddelanden eller e-post till flera mottagare på samma gång. Du kan lägga till kontaktinformation som du fått (t.ex. visitkort) i Kontakter. Kontaktinformation kan endast skickas och tas emot från kompatibla enheter.

### ■ Kopiera kontakter mellan SIM-kort och enhetens minne

Om du redan har sparat kontakter på SIM-kortet kan du kopiera dem till enhetens minne.

Om du vill kopiera kontakter från ett SIM-kort till enhetens minne, väljer du **Val** > **SIM-kontakter** > **SIM-katalog**. Markera de kontakter som du vill kopiera, eller välj **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera alla** om du vill kopiera alla kontakter. Välj **Val** > **Kopiera t. Kontakter**.

Om du vill kopiera kontakter från enhetens minne till ett SIM-kort väljer du **Val** > **Kopiera t. SIM-katal.**. Markera de kontakter som du vill kopiera, eller välj **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera alla** om du vill kopiera alla kontakter. Välj **Val** > **Kopiera t. SIM-katal.**.



**Tips:** Om du har sparat kontakter på en tidigare enhet kan du kopiera dem med hjälp av överföringsprogrammet. [Se "Överföra innehåll mellan enheter" s. 21.](#)

Du söker efter en kontakt genom att skriva i de första bokstäverna i namnet i sökfältet. En lista över kontakter som börjar med de bokstäverna visas på displayen.

### ■ Hantera kontakter

Om du vill lägga till en kontakt väljer du **Val** > **Ny kontakt**.

Om du vill lägga till en miniatyrbild för en kontakt väljer du **Val** > **Redigera** > **Val** > **Lägg till miniatyrbild**. Miniatyrbilden visas när kontakten ringer.

Om du vill lyssna på röstmärket för en kontakt, väljer du **Val** > **Spela upp röstm.**.

Om du vill redigera informationen för en kontakt, väljer du **Val** > **Redigera**.



**Tips:** Du kan även lägga till och redigera kontakter med hjälp av Nokia PC Suite.

Du skickar kontaktinformation genom att välja **Val** > **Sänd**.

Du kan koppla ett standardnummer eller en standardadress till en kontakt så att du lätt kan ringa upp eller skicka ett meddelande till det numret eller den adressen, även om flera nummer eller adresser har sparats för kontakten. Standardnumret används också vid röststyrd uppringning.

Om du vill ändra standardinformationen för en kontakt öppnar du kontakten och väljer **Val** > **Förstahandsval**. Välj numret eller adressen som du vill ha som standard. Standardnumret eller standardadressen är understruken på kontaktkortet.

Om du vill lägga till en kontakt i en grupp väljer du **Val** > **Lägg till i grupp** (visas bara om du har skapat en grupp).



**Tips:** Om du vill se vilken grupp kontakten tillhör väljer du **Val** > **Tillhör grupperna**.

Om du vill koppla en snabbuppringningsknapp till kontaktens telefonnummer väljer du **Val** > **Tilldela snabbupp.**.

Om du vill ändra visningsordning på kontakternas för- och efternamn, väljer du **Val** > **Inställningar** och **Eft.namn. F.namn.** eller **F.namn. Eft.namn.**.

### ■ Hantera kontaktgrupper

Du kan skapa en kontaktgrupp så att du kan skicka text- eller e-postmeddelanden till flera mottagare samtidigt.

1. Öppna kontaktgruppsfliken och välj **Val** > **Ny grupp**.

2. Ange ett namn på gruppen och välj **OK**.

3. Öppna gruppen och välj **Val** > **Lägg till medlemmar**.

4. Bläddra till varje kontakt som du vill lägga till till gruppen och markera den genom att trycka på bläddringsknappen.

5. Välj **OK** för att lägga till alla markerade kontakter till gruppen.

Om du vill ta bort en kontakt från en kontaktgrupp, bläddrar du till kontakten och väljer **Val** > **Ta bort från grupp**.

Om du vill ändra namn på en grupp väljer du **Val** > **Byt namn**.

### ■ Lägga till ringsignaler för kontakter

Du kan välja en ringsignal för en kontakt eller kontaktgrupp. Om telefonnumret till den som ringer skickas tillsammans med det inkommande samtalet och din enhet känner igen numret, spelas ringsignalen upp när kontakten ringer dig.

Om du vill välja en ringsignal för en kontakt eller kontaktgrupp, öppnar du kontakten eller kontaktgruppen och väljer [Val](#) > [Rington](#). En lista med ringsignaler visas. Välj den ringsignal du vill använda.

Om du vill ta bort ringsignalen väljer du [Standardton](#) i listan över ringsignaler.

### ■ Visitkort

Du kan skicka, ta emot, visa och spara kontakter som visitkort i vCard- eller Nokia Compact Business Card-format.

Om du vill skicka ett visitkort väljer du kontakten i Kontakter och väljer sedan [Val](#) > [Sänd](#) och sändningsmetod. Ange telefonnumret eller adressen eller lägg till en mottagare från Kontakter. Välj [Val](#) > [Sänd](#). Om du väljer textmeddelande som metod för att skicka, skickas visitkortet utan miniatyrbilder.

Om du vill visa ett mottaget visitkort väljer du [Öppna](#) från det visade meddelandet eller öppnar meddelandet från Inkorgen i Meddelanden.

Om du vill spara ett mottaget visitkort väljer du [Val](#) > [Spara visitkort](#).

### ■ SIM-katalog och andra SIM-tjänster

Vänd dig till försäljaren av SIM-kortet om du vill ha information om kortets tillgänglighet och användning. Detta kan vara tjänsteleverantören eller en annan försäljare.

Välj [Val](#) > [SIM-kontakter](#) > [SIM-katalog](#).

I SIM-katalogen kan du se namn och nummer som har sparats på SIM-kortet, och lägga till, redigera eller kopiera nummer till kontakter och ringa samtal.

Om du vill lägga till kontakter i SIM-katalogen väljer du [Val](#) > [Ny SIM-kontakt](#). Skriv in kontaktinformationen och välj [Klar](#).

Om du vill visa nummerbegränsningslistan väljer du [Val](#) > [SIM-kontakter](#) > [Kont. med nr begr.](#). Den här inställningen visas bara om den stöds av SIM-kortet.

Om du vill begränsa utgående samtal väljer du [Val](#) > [Aktivera nr-begr.](#). Du behöver PIN2-koden för att aktivera och inaktivera nummerbegränsning eller ändra kontakter med fasta nummer. Kontakta operatören om du inte har koden. Om du vill lägga till nya nummer i nummerbegränsningslistan väljer du [Val](#) > [Ny SIM-kontakt](#). Du behöver PIN2-koden för de här funktionerna. När du använder nummerbegränsning går det inte att utföra pakedataanslutningar förutom för att skicka textmeddelanden över en pakedataanslutning. I så fall måste numret till meddelandecentralen och mottagarens telefonnummer finnas med i nummerbegränsningslistan. När nummerbegränsningen är aktiverad kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Om du vill kontrollera mängden ledigt minne på ditt SIM-kort väljer du [Val](#) > [Info. om SIM-kortet](#).



## 8. Kalender

Välj  > **Kalender**.

Du kan skapa och visa schemalagda händelser och bokningar. Du kan även ställa in alarm för kalenderposter.

Du kan synkronisera kalenderdata med en kompatibel dator med Nokia PC Suite. Information om hur du synkroniserar finns i Nokia PC Suite-handboken.

### ■ Skapa kalenderposter

Du kan skapa följande typer av kalenderposter:

- **Möte**-poster har specifikt datum och tid.
- **Memo**-poster avser hela dagen, inte en specifik tidpunkt på dagen.
- **Årsdag**-poster påminner dig om födelsedagar och andra speciella datum. De refererar till en viss dag men inte till en specifik tidpunkt. Årsdagsposter återkommer varje år.
- **Att göra**-poster påminner dig om en uppgift som har ett förfallodatum men inte till en specifik tidpunkt på dagen.

Om du vill skapa en kalenderpost bläddrar du till ett datum och väljer **Val** > **Ny post**.

Välj från följande:

- **Ämne** eller **Anledning** — Ange en beskrivning för posten.
- **Plats** — Ange information om plats.
- **Starttid** — Ange starttid.
- **Sluttid** — Ange sluttid.
- **Startdatum** eller **Datum** — Ange startdatumet eller datum för när händelsen inträffar.
- **Slutdatum** — Ange slutdatum.
- **Alarm** — Ställ in ett alarm för mötes- och årsdagsposter. Alarmet visas i dagsvyn.
- **Upprepa** — Ange om du vill att posten ska upprepas, och i så fall när. Ange på vilket sätt posten ska återkomma, frekvens och eventuellt slutdatum.
- **Synkronisering** — Om du väljer **Privat**, är det bara du som kan se kalenderposten och inte andra som har behörighet att se kalendern online. Om du väljer **Allmän**, visas kalenderposten för andra som har behörighet att se kalendern online. Om du väljer **Ingen**, kopieras inte kalenderposten till din dator när du synkroniserar.



**Tips:** Kontrollera att du har valt korrekt stad i programmet Klocka eftersom schemalagda kalenderposter kan komma att ändras när den aktuella staden ändras och finns i en annan tidszon.

Om du vill redigera en befintlig post bläddrar du till den och väljer **Val** > **Öppna**. Redigera informationen i de olika fälten.



**Tips:** När du redigerar eller raderar en upprepad post väljer du hur du vill att ändringen ska tas i bruk. Om du väljer **Alla kalenderposter har raderats**, raderas alla upprepade poster. Om du väljer **Radera poster** raderas bara den aktuella posten.

Om du vill radera en kalenderpost väljer du **Val** > **Radera** och väljer **Före datum** för att radera alla poster före de valda datumet, eller **Alla poster** för att radera alla kalenderposter från enheten.

Om du vill skicka en kalenderpost till en kompatibel enhet, väljer du **Val** > **Sänd** > **Via SMS**, **Via MMS**, **Via e-post**, **Via Bluetooth** eller **Via infraröd**.

Om du vill lägga till en mottagen kalenderpost öppnar du bilagan med kalenderposten i meddelandet, och väljer **Val** > **Spara i Kalender**.

Om du vill svara på en mottagen kalenderpost, väljer du **Acceptera**, **Preliminärt** eller **Avböj**. Om du godkänner posten eller markerar den som obekräftad, läggs posten till i kalendern. Du kan skicka ett svar till avsändaren av kalenderposten med e-post. Välj **Ja** så sparas meddelandet i Utkorgen tills det skickas.

### ■ Att göra-poster

Du kan skapa en uppgift eller en lista över uppgifter som måste utföras en viss dag. En uppgift kan tilldelas ett förfallodatum och ett alarm.

**Skapa en att göra-post**

1. Bläddra till ett datum och välj **Val** > **Ny post** > **Att göra**.
2. Ange ämnet i fältet **Ämne**.
3. Ange förfallodatum.
4. Ställ in ett alarm för posten genom att välja **Alarm** > **På**. Ställ in alarmtid och datum.
5. Ange prioritet. Prioritetssymbolerna är ( ! ) **Hög** och ( - ) **Låg**. Det finns ingen symbol för **Normal**.

## Kalender

6. Ange hur posten ska hanteras under synkroniseringen i fältet **Synkronisering**. Välj **Privat** om du vill dölja posten för personer som tittar i kalendern om den visas online, **Allmän** om du vill att posten ska vara synlig för personer om kalendern visas online, eller **Ingen** om du inte vill att posten ska kopieras till datorn när du synkroniserar.

Om du vill markera att en uppgift är utförd väljer du **Val** > **Markera som utförd**.

Om du vill återställa en uppgift väljer du **Val** > **Mark. som ej utförd**.

### ■ Kalendervyer

Om du vill växla mellan de olika kalendervyerna väljer du **Val** i alla kalendervyer. Välj en typ av vy i listan.

Om du vill ställa in kalenderns standardvy väljer du **Val** > **Inställningar** > **Standardvy** och den vy du vill använda.

Om du vill visa ett visst datum väljer du **Val** > **Gå till datum** och anger datumet.

### Vyn Månad

I månadsvyn kan du visa hela månaden på samma gång. Varje rad visar en vecka med datum. Den aktiva månaden visas och den aktiva dagen är antingen idag eller den senaste dagen som visades. Den aktiva dagen är markerad med en färgad ruta. Dagar med schemalagda händelser är markerade med en liten triangel i det nedre högra hörnet. Bläddra för att växla mellan dagar i månaden och dagens poster.

### Vyn Vecka

I veckovyn visas den valda veckans händelser i sju dagsrutor. Dagens datum är markerad med en färgad rektangel. Memos och årsdagar placeras för 08:00.

Om du vill ändra startdatum för veckan väljer du **Val** > **Inställningar** > **Veckan börjar**.

### Vyn Dag

I vyn Dag visas händelserna för den valda dagen. Posterna är grupperade i tidsenheter efter starttid. Om du vill visa föregående eller nästa dag, bläddrar du åt vänster eller höger.

### Vyn Att göra

I vyn Att göra visas att göra-händelserna för den valda dagen.

Om du vill markera att en uppgift är utförd väljer du **Val** > **Markera som utförd**.

Om du vill återställa en uppgift väljer du **Val** > **Mark. som ej utförd**.

### ■ Kalenderinställningar

Välj **Val** > **Inställningar**.

Om du vill ändra alarmsignalen väljer du **Alarm för kalender**.

Om du vill ändra vyn som visas när du öppnar kalendern, väljer du **Standardvy**.

Om du vill ändra startdag för veckan väljer du **Veckan börjar**.

Om du vill ändra rubrik på veckovyn väljer du **Rubrik för veckovy** och **Veckonummer** eller **Veckans datum**.



## 9. Klocka

---

Välj  > **Klocka**.

I Klocka kan du visa lokal tid och tidszonsinformation, ställa in och ändra alarm och ändra inställningar för datum och tid.

### ■ Alarmklocka

Öppna alarmklockfliken.

Ställ in ett alarm genom att välja **Val** > **Ställ in alarm** och ställa in alarmtiden. När ett alarm är aktivt visas .

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

Om du vill ändra alarmtiden väljer du **Val** > **Ändra alarmtid**.

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

### ■ Världstid

Öppna världstidsfliken och se vad klockan är på olika orter.

Om du vill lägga till en stad i världstidvyn väljer du **Val** > **Lägg till stad**.

Om du vill ändra den stad som definierar tid och datum i din enhet, väljer du **Val** > **Ange som aktuell stad**. Staden visas i huvudvyn för klockan och enhetens tid ändras efter den stad du har valt. Kontrollera att tiden är korrekt och att den stämmer med din tidszon.

Om du vill ta bort en stad från listan väljer du **Val** > **Ta bort**.

### ■ Klockinställningar

Välj **Val** > **Inställningar**.

Om du vill ändra tid eller datum väljer du **Tid** eller **Datum**.

Om du vill ändra klockan som visas i vänteläge väljer du **Klocktyp** > **Analog** eller **Digital**.

Om du vill att mobiltelefonnätet ska uppdatera tid, datum och tidszonsinformation på din enhet (nätjänst) väljer du **Autojustering av nåttid** > **Autouppdatera**.

Om du vill ändra alarmsignalen väljer du **Alarmsignal**.

## 10. Office-program

Välj  > **Office**.

Vissa Office-program kanske inte finns tillgänglig på alla språk. I så fall används den engelska versionen.

Det kanske inte går att öppna en stor fil, eller också tar det lång tid.

### ■ Filhanteraren

Välj  > **Office** > **Filhant.**

Med Filhanteraren kan du hantera innehållet och egenskaper i filer och mappar på enhetens minne och på minneskortet. Du kan öppna, skapa, flytta, kopiera, byta namn på, skicka och söka efter filer och mappar. Copyright-skydd kan förhindra att en del filer skickas.

Öppna enhetsfliken eller minneskortsfliken.

Om du vill välja flera filer flyttar du till varje fil och väljer **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera**.

Du skickar de valda filerna genom att välja **Val** > **Sänd**.

Om du vill flytta eller kopiera filer eller mappar till en annan mapp, väljer du **Val** > **Flytta till mapp** eller **Kopiera till mapp**. Standardmappar som Ljudklipp i Galleri kan inte flyttas eller raderas.

Om du vill söka efter filer väljer du **Val** > **Sök**. Skriv in texten du vill söka efter och tryck på bläddringsknappen. Mapparna och filerna vars namn innehåller den sökta texten visas.

Om du vill visa information om en markerad fil väljer du **Val** > **Information**. Om du vill visa mer information om filen online, väljer du **Val** > **Mer information**.

### ■ Sök

Välj  > **Office** > **Sök**.

Med Sök kan du söka efter information i dina kontakter, anteckningar, kalenderposter, att göra-anteckningar, e-postmeddelanden, MMS och SMS. Du kan också söka efter filer via filnamnen i telefonminnet eller på minneskortet.

1. Välj de innehållstyper du vill söka i. Om du vill ta bort sökningen väljer du den igen. Om du vill ta med alla innehållstyper i sökningen väljer du **Markera alla**. Om du vill ta bort alla innehållstyper väljer du **Avmarkera alla**.
2. Ange sökorden eller en del av dem. Om du vill ta med två ord i sökningen åtskiljer du dem med ett mellanslag. Då visas bara de träffar som innehåller båda sökorden.
3. Välj **Sök**.



**Tips:** Du kan prova att söka med hjälp av jokertecken. Använd **?** i ett sökord för att ersätta ett enskilt tecken, och **\*** för att ersätta inget eller flera tecken. Om du använder jokertecknen **?** eller **\*** måste du lägga till **\*** i början och slutet av sökordet, till exempel **\*b?rd\*** ("bord") eller **\*ut\*ing\*** ("utveckling").

Om du vill visa sökresultaten från föregående sökning väljer du **Val** > **Föreg. sökresultat**.

### ■ Kalkylator

Välj  > **Office** > **Räknare**.



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

När du ska göra en uträkning anger du det första talet i beräkningen. Bläddra till och välj funktion, t.ex. addera eller subtrahera. Ange det andra talet och välj **=**.

Räknaren utför beräkningarna i den ordning de anges. Resultatet står kvar redigeringsfältet och kan användas som första tal i en ny beräkning.

Om du vill spara resultatet av en uträkning väljer du **Val** > **Minne** > **Spara**. Det sparade resultatet ersätter det tidigare sparade resultatet i minnet.

Om du vill hämta resultatet av en uträkning från minnet och använda det i en ny beräkning väljer du **Val** > **Minne** > **Hämta**.

Om du vill visa det senast sparade resultatet väljer du **Val** > **Senaste resultatet**. När Kalkylatorn eller enheten stängs av rensas inte minnet. Du kan använda det senast sparade resultatet nästa gång du öppnar Kalkylatorn.

### ■ Nokia Team Suite

Välj  > **Office** > **Grupper**.

## Office-program

Med Nokia Team Suite kan du skapa, redigera och ta bort team, skicka meddelanden, visa teams webbsidor och kommunikationshistorik samt ringa upp team.

Om du vill skapa ett nytt team väljer du **Val** > **Grupp** > **Skapa ny**. Namnge teamet och ange vid behov informationen för konferenssamtalstjänsten. Välj sedan medlemmar för teamet.

Om du vill välja en åtgärd väljer du först teamet du vill tillämpa åtgärden för, bläddrar åt höger till åtgärdsfältet och väljer sedan önskad åtgärd. Om du inte vill tillämpa åtgärden för alla teammedlemmar öppnar du teamet och väljer önskade medlemmar. Välj sedan åtgärd.

Om du vill visa fler åtgärder än dem i åtgärdsfältet väljer du **Val** > **Åtgärder**. Följande åtgärder är tillgängliga:

- **Samtal** — Ringa ett samtal till teamet eller valda teammedlemmar. Teammedlemmarna rings upp en i taget och samtalen parkeras tills de kan kopplas upp till ett konferenssamtal (nättjänst). Hur många som kan delta beror på nättjänsten.
- **Skapa medd.** — Skicka ett SMS, MMS eller ett e-postmeddelande till teamet eller valda teammedlemmar.
- **Ring konferensstjänst** — Starta ett samtal till den konferenssamtalstjänst (nättjänst) som definierats för det valda teamet.
- **Kommunikationslogg** — Visa kommunikationsloggen för teamet eller valda teammedlemmar.
- **Aktiva anteckn.** — Skriva och läsa noteringar som rör teamet.
- **Gruppsökning** — Söka efter innehåll som rör teamet eller valda teammedlemmar.
- **PTT** — Kommunera via talknappstjänsten (nättjänst) med teamet eller valda teammedlemmar.
- **Webbokm. för grupp** — Öppna bokmärkesmappen som innehåller teamets webbsidor.

Om du vill välja vilka åtgärder som ska visas i åtgärdsfältet och i vilken ordning, väljer du **Val** > **Inställn.** > **Ikon i åtgärdsfältet**.

### Redigera team

Om du vill lägga till teammedlemmar väljer du **Val** > **Medlemmar** > **Lägg till**.

Om du vill ta bort teammedlemmar väljer du **Val** > **Medlemmar** > **Ta bort**.

Om du vill ändra informationen om en medlem väljer du **Val** > **Medlemmar** > **Redigera**.

Du kan ange om bilder på teammedlemmarna ska visas eller inte genom att välja **Val** > **Inställn.** > **Visa kontaktbild**.

Om du vill se vilket team en medlem hör till väljer du **Val** > **Medlemmar** > **Tillhör grupper**.

## ■ Quickoffice

Välj  > **Office** > **Quickoffice**.

Quickoffice består av Quickword för Microsoft Word, Quicksheet för Microsoft Excel, Quickpoint för Microsoft PowerPoint och Quickmanager för inköp av programvara. Du kan visa och redigera Microsoft Office 2000-, XP- och 2003-dokument (\*.doc, \*.xls och \*.ppt) och rena textfiler (\*.txt) med Quickoffice. Det finns inte stöd för alla filformat eller funktioner. Apple Macintosh stöds inte.

Om du vill öppna en fil trycker du på bläddringsknappen. Filen öppnas i motsvarande program.

## ■ Aktiva anteckningar

Välj  > **Office** > **Aktiva ant.**

Med Aktiva anteckningar kan du skapa, redigera och visa olika typer av anteckningar, till exempel anteckningar från möten, noteringar om egna aktiviteter eller inköpslistor. Du kan infoga bilder, videor och ljud i anteckningarna. Du kan länka anteckningar till andra program, t.ex. Kontakter, och skicka dem till andra.

Du skapar en anteckning genom att börja skriva.

Om du vill skapa en mapp väljer du **Val** > **Organisera** > **Ny mapp**.

Du kan sortera anteckningarna efter datum och tid, namn eller storlek genom att välja **Val** > **Organisera** > **Sortera**.

Du flyttar anteckningar och mappar genom att markera önskat objekt och välja **Val** > **Organisera** > **Flytta till**. Välj den mapp du vill flytta objektet till.

Om du vill redigera inställningarna väljer du **Val** > **Inställningar**.

Om du vill skicka en anteckning via SMS, MMS, e-post, Bluetooth eller IR väljer du **Val** > **Sänd**.

### Skapa och redigera anteckningar

Om du vill redigera en anteckning, bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill infoga bilder, ljudklipp, video, visitkort, webbkänmärken och filer, väljer du **Val** > **Infoga**.

Om du vill lägga till nya objekt i en anteckning väljer du **Val** > **Infoga ny/nytt**. Du kan spela in ljud- och videoklipp och ta bilder.

Om du vill lägga till fetstil, kursiv stil eller understrykningar i texten eller ändra färg på teckensnittet, trycker du ned skiftknappen och markerar texten med bläddringsknappen. Välj sedan **Val** > **Text**.

Om du vill länka en anteckning till en kontakt väljer du **Val** > **Länka ant. till samtal** > **Lägg till kontakter**. Anteckningen visas sedan på displayen när du ringer eller tar emot samtal från kontakten.

### Inställningar för aktiva anteckningar

Välj **Inställningar**.

Du kan spara anteckningarna på enhetens minne genom att välja **Minne som används** > **Telefonminne**. Om du vill spara dem på ett minneskort väljer du **Minne som används** > **Minneskort**.

Om du vill ändra layouten för aktiva anteckningar väljer du **Byt vy** > **Ikoner**. Om du vill visa anteckningarna i en lista väljer du **Byt vy** > **Lista**.

Om du vill att en anteckning ska visas i bakgrunden när du ringer eller tar emot samtal, väljer du **Visa ant. under samtal** > **Ja**.



**Tips:** Om du tillfälligt inte vill se anteckningar under telefonsamtal, väljer du **Visa ant. under samtal** > **Nej**. På så vis behöver du inte ta bort länkarna mellan anteckningarna och kontaktkorten

### ■ Omvandlare

Välj  > **Office** > **Omvandlare**.

Omvandlarens förmåga till exakta uträkningar är begränsad och avrundningsfel kan förekomma.

#### Omvandla mått

1. Bläddra till fältet **Typ** och välj **Val** > **Omvandlingstyp** om du vill öppna en lista över olika mått. Välj det mått som ska användas och välj **OK**.
2. Bläddra till det första fältet för **Enhet** och välj **Val** > **Välj enhet**. Välj den enhet som du vill omvandla från och välj **OK**. Bläddra till nästa fält för **Enhet** och välj den enhet som du vill omvandla till.
3. Bläddra till det första fältet för **Antal** och ange det värde du vill omvandla. Det andra fältet för **Antal** ändras automatiskt till det konverterade värdet.

#### Ange basvaluta och valutakurser



**Obs:** Om du ändrar basvaluta måste du ange nya valutakurser, eftersom alla tidigare kurser nollställs.

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

1. Om du vill ange valutaenhetens kurs bläddrar du till fältet **Typ** och väljer **Val** > **Valutakurser**.
2. Bläddra till valutatypen och ange den kurs du vill använda per valutaenhet.
3. Om du vill ändra basvalutan bläddrar du till valutan och väljer **Val** > **Anv. som basvaluta**.
4. Välj **Klar** > **Ja** för att spara ändringarna.

När du har infört alla valutakurser som behövs kan du utföra valutakonverteringar.

### ■ PDF-läsare

Välj  > **Office** > **Adobe Reader**.

Med en PDF-läsare kan du läsa PDF-dokument på enhetens display, söka efter text i dokument, ändra inställningar som t.ex. zoomnivåer och sidvisningar, och skicka PDF-filer via e-post.

### ■ Zip Manager

Välj  > **Office** > **Zip**.

Med Zip Manager kan du skapa nya arkivfiler om du vill lagra komprimerade filer i ZIP-format. Du kan lägga till enstaka eller flera komprimerade filer eller kataloger i ett arkiv, och du kan ange, radera eller ändra arkivlösenordet för skyddade arkiv. Du kan också ändra inställningar, t.ex. komprimeringsnivå och filnamnskodning.

Du kan lagra arkivfiler på enhetens minne eller på ett minneskort.

### ■ Utskrift

Du kan skriva ut meddelanden eller filer från enheten, förhandsgranska utskriftsjobb, definiera alternativ för sidlayout, välja skrivare eller skriva ut till fil. Du kan eventuellt inte skriva ut alla meddelanden, t.ex. multimedie-meddelanden eller andra specialmeddelanden.

## Office-program

Skrivaren måste vara kompatibel med något av följande protokoll: IrDA, Bluetooth, LPR (RFC 1179-anpassad) eller HP JetDirect.

Om du ska konfigurera en skrivare för enheten väljer du  > **Office** > **Skrivare** > **Val** > **Lägg till**. Om du vill ange skrivaren som standardskrivare väljer du **Val** > **Ange som standard**.

Kontrollera att enheten är ordentligt ansluten till skrivaren innan du skriver ut.

Om du ska skriva ut ett meddelande eller en fil väljer du **Val** > **Skriv ut**.

När du ska skriva ut till fil väljer du **Val** > **Utskriftsalternativ** > **Skriv ut till fil** och ange var filen ska sparas.

Om du vill ändra utskriftsalternativ väljer du **Val** > **Utskriftsalternativ**. Du kan välja vilken skrivare som ska användas, antal kopior och vilket sidintervall som ska skrivas ut.

När du ska ändra sidlayout före utskrift väljer du **Val** > **Utskriftsalternativ** > **Sidoformat**. Du kan ändra pappersstorlek och orientering, definiera marginaler och sätta in sidhuvud och sidfot. Sidhuvud och sidfot får innehålla högst 128 tecken.

Om du vill förhandsgranska en fil eller ett meddelande innan du skriver ut väljer du **Val** > **Utskriftsalternativ** > **Förhandsgranska**.

## ■ Trådlöst tangentbord

Välj  > **Office** > **Trådlöst t.bord**.

Använd det trådlösa tangentbordsprogrammet när du ska installera ett trådlöst tangentbord från Nokia eller något annat kompatibelt trådlöst tangentbord som har stöd för Bluetooth HID-profilen (Human Interface Devices).

### Ansluta tangentbordet

1. Aktivera Bluetooth-anslutning på enheten: välj  > **Anslutb.** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **På**.
2. Sätt på det trådlösa tangentbordet.
3. Välj  > **Office** > **Trådlöst t.bord** > **Val** > **Sök tangentbord** om du vill börja söka efter enheter med Bluetooth-anslutning.
4. Välj tangentbordet i listan och tryck på bläddringsknappen för att starta anslutningen.
5. Du kopplar ihop tangentbordet med enheten genom att ange ett valfritt lösenord (1-9 siffror) på enheten och samma lösenord på tangentbordet.
6. Om du tillfrågas om tangentbordslayout väljer du det i listan på enheten.

När namnet på tangentbordet visas på enhetens display ändras statusen till **Tangentbord anslutet**, och den gröna lampan på tangentbordet blinkar sakta. Tangentbordet är redo att användas.

### Koppla från tangentbordet

Om du vill avsluta Bluetooth-anslutningen men låta tangentbordsprogrammet vara igång, väljer du **Val** > **Tangentbord frånkopplat**.

Om du vill koppla från tangentbordet och avsluta Bluetooth-anslutningen, väljer du  > **Anslutb.** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Av**.

Mer information om tangentbordets drift och underhåll finns i användarhandboken.

## ■ Anteckningar

Välj  > **Office** > **Anteckn..**

Du kan skapa och skicka anteckningar till andra kompatibla enheter, och spara mottagna filer i .txt-format (oformaterad text) i Anteckningar.

När du vill skriva en ny anteckning väljer du **Val** > **Ny anteckning**.

Om du vill skicka anteckningen till kompatibla enheter väljer du **Val** > **Sänd**.

Om du vill visa anteckningar som läggs till som beskrivningar av kalenderposter öppnar du kalenderposten. Välj **Beskrivning:**.

Om du vill spara anteckningen väljer du **Val** > **Ändra**.

## 11. Anslutbarhet

I enheten finns flera alternativ sätt att ansluta till Internet, ett företagsintranät eller till en annan enhet eller dator. Du kan använda trådlösa anslutningsmetoder som trådlöst LAN, Bluetooth och IR. Enheten stöder en kabelansluten lösning med en USB-kabelanslutning för Nokia PC Suite. Med enheten kan du även kommunicera via Internetsamtal (VoIP), talnappsamtal, snabbmeddelanden (chatt) och modembaserade anslutningar.

### ■ Modem

Välj  > **Anslutb.** > **Modem.**

Du kan använda enheten tillsammans med en kompatibel dator som ett modem för att ansluta till Internet.

#### Det här krävs för att använda enheten som modem

- Du måste ha lämplig programvara för datakommunikation installerad, t.ex. Nokia PC Suite. Mer information finns i Nokia PC Suite-handboken.
- Du måste prenumerera på relevanta nättjänster hos din tjänst- eller Internetleverantör.
- Du måste ha lämpliga drivrutiner installerade på din dator. Du måste installera drivrutiner för kabelanslutningen och du kanske behöver installera eller uppdatera drivrutinerna för Bluetooth eller IR.

Om du vill ansluta enheten till en kompatibel dator med en IR-anslutning trycker du på bläddringsknappen. Se till att IR-portarna på enheten och datorn är vända mot varandra och att det inte finns något mellan dem.

Om du vill ansluta enheten till en dator med Bluetooth-teknik startar du anslutningen från datorn. Om du vill aktivera Bluetooth i enheten väljer du  > **Anslutb.** > **Bluetooth** och väljer **Bluetooth** > **På**.

Om du använder en kabel för att ansluta enheten till en dator startar du anslutningen från datorn.

Du kanske inte kan använda alla kommunikationsfunktioner när enheten används som modem.

### ■ Kabelanslutning

Välj  > **Anslutb.** > **USB.**

Om du använder en USB-datakabel kan du ansluta enheten till en kompatibel dator. Anslut USB-datakabeln till enhetens USB-kontakt. Om du vill ändra den enhetstyp som du normalt ansluter till din enhet med datakabeln trycker du på bläddringsknappen. Installera Nokia PC Suite på datorn innan du använder en kabelanslutning, eftersom drivrutinen för USB-datakabeln installeras automatiskt med Nokia PC Suite på datorn. Du kan använda läget **Dataöverföring** utan att installera drivrutinerna för USB-datakabeln.

Om du vill använda enheten som modem, startar du Nokia PC Suite på datorn, ansluter datorn till enheten med datakabeln, och väljer **PC Suite**.

#### Överföra data från en dator till ett minneskort

1. Kontrollera att du har valt USB som anslutningstyp i inställningarna för Hantera anslutningar i Nokia PC Suite.
2. Sätt i ett minneskort i enheten och anslut enheten till en kompatibel dator med USB-datakabeln.
3. När enheten frågar vilket läge som används, väljer du **Dataöverföring**. I det här läget kan du se enheten som en borttagbar hårddisk på datorn.
4. Avbryt anslutningen från datorn (t.ex. från guiden Koppla från eller mata ut maskinvara i Windows) för att undvika skada på minneskortet.

### ■ Anslutningshanteraren

Välj  > **Anslutb.** > **Ansl.hant.**

Om du vill visa öppna dataanslutningar väljer du **Aktiva dataansl.** Du kan visa datasamtal, paketdataanslutningar och WLAN-anslutningar.

Om du vill visa detaljerad information om nätanslutningar väljer du en anslutning i listan och **Val** > **Information**. Vilken typ av information som visas beror på typen av anslutning.

Om du vill avsluta nätanslutningen väljer du **Val** > **Koppla från**.

Om du vill avsluta alla aktiva nätanslutningar samtidigt väljer du **Val** > **Koppla från alla**.

#### Söka efter WLAN

Om du vill söka efter tillgängliga trådlösa LAN inom räckvidd väljer du **Tillgängliga WLAN**. En lista visas över trådlösa lokala nätverk inom räckvidd, deras nätverksläge (infrastruktur eller ad hoc), signalstyrka och nätverkskrypteringsindikatorer, och om enheten har en aktiv anslutning till nätverket.

Om du vill visa information om ett nätverk, bläddrar du till det och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill skapa en Internetkopplingspunkt för ett nätverk, väljer du **Val** > **Definiera koppl.pkt.**

### ■ Bluetooth

Enheten är kompatibel med Bluetooth-specifikationen 2.0 och hanterar följande profiler: Dial-up Networking Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Handsfree Profile, Headset Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access Profile, Generic Object Exchange Profile, Generic Access Profile, Generic Audio/Video Distribution Profile, Advanced Audio Distribution Profile och Audio/Video Remote Control Profile. Om du vill vara säker på att enheten fungerar tillsammans med andra Bluetooth-enheter bör du använda tillbehör som är godkända av Nokia för den här modellen. Kontrollera med de andra enheternas tillverkare om deras enheter är kompatibla med den här enheten.

Välj  > **Anslutb.** > **Bluetooth.**

Bluetooth-teknik möjliggör trådlös anslutning mellan elektroniska enheter inom en räckvidd på 10 meter. En Bluetooth-anslutning kan användas för att skicka bilder, videor, texter, visitkort och kalendernoteringar, eller för att ansluta trådlöst till enheter som använder Bluetooth-teknik, t.ex. datorer.

Eftersom enheter med Bluetooth-teknik kommunicerar via radiovågor är inte fri sikt nödvändig mellan enheterna. Den enda förutsättningen är att de två enheterna befinner sig inom tio meter från varandra. Tänk dock på att väggar, andra elektroniska enheter eller liknande hinder kan ge upphov till störningar i anslutningen.

Flera Bluetooth-anslutningar kan vara aktiva samtidigt. Om enheten t.ex. är ansluten till ett headset kan du samtidigt överföra filer till en annan kompatibel enhet.

### Skicka och ta emot data med Bluetooth

På vissa platser kan det finnas begränsningar för användandet av Bluetooth-tekniken. Kontrollera hos de lokala myndigheterna eller tjänsteleverantören.

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.

1. När du aktiverar Bluetooth första gången ombeds du att uppge ett namn på din enhet. Välj ett unikt namn som är lätt att känna igen om det finns flera Bluetooth-enheter i omgivningen.
2. Välj **Bluetooth** > **På**.
3. Välj **Telefonens synlighet** > **Visas för alla** eller **Ange period**. Om du väljer **Ange period** måste du ange hur lång tid enheten ska vara synlig för andra. Nu kan andra användare av Bluetooth-enheter se din enhet och det namn du angett.
4. Öppna programmet som innehåller det objekt du vill skicka.
5. Välj objektet och välj **Val** > **Sänd** > **Via Bluetooth**. Enheten söker efter andra enheter med Bluetooth-teknik inom räckvidden och visar dem.



**Tips:** Om du har skickat data med Bluetooth tidigare, visas en lista över tidigare sökresultat. Om du vill söka efter fler Bluetooth-enheter väljer du **Fler enheter**.

6. Välj den enhet som du vill ansluta till. Om hopkoppling begärs av den andra enheten innan data kan överföras, ombeds du att uppge ett lösenord.

När anslutningen har upprättats visas **Sänder data**.

Meddelanden som skickats via Bluetooth lagras inte i mappen Skickat i Meddelanden.

Om du vill ta emot data via Bluetooth väljer du **Bluetooth** > **På** och **Telefonens synlighet** > **Visas för alla** om du vill ta emot data från en enhet som inte är hopkopplad, eller **Ej synlig** om du bara vill ta emot data från en hopkopplad enhet. När du tar emot data via Bluetooth hörs en ton och du tillfrågas om du vill godkänna meddelandet med data. Om du godkänner meddelandet placeras det i Inkorgen i Meddelanden.



**Tips:** Du kan öppna filerna i enheten eller på minneskortet med ett kompatibelt tillbehör som fungerar med tjänsten File Transfer Profile Client (t.ex. en bärbar dator).

Bluetooth-anslutningen avbryts automatiskt när du har skickat eller tagit emot data. Endast Nokia PC Suite och vissa tillbehör, t.ex. ett headset, kan ha kvar en anslutning även när den inte används aktivt.

### Koppla ihop enheter

Öppna fliken för hopkopplade enheter.

Innan du kopplar ihop enheter bör du skapa ett eget lösenord (1-16 siffror) och komma överens med användaren av den andra enheten om att använda samma kod. Enheter utan användargränssnitt har ett fast lösenord. Du behöver bara lösenordet när du kopplar ihop enheterna första gången. När enheterna är hopkopplade är det möjligt att ge behörighet till anslutningen. Anslutningen sker snabbare och lättare med hopkopplade enheter vars anslutning har fått behörighet, eftersom anslutningen då inte behöver godkännas varje gång den upprättas.



## Anslutbarhet

Lösenordet för fjärr-SIM-åtkomst måste bestå av 16 siffror.

1. Välj **Val** > **Ny ihopkoppl. enhet**. Enheten börjar söka efter Bluetooth-enheter inom räckvidden. Om du har skickat data med Bluetooth tidigare, visas en lista över tidigare sökresultat. Om du vill söka efter fler Bluetooth-enheter väljer du **Fler enheter**.
2. Välj den enhet som du vill koppla ihop med och ange lösenordet. Samma lösenord måste anges på den andra enheten.
3. Välj **Ja** om du vill att anslutningen mellan din enhet och den andra enheten ska ske automatiskt, eller **Nej** om du vill bekräfta anslutningen manuellt vid varje anslutningsförsök. När hopkopplingen är klar sparas enheten på sidan över hopkopplade enheter.

Du ger den hopkopplade enheten ett namn genom att välja **Val** > **Tilldela smeknamn**. Namnet visas bara i din enhet.

Om du vill radera en hopkoppling väljer du den enhet vars hopkoppling du vill ta bort och **Val** > **Radera**. Om du vill radera alla hopkopplingar väljer du **Val** > **Radera alla**. Om du är ansluten till en enhet och avbryter hopkopplingen med den, tas hopkopplingen bort direkt och anslutningen avslutas.

Om du vill låta en hopkopplad enhet ansluta automatiskt till din enhet, väljer du **Ange som behörig**. Anslutningar mellan din enhet och den andra enheten kan ske utan din vetskap. Inget särskilt godkännande eller behörighet krävs. Använd denna status för egna enheter, t.ex. ett kompatibelt headset eller din dator, eller enheter som tillhör någon du litar på. Om du vill godkänna varje anslutningsförfrågan från den andra enheten enskilt, väljer du **Ange som obehörig**.

Om du vill använda ett Bluetooth-ljudtillbehör, t.ex. en handsfree eller ett headset, måste du koppla ihop din enhet med tillbehöret. I användarhandboken för tillbehöret finns lösenord och ytterligare anvisningar. Om du vill ansluta till ljudtillbehöret slår du först på tillbehöret. Vissa ljudtillbehör ansluts automatiskt till din enhet. Öppna annars fliken för hopkopplade enheter, bläddra till tillbehöret och välj **Val** > **Anslut till ljudenhet**.

## Säkerhetstips

När du inte använder Bluetooth-anslutning väljer du **Bluetooth** > **Av** eller **Telefonens synlighet** > **Ej synlig**.

Koppla inte ihop enheten med en okänd enhet.

## Indikatorer för Bluetooth-anslutning

✎ Bluetooth är aktivt.

(✎) När ikonen blinkar försöker din enhet ansluta till en annan enhet. När ikonen visas utan uppehåll är anslutningen aktiv.

## ■ SIM-profil

När den trådlösa enheten är i fjärranslutet SIM-läge kan du bara använda ett kompatibelt anslutet tillbehör, t.ex. en bilsats, för att ringa och ta emot samtal. Den trådlösa enheten kan inte ringa samtal i det här läget, utom till de nödnummer som finns inprogrammerade i enheten. Om du vill ringa från enheten måste du först gå ur fjärranslutet SIM-läge. Om enheten är låst, anger du låskoden.

Med SIM-profilen kan du komma åt SIM-kortet på din enhet från en kompatibel enhet i en bilsats. Det betyder att du inte behöver ett separat SIM-kort för att använda data och ansluta till GSM-nätet.

Om du vill använda SIM-profilen behöver du följande:

- Kompatibel bilsatsenhet som stöder trådlös Bluetooth-teknik
- Giltigt SIM-kort i Nokia E90 Communicator

Mer information om bilsatsenheter och kompatibilitet med Nokia E90 Communicator finns på [www.nokia.com](http://www.nokia.com) och i användarhandboken till bilsatsen.

## Använda SIM-profilen

1. Välj  > **Anslutb.** > **Bluetooth** > **Fjärransl. SIM-läge** > **På**.
2. Aktivera Bluetooth i bilsatsenheten.
3. Använd bilsatsenheten för att börja söka efter kompatibla enheter. Se även användarhandboken för bilsatsen för mer information.
4. Välj Nokia E90 Communicator i listan över kompatibla enheter.
5. Om du vill koppla ihop enheterna anger du Bluetooth-lösenordet som visas på displayen i Nokia E90 Communicator.



**Tips:** Om du redan har kommit åt SIM-kortet från bilsatsen med aktiv användarprofil, söker bilsatsen automatiskt efter en enhet med SIM-kortet. Om den hittar Nokia E90 Communicator och automatiskt godkännande är aktiverat, ansluter bilsatsen automatiskt till GSM-nätet när du startar bilen.

När du har aktiverat fjärr-SIM-profilen kan du använda program på din enhet som inte kräver nät- eller SIM-tjänster.

Om du vill skapa anslutningar mellan enheten och bilsatsenheten utan särskilt godkännande eller behörighet väljer du  > **Anslutb.** > **Bluetooth** och öppnar fliken med hopkopplade enheter. Bläddra till bilsatsenheten, tryck på bläddringsknappen och

ange Bluetooth-lösenordet. När enheten frågar om anslutningen ska göras automatisk väljer du **Ja**. Om du väljer **Nej**, måste en anslutningsbegäran från denna enhet godkännas varje gång.

Om du vill avsluta enhetens fjärr-SIM-anslutning väljer du  > **Anslutb.** > **Bluetooth** > **Fjärransl. SIM-läge** > **Av**.

## ■ Infraröd

Rikta inte den infraröda strålen mot ögonen på någon och se till att den inte stör andra infraröda enheter. Enheten är en Klass 1-laserprodukt.

Använd IR för att ansluta två enheter och överföra data mellan dem. Med IR kan du överföra data som t.ex. visitkort, kalendernoteringar och mediefiler till och från en kompatibel enhet.

### Skicka och ta emot data

1. Se till att enheternas IR-portar är riktade mot varandra. Enheternas placering är viktigare än vinkeln eller avståndet.
2. Välj  > **Anslutb.** > **Infraröd** om du vill växla till IR på enheten.
3. Växla till IR på den andra enheten och vänta några sekunder till IR-anslutningen har upprättats.
4. Leta upp önskad fil i ett program eller i filhanteraren och välj **Val** > **Sänd** > **Via infraröd**.

Om dataöverföringen inte startas inom 1 minut efter att IR-porten har aktiverats avbryts anslutningen och måste startas igen. Alla objekt som tas emot via IR placeras i Inkorgen i Meddelanden.

Om enheterna flyttas från varandra avbryts anslutningen, men IR-strålen förblir aktiv på enheten tills den inaktiveras.

## ■ Internet-kopplingspunkter

En kopplingspunkt är där din enhet ansluter till ett nät. Om du vill använda e-post- och multimedietjänster eller ansluta till Internet och läsa webbsidor måste du först definiera Internetkopplingspunkten för dessa tjänster. Du kan behöva ställa in flera Internetkopplingspunkter, beroende på vilka webbplatser du vill ansluta till. Du kan t.ex. behöva en kopplingspunkt när du vill använda webben och en annan när du besöker ditt företags intranät. Din enhet kan ha fördefinierade standardinställningar för Internetkopplingspunkter för anslutning till Internet över GPRS.

När du sätter på enheten för första gången kanske kopplingspunkterna konfigureras automatiskt baserat på informationen från tjänsteleverantören på SIM-kortet. Du kan också få inställningarna för kopplingspunkten i ett meddelande från din tjänsteleverantör. Detta kan minska antalet inställningar som du själv måste ange.

Tillgängliga alternativ kan variera. En del eller alla kopplingspunkter kan ha förprogrammerats för enheten av tjänsteleverantören. Du kanske inte kan skapa, redigera eller radera kopplingspunkter. Kontakta tjänsteleverantören och e-posttjänsteleverantören om du vill ha mer information om kopplingspunkter och inställningar.

### Ställa in en Internetkopplingspunkt för dataöverföringar

1. Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Koppl.punkter**.
2. Välj **Val** > **Ny kopplingspunkt** om du vill skapa en ny kopplingspunkt eller välj en befintlig kopplingspunkt i listan och sedan **Val** > **Kopiera koppl.punkt** om du vill använda kopplingspunkten som grund för den nya kopplingspunkten.
3. Definiera följande inställningar:
  - **Anslutningsnamn** — Ge anslutningen ett beskrivande namn.
  - **Databärare** — Välj **Dataöverföring** eller **Höghast.data (GSM)**.
  - **Uppringt nummer** — Ange modemtelefonnumret för kopplingspunkten. Använd + före internationella nummer.
  - **Användarnamn** — Ange ditt användarnamn om tjänsteleverantören kräver det. Användarnamn är ofta skiftlägeskänsliga och tillhandahålls av tjänsteleverantören.
  - **Efterfråga lösenord** — Välj **Ja** för att ange ditt lösenord varje gång du loggar in på en server eller **Nej** för att spara lösenordet i enhetens minne och automatisera inloggningen.
  - **Lösenord** — Ange ditt lösenord om tjänsteleverantören kräver det. Lösenordet är ofta skiftlägeskänsligt och tillhandahålls av tjänsteleverantören.
  - **Verifiering** — Välj **Säker** för att alltid skicka ditt lösenord krypterat eller **Normal** för att skicka ditt lösenord krypterat när det går.
  - **Startsida** — Ange webbadressen till den sida som ska visas som startsida när du använder den här kopplingspunkten.
  - **Dataöverföringstyp** — Välj **Analog**, **ISDN v.110** eller **ISDN v.120**.
  - **Max överföringshast.** — Välj gräns för överföringshastigheten. Om du väljer **Automatisk** bestäms dataöverföringshastigheten av nätverket och kan påverkas av nätverkstrafik. Högre dataöverföringshastigheter kan kosta mer, beroende på tjänsteleverantör.
4. När du har definierat grundinställningarna väljer du **Val** > **Avancerade inställn.** för att definiera de avancerade inställningarna eller **Tillbaka** för att spara inställningarna och gå ur programmet.

## Avancerade inställningar för Internetkopplingspunkt för dataöverföringar

När du har ställt in en grundläggande Internetkopplingspunkt för **Dataöverföring** eller **Höghast.data (GSM)**, väljer du **Val** > **Avancerade inställn.** och anger följande avancerade inställningar:

- **IPv4-inställningar** — Ange enhets-IP och namnserveradresser för IPv4 Internet-protokollet.
- **IPv6-inställningar** — Ange enhets-IP och namnserveradresser för IPv6-Internetprotokollet.
- **Proxyserveradress** — Ange proxyserveradressen.
- **Proxyportnummer** — Ange proxyserveradressens portnummer. Proxyserverar är servrar som ligger mellan en webbläsartjänst och dess användare och används av en del tjänsteleverantörer. Dessa servrar ger extra säkerhet och snabbar upp anslutningen till tjänsten.
- **Använd motringning** — Välj **Ja** om du har en tjänst för återuppringning till enheten när du upprättar en Internetanslutning.
- **Typ av motringning** — Välj **Använd servernr** eller **Använd annat nr**, enligt anvisningarna från tjänsteleverantören.
- **Motringningsnummer** — Ange enhetens telefonnummer för datasamtal, som återuppringningsservern använder.
- **Använd PPP-kompr.** — Välj **Ja** för att göra dataöverföringen snabbare, om den hanteras av den fjärranslutna PPP-servern.
- **Anv. inloggn.skript** — Välj **Ja** om Internetleverantören kräver ett inloggningskript eller om du vill automatisera inloggningen. Ett inloggningskript är en rad anvisningar som systemet följer under inloggningsprocessen.
- **Inloggningskript** — Ange inloggningskriptet. Denna inställning är endast tillgänglig om du har valt **Anv. inloggn.skript** > **Ja**.
- **Init.sträng för modem** — Ange en kommandosträng för anslutningsinställningen om tjänsteleverantören kräver det.

## Ställa in en Internetkopplingspunkt för paketdata (GPRS)

1. Välj **☰** > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Koppl.punkter**.
2. Välj **Val** > **Ny kopplingspunkt** om du vill skapa en ny kopplingspunkt eller välj en befintlig kopplingspunkt i listan och sedan **Val** > **Kopiera koppl.punkt** om du vill använda kopplingspunkten som grund för den nya kopplingspunkten.
3. Definiera följande inställningar:
  - **Anslutningsnamn** — Ge anslutningen ett beskrivande namn.
  - **Databärare** — Välj **Datapaket**.
  - **Koppl.punktens namn** — Ange namnet på kopplingspunkten. Namnet tillhandahålls vanligtvis av tjänsteleverantören.
  - **Användarnamn** — Ange ditt användarnamn om tjänsteleverantören kräver det. Användarnamn är ofta skiftlägeskänsliga och tillhandahålls av tjänsteleverantören.
  - **Efterfråga lösenord** — Välj **Ja** för att ange ditt lösenord varje gång du loggar in på en server eller **Nej** för att spara lösenordet i enhetens minne och automatisera inloggningen.
  - **Lösenord** — Ange ditt lösenord om tjänsteleverantören kräver det. Lösenordet är ofta skiftlägeskänsligt och tillhandahålls av tjänsteleverantören.
  - **Verifiering** — Välj **Säker** för att alltid skicka ditt lösenord krypterat eller **Normal** för att skicka ditt lösenord krypterat när det går.
  - **Startsida** — Ange webbadressen till den sida som ska visas som startsida när du använder den här kopplingspunkten.
4. När du har definierat inställningarna väljer du **Val** > **Avancerade inställn.** för att definiera de avancerade inställningarna eller **Tillbaka** för att spara inställningarna och gå ur programmet.

## Avancerade Internetkopplingspunktinställningar för paketdata (GPRS)

När du har ställt in en grundläggande Internetkopplingspunkt för paketdata (GPRS) väljer du **Val** > **Avancerade inställn.** och definierar följande avancerade inställningar:

- **Nätverkstyp** — Välj **IPv4** eller **IPv6** som Internetprotokolltyp. Internetprotokollet definierar hur data överförs till och från din enhet.
- **IP-adress till telefon** — Ange IP-adressen för din enhet. Om du väljer **Automatisk**, tillhandahåller nätverket enhetens IP-adress. Den här inställningen visas endast om du väljer **Nätverkstyp** > **IPv4**.
- **DNS-adress** — Ange IP-adresserna för **Primär DNS-adress** och **Sekundär DNS-adr.** om tjänsteleverantören kräver det. Annars tillhandahålls namnserveradresserna automatiskt.
- **Proxyserveradress** — Ange adressen till proxyservern. Proxyserverar är servrar som ligger mellan en webbläsartjänst och dess användare och används av en del tjänsteleverantörer. Dessa servrar ger extra säkerhet och snabbar upp anslutningen till tjänsten.

## 12. Trådlöst lokalt nätverk

Vissa platser, t.ex. Frankrike, har begränsningar för användning av trådlösa nätverk. Kontakta de lokala myndigheterna för mer information.

Enheten kan identifiera och ansluta till ett trådlöst lokalt nätverk (WLAN). Om du vill använda ett trådlöst LAN måste det finnas ett nätverk på den aktuella platsen och din enhet måste vara ansluten till det.

### ■ Se tillgång till trådlöst LAN

Om du vill att enheten ska visa när ett trådlöst LAN är tillgängligt väljer du  > [Verktyg](#) > [Inställn.](#) > [Anslutning](#) > [Trådlöst LAN](#) > [Visa WLAN-status](#).

Om ett trådlöst LAN är tillgängligt visas  på displayen.



**Tips:** Du kan också söka efter nätverk i intervall.

### ■ Trådlösa LAN-anslutningar



**Viktigt:** Aktivera alltid någon av de tillgängliga krypteringsmetoderna för att öka den trådlösa nätverksanslutningens säkerhet. Om du använder kryptering minskar risken för att obehöriga ska komma åt dina data.

Om du vill använda ett trådlöst LAN måste du skapa en Internet-kopplingspunkt (IAP) i ett trådlöst LAN. Använd kopplingspunkten för program som behöver ansluta till Internet. En trådlös LAN-anslutning upprättas när du skapar en dataanslutning med en Internet-kopplingspunkt i ett trådlöst LAN. Den aktiva trådlösa LAN-anslutningen avslutas när du avbryter dataanslutningen. Du kan också avsluta anslutningen manuellt. [Se "Anslutningshanteraren" s. 46.](#)

Du kan använda ett trådlöst LAN under ett röstsamtal eller när paketdata är aktiva. Enheten kan endast vara ansluten till en kopplingspunkt för trådlöst LAN åt gången, men flera program kan använda samma Internet-kopplingspunkt.

Även om enheten använder offlineprofilen kan du använda trådlöst LAN (om sådant är tillgängligt). Kom ihåg att uppfylla eventuella säkerhetskrav när du upprättar och använder en trådlös LAN-anslutning.

Om du flyttar enheten till en annan plats inom ett trådlöst LAN och utom räckhåll för kopplingspunkten för trådlöst LAN, kan roaming-funktionen automatiskt ansluta enheten till en annan kopplingspunkt som tillhör samma nätverk. Så länge du är inom räckhåll för kopplingspunkterna för det aktuella nätverket kan enheten behålla anslutningen till nätverket.



**Tips:** Om du vill kontrollera den unika MAC-adress (Media Access Control) som identifierar din enhet, t.ex. för att konfigurera din enhets MAC-adress för en WLAN-router, anger du \*#62209526# på enhetens knappsats. MAC-adressen visas på enhetens display.

### ■ WLAN-guiden

Välj  > [Anslutb.](#) > [WLAN-guide](#).

Med WLAN-guiden får du hjälp att hitta och ansluta till ett trådlöst LAN. När du öppnar programmet påbörjar enheten en sökning efter tillgängliga trådlösa LAN och en lista över dem visas.

Om du vill uppdatera listan över tillgängliga trådlösa LAN väljer du [Val](#) > [Uppdatera](#).

Om du vill börja eller fortsätta bläddra på webben, och använda det trådlösa lokala nätverkets kopplingspunkt, bläddrar du till önskat nätverk och väljer [Val](#) > [Börja surfa](#) eller [Fortsätt surfa](#).

Om du vill koppla från anslutningen till det trådlösa lokala nätverket väljer du [Val](#) > [Koppla bort WLAN](#).

Om du vill visa information om det trådlösa lokala nätverket väljer du [Val](#) > [Egenskaper](#).

Om du vill ange en Internet-kopplingspunkt för det valda trådlösa lokala nätverket väljer du [Val](#) > [Ange kopplingspunkt](#).

Aktivera alltid någon av de tillgängliga krypteringsmetoderna för att öka den trådlösa nätverksanslutningens säkerhet. Om du använder kryptering minskar risken för att obehöriga ska komma åt dina data.

#### Använda guiden i aktivt vänteläge

I aktivt vänteläge visar WLAN-guiden statusen för dina trådlösa LAN-anslutningar och nätverkssökningar. Om du vill visa tillgängliga alternativ bläddrar du till raden där statusen visas och trycker på bläddringsknappen. Beroende på vilken status som visas kan du starta webbläsaren via en trådlös LAN-anslutning, koppla från ett trådlöst LAN, söka efter trådlösa LAN och aktivera eller inaktivera sökning efter nätverk.

Om sökning efter trådlöst LAN är inaktiverad och enheten inte är ansluten till något trådlöst LAN, visas [WLAN-skanning av](#) i aktivt vänteläge. Om du vill aktivera sökning efter tillgängliga trådlösa LAN bläddrar du till raden där status visas och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill starta en sökning efter tillgängliga trådlösa LAN bläddrar du till raden där status visas, trycker på bläddringsknappen och väljer **Sök efter WLAN**. Om du vill inaktivera sökningen efter tillgängliga trådlösa LAN bläddrar du till raden där status visas, trycker på bläddringsknappen och väljer **Stäng av WLAN-skan..**

När **Börja surfa** är valt skapar WLAN-guiden automatiskt en Internet-kopplingspunkt (IAP) för det valda trådlösa nätverket. Kopplingspunkten kan också användas med andra program som kräver en trådlös LAN-anslutning.

Om du väljer ett säkert trådlöst LAN blir du ombedd att ange de lösenord som krävs. Om du vill ansluta till ett dolt nätverk måste du ange korrekt dolt SSID (Service Set Identifier).

### ■ Kopplingspunkter för trådlöst LAN

Om du vill söka efter tillgängliga trådlösa LAN inom räckvidd väljer du  > **Anslutb.** > **WLAN-guide**. Om du vill skapa en Internet-kopplingspunkt (IAP) i ett trådlöst LAN väljer du **Val** > **Ange kopplingspunkt**. Om du vill visa detaljerad information om ett nätverk i listan väljer du **Val** > **Egenskaper**.

När ett program ber dig välja en kopplingspunkt väljer du kopplingspunkten som har skapats. Du kan även skapa en Internet-kopplingspunkt (IAP) genom att välja **Sök efter WLAN** eller använda Connection manager för att skapa Internet-kopplingspunkter. [Se "Anslutningshanteraren" s. 46.](#)

### ■ Ställa in en Internet-kopplingspunkt för trådlöst LAN

1. Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Koppl.punkter**.
2. Välj **Val** > **Ny kopplingspunkt** om du vill skapa en ny kopplingspunkt eller välj en befintlig kopplingspunkt i listan och sedan **Val** > **Kopiera koppl.punkt** om du vill använda kopplingspunkten som grund för den nya kopplingspunkten.
3. Definiera följande inställningar:
  - **Anslutningsnamn** — Ge anslutningen ett beskrivande namn.
  - **Databärare** — Välj **Trådlöst LAN**.
  - **WLAN-namn** — Du kan ange SSID (namnet som identifierar ett visst trådlöst LAN) genom att välja **Ange manuellt**. Om du vill välja nätverket bland tillgängliga trådlösa LAN väljer du **Sök efter nätv..**
  - **Nätstatus** — Välj **Dold** om nätverket du ansluter till är dolt, eller **Allmän** om det inte är dolt.
  - **WLAN-läge** — Om du väljer **Infrastruktur** kan enheter kommunicera med varandra och med kabelanslutna LAN-enheter via en kopplingspunkt för trådlöst LAN. Om du väljer **Ad-hoc** kan enheter skicka och ta emot data direkt till varandra, och ingen kopplingspunkt för trådlöst LAN krävs.
  - **WLAN-säkerhetsläge** — Du måste välja samma säkerhetsläge som används i kopplingspunkten för det trådlösa lokala nätverket. Om du väljer WEP (Wired Equivalent Privacy), 802.1x eller WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) måste du även konfigurera övriga relevanta inställningar.
  - **WLAN-säkerh.inst.** — Redigera säkerhetsinställningarna för valt **WLAN-säkerhetsläge**.
  - **Startsida** — Ange webbadressen till den sida som ska visas som startsida när du använder den här kopplingspunkten.

### ■ Avancerade inställningar för kopplingspunkter för trådlöst LAN

När du har ställt in en grundläggande Internet-kopplingspunkt (IAP) för trådlöst LAN väljer du **Val** > **Avancerade inställn.** och definierar följande avancerade inställningar:

- **IPv4-inställningar** — Ange enhets-IP och namnserveradresser för IPv4 Internet-protokollet.
- **IPv6-inställningar** — Välj eller ange namnserveradresser för IPv6 Internet-protokollet.
- **Valfri kanal** — Kanalen väljs vanligen automatiskt. Om du vill ange kanalens nummer (1–11) manuellt väljer du **Användardefinierad**.
- **Proxyserveradress** — Ange proxyserveradressen.
- **Proxyportnummer** — Ange proxyserveradressens portnummer.

Inställningarna som är tillgängliga för redigering kan variera. Kontakta tjänsteleverantören om du vill ha mer information.

### ■ WLAN-inställningar

[Se "WLAN-inställningar" s. 70.](#)

## 13. Webb

Välj  > **Webb**.

För att kunna läsa webbsidor (nätjänst) måste du konfigurera inställningarna för Internetkopplingspunkter. Om du använder en anslutning för datasamtal eller en GPRS-anslutning, måste ditt trådlösa nät kunna hantera datasamtal eller GPRS, och datatjänsten måste vara aktiverad för ditt SIM-kort.

Kontrollera tillgång på tjänster, priser och taxor hos tjänsteleverantören. Tjänsteleverantören ger dig också instruktioner om hur du kan använda tjänsterna.

### ■ Kopplingspunkter

Enheten kanske har konfigurerat inställningarna för Internetkopplingspunkter automatiskt baserat på SIM-kortet. Om inte, kontaktar du tjänsteleverantören för att få korrekta inställningar.



**Tips:** Du kan få inställningarna för Internetkopplingspunkten från tjänsteleverantören som ett textmeddelande eller från Internetleverantörens webbsida.

Du kan också skriva in inställningarna för Internetkopplingspunkt manuellt. [Se "Internet-kopplingspunkter" s. 49.](#)

### ■ Använda webben

Du använder webben genom att välja ett bokmärke eller skriva i webbadressen manuellt. Använd endast tjänster som du litar på och som erbjuder tillräcklig säkerhet och tillräckligt skydd mot skadliga program.



**Tips:** När du börjar skriva adressen visas adresser till sidor som du tidigare har besökt och som matchar det du skriver. Om du vill öppna en sida bläddrar du till adressen och trycker på bläddringsknappen.

Du förflyttar dig på en webbsida med hjälp av bläddringsknappen, som visas som en pekare på sidan. När du för pekaren över en länk ändras den till en hand. Tryck på bläddringsknappen för att öppna länken. På en webbsida visas nya länkar vanligtvis understrukna med blått, och tidigare besökta med lila. Bilder som fungerar som länkar har blå kant.

Adresser för sidor som du besöker sparas i mappen [Auto. bokmärken](#).

### ■ Bokmärken

Enheten kan ha förinstallerade bokmärken eller länkar till webbplatser från tredje part som inte är närstående till Nokia. Nokia varken stödjer eller tar ansvar 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.

Om du vill visa en bokmärkt webbsida bläddrar du till bokmärket och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill läsa andra webbsidor väljer du **Val** > **Navigeringsalt.** > **Gå till webbadress**, skriver sidans adress och väljer **Gå till**.

Om du vill sortera dina bokmärken väljer du **Val** > **Hantera bokmärken** i Webbhuvudvyn. Du kan flytta och redigera bokmärken och skapa nya mappar.

Om du vill lägga till ett bokmärke väljer du **Val** > **Hantera bokmärken** > **Lägg till bokmärke** och anger följande:

- **Namn** — Ge bokmärket ett beskrivande namn.
- **Adress** — Skriv adressen till webbsidan.
- **Kopplingspunkt** — Ange kopplingstyp för att ansluta till webbsidan.
- **Användarnamn** — Ange ditt användarnamn om tjänsteleverantören kräver det.
- **Lösenord** — Ange ditt lösenord om tjänsteleverantören kräver det.

### ■ Avsluta en anslutning

Om du vill avsluta anslutningen och läsa webbsidan offline, väljer du **Val** > **Verktyg** > **Koppla från**. Om du vill avsluta anslutningen och stänga webbläsaren väljer du **Val** > **Avsluta**.

### ■ Tömma cache-minnet

Ett cache-minne är en minnesplats som används för att lagra data tillfälligt. Töm enhetens cache-minne varje gång du har visat eller försökt visa hemlig information som kräver lösenord. Informationen och tjänsterna du har tittat på sparas i cache-minnet.

Om du vill tömma cacheminnet väljer du **Val** > **Radera privata data** > **Töm cache**.

### ■ Nyhetsfeeds och bloggar

Välj  > **Webb** > **Webbfeeds**.



Feeds innehåller vanligtvis rubriker och artiklar som ofta handlar om nyheter eller andra ämnen. Blogg är en förkortning av webblogg och är en webbdagbok som uppdateras kontinuerligt.

Om du vill ladda ned en feed eller blogg bläddrar du till den och trycker sedan på bläddringsknappen.

Om du vill lägga till en feed eller blogg väljer du [Val](#) > [Hantera feed](#) > [Ny feed](#).

Om du vill redigera en feed eller blogg väljer du [Val](#) > [Hantera feed](#) > [Ändra](#).

## ■ Allmänna inställningar

Välj [Val](#) > [Inställningar](#) > [Allmänna](#) och från följande:

- **Kopplingspunkt** — Välj kopplingstyp för att ansluta till webbsidor.
- **Hemsida** — Välj vilken sida du vill ha som startsida. Välj [Standard](#) om du vill använda kopplingspunktens startsida, [Användardefinierad](#) om du vill ange startsidans adress, [Använd aktuell sida](#) om du vill använda den webbsida som är öppen för tillfället eller [Bokmärken](#) om du vill använda bokmärkessidan
- **Miniöversikt** — Välj om du vill visa en översikt över sidan som en miniatyr ovanpå den sida du visar.
- **Tidigare** — Välj om du vill visa miniatyrer av sidorna som du besökte när du vill gå tillbaka i historiken över webbläsningen.
- **Java-/ECMA-skript** — En del webbsidor kan innehålla programkommandon som påverkar utseendet på sidan, eller hur sidan och dess webbläsare samverkar. Om du vill neka användningen av sådana skript (om du t.ex. har problem med att ladda ner) väljer du [Avaktiverad](#).
- **Säkerhetsvarningar** — Välj [Visa](#) eller [Dölj](#) för att visa eller dölja säkerhetsvarningarna som du får under webbläsningen.

## ■ Sidinställningar

Välj [Val](#) > [Inställningar](#) > [Sida](#) och från följande:

- **Visa bilder och objekt** — Välj [Nej](#) om du vill ladda ner sidor snabbare medan du surfar genom att inte läsa in bilderna på sidorna.
- **Displaystorlek** — Om du vill använda hela displayen för att visa webbsidor väljer du [Hel display](#). Du kan trycka på vänster väljarknapp för att öppna [Val](#) och använda tillgängliga alternativ medan du surfar i helskärm.
- **Teckenstorlek** — Välj önskad teckenstorlek för de webbsidor som visas.
- **Volym** — Ställ in volymen för ljudet på webbsidorna.
- **Blockera popup-fön.** — Välj om du vill använda en popup-fönster. En del popup-fönster är nödvändiga (t.ex. mindre fönster när du skriver e-postmeddelanden i webbaserade e-postsystem) men de kan även innehålla oönskad reklam.
- **Standardkodning** — Välj korrekt teckenkodning för ditt språk.
- **Automatisk uppdat.** — Välj om webbsidor ska uppdateras automatiskt.

## ■ Integritetsinställningar

Välj [Val](#) > [Inställningar](#) > [Integritet](#) och från följande:

- **Autom. bokmärken** — Välj [På](#) om du vill att de webbsideadresser som du besöker automatiskt ska sparas i mappen [Auto. bokmärken](#). Om du vill dölja mappen väljer du [Dölj mapp](#).
- **Spara formdata** — Välj om du vill spara formulärdata på webbsidor. Om du inaktivera det här alternativet raderas tidigare sparade data.
- **Cookies** — Välj för att tillåta eller avvisa sändning och mottagning av cookies. Cookies är information som nätservern samlar in om dina besök på olika webbsidor. De behövs om du t.ex. handlar på webben och vill behålla de artiklar du köper tills du kommer till kassan. Informationen kan dock missbrukas (du kan t.ex. få oönskad reklam till enheten).
- **Sändning av serienr** — Välj om enhetens serienummer (IMEI-numret) ska skickas till webbsidor.

## ■ Webbfeedinställningar

Välj om feeds och bloggar ska uppdateras automatiskt: [Val](#) > [Inställningar](#) > [Webbfeeds](#) > [Autouppdateringar](#).



## 14. Global Positioning System (GPS)

Välj  > [GPS](#).

Global Positioning System (GPS) är ett världsomspännande system för radionavigering som omfattar 24 satelliter och tillhörande markstationer som övervakar satelliternas funktion.

GPS-terminaler som GPS-mottagaren i Nokia E90 Communicator tar emot radiosignaler från satelliterna och mäter den tid som signalerna färdas. Utifrån den uppmätta tiden kan GPS-mottagaren beräkna sin position med meterprecision.

Koordinaterna uttrycks i grader och decimalgrader enligt koordinatsystemet WGS-84.

GPS (Global Positioning System) styrs av amerikanska staten (USA), som ensam är ansvarig för systemets riktighet och för underhållet av systemet. Precisionen kan påverkas av justeringar i GPS-satelliterna (som utförs av USA) och ändras i överensstämmelse med amerikanska försvarsdepartementets civila GPS-policy och federala radionavigeringsplan. Precisionen kan även påverkas av dålig satellitgeometri. GPS-signalernas styrka och kvalitet kan påverkas av din position, byggnader, naturliga hinder eller väderförhållanden. GPS-mottagaren bör endast användas utomhus för att kunna emot GPS-signaler.

GPS bör endast användas som navigeringshjälp. Det bör inte användas för exakta positionsmätningar och du bör inte lita enbart på positionsangivelser från GPS-mottagaren vid positionering eller navigation.

Trippmätarens förmåga till exakta uträkningar är begränsad och avrundningsfel kan förekomma. Precisionen kan även påverkas av GPS-signalernas tillgänglighet och kvalitet.

### ■ Nokia Kartor

Välj  > [GPS](#) > [Kartor](#).

Med Kartor kan du se var du befinner dig på kartan, söka på kartor efter olika städer och länder, söka efter adresser och andra intressanta platser, planera din färdväg från en plats till en annan och spara platser som landmärken och skicka dem till kompatibla enheter. Du kan också köpa extra tjänster, t.ex. stadsguider och en navigeringstjänst med röstvägledning.

När du använder Kartor första gången kan du behöva ange en Internetkopplingspunkt för att hämta kartinformation för den plats du befinner dig på. Om du vill byta standardkopplingspunkt senare väljer du [Val](#) > [Inställningar](#) > [Nätverk](#) > [Standardaccesspunkt](#).

I stort sett all digital kartografi är i viss mån missvisande och ofullständig. Förlita dig aldrig enbart på kartografin i enheten.

### Ladda ned kartor

När du söker i kartan på displayen, t.ex. bläddrar till ett annat land, laddas en ny karta ned automatiskt. De nedladdade kartorna är gratis, men själva nedladdningen kan innebära att stora mängder data överförs via tjänsteleverantörens nätverk. Kontakta tjänsteleverantören för mer information om dataöverföringskostnader.

Du kan se mängden överförd data med dataräknaren (kB) som visas på displayen. Räknaren visar mängden nätverkstrafik när du söker i kartor, skapar färdvägar eller söker efter platser online.

Om du vill förhindra att kartor laddas ned automatiskt via Internet när du exempelvis befinner dig utanför hemnätet, väljer du [Val](#) > [Inställningar](#) > [Nätverk](#) > [Använd nätverket](#) > [Av](#).

Om du vill få ett meddelande när enheten registreras i ett nät utanför hemnätet, väljer du [Val](#) > [Inställningar](#) > [Nätverk](#) > [Roaming-varning](#) > [På](#).

Du kan justera storleken på det cacheminne som används för att spara kartor eller röstvägledningsfiler genom att välja [Val](#) > [Inställningar](#) > [Nätverk](#) > [Max anv. av minne \(%\)](#). Alternativet kan bara användas när ett kompatibelt minneskort är isatt. När minnet är fullt, tas den äldsta kartinformationen bort. Cacheminnet kan inte tömmas.

### Nokia Map Loader

Nokia Map Loader är ett PC-program med vars hjälp du kan ladda ned och installera kartor för olika länder från Internet till enheten eller ett kompatibelt minneskort (om något är isatt). Du kan också använda det för att ladda ned röstfiler för navigeringstjänsten.

För att använda Nokia Map Loader måste du först installera det på en kompatibel dator. Du kan hämta programmet från Internet på adressen [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps).

Du måste använda Nokia Kartor innan du kan använda Nokia Map Loader. Nokia Map Loader använder historikinformationen i Kartor för att kontrollera vilken version av kartinformationen som ska laddas ned.

När du har installerat programmet på datorn gör du som följer för att ladda ned kartor:

1. Anslut enheten till datorn med en kompatibel USB-datakabel.
2. Öppna Nokia Map Loader på datorn. Nokia Map Loader kontrollerar vilken version av kartinformation som ska laddas ned.
3. Välj de kartor eller röstvägledningsfiler du vill ha och ladda ned och installera dem på enheten.

## Satellitinformation

GPS-indikatorn  visas på displayen när du söker på kartor. När enheten försöker upprätta en GPS-anslutning är cirkulära gula och ikonen blinkar. När enheten tagit emot tillräckligt mycket data från satelliterna för att beräkna koordinaterna för var du befinner dig, slutar ikonen blinka och blir grön.

Om du vill kontrollera hur många satelliter enheten har hittat och om enheten fortsätter ta emot signaler från satelliterna, väljer du **Val** > **Kartalternativ** > **Satellitinformation**.

Om enheten har hittat satelliter visas en stapel för varje satellit i vyn för satellitinformation. Ju längre stapel, desto starkare satellitsignal. När enheten tagit emot tillräckligt mycket data från satellitsignalen för att beräkna koordinaterna för var du befinner dig, blir stapeln svart.

I början måste enheten ta emot signaler från minst fyra satelliter för att kunna beräkna koordinaterna för var du befinner dig. När den inledande beräkningen är gjord kan det vara möjligt att fortsätta beräkna dina koordinater med tre satelliter. Precisionen blir dock bättre om enheten hittar fler satelliter.

## Söka på kartor

Kartornas omfång varierar efter land.

När du öppnar programmet Kartor zoomar programmet in på den plats som sparades från den senaste sessionen. Om ingen position sparades från den senaste sessionen zoomar Kartor in på huvudstaden i landet du befinner dig i, baserat på den information enheten tar emot från mobilnätet. Samtidigt laddas en karta ned över platsen, om den inte har laddats ned under tidigare sessioner.

Om du vill upprätta en GPS-anslutning och zooma in på din nuvarande position, väljer du **Val** > **Hitta plats** > **GPS-position [0]** eller trycker på **0**. Den plats du befinner dig på visas på kartan med .

Du förflyttar dig på kartan genom att bläddra uppåt, nedåt, åt vänster och åt höger.

Växla mellan 2D- och 3D-vyn genom att välja **Val** > **Kartalternativ** > **2D/3D**.

Om du vill söka efter en position, väljer du **Val** > **Hitta plats**.

Om du vill använda en position på kartan, t.ex. som startpunkt för en sökning i närheten, för att planera en färdväg, visa information om den eller starta navigeringen (extratjänst), trycker du på bläddringsknappen och väljer önskat alternativ.

Du kan zooma in eller ut genom att trycka på **\*** eller **#**.

Du kan ange vilka intressanta platser som ska visas på kartan genom att välja **Val** > **Kartalternativ** > **Kategorier**.

Om du vill ta en skärmbild av din position, väljer du **Spara** > **Som bild**. Skärmbilden sparas i Galleri.

Om du vill spara en plats som landmärke trycker du på bläddringsknappen och väljer **Spara** > **Som landmärke**.

Om du vill visa sparade landmärken, väljer du **Val** > **Hitta plats** > **Landmärke**.

Om du vill skicka ett landmärke till en kompatibel enhet, väljer du **Skicka**. Om du skickar landmärket i ett SMS konverteras informationen till oformaterad text.

Om du vill ändra nät- och navigeringsinställningar eller allmänna inställningar, väljer du **Val** > **Inställningar**.

## Söka efter positioner

Om du vill visa intressanta platser i närheten av den position du befinner dig vid eller andra positioner på kartan, väljer du **Val** > **Hitta plats** > **I närheten** och en kategori.

Om du vill söka efter en intressant plats efter namnet, väljer du **Val** > **Hitta plats** > **Nyckelordsökning** eller skriver i de första bokstäverna i namnet och väljer **Sök**.

Om du vill söka efter en position efter adress, väljer du **Val** > **Hitta plats** > **Efter adress**. Du måste ange stad och land. Om du vill använda en adress du har sparat till ett kontaktkort i Kontakter, väljer du **Val** > **Hitta plats** > **Efter adress** > **Val** > **Välj bland kontakter**.

Om du vill visa resultatet på kartan trycker du på bläddringsknappen och väljer **Visa på karta**.

Om du vill visa en lista över tidigare positioner väljer du **Val** > **Hitta plats** > **Tidigare**.

## Planera en rutt

1. Om du vill planera färdvägen från en plats till en annan, går du till en punkt på kartan, trycker på bläddringsknappen och väljer **Rutt från**.
2. Bläddra till **Välj** och välj **Val** > **Välj** och önskat alternativ. Du kan justera navigeringsinställningar som exempelvis transportmedel genom att välja **Val** > **Inställningar** > **Navigering**.
3. Välj destination genom att bläddra till **Till** och välja **Val** > **Välj** och önskat alternativ.
4. Du visar färdbeskrivningen genom att välja **Val** > **Visa rutt**. Färdvägen beräknas med de valda navigeringsinställningarna.

## Global Positioning System (GPS)

Om du vill visa färdbeskrivningen på kartan, väljer du [Val](#) > [Visa på karta](#).

Om du vill köra en simulering av färdvägen väljer du [Val](#) > [Starta simulering](#).



**Tips:** Du kan också använda en kompatibel GPS-mottagare med Bluetooth-anslutning med Kartor. I t.ex. en bil kan du placera en extern GPS-mottagare så att den har fri sikt mot himlen. Aktivera användning av en extern GPS-mottagare i positionsinställningarna.

### Extra karttjänster

Du kan köpa en navigeringstjänst med röstvägledning att använda i Kartor. Du kan också köpa och ladda ned olika typer av guider, t.ex. stads- och reseguider, för olika städer. Alla guider som laddas ned sparas automatiskt på enheten.

Licensen du köper för en guide eller navigering är enhetsspecifik och kan inte överföras från enheten till en annan enhet.

### Navigering

Om du vill köpa en navigeringstjänst med röstvägledning väljer du [Val](#) > [Extra tjänster](#) > [Lägg till navig..](#)

När du har skapat en rutt i Kartor startar du navigeringen till önskat resmål med GPS via röstvägledning genom att trycka på [Val](#) > [Starta navigering](#). Du kan också starta navigeringen genom att välja någon plats på kartan eller i en resultatlista och [Navigera till](#).

När du använder navigeringstjänsten första gången uppmanas du att välja språk för röstvägledning och ladda ned röstvägledningsfiler på det önskade språket. Du kan också ladda ned röstvägledningsfiler med Nokia Map Loader. Om du vill ändra språket senare väljer du [Val](#) > [Inställningar](#) > [Allmänt](#) > [Röstvägledning](#) i huvudvyn i Kartor.

Om du vill använda en annan färdväg i stället, väljer du [Val](#) > [Alternativ rutt](#).

Om du bara vill visa de kommande svängarna och dölja kartan, väljer du [Val](#) > [Kartalternativ](#) > [Pilläge](#).

Du stoppar navigeringen genom att välja [Val](#) > [Stoppa navigering](#).

### Guider

Om du vill köpa och ladda ned guider väljer du [Val](#) > [Extra tjänster](#) > [Guider](#). I guiderna finns information om sevärdheter, restauranger, hotell och andra intressanta platser. Du måste ladda ned och köpa en guide innan du kan använda den.

Om du vill ladda ned en ny guide till enheten, bläddrar du till de närmaste guiderna eller fliken med alla guider, väljer den du vill och [OK](#). Köpet startar automatiskt. Du kan betala med kreditkort eller låta summan dras från telefonräkningen, om tjänstleverantören tillåter det.

Bekräfta köpet genom att trycka två gånger på [OK](#). Om du vill få en bekräftelse på köpet via e-post anger du ditt namn och din e-postadress och väljer [OK](#).

Om du vill söka i en nedladdad guide bläddrar du till fliken mina guider och väljer en guide och en underkategori (om någon).

### ■ GPS-data

Denna funktion är inte avsedd att kunna hantera positionsförfrågningar i samband med samtal. Kontakta tjänstleverantören om du vill ta reda på om telefonen motsvarar myndigheternas regler för positionsbaserade nödsamtalstjänster.

GPS bör endast användas som navigeringshjälp. Det bör inte användas för exakta positionsmätningar och du bör inte lita enbart på positionsangivelser från GPS-mottagaren vid positionering eller navigation.

Välj [GPS](#) > [GPS-data](#).

Med GPS-data kan du visa din aktuella position, hitta till en viss plats och mäta avstånd.

Välj [Navigering](#) om du vill ha navigeringsinformation för ditt resmål, [Position](#) om du vill visa positionsinformation om aktuell plats, eller [Trippm](#). om du vill visa reseinformation som t.ex. hur långt och hur länge du har rest, samt medel- och maxhastighet. Programmet måste ta emot positionsinformation från minst tre satelliter för att det ska kunna användas som reseguide.

Om du vill välja en viss positionsbestämningsmetod för att upptäcka var din enhet finns, väljer du [Val](#) > [Positionsinställningar](#), bläddrar du till önskad metod och väljer [Val](#) > [Aktivera](#).

Om du vill kontrollera signalstyrkan för de satelliter som ger positionsinformation för navigering, öppnar du någon av de tre vyerna och väljer [Val](#) > [Satellitstatus](#).

Om du vill ange ett landmärke eller plats för resmålet väljer du [Navigering](#) > [Val](#) > [Ange mål](#). Du kan också ange destinationens latitud- och longitud-koordinater.

Om du vill ta bort destinationsuppsättningen för din resa, väljer du [Navigering](#) > [Val](#) > [Avbryt navigering](#)

Om du vill spara din aktuella position som landmärke väljer du [Navigering](#) eller [Position](#) och [Val](#) > [Spara position](#).

Du aktiverar resemätaren genom att välja [Trippm](#). > [Val](#) > [Starta](#). Du stoppar resemätaren genom att välja [Val](#) > [Stoppa](#).

Om du vill återställa alla fält och starta om beräkningen, väljer du [Trippm](#). > [Val](#) > [Starta om](#).

Om du vill ändra det måttssystem som används väljer du [Val](#) > [Inställningar](#) > [Måttssystem](#) > [Metrisk](#) eller [Imperial](#).

Om du vill ange höjdkalibrering för att korrigera den höjd du får från positionssatelliterna, väljer du **Val** > **Inställningar** > **Höjdkalibrering**.

### ■ Landmärken

Välj  > **GPS** > **Landmärken**.

Landmärken är koordinater till geografiska platser som du kan spara på enheten och använda senare i olika platsbaserade tjänster. Du kan skapa landmärken med den interna GPS-mottagaren för enheten eller nätverket (nättjänst).

När du vill skapa ett landmärke väljer du **Val** > **Nytt landmärke**. Välj **Nuvarande position** för att göra en nätbegäran för latitud- och longitudkoordinater för din aktuella position, **Använd karta** för att markera positionen på en karta eller **Ange manuellt** för att fylla i nödvändig platsinformation som t.ex. namn, kategori, adress, latitud, longitud och höjd.

Om du vill visa landmärket på kartan, väljer du **Val** > **Visa på karta**.

### Redigera landmärken

Om du vill redigera ett landmärke väljer du **Val** > **Redigera** > **Val** och från följande:

- **Välj kategorier** — Lägg till landmärket i en grupp med liknande landmärken. Välj en kategori och ändra information om ett landmärke, t.ex. namn, kategori, adress, latitud, longitud och höjd.
- **Hämta aktuell position** — Begär och fyll automatiskt i geografiska koordinater för latitud och longitud och skapa ett landmärke på aktuell plats.
- **Radera** — Ta bort landmärket.
- **Landmärkesikon** — Ändra ikon för ett landmärke.
- **Visa på karta** — Visa landmärket på kartan.
- **Sänd** — Skicka landmärket till kompatibla enheter.
- **Redigeringsalternativ** — Redigera telefonnummer och webbadresser som hör till landmärket.
- **Skrivspråk** — Byt skrivspråk.

### Kategorier för landmärken

Du kan visa kategorier för landmärken i två vyer: en visar kategorier som redan innehåller landmärken, och den andra visar alla kategorier som finns i enheten.

Om du vill visa landmärkena i en kategori flyttar du till kategorin och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill skapa en ny kategori väljer du **Val** > **Redigera kategorier** > **Val** > **Ny kategori**.

Om du vill flytta ett landmärke från en kategori till en annan öppnar du landmärkesfliken, markerar landmärket och väljer **Val** > **Lägg till kategori**. Välj den gamla kategorin för att ta bort markeringen bredvid. Markera den eller de kategorier som landmärket ska läggas till i. Välj **Godkänn**.

### Ta emot landmärken

Välj  > **Medd.**

Öppna ett meddelande som innehåller ett landmärke som du har fått från en annan enhet. Bläddra till landmärket och tryck på bläddringsknappen.

För att spara landmärket i enheten väljer du **Val** > **Spara**.

Om du vill vidarebefordra landmärket till kompatibla enheter väljer du **Val** > **Sänd**.

Om du vill visa det mottagna landmärket på kartan, väljer du **Val** > **Visa på karta**.

Om du vill ta reda på hur du navigerar till det mottagna landmärket väljer du **Val** > **Visa rutt**.

## 15. Funktionsröstprogram

### ■ Talknappstjänst

Välj  > [Anslutb.](#) > [PTT](#).

Talknappstjänsten (nättjänst) ger möjlighet till direktkommunikation via talknappen. Med talknappstjänsten kan du använda enheten som en walkie-talkie.

Du kan använda talknappstjänsten om du vill samtala med en person eller en grupp personer, eller om du vill delta i en kanal. En kanal är som ett chatttrum: du kan ringa upp kanalen och se om någon är online. Kanalen varnar inte de andra deltagarna, utan man bara deltar i kanalen och börjar tala med varandra.

I ett talknappssamtal är det en person som talar medan de andra lyssnar via en inbyggd högtalare. Deltagarna svarar i tur och ordning. Eftersom bara en person kan tala åt gången, är taltiden för varje deltagare begränsad. Mer information om taltiden i ditt nät får du av nätoperatören eller tjänstleverantören.

Innan du kan använda talknappstjänsten måste du definiera en talknappskopplingspunkt och talknappsställningar. Du kan få inställningarna i ett SMS från tjänstleverantören som tillhandahåller talknappstjänsten.

Telefonsamtal går alltid före talknappssamtal.

### Inställningar för talknappstjänsten

Välj [Val](#) > [Inställningar](#) och välj [Användarinställningar](#) om du vill ange inställningar för talknappssamtal eller [Anslutningsinställn.](#) om du vill ändra anslutningsuppgifterna. Rätt inställningar får du av tjänstleverantören.

Inställningarna som är tillgängliga för redigering kan variera.

### Logga in på talknappstjänsten

Om du har angett [Vid programstart](#) i [Användarinställningar](#), loggas du automatiskt in på talknappstjänsten vid starten. Annars måste du logga in manuellt.

Om du vill logga in manuellt på talknappstjänsten väljer du [Val](#) > [Logga in i PTT](#).

När enhetens inställning för [Ringsignal](#) är inställd på [Ett pip](#) eller [Ringer ej](#), eller om ett telefonsamtal pågår, kan du inte ringa eller ta emot talknappssamtal.

### Ringa ett talknappssamtal



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

Om du vill ringa ett talknappssamtal väljer du [Val](#) > [Kontakter](#), väljer en eller flera kontakter i listan och trycker på röstknappen. Kom ihåg att hålla enheten framför dig under ett talknappssamtal så att du ser displayen. På displayen visas när det är din tur att tala. Tala in i mikrofonen och täck inte över högtalaren med händerna. Håll röstknappen nedtryckt hela tiden medan du talar. Släpp knappen när du har talat klart.

Du avslutar samtalet genom att hålla ned knappen [Avsluta](#).

När du får ett talknappssamtal håller du ned knappen [Ring](#) för att besvara samtalet och knappen [Avsluta](#) för att avvisa det.

### Hantera talknappskontakter

Om du vill visa, ändra, ta bort eller ringa upp kontakter väljer du [Val](#) > [Kontakter](#). En lista visas med namn från enhetens kontakter med information om deras inloggningsstatus.

Om du vill ringa upp en markerad kontakt väljer du [Val](#) > [Samtala 1-till-1](#).

Om du vill ringa ett gruppssamtal väljer du flera kontakter och [Val](#) > [Prata med flera](#).

Om du vill skicka en förfrågan till kontakten om att ringa upp dig, väljer du [Val](#) > [Sänd uppringn.förfrågan](#).

Om du vill besvara en uppringningsförfrågan väljer du [Visa](#) för att öppna förfrågan. Om du vill ringa ett talknappssamtal till avsändaren trycker du på röstknappen.

### Skapa en kanal för talknappssamtal

Om du vill skapa en kanal väljer du [Val](#) > [Ny kanal](#) > [Skapa ny](#).

Om du vill registrera en kanal hos talknappstjänsten väljer du [Val](#) > [Registrera](#).

Du deltar i en kanal genom att välja den kanal du vill tala med och trycka på röstknappen.

Om du vill bjuda in en deltagare till en kanal väljer du [Val](#) > [Sänd inbjudan](#).

Om du vill visa medlemmar som just nu är aktiva i en kanal väljer du **Val** > **Aktiva medlemmar**.

Om du vill visa mer information om en markerad deltagare väljer du **Val** > **Kontaktinformation**.

När du loggar in på talknappstjänsten ansluts den automatiskt till de kanaler som var aktiva när programmet senast stängdes.

### Avsluta talknappstjänsten

Om du vill avsluta talknappstjänsten väljer du **Val** > **Avsluta**. Välj **Ja** om du vill logga ut och stänga tjänsten. Tryck på **Nej** om du vill att programmet ska vara aktivt i bakgrunden.

### ■ Inspelning

Välj  > **Media** > **Inspelning**.

Med Inspelning kan du spela in upp till 60 sekunder av ett röstmemo, spara röstinspelningen som ett ljudklipp och spela upp ljudklippet. Inspelning stöder AMR-format.

Tryck på röstknappen för att aktivera Inspelning. Om du har loggat in på talknappstjänsten fungerar röstknappen som en talknapp och aktiverar inte Inspelning.

Om du vill spela in ett röstmemo väljer du **Val** > **Spela in ljudklipp**. Välj **Paus** för att göra en paus i inspelningen och **Spela in** för att återuppta inspelningen. När inspelningen är klar väljer du **Stopp**. Ljudklippet sparas automatiskt till mappen Ljudklipp i Galleri.

Den maximala längden på en röstinspelning är 60 sekunder, men det beror också på hur mycket lagringsutrymme som finns tillgängligt i enhetens minne eller på ett minneskort.

### Spela upp en röstinspelning

Om du vill lyssna på en röstinspelning som du precis har spelat in väljer du **Spela**. Förloppsindikatorn visar röstinspelningens speltid, position och längd. Välj **Stopp** för att avbryta uppspelningen.

Om du vill göra en paus i uppspelningen av en röstinspelning väljer du **Paus**. Uppspelningen återupptas när du väljer **Spela**.

### Inställningar för röstinspelning

Röstinspelningar sparas automatiskt i enhetens minne om du inte ändrar standardplatsen. Röstinspelningar som du skapar eller tar emot när du har ändrat inställningarna påverkas.

Om du vill ändra platsen som röstinspelningar sparas till som standard väljer du **Val** > **Inställningar** > **Använt minne**.

Om du vill ställa in inspelningskvaliteten väljer du **Val** > **Inspelningskvalitet**.



**Tips:** Waveform-filer (WAV) är ett vanligare ljudfilformat, men Adaptive Multi-Rate-filer (AMR) är mindre med jämförbar ljudkvalitet.

### ■ Röstsamtal

Välj  > **Verktyg** > **Rösthjälp**.

Funktionen för röstsamtal läser text på skärmen så att du kan använda enhetens grundfunktioner utan att titta på displayen.

Om du vill få poster i din kontaktlista upplästa väljer du **Kontakter**. Använd inte det här alternativet om du har fler än 500 kontakter.

Om du vill få information uppläst om missade och mottagna samtal, uppringda nummer samt nummer du ringt ofta väljer du **Samtalslistor**.

Om du vill lyssna på röstmeddelanden väljer du **Röstbrevlåda**.

Om du vill ringa ett telefonnummer väljer du **Samtal från**.

Om du vill få tiden uppläst väljer du **Klocka** > **Tid**. Om du vill få datumet uppläst väljer du **Klocka** > **Datum**.

Om du vill höra fler alternativ väljer du **Val**.

### ■ Tal

Välj  > **Verktyg** > **Tal**.

Med Tal kan du ställa in språk, röst och röstegenskaper för meddelandeläsaren.

Om du vill ställa in språk för meddelandeläsaren väljer du **Språk**.

Om du vill ställa in uppläsningröst väljer du **Röst**. Rösten är språkberoende.

Om du vill ställa in uppläsningshastighet väljer du **Röstinställningar** > **Hastighet**.



Om du vill ställa in uppläsningröstens volym väljer du [Röstinställningar](#) > [Volym](#).

Om du vill lyssna på en röst öppnar du röstfliken, väljer rösten och sedan [Spela upp röst](#).

### ■ Röstkommandon

Välj  > [Verktyg](#) > [Röstkomm..](#)

Använd röstkommandon för att ringa telefonsamtal och starta program, profiler eller andra funktioner i enheten.

Enheten skapar ett röstmärke för posterna i kontaktlistan och för funktionerna som är avsedda för röstkommandoprogrammet. När ett röstkommando uttalas jämför enheten de talade orden med röstmärket i enheten. Röstkommandon är inte beroende av den talandes röst men röstigenkänningen i enheten anpassas dock till huvudanvändarens röst för att röstkommandon lättare ska kunna identifieras.

#### Ringa ett samtal

Röstmärket för en kontakt är det namn eller smeknamn som är sparad på kontaktkortet i Kontakter.

Om du vill lyssna på ett röstmärke öppnar du en kontakt och väljer [Val](#) > [Spela upp röstm..](#)

1. Om du vill ringa ett samtal med ett röstkommando håller du ner röstknappen.
2. När du hör ringtonen eller ser den visuella displayen uttalar du med tydlig röst namnet som är sparad på kontakten.
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 uppringningen.

Om det finns flera sparade nummer för kontakten väljer enheten standardnumret om ett sådant har angetts. Annars väljs det första tillgängliga numret av följande fält: [Mobil](#), [Mobil \(privat\)](#), [Mobil \(arbete\)](#), [Telefon](#), [Telefon \(hem\)](#) och [Telefon \(arbete\)](#).

#### Starta ett program

Enheten skapar röstmärken för programmen som visas i röstkommandoprogrammet.

Om du vill starta ett program med ett röstkommando håller du ner röstknappen och uttalar tydligt programmets namn. Om det inte var rätt program som identifierades väljer du [Nästa](#) för att visa en lista över andra träffar eller [Avbryt](#) för att avbryta.

Om du vill lägga till fler program i listan väljer du [Val](#) > [Nytt program](#).

Om du vill ändra röstkommandot för ett program väljer du [Val](#) > [Ändra kommando](#) och anger det nya kommandot.

#### Ändra profiler

Enheten skapar ett röstmärke för varje profil. Om du vill aktivera en profil med hjälp av ett röstkommando håller du ner röstknappen och uttalar namnet på profilen.

Om du vill ändra röstkommandot väljer du [Profiler](#) > [Val](#) > [Ändra kommando](#).

#### Inställningar för röstkommandon

Om du vill stänga av synthesizern som spelar upp igenkända röstkommandon på det valda enhetsspråket väljer du [Inställningar](#) > [Text till tal](#) > [Av](#).

Om du vill återställa inlärnigen av röstigenkänning vid en ny huvudanvändare av enheten väljer du [Ta bort röstanpassningar](#).



## 16. Medieprogram

Välj  > **Media**.

Media innehåller olika medieprogram där du kan spara och visa bilder, spela in ljud och spela upp ljudklipp.

### ■ RealPlayer

Välj  > **Media** > **RealPlayer**.

RealPlayer spelar upp videoklipp och ljudfiler som är lagrade i enhetens minne eller på ett minneskort, som överförs till din enhet från ett e-postmeddelande eller en kompatibel dator eller som spelats upp direkt till din enhet via Internet. Bland de format som stöds finns MPEG-4, MP4 (inte direktuppspelning), 3GP, RV, RA, AAC, AMR och Midi. RealPlayer kanske inte stöder alla varianter av mediefilformaten.

### Spela videoklipp och direktuppspelningslänkar



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

Om du vill spela upp ett videoklipp eller en ljudfil väljer du **Val** > **Öppna** > **Senaste klipp** om du vill spela upp ett av de sex videoklipp du spelade upp senast, eller **Sparat klipp** om du vill spela upp ett videoklipp eller öppna en Internetlänk. Välj **Spela upp**.

Om du vill spela upp direktuppspelande media väljer du en webblänk som pekar på ett medieklipp och väljer **Spela upp**. Du kan även ansluta till Internet, bläddra till ett videoklipp eller en ljudfil och välja **Spela upp**. RealPlayer känner igen två typer av länkar: en rtsp://-URL och en http://-URL som pekar på en RAM-fil. Innan innehållet börjar direktuppspelas måste enheten vara ansluten till en webbplats och buffra innehållet. Om det uppstår ett fel i uppspelningen på grund av nätanslutningsproblem, försöker RealPlayer automatiskt att återansluta till Internetkopplingspunkten.

Om du vill justera volymen under uppspelning bläddrar du åt höger eller vänster.

Om du vill snabbspola framåt under uppspelning bläddrar du uppåt och håller ner. Om du vill spola bakåt under uppspelning bläddrar du nedåt och håller ner.

Om du vill stoppa uppspelningen eller direktuppspelningen väljer du **Stopp**. Buffringen eller anslutningen till en direktuppspelningsplats avbryts, uppspelningen av klippet avbryts och klippet spolas tillbaka.

Om du vill ladda ned videoklipp från Internet väljer du **Val** > **Ladda ned videor**.

Om du vill visa videoklippen i helskrmsstorlek väljer du **Val** > **Visa i hel display**. Helskärm ökar storleken på videon så att maximalt område täcks medan proportionerna behålls.



**Tips:** Du växlar mellan normalt skärmläge och helskrmsläge genom att trycka på 2 på knappsatsen.

### Skicka ljudfiler och videoklipp

Om du vill överföra ett medieklipp till en kompatibel enhet väljer du **Val** > **Sänd**. Välj överföringsmetod.

Om du vill skicka ett medieklipp i ett meddelande skapar du ett multimediemeddelande, väljer ett klipp att bifoga och **Infoga objekt** > **Videoklipp** eller **Ljudklipp**.

Om du vill ta bort ett medieklipp som du har infogat väljer du **Val** > **Ta bort** > **Ja**.

### Visa information om ett medieklipp

Om du vill visa egenskaperna för ett videoklipp, en ljudfil eller en Internetlänk väljer du **Val** > **Info om klipp**. Informationen kan t.ex. omfatta bithastigheten eller Internetlänken till en direktuppspelningsfil.

Om du vill aktivera filskydd för ett medieklipp väljer du **Val** > **Info om klipp** > **Status** > **Val** > **Ändra**. Filskydd förhindrar andra från att göra ändringar i filen.

### RealPlayer-inställningar

Du kan eventuellt få RealPlayer-inställningar i ett meddelande från din tjänstleverantör.

Om du vill ange inställningar manuellt väljer du **Val** > **Inställningar** > **Video** eller **Direktuppspelning**.

### ■ Musikspelaren



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

Välj  > **Media** > **Musikspel..**

Med musikspelaren kan du spela upp musikfiler och skapa och lyssna på låtlistor. Musikspelaren stöder filer med tillägg som t.ex. MP3 och AAC.

### Lyssna på musik



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

Om du vill välja en låt väljer du **Val** > **Musikbibliotek**. **Alla låtar** visar alla låtar på enheten. Om du vill visa sorterade låtar väljer du **Album**, **Artister**, **Genrer** eller **Kompositörer**.

När du vill spela upp en låt väljer du **Val** > **Spela upp**. Om du vill göra paus i uppspelningen bläddrar du till  och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill snabbspola framåt under uppspelning bläddrar du uppåt och håller ner. Om du vill spola bakåt under uppspelning bläddrar du nedåt och håller ner.

Om du vill välja föregående eller nästa låt bläddrar du uppåt eller nedåt.

Om du vill ändra volymen bläddrar du åt höger eller vänster. Om du vill stänga av ljudet bläddrar du till vänster tills ljudet är avstängt.

Du stoppar en låt genom att bläddra till  och trycka på bläddringsknappen.

Om du vill spela upp låtarna upprepade gånger väljer du **Val** > **Upprepa**. Välj **Alla** för att upprepa alla låtar i aktuell mapp, **Ett** för att upprepa vald låt eller **Av** för att stänga av upprepningen.

Om du vill spela upp musik i slumpmässig ordning väljer du en mapp och **Val** > **Slumpvis ordning**.

När du har lagt till eller tagit bort musikfiler på enheten uppdaterar du musikbiblioteket. Välj **Val** > **Uppd. musikbiblioteket**. Musikspelaren söker i enhetens minne efter musikfiler och uppdaterar dem till musikbiblioteket.

Om du vill se låtinformation väljer du **Val** > **Visa information**.

### Låtlistor

Du kan skapa en ny låtlista och lägga till låtar till den eller ändra en sparad låtlista.

Om du vill skapa en ny låtlista väljer du **Val** > **Musikbibliotek** > **Spellistor** > **Val** > **Ny spellista**.

Om du vill lägga till en låt i en låtlista öppnar du listan och väljer **Val** > **Lägg till låtar**.

### Equalizer

Välj  > **Media** > **Musikspel.** > **Val** > **Equalizer**.

Du kan anpassa ljudet för dina musikfiler med Equalizer. Du kan använda förinställda frekvensinställningar baserat på musikstilar. Du kan även skapa anpassade inställningar baserat på dina egna önskemål när du lyssnar på musik.

Du kan inte använda andra funktioner i musikspelaren när Equalizer är öppet.

Om du vill använda en förinställd frekvensinställning när du spelar musik, väljer du önskad frekvensinställning och väljer **Val** > **Aktivera**.

Om du vill ändra frekvensen för en förinställd inställning, väljer du **Val** > **Ändra** väljer ett frekvensband och flyttar uppåt eller nedåt för att öka eller minska värdet. Du hör frekvensjusteringen omedelbart i uppspelningen.

Om du vill återställa frekvensbanden till deras originalvärden väljer du **Val** > **Återställ standard**.

Om du vill skapa en egen frekvensinställning väljer du **Val** > **Nytt läge**. Ange ett namn på frekvensinställningen. Använd bläddringsknappen för att flytta mellan frekvensbanden och ställ in frekvensen på varje band.

### Flash-spelaren

Välj  > **Media** > **Flash-spel..**

Med Flash-spelaren kan du visa, spela upp och använda flash-filer avsedda för mobila enheter.

Om du vill spela upp en flash-fil bläddrar du till den och trycker sedan på bläddringsknappen.

Om du vill skicka en flash-fil till en kompatibel enhet väljer du **Val** > **Sänd**. Copyright-skydd kan förhindra sändning av vissa flash-filer.

Du kan växla mellan flash-filer på enhetens minne och på minneskortet genom att öppna motsvarande flikar.

## Medieprogram

Om du vill ändra på flash-filens kvalitet väljer du **Val** > **Kvalitet** när du spelar upp filen. Om du väljer **Hög**, kan uppspelningen av vissa flash-filer vara ojämn och långsam på grund av ursprungsinställningarna. Du får bättre uppspelning om du ändrar kvalitetsinställningen för den här typen av filer till **Normal** eller **Låg**.

## Kamera

Välj  > **Media** > **Kamera**.

Du kan ta bilder eller spela in videoklipp med den inbyggda kameran. Kameran ger bilder i jpeg-format och videoklipp i mp4- eller 3gpp-format.

### Ta en bild

Håll ett säkert avstånd när du använder blixten. Utlös inte blixten alltför nära människor eller djur. Täck inte över blixten när du tar en bild.

Den här enheten kan hantera bilder med en upplösning på upp till 2048 x 1536 pixlar.

Om du vill ta en bild använder du displayen som sökare, siktar in motivet och trycker ned kameraknappen halvvägs. Kameran fokuserar motivet. Tryck ned kameraknappen hela vägen. Bilden sparas i Galleri.



**Tips:** Om du vill zooma in och ut innan du tar bilden, flyttar du åt vänster och höger.

### Kameraverktygsfältet

Via verktygsfältet får du genvägar till olika åtgärder och inställningar innan och efter du tar en bild eller spelar in ett videoklipp. Bläddra till önskad åtgärd och tryck på bläddringsknappen.

Om du vill visa verktygsfältet innan och efter du har tagit en bild eller spelat in ett videoklipp, väljer du **Val** > **Visa ikoner**.

Om du vill dölja verktygsfältet väljer du **Val** > **Dölj ikoner**. Om du vill visa verktygsfältet igen trycker du på bläddringsknappen. Följande åtgärder är tillgängliga:



Växla mellan videoläge och bildläge.



Välj scen. En scen hjälper dig att hitta rätt färg- och ljusinställningar för den aktuella miljön.



Använd blix (endast bilder).



Aktivera självutlösaren (endast bilder).



Aktivera bildserie (endast bilder).



Välj färgeffekt.



Justera vitbalans.



Justera exponeringskompensation (endast bilder).



Justera ljuskänslighet (endast bilder).



Justera kontrast (endast bilder).



Justera skärpa (endast bilder).

Alternativen beror på vilket kameraläge och vilken vy du är i.

### När du har tagit en bild

Om du vill radera bilden du tagit, trycker du på **Radera** i verktygsfältet. Välj **Tillbaka** om du vill återgå till sökaren och ta en ny bild.

Om du vill använda bilden som bakgrundsbild i aktivt vänteläge, väljer du **Val** > **Ange som bakgrund**.

### Stilbilsinställningar

Om du vill ändra stilbilsinställningarna väljer du **Val** > **Inställningar** och något av följande:

- **Bildkvalitet** — Välj önskad bildkvalitet.
- **Lägg till i album** — Välj en mapp där bilden ska sparas i Galleri.
- **Visa bild som tagits** — Välj om du vill visa bilden när den har tagits, eller om du ska fortsätta ta bilder direkt.
- **Standardbildnamn** — Ange standardnamn för tagna bilder.
- **Utökad digital zoom** — Välj om zoomövergången ska vara smidig och kontinuerlig mellan digital zoomning och utökad digital zoomning. Om du vill begränsa zoomningen till ställen med bevarad vald bildkvalitet, väljer du **Av**.
- **Tagningsljud** — Välj den ton du vill höra när du tar en bild.
- **Använt minne** — Välj var du vill spara dina bilder.
- **Återställ kamerainst.** — Välj om kamerainställningarna ska återställas till standardvärdena.

## Spela in ett videoklipp

Välj **Videoläge** i verktygsfältet. Du startar inspelningen av ett videoklipp genom att trycka på kameraknappen. Om du vill göra en paus i inspelningen väljer du **Paus**. När du vill fortsätta väljer du **Fortsätt**. Om du vill stoppa inspelningen väljer du **Stopp**. Videoklippen sparas i Galleri.

## När du har spelat in ett videoklipp

Om du vill spela upp det videoklipp du just spelat in, väljer du **Spela** i verktygsfältet.

Om du vill radera videoklippen trycker du på **Radera** i verktygsfältet.

Om du vill spela in ett nytt videoklipp trycker du på **Ny video** i verktygsfältet.

## Videoinställningar

Välj **Val** > **Inställningar** och från följande:

- **Videokvalitet** — Välj videokvalitet.
- **Videostabilisering** — Välj om du vill reducera kameraskakning under videoinspelningen.
- **Ljudinspelning** — Välj om ljud ska tas med i inspelningen.
- **Lägg till i album** — Välj en mapp där videoklippen ska sparas i Galleri.
- **Visa video som tagits** — Välj om den första bildrutan av videoklippen ska visas på displayen när inspelningen är klar.
- **Standardvideonamn** — Ange standardnamn för inspelade videoklipp.
- **Använt minne** — Ange standardminneslagring för videoklipp.
- **Återställ kamerainst.** — Välj om kamerainställningarna ska återställas till standardvärdena.

## ■ Galleri

Välj  > **Media** > **Galleri**.

Använd Galleri om du vill öppna och använda olika typer av media, t.ex. bilder, videor, musik och ljud. Alla visade bilder och videor och alla mottagna musik- och ljudfiler sparas automatiskt i Galleri. Du kan bläddra bland mappar, öppna och skapa mappar samt markera, kopiera och flytta objekt till mappar. Ljudklipp öppnas i musikspelaren, och videoklipp och länkar för direktuppspelning i RealPlayer. Bilder öppnas i bildvisningsprogrammet.

Om du vill öppna en fil eller mapp bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill skapa en ny mapp väljer du en fil och sedan **Val** > **Organisera** > **Ny mapp**. Det går inte att skapa mappar inuti mappar.

Om du vill kopiera eller flytta filer, väljer du en fil och **Val** > **Organisera** > **Flytta till mapp**, **Ny mapp**, **Flytta till minneskort**, **Kopiera till minnesk.**, **Kopiera till tel.minne** eller **Flytta till tel.minne**.

Om du vill ladda ned filer till Galleri med en webbläsare, väljer du **Ladda ned bild.**, **Ladda ned vid.**, **Ladda ned låtar** eller **Ladda ned ljud**. Webbläsaren öppnas och du kan välja ett bokmärke eller ange adressen till webbsidan du laddar ned från.

Om du vill söka efter en fil väljer du **Val** > **Sök**. Skriv det objekt du söker efter. De filer som matchar sökningen visas.

## Bilder

Välj  > **Media** > **Galleri** > **Bilder**.

Bilder består av två olika vyer:

- I bildläsaren kan du sortera, ta bort och byta namn på de bilder som finns lagrade i din enhet eller på minneskortet. Du kan också använda bilder som displaybakgrund eller lägga till dem i kontaktlistan.
- I bildvisningsprogrammet, som öppnas när du väljer en bild i bildläsaren, kan du visa och skicka enskilda bilder.

Följande filformat kan hanteras: JPEG, BMP, PNG och GIF 87a/89a. Enheten kanske inte stöder alla varianter av filformaten.

Om du vill öppna en bild för visning väljer du **Val** > **Öppna**.

Om du vill öppna nästa eller föregående bild för visning, flyttar du åt höger eller vänster.

Om du vill förstora bilden på displayen väljer du **Val** > **Zooma in**. Om du vill förminska bilden på displayen väljer du **Zooma ut**.

Om du vill visa bilden i helskrämsstorlek väljer du **Val** > **Hel display**. För att återgå till normal visning väljer du **Val** > **Normal display**.

Justera bilden genom att välja **Val** > **Rotera**. Välj **Åt höger** för att rotera bilden 90 grader medurs, eller välj **Åt vänster** för att rotera bilden 90 grader moturs.

## Hantera bildfiler

Om du vill visa detaljerad information om bilden, väljer du **Val** > **Visa information**.

Om du vill skicka en bild väljer du **Val** > **Sänd** och väljer en metod för att skicka.

## Medieprogram

Byt namn på bilden genom att välja **Val** > **Byt namn**.

Ange bilden som bakgrund genom att välja **Val** > **Använd bild** > **Ange som bakgrund**.

Om du vill lägga till bilden i en kontakt väljer du **Val** > **Lägg till bef. kont.** Programmet Kontakter öppnas och du kan välja en kontakt för bilden.

### Sortera bilder

Om du vill skapa mappar för att organisera dina bilder väljer du **Val** > **Organisera** > **Ny mapp**.

Om du vill flytta en bild till en annan mapp, väljer du **Val** > **Organisera** > **Flytta till mapp**. Bläddra till den mapp som du vill flytta bilden till och välj **Flytta**.

## ■ Radio

Välj  > **Media** > **Radio**.

Med radion kan du söka efter radiokanaler, lyssna på dem och spara dem på enheten. Du kan låta radion vara öppen i bakgrunden medan du använder enheten för annat. Det kabelanslutna headsetet fungerar som antenn, så tänk på att alltid ha headsetet anslutet när du använder radion, även om du lyssnar via högtalaren. När du ringer eller tar emot ett samtal slutar radion att spela för att sedan fortsätta när du avslutar samtalet. Du kan inte lyssna på radio när Offline-profilen är aktiverad.

Om du vill att kanalerna ska ställas in automatiskt, trycker du på knappen  eller .

Om du vill ställa in kanalerna manuellt, väljer du **Val** > **Manuell sökning** och anger frekvensen.

Du sparar en kanal genom att välja **Val** > **Spara kanal**. Välj plats för kanalen i listan. Platsen motsvarar sifferknappen på knappsatsen. Om du trycker kort på sifferknappen öppnas den radiokanal som har sparats på den platsen. Om du har sparat en kanal på plats 10 eller högre, trycker du först på 1 och sedan på den andra siffran.

Om du vill lyssna på nästa tillgängliga kanal, trycker du på knappen . Om du vill lyssna på föregående kanal, trycker du på knappen . Du kan också gå från kanal till kanal genom att trycka på svarsknappen på headsetet.

Du justerar volymen genom att flytta åt vänster eller höger.

Du växlar från headset till högtalare genom att välja **Val** > **Aktivera högtalare**. Du växlar tillbaka till headsetet genom att välja **Val** > **Avaktivera högt.**

Om du vill att radion ska vara på i bakgrunden när du använder enheten för annat, väljer du **Val** > **Spela i bakgrunden**.

Om du vill stänga av radion väljer du **Avsluta**.

## ■ 3-D-ringsignaler

Välj  > **Media** > **3D-ringtoner**.

Om du vill aktivera tredimensionella ljudeffekter för ringsignaler, väljer du **3D-ringtonseffekter** > **På**. 3-D-effekter fungerar dock inte med alla ringsignaler.

Om du vill ändra 3-D-effekten som används för ringsignalen väljer du **Ljudbana** och den nya effekten.

Välj mellan följande alternativ om du vill modifiera 3-D-effekten:

- **Ljudbanans hastighet** — Välj hur snabbt ljudet ska röra sig från en riktning till en annan. Inställningen är inte tillgänglig för alla effekter.
- **Eko** — Om du vill justera mängden eko väljer du den önskade effekten i listan.
- **Dopplereffekt** — Välj **På** om ringsignalen ska låta högre när du är nära enheten och lägre om du befinner dig längre bort. Inställningen är inte tillgänglig för alla effekter.

Välj **Val** > **Spela upp ton** när du vill lyssna på ringsignalen med tillämpad 3-D-effekt.

Välj  > **Verktyg** > **Profiler** > **Val** > **Anpassa** > **Ringvolym** om du vill justera ringsignalens volym.

## 17. Inställningar

Välj [☰](#) > [Verktyg](#) > [Inställn.](#)

Du kan definiera och ändra många inställningar i din enhet. När du ändrar inställningarna påverkas enhetens funktioner i flera program.

Vissa inställningar kan vara förinställda eller skickas till dig i ett meddelande av tjänstleverantören. Den typen av inställningar kan du förmodligen inte ändra.

Välj den inställning du vill ändra om du vill göra följande:

- Växla mellan två värden, t.ex. av och på.
- Välja ett värde i en lista.
- Öppna en textredigerare för att ange ett värde.
- Öppna ett reglage för att öka eller minska värdet genom att bläddra åt höger eller vänster.

### ■ Allmänna inställningar

Välj [☰](#) > [Verktyg](#) > [Inställn.](#) > [Allmänt](#).

Välj bland följande:

- [Anpassa](#) — Ändra inställningarna för displayen och anpassa enheten.
- [Datum och tid](#) — Ändra datum och tid.
- [Tillbehör](#) — Ange inställningar för tillbehör.
- [Säkerhet](#) — Ange säkerhetsinställningar.
- [Fabriksinställn.](#) — Återställ enhetens ursprungliga inställningar.
- [Position](#) — Ange positionsbestämningsmetod och serverinställningar för GPS-baserade program.

### Anpassningsinställningar

Välj [☰](#) > [Verktyg](#) > [Inställn.](#) > [Allmänt](#) > [Anpassa](#).

#### Displayinställningar

Om du vill ange vilken ljusstyrka omgivningen ska ha för att enheten ska tända belysningen på skalets display väljer du [Display](#) > [Ljussensor](#).

Om du vill ändra textstorleken väljer du [Display](#) > [Fontstorlek](#).

Om du vill ange hur länge displayen ska vara inaktiv innan skärmläckaren aktiveras väljer du [Display](#) > [Energisparf., time-out](#).

Om du vill välja välkomsttext eller välkomstlogotyp för displayen väljer du [Display](#) > [Välkomsttext el. logo](#). Du kan välja en välkomsttext, ange en egen text eller välja en bild.

Om du vill ange hur länge skärmen ska vara tänd efter den senaste knapptryckningen [Display](#) > [Time-out för belysning](#).

Om du vill att det aktiva programmet ska fortsätta visas på skalets display när du stänger kommunikationsdelen väljer du [Display](#) > [Display till Skrivbord](#) > [Av](#).

#### Inställningar för vänteläge

Välj [Vänteläge](#) > [Akt. väntel.](#) om du vill ange huruvida aktivt vänteläge ska användas.

Om du vill koppla genvägar till bläddringsknappen och väljarknapparna väljer du [Vänteläge](#) > [Genvägar](#). Genvägarna kan inte användas i aktivt vänteläge.

Om du vill koppla genvägar till program väljer du [Vänteläge](#) > [Akt. progr. i väntel.](#)

Ange om en eventuell operatörslogotyp ska visas eller döljas genom att välja [Operatörslogo](#) > [På](#) eller [Av](#).

Välj [Vänteläge](#) > [Brevlåda akt. vänteläge](#) om du vill välja Inkorgen eller brevlådan som visas vid aktivt vänteläge.

Välj [Vänteläge](#) > [Progr. akt. vänteläge](#) om du vill välja vilka plugin-program som ska visas i aktivt vänteläge. Du kan t.ex. se hur många meddelanden du har i röstbrevlådan. Tillgängliga plugin-program kan variera.

#### Inställningar för ljudsignaler

Om du vill ange ringsignal för röst- eller videosamtal väljer du [Toner](#) > [Rington](#) eller [Ton för videosamtal](#).

Om du vill ange ringsignal väljer du [Toner](#) > [Ringsignal](#). Du kan också ange en ringsignal som är en kombination av den uppringandes namn och den valda ringsignalen när någon från kontaktlistan ringer upp dig. Välj [Toner](#) > [Säg vem som ringer](#).

## Inställningar

Du anger volym för ringsignalen genom att välja **Toner** > **Ringvolym**.

Om du vill ange signaler för olika typer av meddelanden väljer du **Toner** > **Ton för meddelanden**, **Ton för e-post**, **Alarm för kalender** eller **Alarmsignal**.

Om du vill att enheten ska vibrera när du får ett samtal väljer du **Toner** > **Vibrationssignal**.

Du anger volym för knappsatsljudet genom att välja **Toner** > **Knapptoner**.

Du aktiverar eller inaktiverar varningssignaler genom att välja **Toner** > **Varningstoner**.

### Språkinställningar

Om du vill ange vilket språk som ska användas på enhetens display väljer du **Språk** > **Språk**.

Om du vill ange språk för anteckningar och meddelanden väljer du **Språk** > **Skrivspråk**.

Välj **Språk** > **Intelligent ordbok** om du vill ange huruvida aktivt vänteläge ska användas. Om du vill återställa den automatiska textigenkänningen till originalinställningarna väljer du **Språk** > **#Reset ATOK Dictionary**.

### Inställningar för datum och tid

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Datum och tid**.

Välj från följande:

- **Tid** — Ange tid.
- **Tidszon** — Ange tidszon.
- **Datum** — Ange datum.
- **Datumformat** — Ändra hur datumet visas.
- **Datumavskiljare** — Ändra symbolen som avgränsar dagar, månader och år.
- **Tidsformat** — Välj 12-timmarsklocka eller 24-timmarsklocka.
- **Tidavskiljare** — Välj den symbol som avgränsar timmar och minuter.
- **Klocktyp** — Välj **Analog** eller **Digital**.
- **Alarmsignal** — Välj den ton som ska användas för alarmklockan.
- **Arbetsdagar** — Välj de dagar som du räknar som arbetsdagar.
- **Autojustering av nåttid** — Välj **Autoupdatera** om du vill att tid, datum och tidszon ska uppdateras automatiskt (nättjänst). Tjänsten finns kanske inte i alla nätverk.

### Tillbehörsinställningar

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Tillbehör**.

För de flesta tillbehör kan du göra följande:

Välj **Standardprofil** om du vill ange vilken profil som aktiveras när du ansluter ett tillbehör till enheten.

Om du vill låta enheten besvara telefonsamtal automatiskt efter fem sekunder när ett tillbehör ansluts väljer du **Automatiskt svar** > **På**. Om ringsignalen är inställd på **Ett pip** eller **Ringer ej** i den valda profilen är funktionen för automatiskt svar inaktiverad.

Välj **Belysning** > **På** för att få belysning på enheten när den är ansluten till ett tillbehör.

### Enhetssäkerhet

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Säkerhet**.

Ange följande säkerhetsinställningar:

- **Telefon & SIM-kort** — Ändra säkerhetsinställningarna för enheten och SIM-kortet.
- **Certifikathantering** — Hantera säkerhetscertifikat.
- **Säkerhetsmodul** — Hantera säkerhetsmodulen.

Undvik att använda koder som liknar nödnummer för att förhindra att nödnumret rings upp av misstag. Koder visas som asterisker. Om du vill ändra en kod anger du den aktuella koden och sedan den nya koden två gånger.

### Enhets- och SIM-kortsäkerhet

Om du vill ändra PIN- eller UPIN-koden väljer du **Telefon & SIM-kort** > **PIN-kod**. Den nya koden måste innehålla 4 till 8 siffror. PIN- eller UPIN-koden skyddar SIM- eller USIM-kortet mot obehörig användning och medföljer SIM-/USIM-kortet. Om du anger fel kod tre gånger i rad blockeras koden och du måste avblockera den med PUK-/UPUK-koden innan du kan använda SIM- eller USIM-kortet igen.

Om du vill att knappsatsen ska låsas automatiskt efter en viss tid väljer du **Telefon & SIM-kort** > **Autolåsperiod f. knapps.**

Om du vill ange hur länge det ska dröja innan enheten automatiskt ska låsas efter användning och endast kunna användas om rätt låskod anges väljer du **Telefon & SIM-kort** > **Autom. telefonlåstid**. Ange tiden i minuter eller välj **Ingen** om du vill stänga



## Inställningar

av autolåsperioden. När enheten är låst kan du fortfarande besvara inkommande samtal och det kan fortfarande gå att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Om du vill ange en ny låskod väljer du **Telefon & SIM-kort** > **Låskod**. Den förinställda låskoden är 12345. Ange den gamla koden och sedan den nya koden två gånger. Den nya koden kan ha 4-255 tecken. Både bokstäver och siffror kan användas och både gemener och versaler är möjliga. Du får ett meddelande om låskoden är felaktigt formaterad.

Du kan ställa in enheten så att den frågar efter låskoden om ett okänt SIM-kort sätts in. Välj **Telefon & SIM-kort** > **Lås om SIM-kortet ändras**. Enheten upprätthåller en lista över SIM-kort som identifieras som ägarens.

### Återställa originalinställningarna

Om du vill återställa originalinställningarna på enheten väljer du **Fabriksinställn.**. För detta krävs en låskod för enheten. När du har återställt inställningarna kan det ta längre tid för enheten att starta. Dokument, kontaktinformation, kalenderposter och filer påverkas inte.

## ■ Telefoninställningar

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Telefon**.

Välj bland följande:

- **Samtal** — Ange allmänna inställningar.
- **Vidarekoppling** — Ange inställningar för vidarekoppling av samtal. [Se "Vidarekoppling av samtal" s. 24.](#)
- **Samtalsspärrar** — Ange inställningar för samtalsspärr. [Se "Samtalsspärr" s. 25.](#)
- **Nät** — Justera nätverksinställningarna.

### Samtalsinställningar

Om du vill att den uppringandes telefonnummer ska visas väljer du **Samtal** > **Sändning av mitt nr** > **Ja**. Om du vill låta nätet avgöra om ditt nummer visas för den du ringer upp väljer du **Inst. av operatör**.

Om du vill att din nätsamtalsadress ska visas för den du ringer upp via nätsamtal väljer du **Samtal** > **Sänd mitt Internet-ID** > **Ja**.

Om du vill ha ett meddelande om nytt inkommande samtal under ett pågående samtal väljer du **Samtal** > **Samtal väntar** > **Val** > **Aktivera**. Välj **Val** > **Kontrollera status** för att kontrollera om funktionen är aktiv i nätet.

Om du vill ange om nätsamtal ska ge signal eller inte väljer du **Samtal** > **Visa Internetsamtal**. Du får ett meddelande om missade nätsamtal.

Du anger standardsamtalstyp genom att välja **Samtal** > **Standardsamtalstyp** och sedan välja **Röstsamtal** om du ringer GSM-samtal. Välj **Internet** för nätsamtal.

Välj **Samtal** > **Avvisa med SMS** > **Ja** om du vill att ett SMS ska skickas automatiskt till den person som ringer dig och tala om varför du inte kan besvara det inkommande samtalet. Du anger text för SMS:et genom att välja **Samtal** > **Meddelandetext**.

### Nätinställningar

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Telefon** > **Nät**.

Om du vill välja nätläge väljer du **Nätläge** och **Dual mode**, **UMTS** eller **GSM**. I dual mode växlar enheten automatiskt mellan olika nät.

Välj **Val av operatör** och **Manuellt** om du vill välja bland tillgängliga nät eller **Automatiskt** om enheten ska välja nät automatiskt.

Om du vill att enheten ska visa när den används i MCN (Micro Cellular Network) väljer du **Visning av cellinfo** > **På**.

## ■ Inställningar för anslutning

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning**.

Välj från följande:

- **Koppl.punkter** — Ställ in nya eller redigera befintliga kopplingspunkter. Några eller alla kopplingspunkter kan vara förinställda för din enhet av tjänstleverantören och du kanske inte kan skapa, redigera eller ta bort dem.
- **Paketdata** — Bestäm när paketdataanslutningar används och ange kopplingspunkten om du använder enheten som ett modem för en dator.
- **Trådlöst LAN** — Bestäm om en indikator ska visas på enheten när ett trådlöst LAN är tillgängligt, och hur ofta enheten ska söka efter nät.
- **Datasamtal** — Ställ in den tidsfördröjning efter vilken datasamtalsanslutningar automatiskt ska brytas.
- **SIP-inställningar** — Visa eller skapa SIP-profiler (Session Initiation Protocol).
- **Internettel.** — Definiera inställningar för nätsamtal.

## Inställningar

- **Konfig.** — Visa och ta bort tillförlitliga servrar från vilka din enhet kan ta emot konfigurationsinställningar.

Om du vill få information om trådlösa nät eller abonnemang på en paketdatatjänst och lämpliga anslutnings- och konfigurationsinställningar kontaktar du tjänstleverantören.

Inställningarna som är tillgängliga för redigering kan variera.

### Kopplingspunkter

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Koppl.punkter**.

En kopplingspunkt är där din enhet ansluter till ett nätverk via en dataanslutning. Om du vill använda e-post- och multimedietjänster eller bläddra på webbsidor måste du först definiera kopplingspunkter för dessa tjänster.

Några eller alla kopplingspunkter kan vara förinställda för din enhet av tjänstleverantören och du kanske inte kan skapa, redigera eller ta bort dem.

Välj **Val** > **Ny kopplingspunkt** om du vill skapa en ny kopplingspunkt eller välj en befintlig kopplingspunkt i listan och sedan **Val** > **Kopiera koppl.punkt** om du vill använda kopplingspunkten som grund för den nya kopplingspunkten.

### Paketdatainställningar

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Paketdata**.

Enheten stöder paketdataanslutningar t.ex. GPRS i GSM-nätet. När du använder enheten i GSM- och UMTS-nät kan du ha flera dataanslutningar aktiva samtidigt. Kopplingspunkter kan dela en dataanslutning och dataanslutningar kan förbli aktiva (t.ex. under röstsamtal). Se "[Anslutningshanteraren](#)" s. 46.

Om du vill ange inställningar för paketdata väljer du **Datapaketanslutn.** och väljer sedan **Om tillgänglig** för att registrera enheten i paketdatanätet när du aktiverar enheten i ett nät som stöds, eller **Vid behov** för att upprätta paketdataanslutning endast när detta krävs för ett program eller en åtgärd. Välj **Kopplingspunkt** och ange namnet på kopplingspunkten som du har fått från tjänstleverantören om du vill använda enheten som paketdatamodem till datorn.

Dessa inställningar påverkar alla kopplingspunkter för paketdataanslutningar.

### WLAN-inställningar

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Trådlöst LAN**.

Om du vill att en indikator ska visas när ett trådlöst nätverk (WLAN) är tillgängligt på den aktuella platsen väljer du **Visa WLAN-status** > **Ja**.

Om du vill ange tidsintervall då enheten ska söka efter tillgängliga trådlösa nätverk och uppdatera indikatorn väljer du **Skanna nät**. Den här inställningen visas endast om du väljer **Visa WLAN-status** > **Ja**.

Om du vill se enhetens unika MAC-adress (medieadresskontroll) anger du \*#62209526# i vänteläge. MAC-adressen visas på enhetens display.

### Avancerade WLAN-inställningar

Välj **Val** > **Avancerade inställn.** De avancerade inställningarna för trådlöst nätverk (WLAN) definieras vanligtvis automatiskt och du bör inte ändra dem.

Om du vill ändra inställningarna manuellt väljer du **Autom. konfiguration** > **Avaktiverad** och anger följande:

- **Lång återkoppl.gräns** — Ange högsta antalet överföringsförsök när enheten inte får någon mottagningsbekräftelsesignal från nätet.
- **Kort återkoppl.gräns** — Ange högsta antalet överföringsförsök när enheten inte får någon redo-att-skicka-signal från nätet.
- **RTS-tröskelvärde** — Välj vid vilken datapaketstorlek som kopplingspunkten för trådlöst nätverk ska utfärda en förfrågan om att skicka innan paketet skickas.
- **Visa WLAN-status** — Ställ in enheten så att den indikerar när ett WLAN är tillgängligt.
- **TX-nivå** — Välj strömnivå för enheten när data skickas.
- **Radiomätning** — Aktivera och inaktivera radiomätning.
- **Energisparfunktion** — Välj om energisparfunktion ska användas för enhetens batteri.

Om du vill återställa alla inställningar till originalvärdena väljer du **Val** > **Återställ standard**.

### Säkerhetsinställningar för WLAN

Välj **Koppl.punkter** > **Val** > **Ny kopplingspunkt**, eller välj en kopplingspunkt och **Val** > **Redigera**.

Välj **WLAN-säkerhetsläge** i inställningarna för kopplingspunkten och sedan önskat läge.

### WEP säkerhetsinställningar

Välj **Koppl.punkter** > **Val** > **Ny kopplingspunkt**, eller välj en kopplingspunkt och **Val** > **Redigera**.

## Inställningar

Välj **WLAN-säkerhetsläge** > **WEP** i inställningarna för kopplingspunkten.

Med WEP-krypteringsmetoden (Wired Equivalent Privacy) krypteras data innan de överförs. Användare som saknar de nödvändiga WEP-nycklarna nekas åtkomst till nätet. När WEP-säkerhetsläge används ignoreras data om enheten erhåller ett datapaket som inte är krypterat med WEP-nycklarna.

I ett **Ad-hoc**-nät måste alla enheter använda samma WEP-nyckel.

Välj **WLAN-säkerh.inst.** och från följande:

- **Aktiv WEP-nyckel** — Välj önskad WEP-nyckel.
- **Verifieringstyp** — Välj **Öppen** eller **Delad**.
- **WEP-nyckelinst.** — Redigera inställningarna för WEP-nyckeln.

### WEP-nyckelinställningar

Välj **WLAN-säkerhetsläge** > **WEP** i inställningarna för kopplingspunkten.

Välj **WLAN-säkerh.inst.** > **WEP-nyckelinst.** och från följande:

- **WEP-kryptering** — Välj önskad nyckellängd för WEP-kryptering.
- **WEP-nyckelformat** — Välj om du vill ange WEP-nyckeldata i **ASCII**- eller **Hexadecimalt**-format.
- **WEP-nyckel** — Ange WEP-nyckeldata.

### 802.1x-säkerhetsinställningar

Välj **WLAN-säkerhetsläge** > **802.1x** i inställningarna för kopplingspunkten.

**802.1x** verifierar och kontrollerar enheternas behörighet att ansluta till ett trådlöst nätverk, och förhindrar åtkomst om verifieringsprocessen misslyckas.

Välj **WLAN-säkerh.inst.** och från följande:

- **WPA/WPA2** — Välj **EAP** (Extensible Authentication Protocol) eller **I förväg delad nyckel** (en privat nyckel som används för enhetsidentifiering).
- **Inst. för EAP-plugin** — Om du valde **WPA/WPA2** > **EAP** väljer du vilka EAP-plugin-program som har definierats i enheten och som ska användas med kopplingspunkten.
- **I förväg delad nyckel** — Om du valde **WPA/WPA2** > **I förväg delad nyckel** anger du den delade privata nyckeln som identifierar enheten i det trådlösa nätverk du ansluter till.

Inställningarna som är tillgängliga för redigering kan variera.

### WPA-säkerhetsinställningar

Välj **WLAN-säkerhetsläge** > **WPA/WPA2** i inställningarna för kopplingspunkten.

Välj **WLAN-säkerh.inst.** och från följande:

- **WPA/WPA2** — Välj **EAP** (Extensible Authentication Protocol) eller **I förväg delad nyckel** (en privat nyckel som används för enhetsidentifiering).
- **Inst. för EAP-plugin** — Om du väljer **WPA/WPA2** > **EAP** väljer du vilka EAP-plugin-program som har definierats i enheten och som ska användas med kopplingspunkten.
- **I förväg delad nyckel** — Om du valde **WPA/WPA2** > **I förväg delad nyckel** anger du den delade privata nyckeln som identifierar enheten i det trådlösa nätverk du ansluter till.
- **Endast WPA2** — Välj **Av** om du vill tillåta TKIP-kryptering, som använder tillfälliga nycklar som ändras ofta för att förhindra obehörig användning. Alla enheter i det trådlösa nätverket måste tillåta eller hindra användning av TKIP-kryptering.

Inställningarna som är tillgängliga för redigering kan variera.

### EAP

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Kopplingspunkter**.

EAP-plugin-program (Extensible Authentication Protocol) används i trådlösa nätverk för att verifiera trådlösa enheter och autentiseringsservrar. De olika EAP-plugin-programmen gör det möjligt att använda olika EAP-metoder (nättjänst).

Du kan se vilka EAP-plugin-program som är installerade på enheten (nättjänst).

1. Om du vill definiera EAP-plugin-inställningarna väljer du **Val** > **Ny kopplingspunkt** och anger en kopplingspunkt som använder trådlöst LAN som databärare.
2. Välj **802.1x** eller **WPA/WPA2** som säkerhetsläge.
3. Välj **WLAN-säkerh.inst.** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **Inst. för EAP-plugin**.

Om du vill använda ett EAP-plugin-program när du ansluter till ett WLAN med kopplingspunkten väljer du önskat plugin-program och **Val** > **Aktivera**. EAP-plugin-programmet som är aktiverat för den aktuella kopplingspunkten är markerat. Om du inte vill använda något plugin-program väljer du **Val** > **Avaktivera**.

## Inställningar

Om du vill redigera ett EAP-plugin-program väljer du **Val** > **Redigera**.

Om du vill ändra prioriteten för inställningarna för EAP-plugin-program väljer du **Val** > **Högre prioritet** för att försöka använda plugin-programmet före andra plugin-program när du ansluter till nätverket med kopplingspunkten, eller **Val** > **Lägre prioritet** för att använda plugin-programmet för nätverksverifiering efter att du har försökt använda andra plugin-program.

Mer information om EAP-plugin-program finns i hjälpen för enheten.

### Inställningar för dataöverföring

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Datasamtal**.

Om du vill ställa in den tidsfördröjning efter vilken dataöverföringsanslutningar bryts automatiskt om inga data har överförts väljer du **Uppkopplingstid**. Välj **Anv.definierad** om du vill ange tiden själv eller **Obegränsad** om du vill låta anslutningen vara aktiv tills du väljer **Val** > **Koppla från**.

### SIP-inställningar

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **SIP-inställningar**.

Session initiation protocols (SIP) används för att skapa, ändra och avsluta vissa typer av kommunikationssessioner med en eller flera deltagare (nättjänst). SIP-profiler inkluderar inställningar för dessa sessioner. Den SIP-profil som används som standard för en kommunikationssession är understruken.

Om du vill skapa en SIP-profil väljer du **Val** > **Ny SIP-profil** > **Anv. stand.profil** eller **Anv. befintlig profil**.

Om du vill välja den SIP-profil som ska användas som standard för kommunikationssessioner väljer du **Val** > **Standardprofil**.

### Redigera SIP-profiler

Välj **SIP-inställningar** > **Val** > **Ny SIP-profil** eller **Redigera** och välj från följande:

- **Profilnamn** — Ange ett namn på SIP-profilen.
- **Serviceprofil** — Välj **IETF** eller **Nokia 3GPP**.
- **Standardkoppl.punkt** — Välj den kopplingspunkt som ska användas för Internetanslutningen.
- **Allmänt användarnamn** — Ange det användarnamn du fick från tjänstleverantören.
- **Använd komprimering** — Välj om komprimering används.
- **Registrering** — Välj registreringsläge.
- **Använd säkerhet** — Välj om säkerhetsförhandling används.
- **Proxyserver** — Ange inställningarna för proxyservern för den här SIP-profilen.
- **Registerserver** — Ange inställningarna för registerservern för den här SIP-profilen.

Inställningarna som är tillgängliga för redigering kan variera.

### Redigera SIP-proxyserverar

Välj **SIP-inställningar** > **Val** > **Ny SIP-profil** eller **Redigera** > **Proxyserver**.

Proxyserverar är servrar som ligger mellan en webbläsartjänst och dess användare och används av en del tjänstleverantörer. Dessa servrar ger extra säkerhet och snabbar upp anslutningen till tjänsten.

Välj från följande:

- **Proxyserveradress** — Ange värdnamnet eller IP-adressen för den proxyserver som används.
- **Sfär** — Ange proxyserversfären.
- **Användarnamn** och **Lösenord** — Ange ditt användarnamn och lösenord för proxyservern.
- **Tillåt lös routning** — Välj om lös routning är tillåtet.
- **Transporttyp** — Välj **UDP** eller **TCP**.
- **Port** — Ange proxyserverns portnummer.

### Redigera registerserverar

Välj **SIP-inställningar** > **Val** > **Ny SIP-profil** eller **Redigera** > **Registerserver**.

Välj från följande:

- **Registerserveradress** — Ange värdnamnet eller IP-adressen för den registerserver som används.
- **Sfär** — Ange registerserversfären.
- **Användarnamn** och **Lösenord** — Ange ditt användarnamn och lösenord för registerservern.
- **Transporttyp** — Välj **UDP** eller **TCP**.
- **Port** — Ange registerserverns portnummer.

### Inställningar för nätsamtal

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Internettel..**

## Inställningar

Om du vill skapa en ny nätsamtalsprofil väljer du [Val](#) > [Ny profil](#).

Om du vill redigera en befintlig profil väljer du [Val](#) > [Redigera](#).

## Konfigurationer

Välj  > [Verktyg](#) > [Inställn.](#) > [Anslutning](#) > [Konfig..](#)

Du kan ta emot meddelanden från tjänstleverantören eller företagets informationsavdelning med konfigurationsinställningar för tillförlitliga servrar. Dessa inställningar sparas automatiskt i [Konfig..](#) Du kan få konfigurationsinställningar för kopplingspunkter, multimedie- och e-posttjänster och IM- eller synkroniseringsinställningar från tillförlitliga servrar.

Om du vill ta bort konfigurationer för en tillförlitlig server väljer du [Val](#) > [Radera](#). Konfigurationsinställningarna för andra program som tillhandahålls av den här servern tas också bort.

## ■ Programinställningar

Välj  > [Verktyg](#) > [Inställn.](#) > [Program](#).

Välj ett program i listan.

## 18. Hantering av enhet och data

### ■ Säkerhetskopiera data

Det rekommenderas att du regelbundet säkerhetskopierar enhetens minne till minneskortet eller en kompatibel dator.

Om du vill säkerhetskopiera information från enhetens minne till ett minneskort, väljer du  > **Verktyg** > **Minne** > **Val** > **Kopiera telef.minnet**.

Om du vill återställa information från minneskortet till enhetens minne, väljer du  > **Verktyg** > **Minne** > **Val** > **Återställ från kort**.

Du kan också ansluta enheten till en kompatibel dator och använda Nokia PC Suite för att säkerhetskopiera information.

### ■ Fjärrkonfiguration

Välj  > **Verktyg** > **Enh.hant.**

Med enhetshanteraren kan du hantera data och program på enheten.

Du kan ansluta till en server och få konfigurationsinställningar för din enhet. Du kan få serverprofiler och olika konfigurationsinställningar från tjänsteleverantörer eller företagets informationsavdelning. Konfigurationsinställningarna kan bestå av anslutning och andra inställningar som används av andra program på enheten. Tillgängliga alternativ kan variera.

Fjärrkonfigurationsanslutningen startas vanligtvis av servern när enhetens inställningar måste uppdateras.

Om du vill skapa en ny serverprofil väljer du **Val** > **Ny serverprofil**.

Definiera följande inställningar:

- **Servernamn** — Ange ett namn på konfigurationsservern.
- **Server-ID** — Ange ett unikt ID för att identifiera konfigurationsservern.
- **Lösenord för servern** — Ange ett lösenord som identifierar din enhet för servern.
- **Anslutningstyp** — Välj önskad anslutningstyp.
- **Kopplingspunkt** — Välj den kopplingspunkt som ska användas för anslutningen eller skapa en ny kopplingspunkt. Du kan även välja att ange kopplingspunkt varje gång du startar anslutningen.
- **Adress till värdenhet** — Ange webbadressen till konfigurationsservern.
- **Port** — Ange serverns portnummer.
- **Användarnamn** — Ange användar-ID för konfigurationsservern.
- **Lösenord** — Ange lösenord för konfigurationsservern.
- **Tillåt konfiguration** — Välj **Ja** om du vill att servern ska kunna starta en konfigurationssession.
- **Godkänn alla förfr.** — Välj **Ja** om du inte vill bekräfta varje gång servern startar en konfigurationssession.
- **Nätverifiering** — Välj om http-verifiering ska användas. Inställningen kan bara användas om du har valt Internet som typ av bärare.
- **Nätanvändarnamn** — Ange användar-ID för http-verifieringen. Inställningen kan bara användas om du har valt Internet som typ av bärare.
- **Nätlösenord** — Ange lösenord för http-verifieringen. Inställningen kan bara användas om du har valt Internet som typ av bärare.

Om du vill ansluta till servern och få konfigurationsinställningar för enheten, väljer du **Val** > **Starta konfig.**

Om du vill visa konfigurationsloggen för den valda profilen, väljer du **Val** > **Visalogg**.

### ■ Programhanterare

Välj  > **Installerat** > **Progr.hant.**

Med programhanteraren ser du alla programpaket som har installerats med namn, versionsnummer, typ och storlek. Du kan visa information om installerade program, ta bort dem från enheten och ange installationsinställningar.



**Viktigt:** Installera och använd bara programvara från tillförlitliga källor, t.ex. program som är märkta Symbian Signed eller har godkänts i Java Verified™-testning.

#### Installera program

Du kan installera två typer av programvara på enheten:

- Programvara som är avsedd speciellt för din enhet eller kompatibel med Symbian-operativsystemet. De här installationsfilerna har filtillägget .sis.
- J2ME™-program som är kompatibla med Symbian-operativsystemet. Installationsfilerna för Java-program har filtilläggen .jad eller .jar.



Installationsfilerna kan överföras till din enhet från en kompatibel dator, laddas ned medan du surfar, skickas i ett MMS-meddelande, skickas som bifogade filer i ett e-postmeddelande, eller via Bluetooth. Om du använder Nokia PC Suite när du överför filer till enheten kan du spara filen i mappen **C:\nokia\installs** på datorn.

Under installationen kontrolleras integriteten hos det paket som ska installeras. Du får information om alla kontroller som genomförts och du får möjlighet att fortsätta eller avbryta installationen.

Om du installerar program som kräver nätverksanslutning bör du tänka på att enhetens energiförbrukning ökar när du använder dessa program.



**Tips:** Medan du surfar på nätet kan du ladda ned en installationsfil och installera den direkt. Kom dock ihåg att anslutningen körs i bakgrunden under installationen.

Om du vill ladda ned och installera programvara från nätet väljer du **Ladda ned program**. Välj program och **Val > Installera**.

Om du vill visa information om ett installerat programpaket väljer du programmet och **Val > Visa information**.

Om du vill visa installationsloggen väljer du **Val > Visalogg**. En lista visas över de program som har installerats och tagits bort, och datum för åtgärderna. Om du får problem med enheten när du har installerat ett programpaket kan du använda listan för att se vilket programpaket som kan ha orsakat problemet. Informationen i listan kan också vara till hjälp för att upptäcka problem som orsakas av inkompatibla programpaket.

Om du vill ta bort programvara väljer du **Val > Ta bort**. Om du tar bort ett program kan du bara installera om det med hjälp av den ursprungliga programpaketfilen, eller genom att återställa en fullständig säkerhetskopia som innehåller det borttagna programpaketet. Om du tar bort ett programpaket kan du kanske inte längre öppna de filer som skapades med det programmet. Om ett annat programpaket är beroende av det borttagna programpaketet, kanske det paketet inte fungerar. Mer information finns i dokumentationen för det installerade programpaketet.

## Installationsinställningar

Om du vill ändra installationsinställningar väljer du **Val > Inställningar** och något av följande:

- **Radera** — Installationsfilen för programpaketet raderas från enheten efter installationen. Om du laddar ned programpaketet med webbläsaren kan du minska mängden lagringsutrymme som krävs. Om du vill spara programpaketfilen för att kunna installera om programmet bör du inte välja det här alternativet, eller se till att du har en kopia av programpaketfilen på en kompatibel dator eller på en cd-skiva.
- **Välj språk** — Om programpaketet innehåller flera språkversioner av programmet väljer du den version som du vill installera.
- **Typ** — Ange vilken typ av program du vill installera. Du kan välja att endast installera program med verifierade certifikat. Den här inställningen avser endast Symbian-operativsystemprogram (.sis-filer).

## Java-säkerhetsinställningar

Om du vill ange säkerhetsinställningar för ett Java-program väljer du **☞ > Installerat > Programhanterare > Val > Inställningar**.

Du kan definiera vilka funktioner som kan användas av Java-programmet. Vilket värde du kan ange för varje funktion beror på programpaketets skyddsdomän.

- **Nätverksanslutningar** — Skapa en dataanslutning till nätverket.
- **Meddelanden** — Skicka meddelanden.
- **Starta progr. autom.** — Öppna programmet automatiskt.
- **Anslutningar** — Aktivera en lokal dataanslutning, t.ex. en Bluetooth-anslutning.
- **Multimedia** — Ta bilder eller spela in videor eller ljud.
- **Läs användardata** — Läs dina kalenderposter, kontakter eller annan personlig information.
- **Ändra anv.data** — Lägg till personlig information, t.ex. poster i Kontakter.

Du kan bestämma hur du vill bekräfta Java-programmets åtkomst till enhetens funktioner. Välj något av följande:

- **Fråga alltid** — Begär att bekräfta varje gång Java-programmet använder en funktion.
- **Fråga första g.** — Begär att bekräfta första gången Java-programmet använder en funktion.
- **Alltid tillåtet** — Tillåt Java-programmet att använda funktionen utan din bekräftelse. Säkerhetsinställningarna skyddar enheten från skadliga Java-program som kan använda datorns funktioner utan din tillåtelse. Du bör endast välja **Alltid tillåtet** om du känner till leverantören och vet att programmet är tillförlitligt.
- **Ej tillåtet** — Hindra Java-programmet från att använda funktionen.

## ■ Aktiveringsnycklar

Välj **☞ > Verktyg > Nycklar**.

Vissa mediefiler, som till exempel bilder, musikfiler eller videoklipp, är skyddade med hjälp av digitala användningsrättigheter. Aktiveringsnycklarna för sådana filer styr hur de får användas. Du kanske bara får lyssna på en musikfil ett visst antal gånger.



## Hantering av enhet och data

När du spelar upp ett musikspår kan du spola bakåt och framåt eller göra en paus i uppspelningen, men när du väl har tryckt på Stopp så har du förbrukat en användningsgång.

Om du vill visa aktiveringsnycklar efter typ, väljer du [Giltiga nycklar](#), [Ogiltiga nycklar](#) eller [Inaktiva nycklar](#).

Om du vill visa nyckelinformation väljer du [Val](#) > [Info. om nyckel](#).

Följande detaljer visas för varje mediefil:

- **Status** — Status är antingen [Aktiv.nyckeln är giltig](#), [Nyckeln har gått ut](#) eller [Aktiv.nyckeln ej giltig än](#).
- **Sändning av innehåll** — [Tillåtet](#) innebär att du kan skicka filen till en annan enhet. [Ej tillåtet](#) innebär att du inte kan skicka filen till en annan enhet.
- **Innehåll i telefonen** — [Ja](#) innebär att filen i enheten och sökvägen till filen visas. [Nej](#) innebär att den relaterade filen inte finns i enheten för tillfället.

Om du vill aktivera en nyckel går du till huvudvyn för aktiveringsnycklar och väljer [Ogiltiga nycklar](#) > [Val](#) > [Hämta akt.nyckel](#). Skapa en nätanslutning vid prompten så dirigeras du till en webbplats där du kan köpa rättigheterna till media.

Om du vill ta bort filbehörigheter öppnar du fliken för giltiga nycklar eller fliken för nycklar som inte används, bläddrar till önskad fil och väljer [Val](#) > [Radera](#). Om det finns flera behörigheter för samma mediefil raderas alla behörigheter.

Gruppsyckelvyn visar alla de filer som är relaterade till en gruppbehörighet. Om du har laddat ned flera mediefiler med samma behörigheter visas alla i den här vyn. Du kan öppna gruppvyn från fliken för antingen giltiga eller ogiltiga nycklar. Om du vill få åtkomst till dessa filer öppnar du mappen för gruppbehörigheter.

Om du vill ändra namn på en grupp väljer du [Val](#) > [Byt namn](#). Ange det nya namnet för att byta namn på gruppbehörigheterna.

## ■ Datasynkronisering

Välj [☰](#) > [Verktyg](#) > [Synk](#).

Använd Synkronisering för att synkronisera kontakter, kalender eller anteckningar med motsvarande program på en kompatibel dator eller fjärrserver via Internet. Dina synkroniseringsinställningar sparas i en synkroniseringsprofil.

Synkroniseringsprogrammet använder SyncML-teknik för fjärrsynkronisering. Kontakta leverantören av de program som du vill synkronisera enheten med för mer information om SyncML-kompatibilitet.

Du kan även ta emot synkroniseringsinställningarna som ett meddelande från din tjänsteleverantör. De program som är tillgängliga för synkronisering kan variera. Kontakta tjänsteleverantören om du vill ha mer information.

### Skapa en synkroniseringsprofil

Du skapar en profil genom att välja [Val](#) > [Ny synkprofil](#) och ge profilen ett namn. Välj de program som ska synkroniseras med profilen och ange de anslutningsinställningar som behövs. Kontakta tjänsteleverantören för mer information.

### Välj program som ska synkroniseras

1. Du väljer de program som ska synkroniseras med en synkroniseringsprofil, genom att välja [Val](#) > [Redigera synkprofil](#) > [Program](#).
2. Välj önskat program och välj [Inkl. i synkronisering](#) > [Ja](#).
3. Ange inställningar för [Fjärrdatabas](#) och [Typ av synkronisering](#).

### Anslutningsinställningar för synkronisering

Om du vill ange anslutningsinställningar för en ny profil väljer du [Ny synkprofil](#) > [Anslutningsinställn.](#) och från följande alternativ:

- **Serverversion** — Välj den SyncML-version som du kan använda med din e-postserver.
- **Server-ID** — Ange server-ID för din e-postserver. Denna inställning är bara tillgänglig om du väljer 1.2 som SyncML-version.
- **Databärare** — Välj databärare att ansluta till fjärrdatabasen under synkroniseringen.
- **Kopplingspunkt** — Välj den kopplingspunkt som ska användas för synkroniseringsanslutningen eller skapa en ny kopplingspunkt. Du kan även välja att ange kopplingspunkt varje gång du startar synkroniseringen.
- **Adress till värdenhet** — Ange webbadressen för servern som innehåller den databas som du vill synkronisera enheten med.
- **Port** — Ange portnumret för fjärrdatabasservern.
- **Användarnamn** — Ange ditt användarnamn och lösenord för att identifiera din enhet för servern.
- **Lösenord** — Ange ditt lösenord för att identifiera din enhet för servern.
- **Tillåt synk.förfrågn.** — Om du vill tillåta synkronisering för att starta från fjärrdatabasservern väljer du [Ja](#).
- **Godk. alla synk.förfr.** — Om du vill bli uppmanad att bekräfta innan du godtar synkronisering från servern väljer du [Nej](#).
- **Nätverksverifiering** — Om du vill att din enhet ska verifieras för nätet före synkronisering väljer du [Ja](#). Ange ditt användarnamn och lösenordet för nätet.

## ■ Streckkods läsare

Välj  > [Verktyg](#) > [Streckkod](#).

Använd streckkodsprogrammet om du vill avkoda olika typer av tvådimensionella koder, t.ex. koder i tidskrifter. Koderna kan innehålla information i form av webbadresser, e-postadresser och telefonnummer. Dessa markeras av symboler längst upp i displayen i den riktning de visas i den avkodade informationen.

Streckkodsprogrammet avläser koderna med hjälp av kameran i enheten.

Om du vill avläsa en kod med kameran väljer du [Skanna kod](#). Ange koden mellan de röda raderna på displayen. Den avkodade informationen visas på displayen.

Du sparar avlästa data genom att välja [Val](#) > [Spara](#). Data sparas i .bcr-format.

Om du vill visa tidigare sparad, avkodad information väljer du [Sparade data](#). Du öppnar en kod genom att trycka på bläddringsknappen.

Enheten återgår till vänteläge för att spara på batteriet om inga knappar har tryckts in under 1 minut. Om du vill fortsätta avläsningen eller visa sparad information trycker du på bläddringsknappen.

## ■ Hämta!

Välj  > [Hämta!](#).

Med Hämta! (nätjänst) kan du bläddra, ladda ned och installera objekt, som till exempel nya program och tillhörande dokument, till enheten från nätet.

Objekten finns sorterade i kataloger och mappar som tillhandahålls av Nokia eller oberoende tjänsteleverantörer. En del av objekten kan kosta pengar, men du kan vanligtvis förhandsvisa dem kostnadsfritt.

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

### Välja kataloger, mappar och objekt

Om du vill uppdatera innehållet i Hämta! väljer du [Val](#) > [Uppdatera lista](#).

Om du vill dölja en mapp eller katalog i listan, om du till exempel bara vill visa objekt som du använder ofta, väljer du [Val](#) > [Dölj](#). Om du vill att objekten ska visas igen väljer du [Val](#) > [Visa alla](#).

Om du vill köpa det valda objektet väljer du [Val](#) > [Köp](#). En undermeny visas där du kan välja version på objektet och se prisuppgifter.

Om du vill ladda ned ett kostnadsfritt objekt, väljer du [Val](#) > [Hämta](#).

Om du vill visa information om det valda objektet väljer du [Val](#) > [Visa information](#).

Om du vill gå tillbaka till huvudnivån för Hämta! väljer du [Val](#) > [Startsida](#).

Vilka alternativ som är tillgängliga beror på tjänsteleverantören, det valda objektet och vilken vy du befinner dig i.

### Inställningar för Hämta!

Om du vill ändra Hämta!-inställningarna väljer du [Val](#) > [Inställningar](#) och något av följande:

- [Kopplingspunkt](#) — Välj en kopplingspunkt för anslutning till tjänsteleverantörens server.
- [Öppna automatiskt](#) — Välj om du vill att det nedladdade objektet eller programmet ska öppnas automatiskt när hämtningen har slutförts.
- [Bekräfta förhandsvisn.](#) — Välj om du vill att en bekräftelsefråga ska visas innan du förhandsvisar ett objekt.
- [Bekräfta köp först](#) — Välj om du vill att en bekräftelsefråga ska visas innan du köper ett objekt.

## 19. Säkerhet

### ■ Nummerbegränsning

Välj  > **Kontakter** > **Val** > **SIM-kontakter** > **Kont. med nr begr.**

Med nummerbegränsning kan du begränsa utgående samtal från enheten till vissa utvalda telefonnummer. Alla SIM-kort har inte stöd för den här tjänsten. Kontakta tjänsteleverantören om du vill ha mer information.

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

1. Om du vill begränsa samtal från enheten väljer du **Val** > **Ny SIM-kontakt** och anger kontaktnamn och telefonnummer i listan över tillåtna nummer eller väljer **Hämta fr. Kontakter** för att kopiera kontakten från Kontakter. Om du vill att det bara ska gå att ringa samtal med ett visst landsnummer, anger du landsnumret i nummerlistan. Alla telefonnummer dit samtal tillåts måste börja med detta landsnummer.
2. Välj **Val** > **Aktivera nr-begr.**. Du behöver PIN2-koden för att aktivera och inaktivera nummerbegränsning eller ändra kontakter med fasta nummer. Kontakta operatören om du inte har koden. Om du vill avbryta tjänsten väljer du **Val** > **Inaktivera nr-begr.**



**Tips:** Om du vill skicka textmeddelanden till SIM-kontakter när nummerbegränsningstjänsten är aktiv måste du lägga till numret till meddelandecentralen i nummerbegränsningslistan.

### ■ Certifikathanterare



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

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

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Säkerhet** > **Certifikathantering.**

Digitala certifikat används för att intyga programvarans ursprung men garanterar inte säkerheten. Det finns tre olika typer av certifikat: attesterarcertifikat, personliga certifikat och servercertifikat. Under en säker anslutning kan en server skicka ett servercertifikat till din enhet. Vi mottagningen sker en kontroll med ett attesterarcertifikat som är lagrat på din enhet. Du får meddelande om serverns identitet inte är äkta eller om du inte har rätt certifikat i din enhet.

Ladda ned ett certifikat från en webbplats eller få ett certifikat som e-postbilaga eller meddelande via en Bluetooth- eller IR-anslutning. Certifikat ska användas när du ansluter till en onlinebank eller en fjärrserver för att överföra 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 laddar ned och installerar programvara till din enhet.



**Tips:** När du lägger till ett nytt certifikat kontrollerar du dess äkthet.

### Tillförlitlighetsinställningar för certifikat

Lita på ett certifikat innebär att du ger det behörighet att verifiera webbsidor, e-postserverar, programpaket och andra data. Endast tillförlitliga certifikat kan användas för att verifiera tjänster och programvara.

Om du vill ändra tillförlitlighetsinställningar väljer du ett certifikat och **Val** > **Tillitsinställningar**. Välj ett programfält och **Ja** eller **Nej**. Du kan inte ändra tillförlitlighetsinställningarna för ett personligt certifikat.

Beroende på certifikat visas en lista över program som kan använda certifikatet:

- **Installation av progr.** — Nytt operativsystemsprogram från Symbian.
- **Internet** — E-post och grafik.
- **Inst. av Java-progr.** — Nytt Java™-program.
- **Kontroll. cert. online** — Protokoll för onlineverifiering av certifikat.

### Visa information om certifikat

Du kan bara vara säker på att en server har rätt identitet om signaturen och giltighetstiden för dess certifikat har kontrollerats.

Om du vill visa certifikatinformation väljer du **Visa information**.

En av följande noteringar kan visas:

- **Certifikat ej säkert** — Du har inte angett att något program ska använda certifikatet. Du kan behöva ändra tillförlitlighetsinställningarna.
- **Utgången certifikat** — Giltighetsperioden är slut för det valda certifikatet.
- **Certifikatet ej giltigt än** — Giltighetsperioden har ännu inte börjat för det valda certifikatet.
- **Certifikatet innehåller fel** — Certifikatet kan inte användas. Kontakta utfärdaren.

### ■ Säkerhetsmoduler

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Säkerhet** > **Säkerhetsmodul.**

Om du vill visa eller ändra en säkerhetsmodul bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill visa detaljerad information om en säkerhetsmodul väljer du **Val** > **Säkerhetsinformation.**

I nyckelarkivet finns innehållet i säkerhetsmodulen. Om du vill radera nyckelarkivet väljer du **Nyckellager på tel.**, väljer önskat nyckelarkiv och **Val** > **Radera.** Du kanske inte kan radera nyckelarkiv för alla säkerhetsmoduler.

### Säkerhetsmodulskoder

Välj  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Säkerhet** > **Säkerhetsmodul.**

Om du vill ändra PIN-koderna för säkerhetsmodulen väljer du **Modul-PIN** för att ändra säkerhetsmodulens PIN-kod eller **PIN för godkännande** för att ändra PIN-kod för digitala signaturer. Du kanske inte kan ändra dessa koder för alla säkerhetsmoduler.

Om du vill visa detaljerad information om en säkerhetsmodul väljer du **Val** > **Säkerhetsinformation.**

### ■ Säkert minneskort

Välj  > **Verktyg** > **Minne.**

Du kan skydda ett minneskort med ett lösenord för att undvika obehörig användning. Om du vill ställa in ett lösenord väljer du **Val** > **Ange lösenord.** Lösenordet kan ha upp till åtta tecken och är skiftlägeskänsligt. Lösenordet lagras i enheten. Du behöver inte skriva in det igen så länge du använder minneskortet i samma enhet. Om du vill använda minneskortet i en annan enhet måste du ange lösenordet. Lösenordsskydd stöds inte på alla minneskort.

Om du vill ta bort lösenordet för minneskortet väljer du **Val** > **Ta bort lösenord.** När du tar bort lösenordet är data på minneskortet oskyddade mot obehörig användning.

Om du vill öppna ett låst minneskort väljer du **Val** > **Lås upp minneskort.** Ange ditt lösenord.

Om du glömmet lösenordet till ett låst minneskort kan du formatera om kortet. Då låses kortet upp och lösenordet tas bort. Om du formaterar om ett minneskort försvinner alla data som lagrats på kortet.

### ■ Låsa enheten

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

Du kan förhindra obehörig åtkomst till innehållet på din enhet genom att låsa enheten i vänteläge. Tryck på på/av-knappen, välj **Lås telefonen** och ange din låskod. Låskoden är 12345 som standard. Om du vill låsa upp trycker du på den vänstra väljarknappen, anger låskoden och trycker på bläddringsknappen.

Du kan också fjärrlåsa enheten genom att skicka ett SMS till den. Om du vill aktivera fjärrlåsnings och ange texten för SMS:et väljer du  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Säkerhet** > **Telefon & SIM-kort** > **Tillåt fjärrlåsnings** > **Ja.** Skriv in fjärrlåsningsmeddelandet och bekräfta det. Meddelandet måste innehålla minst 5 tecken.

Om du vill ändra låskoden väljer du  > **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Säkerhet** > **Telefon & SIM-kort** > **Låskod.** Ange den nuvarande koden och sedan den nya koden två gånger. Den nya koden kan ha 4-255 tecken. Både bokstäver och siffror kan användas och både gemener och versaler är möjliga.

## 20. Genvägar

Nedan visas några av de tangentbordsgenvägar som är tillgängliga i enheten. Med genvägar kan du använda programmen på ett effektivare sätt.

### Allmänna genvägar

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| På/av-knapp | Tryck på och håll in för att stänga av och slå på enheten.<br>Tryck en gång för att växla mellan profiler.                                                                                                                                                                             |
| Meny-knapp  | Tryck en gång för att öppna huvudmenyn där du kommer åt alla program.<br>Håll knappen nedtryckt om du vill se en lista med öppna program. Om du vill navigera mellan öppna program väljer du ett program. Om du vill stänga ett öppet program markerar du det och trycker på backsteg. |

### Aktivt vänteläge

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vänster väljarknapp + * | Lås och lås upp knappsatsen.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ring-knapp              | Öppna samtalsloggen.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 0                       | Håll knappen nedtryckt om du vill öppna startsidan i webbläsaren.                                                                                                                                                                                                               |
| #                       | Håll knappen nedtryckt om du vill växla mellan profilerna <a href="#">Ljudlös</a> och <a href="#">Allmän</a> .                                                                                                                                                                  |
| 1                       | Tryck på och håll in för att ringa upp din röstbrevlåda.                                                                                                                                                                                                                        |
| Sifferknapp (2–9)       | Ringa ett telefonnummer med snabbuppringning. Du måste först aktivera snabbuppringning med <a href="#">☎</a> > <a href="#">Verktyg</a> > <a href="#">Inställn.</a> > <a href="#">Telefon</a> > <a href="#">Samtal</a> > <a href="#">Snabbuppringning</a> > <a href="#">På</a> . |

### Internet

|   |                                                     |
|---|-----------------------------------------------------|
| * | Zooma in eller ut på sidan.                         |
| # | Zooma in eller ut på sidan.                         |
| 2 | Öppna sökfönstret.                                  |
| 5 | Visa aktiva sidor.                                  |
| 8 | Visa sidöversikten.                                 |
| 9 | Öppna det fönster där du kan ange en ny webbadress. |
| 0 | Öppna bokmärkesmappen.                              |

### Bildvisningsprogram

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Ring-knapp | Skicka bilden.                                    |
| 0          | Zooma ut.                                         |
| 5          | Zooma in.                                         |
| 7          | Zooma in. Tryck två gånger för helskrämsstorlek.  |
| 4          | Bläddra åt vänster i den zoomade bilden.          |
| 6          | Bläddra åt höger i den zoomade bilden.            |
| 2          | Bläddra uppåt i den zoomade bilden.               |
| 8          | Bläddra nedåt i den zoomade bilden.               |
| 3          | Rotera medurs.                                    |
| 1          | Rotera moturs.                                    |
| *          | Växla mellan helskrämsstorlek och normal visning. |

### Redigera genvägar

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Chr-knappen | Tryck en gång om du vill se en tabell med specialtecken som inte finns på knappsatsen. |
| Chr + tab   | Växla mellan öppna program.                                                            |

## Genvägar

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ctrl+A                         | Markera allt.                                                |
| Ctrl+C                         | Kopiera.                                                     |
| Ctrl+V                         | Klistra in.                                                  |
| Ctrl+X                         | Klipp ut.                                                    |
| Ctrl+Z                         | Ångra.                                                       |
| Ctrl + bläddra höger           | Flytta fokus ett ord framåt.                                 |
| Ctrl + bläddra vänster         | Flytta fokus ett ord bakåt.                                  |
| Chr + bläddra höger            | Gå till slutet av raden.                                     |
| Chr + bläddra vänster          | Gå till början av raden.                                     |
| Chr + bläddra uppåt            | Gå upp en sida.                                              |
| Chr + bläddra nedåt            | Gå ned en sida.                                              |
| Ctrl + Chr + bläddra höger     | Gå till början av dokumentet.                                |
| Ctrl + Chr + bläddra nedåt     | Gå till slutet av dokumentet.                                |
| Skift + bläddra höger          | Markera nästa tecken till höger.                             |
| Skift + bläddra vänster        | Markera nästa tecken till vänster.                           |
| Ctrl + skift + bläddra höger   | Markera nästa ord till höger.                                |
| Ctrl + skift + bläddra vänster | Markera nästa ord till vänster.                              |
| Skift + backsteg               | Radera text från höger.                                      |
| Chr + bokstav                  | Infoga tecken med accent.                                    |
| Skift + chr                    | Byt skrivspråk.                                              |
| Skift + bläddra uppåt          | Markera all text ovanför och/eller till vänster om markören. |
| Skift + bläddra nedåt          | Markera all text nedanför och/eller till höger om markören.  |

## 21. Ordlista

---

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3G                      | Tredje generationens mobilkommunikationssystem. Ett digitalt system för mobil kommunikation för global användning med ökad bandbredd. 3G gör det möjligt att få en mängd olika tjänster, till exempel multimedia, i mobiltelefonen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ad hoc-driftläge        | I ett trådlöst LAN (lokalt nätverk) kan du använda ad hoc-driftläget för att skicka och ta emot data från andra enheter som har stöd för kompatibla trådlösa lokala nätverk. Dessa funktioner kan kräva ett program från tredje part för att fungera. Ingen kopplingspunkt för trådlöst LAN krävs. Så snart du har genomfört den nödvändiga konfigurationen kan du börja kommunicera. Ett ad hoc-nätverk är enkelt att konfigurera men kommunikationen begränsas till enheter inom en begränsad räckvidd och som stöder en kompatibel trådlös LAN-teknik.                                                                                                                                      |
| Cookies                 | Cookies är informationsbitar som enheten tar emot från servern för att lagra information om dina besök på en webbplats. Om du godkänner cookies kan servern utvärdera hur du använder en webbplats, vad du är intresserad av, vad du vill läsa om och så vidare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DNS                     | Domain Name Service. En Internettjänst som översätter domännamn som <a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a> till IP-adresser som 192.100.124.195. Domännamn är enklare att komma ihåg men den här översättningen är nödvändig eftersom Internet är baserat på IP-adresser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DTMF-toner              | Dual Tone Multi-Frequency. DTMF-systemet används i tonvalstelefoner. DTMF tilldelar varje knapp en viss frekvens, eller ton, så att den blir lättare att känna igen för en mikroprocessor. Med DTMF-toner kan du kommunicera med röstbrevlådor, datoriserade telefonsystem osv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EAP                     | Extensible Authentication Protocol. EAP-pluginprogram används i trådlösa nätverk för att autentisera trådlösa enheter och autentiseringsservrar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EGPRS                   | Enhanced GPRS. EGPRS liknar GPRS men ger snabbare anslutning. Mer information om tillgänglighet för EGPRS och dataöverföringshastighet får du av din tjänsteleverantör.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| GPRS                    | <p>General Packet Radio Service. GPRS ger mobiltelefoner trådlös åtkomst till datanätverk (nättjänst). I GPRS används paketdatateknik där informationen skickas i "paket" över mobilnätet. Fördelen med detta är att nätet endast är upptaget när data skickas eller tas emot. Eftersom GPRS använder nätet så effektivt går det fortare att starta en dataanslutning och överföra data.</p> <p>Du måste prenumerera på GPRS-tjänsten. Information om tillgänglighet och prenumeration får du från din tjänsteleverantör.</p> <p>Du kan inte upprätta någon GPRS-anslutning under ett röstsamtal. En eventuellt befintlig GPRS-anslutning parkeras då, såvida nätet inte stöder dual mode.</p> |
| GPS                     | Global Positioning System (globalt positioneringssystem). GPS är ett världsomspännande radionavigeringssystem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| HSDPA                   | High-Speed Downlink Packet Access. HSDPA levererar höghastighetsdata till 3G-terminaler och ger användare som kräver effektiva multimediefunktioner dataöverföringshastigheter som tidigare inte var möjliga på grund av begränsningar i radioåtkomstnätet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| HTTP                    | Hypertext Transfer Protocol. Ett dokumentöverföringsprotokoll som används på nätet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HTTPS                   | HTTP över en säker anslutning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IMAP4                   | Internet Mail Access Protocol, version 4. Ett protokoll som används för åtkomst till fjärr-postkontot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Internetkopplingspunkt  | En kopplingspunkt är där din enhet ansluter till ett nät. Om du vill använda e-post- och multimedietjänster eller ansluta till Internet och bläddra på webbsidor måste du först definiera Internetkopplingspunkter för dessa tjänster.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Infrastruktur-driftläge | Infrastruktur-driftläge möjliggör två typer av kommunikation: trådlösa enheter som kommunicerar med varandra via en kopplingspunkt för trådlöst LAN, eller trådlösa enheter som kommunicerar med en kabelansluten nätverksenhet via en kopplingspunkt för trådlöst LAN. Fördelen med en infrastruktur är att du får bättre kontroll över nätanslutningarna eftersom de passerar genom en kopplingspunkt. En trådlös enhet kan komma åt de tjänster som är tillgängliga i ett vanligt kabelanslutet LAN, t.ex. företagsdatabaser, e-post, Internet och andra nätresurser.                                                                                                                       |



## Ordlista

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PIN               | Personal Identity Number. PIN-koden skyddar enheten från obehörig användning. PIN-koden medföljer SIM-kortet. Om alternativet Ange PIN-kod är valt måste koden anges varje gång enheten slås på. Koden måste innehålla 4 till 8 siffror.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PIN2              | PIN2-koden medföljer vissa SIM-kort. PIN2-koden behövs för att få tillgång till vissa SIM-kortsfunktioner. PIN2-koden måste innehålla 4 till 8 siffror.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| POP3              | Post Office Protocol, version 3. Ett vanligt e-postprotokoll som kan användas för åtkomst till fjärr-epostkontot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SIP               | Session Initiation Protocol. SIP används för att skapa, ändra och avsluta vissa typer av kommunikationssessioner med en eller flera deltagare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SSID              | Service Set Identifier. SSID är det namn som identifierar det specifika trådlösa lokala nätverket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Direktuppspelning | Direktuppspelning av ljud- och videofiler innebär att de spelas upp direkt från Internet, utan att först laddas ner till din enhet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| UMTS              | Universal Mobile Telecommunications System. UMTS är ett 3G-mobilkommunikationssystem. Utöver röst och data så möjliggör UMTS överföring av ljud och video till trådlösa enheter.<br>När du använder enheten i GSM- och UMTS-nät kan flera dataanslutningar vara aktiva samtidigt och kopplingspunkter kan dela en dataanslutning. I UMTS-nätet förblir dataanslutningar aktiva under röstsamtal. Du kan till exempel surfa snabbare på nätet än vad som tidigare var möjligt medan du samtidigt pratar i telefonen.                                                                                       |
| UPIN              | PIN-kod som används i UMTS-nätet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| USIM              | SIM-kort som används i UMTS-nätet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| USSD-kommando     | En servicebegäran, som en begäran att aktivera ett program eller fjärrkonfigurera olika inställningar, som du kan skicka till operatören eller tjänsteleverantören.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VoIP              | Voice Over Internet Protocol-teknik. VoIP-tekniken är en uppsättning protokoll som underlättar telefonsamtal över ett IP-nätverk som till exempel Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VPN               | Virtual Private Network. VPN skapar en säker anslutning till kompatibla företagsintranät och tjänster, till exempel e-post.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| WAP               | Wireless Application Protocol. WAP är en internationell standard för trådlös kommunikation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| WEP               | Wired Equivalent Privacy. WEP är en krypteringsmetod som krypterar data innan de överförs i ett WLAN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WLAN              | Wireless Local Area Network. En trådlös LAN-anslutning upprättas när du skapar en dataanslutning med en Internetkopplingspunkt i ett trådlöst LAN. Den aktiva trådlösa LAN-anslutningen avslutas när du avbryter dataanslutningen.<br>Om du flyttar enheten till en annan plats inom ett trådlöst LAN och utom räckhåll för kopplingspunkten för trådlöst LAN, kan roaming-funktionen automatiskt ansluta enheten till en annan kopplingspunkt som tillhör samma nätverk. Så länge du är inom räckhåll för kopplingspunkterna för det aktuella nätverket kan enheten behålla anslutningen till nätverket. |
| WPA               | Wi-Fi Protected Access. Säkerhetsmetod för WLAN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WPA2              | Wi-Fi Protected Access 2. Säkerhetsmetod för WLAN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Information om batteri

---

Enheten drivs med ett laddningsbart batteri. 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.

Om ett bytesbatteri används för första gången eller om batteriet inte har använts på länge kan det vara nödvändigt att ansluta laddaren och sedan koppla ur och återkoppla den för att starta laddningen.

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 flera 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 nedkyllt batteri kan tillfälligt upphöra att fungera, även om batteriet är helt laddat. Batteriernas prestanda är särskilt begränsade i temperaturer långt under -0 °C.

Kasta aldrig batterier i öppen eld eftersom de riskerar att explodera. Även skadade batterier riskerar att explodera. Ta tillvara på batterierna enligt lokala bestämmelser. Lämna dem om möjligt för återvinning. Kasta dem inte i hushållsavfallet.

Plocka inte isär eller klipp inte sönder celler eller batterier. Om batteriet skulle börja läcka, ska du inte låta vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om du råkar komma i kontakt med vätskan från ett läckande batteri, måste du omedelbart skölja huden eller ögonen med vatten eller söka medicinsk hjälp.

## 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 och undersöker hologrametiketten med hjälp av instruktionerna nedan:

Även om du lyckas genomföra alla 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.



### ■ 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](http://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 fästnordningar kan skada enheten och kan eventuellt bryta mot de bestämmelser som gäller radioenheter.
- Använd laddaren inomhus.
- Säkerhetskopiera alltid alla data du vill behålla, t.ex. kontakter och kalenderanteckningar.
- För bästa prestanda bör du återställa enheten då och då. Det gör du genom att stänga av enheten och ta bort batteriet.

Dessa 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.

### ■ Bortskaffande



Den överkorsade soptunnan på produkter, litteratur eller paketering innebär att inom EU ska alla elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatorer vid slutet av sin livslängd lämnas till en återvinningsstation. Kasta inte dessa produkter med det vanliga hushållsavfallet.

Lämna produkterna till uppsamling för att undvika att det uppstår miljöskador eller hälsorisker på grund av okontrollerad sophantering och för att främja återvinning av material. Information om uppsamling och återvinning finns hos produktens återförsäljare, lokala myndigheter, organisationer som bevakar tillverkningsindustrin eller hos närmaste Nokia-representant. Se produktens eko-deklaration eller landsspecifik information på [www.nokia.com](http://www.nokia.com) om du vill veta mer.

## Ytterligare säkerhetsinformation

---

### ■ Småbarn

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

### ■ Användningsmiljö

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 från kroppen. Om enheten bärs nära kroppen i en bärväska, bälteshållare eller hållare, bör denna inte innehålla metall, och enheten bör placeras på ovan angivet avstånd från kroppen.

För att kunna skicka och ta emot datafiler och meddelanden måste enheten ha god kontakt med nätet. I en del fall kan överföring av datafiler och meddelanden fördröjas tills sådan anslutning etablerats. Se till att avståndsanvisningarna ovan följs tills överföringen är slutförd.

Delar av enheten är magnetiska. Enheten kan dra till sig föremål av metall. Förvara inte kreditkort eller andra magnetiska media nära enheten, eftersom information som lagrats på dem kan raderas.

### ■ Medicinska enheter

Användning av utrustning som sänder ut radiosignaler, t.ex. mobiltelefoner, kan störa otillräckligt skyddade medicinska apparater. Rådfråga en läkare eller apparatens tillverkare för att avgöra om den har ett fullgott skydd mot externa radiosignaler eller om du har några frågor. Om det finns föreskrifter anslagna på sjukvårdsinrättningar som uppmanar dig att stänga av enheten när du befinner dig där, bör du göra det. Sjukhus och sjukvårdsinrättningar använder ibland utrustning som kan vara känslig för externa radiosignaler.

#### Inopererade medicinska enheter

Tillverkare av medicinsk utrustning rekommenderar ett avstånd på minst 15,3 cm (6 tum) mellan en trådlös enhet och en inopererad medicinsk enhet som t.ex. en pacemaker eller ett ICD-implantat (implanted cardioverter defibrillator) för att undvika risk för störningar hos den medicinska enheten. Personer med sådana enheter bör:

- Alltid hålla enheten på ett avstånd av minst 15,3 cm (6 tum) från den medicinska enheten när den trådlösa enheten är påslagen.
- Inte bära den trådlösa enheten i en bröstficka.
- Hålla den trådlösa enheten mot örat på motsatt sida av den medicinska enheten för att minska risken för störningar.
- Stäng omedelbart av den trådlösa enheten om det finns skäl att misstänka att det kan uppstå störningar.
- Läs och följ anvisningarna från tillverkaren av den inopererade medicinska enheten.

Om du har frågor om hur du ska använda den trådlösa enheten med en inopererad medicinsk enhet ska du rådgiva med en läkare.

### Hörapparater

Vissa digitala trådlösa enheter kan orsaka störningar hos somliga hörapparater. Om sådana störningar skulle uppstå kan du kontakta din tjänsteleverantör.

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

Om vissa funktioner används är det möjligt att du måste stänga av dem innan du kan ringa nödsamtal. Om enheten är inställd på en profil för offline-arbete eller flygning, kan du behöva aktivera telefonfunktionen genom att byta profil innan du kan ringa nödsamtal. Läs vidare i denna handbok eller kontakta tjänsteleverantören för mer information.

Lämna så noggrann information om olyckan som möjligt när du ringer ett nödsamtal. Din enhet kanske är den enda kontakt som finns med olycksplatsen. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

### ■ INFORMATION OM CERTIFIERING (SAR)

#### Den här mobila enheten uppfyller gällande krav för strålning.

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

Riktlinjerna för strålning från mobila enheter mäts i enheten SAR, som är en förkortning av Specific Absorption Rate. Det fastställda gränsvärdet för SAR är enligt ICNIRP:s riktlinjer 2,0 watt/kilogram (W/kg) i medelvärde över tio gram vävnad. SAR mäts i standardlägen under det att enheten sänder med full uteffekt på alla testade frekvensband. En enhets verkliga SAR-värde kan understiga det maximala värdet då enheten har utvecklats för att inte använda mer kraft än nödvändigt för att nå nätet. Värdet varierar beroende på ett antal faktorer, exempelvis hur nära du är en nätbasstation. Det högsta SAR-värdet enligt ICNIRP:s riktlinjer för användning av enheten mot örat är 0,65 W/kg.

Användning av tillbehör kan förändra SAR-värdet. Gällande SAR-värden kan variera beroende på olika länders rapporterings- och testningskrav samt nätbandet. Mer information om SAR finns under produktinformationen på [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Index

---

## Symboler/nummer

3-D-ringsignaler 66

802.1x

säkerhetsinställningar 71

## A

**Aktiva anteckningar** 43

inställningar 44

**aktiveringsnycklar** 75

**aktivt vänteläge** 16

WLAN-guiden 51

**alarmklocka** 41

**allmänna inställningar** 67

**allmänna webbinställningar** 54

**animerad skärmläckare** 18

**anpassning** 17

bakgrundsbild 18

bakgrundsfärg 18

byta språk 68

display 67

inställningar 67

ljudsignaler 67

väntelägen 67

ändra teman 18

**anslutningar**

avsluta 46

datasamtal 49, 50

GPRS-inställningar 50

internet 49

WLAN-inställningar 52

**Anslutningshanteraren** 46

**anslutningsinställningar** 69

**anslutningsmetoder**

Bluetooth 47

infraröd 49

kabel 46

modem 46

**anteckningar**

redigera 45

skriva 45

**antenn** 14

**att göra-poster** 39

**att göra-vyn i Kalender** 40

**autolåsperiod** 68

**automatisk textigenkänning** 17, 68

**automatiskt svar** 68

**avsluta**

internetanslutningar 53

nätverksanslutningar 46

## B

**bakgrund** 65

bild 18

färg 18

**batteri**

ladda 10

laddningsnivå 13

sätta i 8

**belysning** 68

**bilagor**

e-post 32

multimediemeddelanden 31

**bilder** 65

bakgrund 65

bakgrundsbilder 64

byta namn på 65

färgeffekt 64

inställningar 64

justera 64

lägga till i kontakter 65

mappar 66

organizing 66

rotera 65

skicka 65

ta bild 64

tidtagning 64

vitbalans 64

zooma 65

**bildmeddelanden** 29

visa 29

**bilsats**

fjärr-SIM-åtkomst 48

**bloggar** 53

**Bluetooth**

anslutningar 47

ge behörighet till enheter 47

hopkoppling 47

indikatorer på displayen 48

lösenord 47

skicka data 47

säkerhet 48

ta emot data 47

**bokmärken**

lägga till 53

söka 53

ta bort 53

## C

**cacheminne**

tömma 53

**cell broadcast** 28, 34

inställningar 36

**cell broadcast-meddelanden** 33

**certifikat** 78

detaljer 78

inställningar 78

**Certifikathanterare** 78

**chatt**

*Se snabbmeddelanden*

## D

**dagsvyn i Kalender** 40

**datasynkronisering** 76

**datum**

inställningar 68

ändra 68

**dela videor** 23

**digitala certifikat** 78



## Index

### display

- indikatorer 13
- inställningar 67
- ljusstyrka 67
- skärmläckare 67
- språk 68
- tidsinställning för belysning 67
- välkomsttext 67
- ändra utseende 18

### DTMF-toner 25

## E

### EAP

- använda ett EAP-plugin-program 71
- inställningar för plugin-program 71

### Enhetshanterare 74

### e-post

- ansluta till e-postkonto 31
- användarinställningar 35
- hämtningsinställningar 36
- inställningar för automatisk hämtning 36
- konton 35
- meddelanden 31
- skapa mapper 32
- ställa in 31
- svara 32
- ta bort 32

### e-postkonton

- ansluta 31
- skapa 31

### equalizer 63

- frekvensinställningar 63

## F

### feeds 53

### filer

- bildfiler 65
- filbehörighet 75
- flash-filer 63
- ladda ner 65
- ljudfiler 62
- skicka 42
- videofiler 62

### Filhanteraren 42

- hantera filer 42

### fjärrkonfiguration 74

### fjärrlås 79

### fjärrsynkronisering 76

### Flash-spelare 63

### flikar 15

### frekvensinställningar 63

## G

### Galleri 65

### genvägar 80

- knappar 67
- program 67

### Global Positioning System

Se *GPS*

### godkännandecertifikat 78

### GPRS

- avancerade inställningar för kopplingspunkt 50
- inställningar 70
- inställningar för kopplingspunkt 50

### GPS 55

- GPS-data 57

## H

### handledning 19

### hantering av data och programvara 74

### hantering av enhet 74

### headset

- ansluta 10

### hitta 42

### hjälp 19

### hopkoppling

- enheter 47
- lösenord 47

### höjdkalibrering 57

## I

### indikatorer 13

- alarm 13
- Bluetooth 13
- infraröd 13
- missade samtal 13

### infraröd 49

### inspelning 60

- spela in ett memo 60
- spela upp röstmemon 60

### installation av programpaket

- inställningar 75

### installationslogg 74

### installera

- program 74
- programpaket 74

### inställningar 67

- Aktiva anteckningar 44
- allmänna 67
- anpassning 67
- anslutning 69
- avancerade för WLAN 70
- cell broadcast 36
- certifikat 78
- datasamtal 72
- datum 68
- display 67
- EAP-plugin-program 71
- enhetssäkerhet 68
- e-postanvändare 35
- e-posthämtning 36
- frekvens 63
- GPRS 50, 70
- internet 49
- Java-program, säkerhet 75
- Kalender 40
- klocka 41
- knapplås 68
- kopplingspunkt för WLAN 52
- ljudsignaler 67
- Logg 27
- multimediemeddelanden 35
- nät 69
- nätsamtal 72
- paketdata 70
- profiler 17
- program 73

## Index

- RealPlayer 62
- röstinspelning 60
- röstkommandon 61
- samtal 69
- SIP 72
- snabbmeddelanden 33
- språk 68
- talknappstjänst 59
- telefon 69
- textmeddelanden 35
- tid 68
- tillbehör 68
- vidarekoppling av samtal 24
- videoklipp 65
- vänteläge 67
- WEP-säkerhet 70
- WLAN 70
- WLAN-säkerhet 70
- återställa 69
- inställningar för dataöverföring 72**
- inställningar för vidarekoppling av samtal 24**
- Inställningsguiden 19**
- internet 53**
  - avsluta anslutningar 53
  - inställningar 49
  - kopplingspunkter 49
  - söka 53
- Internet 53**
  - allmänna inställningar 54
  - integritetsinställningar 54
  - sidinställningar 54
  - webbfeedinställningar 54
- internettelefoni**
  - Se nätsamtal*

## J

- jad-filer 74**
- jar-filer 74**
- Java-program 74, 75**

## K

- kabel 46**
- Kalender 39**
  - dagsvy 40
  - inställningar 40
  - lägga till mottagna poster 39
  - radera poster 39
  - skapa poster 39
  - skicka poster 39
  - vyn att göra 40
  - vyn Månad 40
  - vyn Vecka 40
  - ändra vyn 40
- Kalkylator 42**
- kamera 64**
  - använda verktygsfältet 64
  - bildserie 64
  - ljuskänslighet 64
  - självutlösare 64
  - spela in ett videoklipp 65
  - stillbildsinställningar 64
  - ta en bild 64
- kameraknapp 64**

- kanaler**
  - radio 66
  - talknappstjänst 59
- Kartor 55**
- Klocka 41**
  - inställningar 41
  - larm 41
  - världstid 41
- knappar 11**
  - genvägar 67
  - WEP-nycklar 71
- knappljud 67**
- knapplås 14**
- knappsats**
  - låsa 14
  - låsinställningar 68
- knapptryckningstid 68**
- konferenssamtal 22**
- konfigurationsmeddelanden 73**
- kontakter 11**
  - grupper 37
  - kontakter på SIM-kort 37
  - kopiera information 37
  - lägga till miniatyrbilder 37
  - redigera 37
  - ringsignaler 38
  - röstmärken 37
  - SIM-katalog 38
  - skapa 37
  - skicka 37
  - standardinformation 37
  - söka 37
  - ändra namnordning 37
- kontaktgrupper 37**
- kopplingspunkter 49**
  - avancerade inställningar 50
  - skapa 69, 70
  - ställa in 49
- kundservice 14**

## L

- ladda batteriet 10**
- landmärken 58**
  - kategorier 58
  - redigera 58
  - skapa 58
  - skicka 58
  - ta emot 58
- ljudfiler 62**
  - detaljer 62
  - skicka 62
- ljudsignaler**
  - inställningar 67
  - knappljud 67
  - meddelandesignaler 67
  - varningssignaler 67
- Logg 27**
  - inställningar 27
  - lägga till nummer i Kontakter 27
  - ringa ett samtal 27
  - skicka meddelanden 27
  - ta bort 27

## Index

### logotyper

- operatörslogotyp 67
- välkomstlogotyp 67

### lyssna på

- aktuell tid 60
- kontakter 60
- samtalsinformation 60

### lyssna på musik 62

### låsa

- automatiskt enhetslås 68
- knappsats 14, 68

### låsa enheten 79

### låskod 68

- ändra 79

### låtlistor 63

### lösenord 47

- lösenord för minneskort 18, 42
- spärrlösenord 25

## M

### MAC-adress 70

### meddelandeläsare 28, 60

### meddelanden 28

- bildmeddelanden 29
- cell broadcast-inställningar 36
- cell broadcast-meddelanden 33
- e-post 31
- fler inställningar 36
- inställningar för sms 35
- konfigurationsmeddelanden 73
- mappar 28
- meddelande om avvisat samtal 69
- multimediameddelanden 29
- servicemeddelanden 34
- skriva 16
- specialmeddelanden 32
- textmeddelanden 28

### Meddelanden 28

- mappar 28
- mappen Skickat 28
- mappen Utkast 28
- mappen Utkorgen 28

### meddelandesignaler 67

### medieobjekt 31

### medieprogram 62

### meny 15

### microSD 18

### minne

- detaljer 18

### minneskort 18

- ange ett lösenord 18
- ange lösenord 42
- formatera 18
- låsa 79
- låsa upp 18
- lösenord 79
- microSD 18
- säkerhetskopia data 74
- sätta i 9

### MMS

Se *multimediameddelanden*

### modem 46

### multimediameddelanden 29

- bilagor 31
- inställningar 35
- skapa 29
- skapa presentationer 30
- skicka 29
- svara på 30
- ta emot 30
- visa medieobjekt 31

### Musikspelaren 62

- låtlistor 63

### mål

- ställa in 57
- ta bort 57

### månadsvyn i Kalender 40

### mått

- omvandla 44

### måttsystem

- ändra 57

## N

### navigering 57

### Nokia Kartor 55

### Nokia PC Suite 20

### Nokia support- och kontaktinformation 14

### Nokia Team Suite 42

- redigera team 43

### normal textinmatning 16

### nummerbegränsning 38, 78

### nummerpresentation 69

### nya feeds 53

### nyckelarkiv 79

### nät

- inställningar 69
- välja läge 69

### nätsamtal 23

- ansluta 24
- inställningar 69, 72
- profiler 23, 72
- ringa ett samtal 24
- signalinställningar 69
- spärrar 25

## O

### omvandla

- mått 44
- valutor 44

### operatör

- logotyp 67
- välja 69

### originalinställningar 69

## P

### paketdata

- avancerade inställningar för kopplingspunkt 50
- inställningar 70
- inställningar för kopplingspunkt 50

### PC Suite 20

### PDF-läsare 44

### personliga certifikat 78

### PIN-kod

- för säkerhetsmodul 79
- ändra 68

### post

## Index

Se *e-post*

### presentationer

- skapa 30
- visa 30

### profiler 17

- anpassa 17
- nätsamtalsprofil 23, 72
- skapa 17
- välja ringsignaler 17

### program

- genvägar 67
- installera 74
- vanliga åtgärder 15
- ändra installationer 75

### programhanterare 74

### programinställningar 73

### programpaket

- detaljer 74
- installationsinställningar 75
- installera 74
- ta bort 74

### PTT

Se *talknappstjänst*

### push-meddelanden 34

## Q

### Quickoffice 43

## R

### radio 66

- justera volymen 66
- spara kanaler 66
- ställa in kanaler 66

### RealPlayer 62

- inställningar 62
- skicka filer 62
- spela upp medieklipp 62
- visa klippdetaljer 62

### reparationsservice 14

### resemätare 57

### resmål 57

### ringa ett samtal 22

### ringsignaler 38

- 3-D 66
- i profiler 17
- ringsignal 67
- vibration 67
- volym 67
- välja 67

### rättigheter 75

### röstbrevlåda 25

- ringa 25
- ändra nummer 25

### röstinspelning

- inställningar 60

### röstkommandon 61

- inställningar 61
- inställning för en profil 61
- starta ett program 61

### röstmemon 60

### Röstsamtal 60

### röststyrd uppringning 61

## S

### samtal

- automatiskt svar 68
- avböja 22
- avvisa 22
- avvisa samtal med SMS 69
- begränsa utgående samtal 78
- besvara 22
- inställningar 69
- inställningar för dataöverföring 49, 50, 72
- konferenssamtal 22
- nummerbegränsning 38, 78
- nummerpresentation 69
- nätsamtal 23
- ringa 22
- ringa ett Internetsamtal 24
- ringa ett samtal från Logg 27
- röstbrevlåda 25
- röstkommandon 61
- röststyrd uppringning 61
- samtal väntar 69
- signal för nätsamtal 69
- snabbuppringning 24
- spärra Internetsamtal 25
- spärrar 25
- stänga av ringsignalen 22
- talknappstjänst 59
- vidarekoppla 24
- vidarekoppla till ett nummer 25
- videosamtal 22
- välja samtalstyp 69

### satellitssignalstyrka 57

### servicekommandon 32

### servicemeddelanden 34

### session initiation protocol

Se *SIP*

### signalstyrka 13

### SIM-katalog 38

### SIM-kort

- sätta i 8
- textmeddelanden 29

### SIM-profil 48

### SIM-ändringslås 68

### SIP

- inställningar 72
- redigera profiler 72
- redigera proxyservrar 72
- redigera registerservrar 72
- skapa profiler 69, 72

### sis-filer 74

### skicka

- använda Bluetooth 47
- bilder 65
- filer 15, 42
- kontakter 37
- ljudfiler 62
- meddelanden från Logg 27
- videoklipp 62
- videor 23

### skriva ut 45

### skrivspråk 17

### skärmsläckare 18, 67

### SMS

## Index

*Se textmeddelanden*  
**snabbmeddelanden** 33  
    blockera användare 34  
    grupper 33  
    inställningar 33  
    starta en konversation 33  
**snabbuppringning** 24  
**spara**  
    aktuell position 57  
    filer 15  
    inställningar 15  
**specialmeddelanden** 32  
**spela in**  
    röst 60  
    samtal 60  
    videoklipp 65  
**spela upp**  
    meddelanden 28  
    musik 62  
    röstinspelningar 60  
    videoklipp 65  
    video och ljud 62  
**språk**  
    inställningar 68  
    skrivspråk 68  
    visningsspråk 68  
    ändra 17  
**spärrar**  
    kod 25  
    nätsamtal 25  
    samtal 25  
**Streckodsläsare** 77  
**stänga av och slå på enheten** 13  
**supportinformation** 14  
**Symbian-program** 74  
**synkronisering** 76  
    inställningar 76  
    synkronisera data med en annan enhet 21  
    synkroniseringsprofiler 76  
**Synkronisering** 76  
**säkerhet**  
    Bluetooth 48  
    enhets- och SIM-kortsäkerhet 68  
    inställningar 68  
    Java-program 75  
    minneskort 79  
**säkerhetskopiera data** 74  
**säkerhetskopiering av data** 74  
**säkerhetsmodul** 79  
    koder 79  
    PIN-kod 79  
**sätta i**  
    batteri 8  
    minneskort 9  
    SIM-kort 8  
**söka**  
    kontakter 37  
    offline 53  
    tillgängliga WLAN 46  
    webb 53  
**Söka** 42

## T

**ta bort**  
    hopkoppling 47  
**ta en bild** 64  
**Tal** 60  
**talknappstjänst** 59  
    avsluta 60  
    inställningar 59  
    kontakter 59  
    logga in 59  
    ringa ett samtal 59  
    skapa en kanal 59  
**telefon**  
    *Se samtal*  
**telefoninställningar** 69  
**teman** 18  
    ladda ner 18  
    ändra 18  
**text**  
    bokstavsläge 16  
    inmatning med automatisk textigenkänning 17  
    normal inmatning 16  
    sifferläge 16  
    skriva 16  
**textmeddelanden**  
    inställningar 35  
    meddelanden på SIM-kortet 29  
    skicka 28  
    skriva 28  
    sändningsalternativ 29  
**textstorlek**  
    ändra 67  
**tid**  
    inställningar 68  
    ändra 68  
**tillbehör**  
    fjärr-SIM-åtkomst 48  
    inställningar 68  
**trådlöst LAN**  
    *Se WLAN*  
**Trådlöst tangentbord**  
    ansluta 45  
    koppla från 45

## U

**underhållsservice** 14  
**UPIN-kod**  
    ändra 68  
**USB-datakabel** 46

## V

**valutaomvandlingar** 44  
**varningssignaler** 67  
**veckovyn i Kalender** 40  
**vibration** 67  
**vidarekoppla samtal** 24, 25  
**videodelning** 23  
    ta emot inbjudningar 23  
**videoklipp** 62, 65  
    detaljer 62  
    inställningar 65  
    skicka 62  
    spela upp 62, 65

## **I n d e x**

**videosamtal 22**  
ringa ett samtal 22  
växla till röstsamtal 22  
**visitkort 38**  
skicka 38  
spara 38  
ta bort 38  
**voice over IP**  
*Se nätsamtal*  
**volyt 17**  
radio 66  
**Välkommen 15**  
**välkomsttext 67**  
**väntelägen 16**  
aktivt vänteläge 16  
inställningar 67  
vanligt vänteläge 16  
**världstid 41**

## **W**

### **WAP**

push-meddelanden 34

### **webbfeeds 53**

### **WEP**

säkerhetsinställningar 70

### **WEP-nycklar 71**

### **Wi-Fi**

*Se WLAN*

### **WLAN 51**

802.1x-säkerhetsinställningar 71  
avancerade inställningar 70  
avancerade inställningar för kopplingspunkt 52  
EAP 71  
inställningar 70  
inställningar för kopplingspunkt 52  
kopplingspunkter 52  
MAC-adress 70  
säkerhetsinställningar 70  
söka efter nätverk 46  
tillgång 51  
WEP-nycklar 71  
WPA-säkerhetsinställningar 71

### **WLAN-guiden 51**

### **WPA-säkerhetsinställningar 71**

## **Z**

### **Zip Manager 44**

## **Å**

### **återställa originalinställningar 69**

## **Ä**

### **ändra låskod 79**

## **Ö**

### **Överföra 21**

### **överföra data**

använda Bluetooth 21  
använda IR 21  
mellan enheter 21