

# Nokia E5-00 Användarhandbok

Utgåva 2.0

### Innehåll

#### Säkerhet 6

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Om enheten                         | 6 |
| Nättjänster                        | 8 |
| Om DRM (Digital Rights Management) | 8 |
| Borttagning av batteri             | 9 |

#### Komma i gång 10

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Knappar och delar                 | 10 |
| Sätta i SIM-kort och batteri      | 11 |
| Sätta i minneskortet              | 12 |
| Ta bort minneskortet              | 13 |
| Handledsrem                       | 13 |
| Ladda batteriet                   | 13 |
| Låsa eller låsa upp tangentbordet | 14 |
| Ansluta ett kompatibelt headset   | 14 |
| Stäng av eller starta enheten     | 15 |
| Antennplatser                     | 15 |
| Nokia Överföring                  | 16 |
| Nokia Ovi Suite                   | 18 |
| Ovi by Nokia                      | 19 |
| Om Ovi Butik                      | 20 |

#### Koder 20

#### Grundläggande användning 21

|            |    |
|------------|----|
| Startskärm | 21 |
|------------|----|

|              |    |
|--------------|----|
| Snabbknappar | 22 |
| Skriva text  | 23 |
| Kontakter    | 25 |
| Kalender     | 27 |
| Klocka       | 29 |
| Multikörning | 31 |
| Ficklampa    | 31 |

#### Ringa samtal 31

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Röstsamtal                        | 31 |
| Under ett samtal                  | 32 |
| Röstbrevlåda                      | 33 |
| Svara på eller avvisa samtal      | 33 |
| Ringa ett konferenssamtal         | 34 |
| Snabbuppringning av telefonnummer | 35 |
| Samtal väntar                     | 35 |
| Vidarekoppling av samtal          | 35 |
| Samtalsspärr                      | 36 |
| Röstuppringning                   | 37 |
| Ringa ett videosamtal             | 38 |
| Under ett videosamtal             | 39 |
| Svara på eller avvisa videosamtal | 40 |
| Videodelning                      | 40 |
| Logg                              | 44 |

#### Meddelanden 45

|                     |    |
|---------------------|----|
| Meddelandemappar    | 46 |
| Sortera meddelanden | 47 |
| E-post              | 47 |

|                                       |           |                                     |           |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| Nokia Messaging                       | 51        | Tömma cacheminnet                   | 78        |
| Meddelandeläsare                      | 52        | Avsluta anslutningen                | 79        |
| Tal                                   | 52        | Anslutningssäkerhet                 | 79        |
| Text och multimediameddelanden (MMS)  | 53        | Inställningar för webbtjänster      | 79        |
| Typer av specialmeddelanden           | 58        | <b>Nokias kontorsverktyg</b>        | <b>81</b> |
| Cell broadcast                        | 59        | Aktiva anteckningar                 | 81        |
| Meddel.inst.                          | 59        | Kalkylator                          | 82        |
| Om Chatt                              | 62        | Filhanteraren                       | 83        |
| Installera Office Communicator        | 63        | Quickoffice                         | 83        |
| <b>Anslutbarhet</b>                   | <b>63</b> | Omvandlare                          | 84        |
| Dataanslutningar och kopplingspunkter | 63        | Zip Manager                         | 85        |
| Nätverksinställningar                 | 64        | PDF-läsare                          | 85        |
| Trådlöst LAN                          | 64        | Utskrift                            | 85        |
| Aktiva dataanslutningar               | 67        | Ordlista                            | 87        |
| Synkronisering                        | 68        | Anteckningar                        | 88        |
| Bluetooth-anslutning                  | 68        | <b>Positionering (GPS)</b>          | <b>88</b> |
| Datakabel                             | 73        | Om GPS                              | 88        |
| Datoranslutningar                     | 74        | Assisted GPS (A-GPS)                | 89        |
| Om hemnätverk                         | 74        | Håll enheten på rätt sätt           | 90        |
| <b>Internet</b>                       | <b>75</b> | Tips om att skapa en GPS-anslutning | 90        |
| Surfa på Internet                     | 75        | Positionsförfrågningar              | 91        |
| Webbläsarens verktygsfält             | 76        | Riktmärken                          | 91        |
| Navigera på sidor                     | 76        | GPS-data                            | 92        |
| Webbfeeds och bloggar                 | 77        | Positionsinställningar              | 93        |
| Innehållssökning                      | 77        | <b>Kartor</b>                       | <b>93</b> |
| Bokmärken                             | 78        | Kartor – översikt                   | 93        |

## 4 Innehåll

---

|                                       |            |                                     |            |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| Visa din plats och kartan             | 94         | Galleri                             | 112        |
| Kartvy                                | 95         | Foton                               | 114        |
| Ändra utseende på kartan              | 95         | Skapa en post                       | 122        |
| Hämta och uppdatera kartor            | 95         | Nokia Podcasting                    | 122        |
| Om positioneringsmetoder              | 96         | Musikspelare                        | 125        |
| Hitta en plats                        | 97         | RealPlayer                          | 128        |
| Visa platsinformation                 | 98         | Inspelning                          | 129        |
| Spara platser och rutter              | 98         | Nokia Internetradio                 | 130        |
| Visa och ordna platser och rutter     | 98         | <b>Säkerhets- och datahantering</b> | <b>132</b> |
| Skicka platser till dina vänner       | 99         | Låsa enheten                        | 132        |
| Dela plats                            | 99         | Säkert minneskort                   | 133        |
| Synkronisera dina favoriter           | 100        | Kryptering                          | 134        |
| Få röstvägledning                     | 101        | Nummerbegränsning                   | 135        |
| Köra till ett bestämt mål             | 101        | Certifikathanterare                 | 136        |
| Navigeringsvy                         | 102        | Visa och redigera säkerhetsmoduler  | 138        |
| Visa trafik- och säkerhetsinformation | 102        | Fjärrkonfiguration                  | 138        |
| Gå till ett bestämt mål               | 103        | Programhanteraren                   | 140        |
| Planera en rutt                       | 103        | Licenser                            | 143        |
| <b>Anpassning</b>                     | <b>105</b> | Synkronisering                      | 145        |
| Profiler                              | 105        | Mobilt VPN                          | 146        |
| Välja ringsignaler                    | 106        | <b>Inställningar</b>                | <b>148</b> |
| Anpassa profiler                      | 106        | Allmänna inställningar              | 148        |
| Byt tema för displayen                | 107        | Telefoninställningar                | 153        |
| Ladda ner ett tema                    | 107        | Anslutningsinställningar            | 154        |
| 3D-ringsignaler                       | 108        | Programinställningar                | 166        |
| <b>Multimedia</b>                     | <b>108</b> | <b>Genvägar</b>                     | <b>166</b> |
| Kamera                                | 108        | Allmänna genvägar                   | 167        |

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| <b>Ordlista</b>                          | <b>169</b> |
| <b>Felsökning</b>                        | <b>173</b> |
| <b>Sök efter hjälp</b>                   | <b>177</b> |
| Support                                  | 177        |
| Uppdatera enhetsprogram                  | 178        |
| Hjälp i enheten                          | 179        |
| Gör mer med din enhet                    | 180        |
| Inställningar                            | 180        |
| Förlänga batterilivslängden              | 180        |
| Frigöra minne                            | 181        |
| <b>Gröna tips</b>                        | <b>182</b> |
| Spara energi                             | 182        |
| Återvinna                                | 182        |
| <b>Produkt- och säkerhetsinformation</b> | <b>183</b> |
| <b>Index</b>                             | <b>190</b> |

## Säkerhet

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 I SKYDDADE OMRÅDEN



Följ alla föreskrifter och regler. Slå av enheten på flygplan samt i närheten av medicinsk utrustning, bränsle, kemikalier eller sprängningsarbeten.

### 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



Enheter är inte vattenbeständig. Håll den torr.

### Om enheten

Den trådlösa enhet som beskrivs i denna handbok har godkänts för användning i UMTS 900-, 1900- och 2100 MHz-nätverk och GSM 850-, 900-, 1800- och 1900

MHz-nätverk. Kontakta tjänstleverantören om du vill veta mer om olika nät.

Enheten har stöd för flera olika anslutningsmetoder, och på samma sätt som en dator kan den utsättas för virus och annat skadligt innehåll. Var försiktig med meddelanden, begäranden om anslutning, surfning och nerladdning av filer. Installera och använd bara tjänster och programvara från tillförlitliga källor som erbjuder tillräcklig säkerhet och skydd, t.ex. program som är märkta Symbian Signed eller har godkänts i Java Verified™-testning. Du bör överväga att installera ett antivirusprogram och annan programvara för säkerhet på enheten och alla anslutna datorer.

Enheten kan ha förinstallerade bokmärken från och länkar till tredjepartsleverantörernas webbplatser och kan tillåta att du ansluter till webbplatser från tredje part. Sådana webbplatser har inget samröre med Nokia och Nokia varken stöder eller tar ansvar för dessa webbplatser. Om du besöker sådana webbplatser bör du vidta

försiktighetsåtgärder vad gäller säkerhet och innehåll.



### 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.

När du använder denna enhet är det viktigt att du följer alla lagar samt respekterar lokal sedvänja, andras personliga integritet och lagstadgade rättigheter, inklusive upphovsrätt. Upphovsrättsskydd kan förhindra att vissa bilder, musik och annat innehåll kopieras, ändras eller överförs.

Gör säkerhetskopior eller skriftliga anteckningar av all viktig information som du lagrat i enheten.

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

Bilderna i den här handboken kan skilja sig från enhetens display.

I användarhandboken finns mer viktig information om enheten.

### **Nätjänster**

För att använda enheten måste du ha avtal med en trådlös operatör. Vissa funktioner finns inte tillgängliga i alla nätverk. Andra funktioner kanske kräver särskilda avtal med operatören för att du ska kunna använda dem. När du använder nätverkstjänster skickas data. Kontakta operatören för information om avgifter i hemnätet och för roaming på andra nät. Operatören kan förklara vilka avgifter som gäller. En del nät har begränsningar som påverkar hur du kan använda vissa funktioner i enheten som kräver nätverksstöd, t.ex. stöd för specifika tekniker som WAP 2.0-protokoll (HTTP och SSL) som körs på TCP/IP-protokoll och språkberoendetecken.

Tjänstleverantören kan ha begärt att vissa funktioner ska kopplas ur eller inte aktiveras i enheten. I så fall visas de inte på enhetens meny. Enheten kan också ha anpassade objekt, t.ex. menyamn, menyernas ordning och ikoner.

### **Om DRM (Digital Rights Management)**

När du använder denna enhet 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 upphovsrättsskyddade verk mot obehöriga utnyttjanden kan förhindra kopiering, ändring och överföring av bilder, musik och annat innehåll.

Ägare till innehåll kan använda olika typer av DRM-tekniker (Digital Rights Management) för att skydda sina immateriella rättigheter, till exempel upphovsrätter. I denna enhet används olika typer av DRM-programvara för att komma åt DRM-skyddat innehåll. Med enheten kan du komma åt innehåll som är skyddat med WMDRM 10 och OMA DRM 2.0. Om någon DRM-programvara inte kan skydda innehållet kan ägare till innehåll begära att DRM-programvarans möjlighet att komma åt nytt DRM-skyddat innehåll återkallas. Återkallelsen kan även innebära att DRM-skyddat innehåll som redan finns på enheten inte kan förnyas. Återkallelse av DRM-programvaran inverkar inte på användningen av

innehåll som skyddas med andra typer av DRM eller användningen av innehåll som inte är DRM-skyddat.

DRM-skyddat (digital rights management) innehåll levereras med en licens som anger vilka rättigheter du har att använda innehållet.

Om enheten har OMA DRM-skyddat innehåll använder du funktionen för säkerhetskopiering i Nokia Ovi Suite när du ska säkerhetskopiera både licensen och innehållet.

Andra överföringsmetoder överför kanske inte licenserna, som måste återställas tillsammans med innehållet för att du ska kunna fortsätta använda OMA DRM-skyddat innehåll efter att enhetens minne har formaterats. Du kan också behöva återställa licensen om filerna på enheten blir skadade.

Om enheten har WMDRM-skyddat innehåll, försvinner både licensen och innehållet om enhetens minne formateras. Licensen och innehållet kan också gå förlorade om filerna på enheten skadas. Om du förlorar licensen eller innehållet kan dina möjligheter att använda samma innehåll igen på enheten begränsas. Kontakta

tjänsteleverantören för mer information.

En del licenser kan vara kopplade till ett visst SIM-kort, och det skyddade innehållet kan endast nås om SIM-kortet är isatt i enheten.

Vid hög belastning, till exempel under ett videosamtal eller vid en dataanslutning med hög hastighet, kan enheten kännas varm. I de flesta fall är detta normalt. Om du tror att någon enhet inte fungerar som den ska, tar du den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.

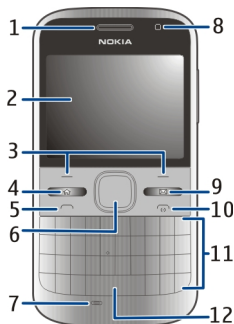
### **Borttagning av batteri**

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

### Komma i gång

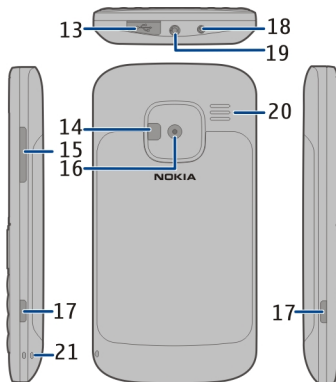
Lär dig hur du kommer i gång med enheten.

### Knappar och delar

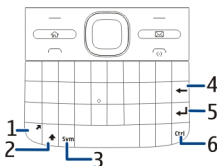


- 1** Hörsnäcka
- 2** Display
- 3** Vänster och höger väljarknapp
- 4** Hemknapp
- 5** Samtalsknapp
- 6** Navi™-knapp (bläddringsknapp).  
Används också för att zooma och ta  
bilder med kameran.
- 7** Mikrofon
- 8** Ljussensor

- 9** Meddelandeknappen
- 10** Slut/strömbrytareknapp
- 11** Tangentbord
- 12** Knapp för ficklampa



- 13** Micro-USB-kontakt
- 14** Kamerablixt/ficklampa
- 15** Volymknapp
- 16** Kameralins
- 17** Låsspärrar för bakstycket
- 18** Laddningskontakt
- 19** Headsetkontakt
- 20** Högtalare
- 21** Handledsremsögla



- 1 Funktionstangenten
- 2 Skift-tangenten
- 3 Symboltangent
- 4 Backsteg
- 5 Returtangent
- 6 Ctrl-/ljud av-knapp

Vid hög belastning, till exempel under ett videosamtal eller vid en dataanslutning med hög hastighet, kan enheten kännas varm. I de flesta fall är detta normalt. Om du tror att någon enhet inte fungerar som den ska, tar du den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.

### Sätta i SIM-kort och batteri



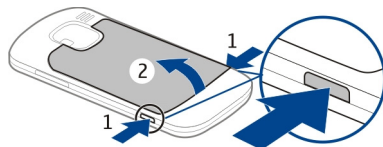
**Viktigt!** Använd inte ett mini-UICC SIM-kort, också känd som ett micro-SIM-kort, ett micro-SIM-kort med en adapter eller ett SIM-kort som har en mini-UICC-utstansning (se bilden) i

enheten. Ett micro-SIM-kort är mindre än standard-SIM-kortet. Enheten stöder inte användning av micro-SIM-kort och användning av inkompatibla SIM-kort kan skada både kortet och enheten, och data på kortet kan gå förlorade.

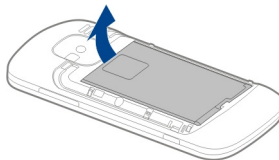


Säker borttagning. Stäng alltid av enheten och ta bort laddaren innan du tar bort batteriet.

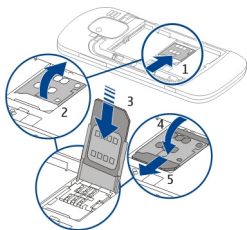
- 1 Lossa telefonens bakstycke.



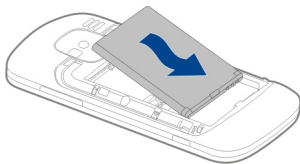
- 2 Ta bort batteriet om det är isatt.



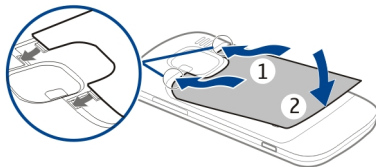
- 3 Lås upp SIM-korthållaren genom att skjuta den och vik sedan upp den så att den öppnas. Sätt i SIM-kortet, med kontaktytan riktad nedåt, och vik korthållaren på plats. Lås korthållaren genom att skjuta den på plats.



- 4 Rikta in batteriets kontakter och sätt i batteriet.



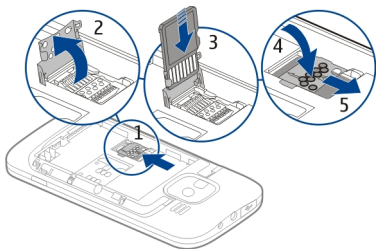
- 5 Sätt tillbaka den bakre luckan.



### Sätta i minneskortet

Ett minneskort kanske redan är isatt i enheten. Om inte gör du följande:

- 1 Ta bort bakstycket och batteriet om det är isatt.
- 2 Lås upp korthållaren genom att skjuta den och vik sedan upp den så att den öppnas.



- 3 Sätt i minneskortet, med kontaktytan riktad nedåt.
- 4 Vik korthållaren på plats. Lås korthållaren genom att skjuta den på plats.
- 5 Sätta tillbaka batteriet och bakstycket.

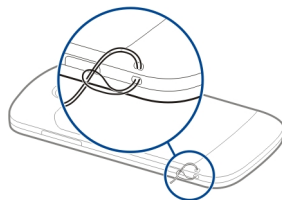
Använd endast kompatibla microSD-kort som godkänts av Nokia tillsammans med enheten. Nokia använder godkända branschstandarder för minneskort, men vissa märken är kanske inte helt kompatibla med enheten. Inkompatibla kort kan skada både kortet och enheten, och data på kortet kan gå förlorade.

### Ta bort minneskortet

- 1 Stäng av enheten.
- 2 Ta bort bakstycket och batteriet.
- 3 Öppna minneskorthållaren och ta ur minneskortet. Stäng minneskorthållaren.
- 4 Sätta tillbaka batteriet och bakstycket.

### Handledsrem

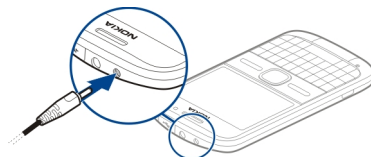
Trä i bärremmen och dra åt den.



### Ladda batteriet

Batteriet är delvis laddat när det levereras. Om enheten visar att batteriet börjar ta slut gör du så här:

- 1 Anslut laddaren till ett vägguttag.
- 2 Anslut laddarkontakten till enheten.



Om du använder en USB-laddare ansluter du laddningskontakten till USB-kontakten.

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

Du behöver inte ladda batteriet under en viss tid och du kan använda enheten medan den laddas. Om batteriet är helt urladdat kan det ta flera minuter innan laddningsindikatorn visas på displayen eller innan det går att ringa.

### Ladda med USB-datakabeln

Det tar längre tid att ladda enheten med USB-datakabeln än med laddaren. Det kanske inte fungerar att ladda med USB-datakabeln om du använder en USB-hubb. USB-hubbar kan vara inkompatibla med laddning av USB-enheter.

När USB-datakabeln är ansluten kan du överföra data samtidigt som du laddar.

- 1 Anslut en kompatibel USB-enhet till enheten med en kompatibel USB-datakabel.

Beroende på vilken typ av enhet som används vid laddningen så kan det ta en stund innan laddning påbörjas.

- 2 Om enheten är påslagen väljer du bland de tillgängliga USB-lägena.

### Låsa eller låsa upp tangentbordet

#### Låsa tangentbordet

På startskärmen väljer du Meny och tryck sedan snabbt på höger väljarknapp.

#### Ange att tangentbordet ska låsas automatiskt efter en viss tid

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Säkerhet > Telefon & SIM-kort > Autolåsperiod f. knapps. > Användardefinierad** och välj önskad tid.

#### Låsa upp tangentbordet

Välj **Lås upp > OK**.

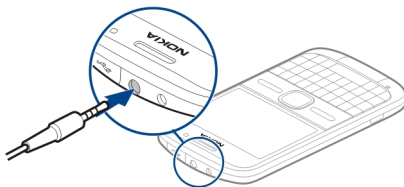
När enheten eller knappsatsen är låst kan det ändå vara möjligt att ringa det officiella nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

### Ansluta ett kompatibelt headset

Anslut inte produkter som skapar en utsignal eftersom det kan skada

enheten. Anslut inte någon spänningskälla till Nokia AV-kontakten.

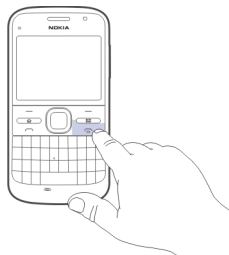
Om du ansluter en extern enhet eller ett headset som inte har godkänts av Nokia för användning med denna enhet via Nokia AV-kontakten ska du vara försiktig med volymnivåerna.



### Stäng av eller starta enheten

Så här startar du enheten:

- 1 Håll strömbrytaren intryckt.



- 2 Om du uppmanas att ange PIN-kod eller låskod anger du den och väljer **OK**. Standardlåskoden är **12345**. Om du glömmer bort koden och enheten är låst måste du lämna in den på service och avgifter kan tillkomma. Kontakta ett Nokia Care-serviceställe eller återförsäljaren om du vill ha mer information.

Om du vill stänga av enheten trycker du kort på av/på-knappen och väljer **Stäng av!**.

### Antennplatser

Enheten kan ha inbyggda och externa antenner. Undvik onödig kroppskontakt med antennområdet när antennen sänder eller tar emot. Kontakt med antenner påverkar kommunikationens

kvalitet, kan medföra att enheten använder mer energi och kan leda till att batterilivslängden försämras.



### Nokia Överföring Om Överföring



Välj Meny > Kontr.panel > Överföring.

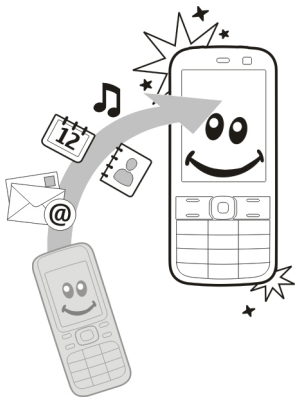
Du kan använda programmet Överföring för att kopiera innehåll som telefonnummer, adresser, kalenderposter och bilder från din tidigare Nokia-enhet till enheten. Vilket innehåll som du kan överföra beror på modellen för den gamla enheten.

Om du inte kan använda den gamla enheten utan SIM-kort, sätter du i SIM-

kortet i den. Du kan använda Överföring på den nya enheten utan SIM-kort.

### Kopiera innehåll från din gamla enhet

Du kan använda programmet Överföring för att kopiera innehåll som till exempel telefonnummer, adresser, kalenderposter och bilder från din tidigare kompatibla Nokia-enhet till den nya enheten.



## Kopiera innehåll för första gången

- 1 För att hämta data från den andra enheten för första gången väljer du **Meny > Kontr.panel > Överföring** på din enhet.
- 2 Koppla ihop enheterna. Om du vill att enheten ska söka efter enheter med Bluetooth väljer du **Fortsätt**. Välj den enhet du vill överföra innehåll från. Du får ange en kod i enheten. Den ska innehålla 1–16 siffror. Välj sedan **OK**. Ange samma kod i den andra enheten och välj **OK**. Enheterna är nu ihopkopplade. Om programmet Överföring inte finns i din gamla Nokia-enhet skickar din nya enhet ett meddelande till den. Öppna meddelandet i den gamla enheten och följ instruktionerna på skärmen.
- 3 På din enhet väljer du vilket innehåll du vill överföra från den andra enheten.  
När överföringen har påbörjats kan du avbryta den och fortsätta senare.

Innehållet överförs från den andra enhetens minne till motsvarande plats på din enhet. Överföringstiden beror på hur mycket information som överförs.

Vilken typ av innehåll som kan överföras beror på den enhet som du vill överföra innehåll från. Om den enheten har stöd för synkronisering kan du också synkronisera data mellan enheterna. Du får ett meddelande om den andra enheten inte är kompatibel.

## Synkronisera, hämta och skicka innehåll

Välj **Meny > Kontr.panel > Överföring**.

Efter den första överföringen väljer du bland följande när du vill starta en ny överföring, beroende på modell:



för att synkronisera innehåll mellan din enhet och den andra enheten, om den andra enheten stöder synkronisering. Synkroniseringen sker åt båda hållen. Om ett objekt tas bort i den ena enheten, tas det bort i båda. Du kan inte återställa borttagna objekt med synkronisering.



för att hämta data från den andra enheten till din enhet. Med hämtning förs data över från den andra enheten till din enhet. Du kan få frågan om du

vill behålla eller ta bort originalfilerna på den andra enheten, beroende på vad det är för modell.  
för att skicka data från din enhet till den andra enheten



Om det inte går att skicka ett objekt beroende på vad den andra enheten är för modell, kan du lägga till objektet i Nokia-mappen, i **C:\Nokia** eller i **E:\Nokia** i enheten. När du väljer vilken mapp som ska föras över synkroniseras objekten i motsvarande mapp på den andra enheten och vice versa.

### Använda genvägar för att upprepa en överföring

---

Efter en dataöverföring kan du spara en genväg med inställningarna för överföringen i huvudvyn för att kunna upprepa samma överföring senare.

Om du vill redigera genvägen väljer du **Val > Genvägsinställningar**. Du kan till exempel skapa eller byta namn på en genväg.

Efter varje överföring visas en överföringslogg. Om du vill visa loggen för den senaste överföringen väljer du

en genväg i huvudvyn och väljer **Val > Visa logg**.

### Hantera överföringskonflikter

---

Om ett objekt som ska överföras har redigerats på båda enheterna försöker enheten att automatiskt förena ändringarna. Om det inte går uppstår en överföringskonflikt. Välj **Kontrollera en i taget, Prioritera denna tel.,** eller **Priorit. den andra tel.** för att lösa konflikten.

### Nokia Ovi Suite

---

Nokia Ovi Suite är en programuppsättning som du kan installera på en kompatibel dator. Ovi Suite grupperar alla tillgängliga program i ett startfönster som du kan öppna programmen från. Ovi Suite kanske ingår på ett minneskort om enheten levereras med ett sådant.

Du kan använda Ovi Suite för att synkronisera kontakter, kalender och att göra-anteckningar och andra anteckningar mellan din enhet och ett kompatibelt datorprogram. Du kan också använda Ovi Suite om du vill

överföra bokmärken mellan enheten och en kompatibel webbläsare samt överföra bilder och videoklipp mellan enheten och en kompatibel dator.

Var försiktig med synkroniseringsinställningarna. Borttagning av data är en del av en normal synkroniseringsprocess och bestäms av valda inställningar.

Om du vill använda Ovi Suite måste du ha en dator med Microsoft XP (SP2 eller senare) eller Windows Vista (SP1 eller senare) och som är kompatibel med en USB-datakabel eller med Bluetooth-anslutning.

Ovi Suite är inte kompatibel med Apple Macintosh-datorer.

Se den inbyggda hjälpen eller gå till [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) för mer information om Ovi Suite.

### Installera Nokia Ovi Suite

- 1 Kontrollera att minneskortet sitter i Nokia E5-00.
- 2 Anslut USB-kabeln. Datorn identifierar den nya enheten och installerar nödvändiga drivrutiner.

Det kan ta flera minuter att slutföra denna åtgärd.

- 3 Välj **Masslagring** som USB-anslutningsläge i enheten. Enheten visas i Windows filhanterare som en flyttbar diskenhet.
- 4 Öppna roten på minneskortenhetsen med Windows filhanterare och välj Ovi Suite-installationen.
- 5 Installationen startar. Följ instruktionerna.

**Tips!** Om du vill uppdatera Ovi Suite, eller om du får problem när du försöker installera Ovi Suite från minneskortet, kopierar du installationsfilen till datorn och installerar från datorn.

### Ovi by Nokia

 Med Ovi by Nokia kan du hitta nya platser och tjänster, och hålla kontakten med dina vänner. Du kan till exempel göra följande:

- Ladda ned spel, program, videor och ringsignaler till enheten
- Hitta rätt till fots och med bilen med gratis navigering, planera resor och visa platser på en karta
- Ladda ned musik

Vissa objekt är gratis, andra måste du kanske köpa.

Vilka tjänster som finns kan också variera utifrån land eller region, och alla språk stöds inte.

Om du vill ha tillgång till Nokias Ovi-tjänster går du till [www.ovi.com](http://www.ovi.com) och registrerar ett eget Nokia-konto.

Gå till supportavsnittet på [www.ovi.com](http://www.ovi.com) för mer information.

### Om Ovi Butik

 I Ovi Butik kan du ladda ned spel, program, videor, bilder, teman och ringsignaler till din enhet. Vissa objekt är kostnadsfria, andra kan du köpa med kreditkort eller via din telefonräkning. Betalningsmetodens tillgänglighet beror på ditt land och din nätverksleverantör. I Ovi Butik finns innehåll som är kompatibelt med din mobila enhet och som passar din smak och platsen du befinner dig på.

### Koder

Kontakta din tjänstleverantör om du glömmer någon av dessa koder.

**PIN-kod (Personal Identification Number)** — Koden skyddar SIM-kortet från obehöriga användare. PIN-koden (4-8 siffror) följer vanligtvis med SIM-kortet. När du har gjort tre felaktiga inmatningar av PIN-koden blockeras PIN-koden och du behöver PUK-koden för att ta bort blockeringen.

**UPIN-kod** — Denna kod kan följa med USIM-kortet. USIM-kortet är en förbättrad version av SIM-kortet som stöds av 3G-mobiltelefoner.

**PIN2-kod** — Den här koden (4-8 siffror) tillhandahålls med vissa SIM-kort och behövs för att det ska gå att komma åt vissa funktioner i enheten.

**Låskod (kallas även säkerhetskod)** — Låskoden hjälper dig att skydda enheten mot obehörig användning. Den ursprungliga koden är 12345. Du kan skapa och ändra koden och ange att enheten ska fråga efter koden. Ge inte den nya koden till någon annan. Förvara den på ett säkert ställe, inte tillsammans med enheten. Om du glömmer bort koden och enheten är låst måste du lämna in den på service. Ytterligare kostnader kan tillkomma och alla personliga data i enheten kan komma att raderas. Kontakta ett Nokia

Care-serviceställe eller återförsäljaren om du vill ha mer information.

PUK-kod (Personal Unblocking Key) och PUK2-kod — Dessa koder (8 siffror) krävs för att ändra en blockerad PIN-kod respektive PIN2-kod. Om koderna inte följde med SIM-kortet ska du kontakta den tjänstleverantör vars SIM-kort är i enheten.

UPUK-kod — Den här koden (8 siffror) krävs för att ändra en blockerad UPIN-kod. Om koden inte följde med USIM-kortet ska du kontakta den tjänstleverantör vars USIM-kort är i enheten.

IMEI-nummer (International Mobile Equipment Identity) — Det här numret (15 eller 17 siffror) används för att identifiera giltiga enheter i GSM-nätet. Om en enhet till exempel stjäls så kan den blockeras så att den inte får tillgång till nätet. Enhetens IMEI-nummer hittas under batteriet.

## Grundläggande användning

Lär dig använda de grundläggande funktionerna i enheten

### Startskärm

Lär dig hur du använder och anpassar startskärmen samt hur du ordnar innehållet som du vill ha det.

### Startskärm

Startsidan är din utgångspunkt där du kan samla alla viktiga kontakter och genvägar till olika program.

När du har slagit på enheten och den har anslutit till ett nät visas den på startskärmen.

Navigera till startskärmen med hjälp av bläddringsknappen.



- 1 Kontaktfält
- 2 Plugin-program
- 3 Genvägar till program

Om du vill anpassa plugin-program och genvägar till program, eller ändra temat på startskärmen, väljer du **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänna > Anpassa > Vänteläge > Startskärmstema** samt lämpligt alternativ. Du kanske inte kan ändra alla genvägar. Vissa startskärmsteman kanske inte stöder alla program.

### Kontaktfält

Välj ikonen **Lägg till** och en kontakt från listan om du vill lägga till en kontakt på startskärmen.

Om du vill skapa en ny kontakt väljer du **Val > Ny kontakt**, ange informationen och välj **Klar**. Du kan också lägga till en bild i kontaktinformationen.

Om du vill ta bort en kontakt från startskärmen väljer du ikonen **Öppna och Ta bort**, i kontaktinformationsvyn.

### Snabbknappar

Med snabbknapparna kan du växla snabbt till olika program och aktiviteter. Tjänstleverantören kan ha tilldelat knapparna olika program och i så fall kan du inte byta program.



- 1 Hemknapp
- 2 Meddelandeknappen

### Hemknapp

Tryck kort på hemknappen om du vill komma till startskärmen. Tryck kort på hemknappen igen om du vill komma åt menyn.

Om du vill se listan över aktiva program håller du hemknappen intryckt i några sekunder. När listan är öppen trycker du kort på hemknappen för att rulla listan. Öppna det valda programmet genom att hålla hemknappen intryckt i några sekunder eller trycka på bläddringsknappen. Om du vill stänga det valda programmet trycker du på Backsteg.

Om du kör program i bakgrunden förbrukas mer energi och batteriets livslängd förkortas.

## Meddelandeknappen

Öppna programmet Medd. genom att trycka på meddelandeknappen.

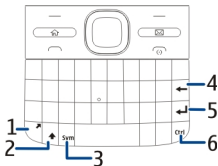
Börja skriv ett nytt meddelande genom att hålla ned meddelandeknappen.

När du trycker på meddelandeknappen för första gången får du definiera inställningarna för knappen. Följ anvisningarna på displayen. Du kan ändra inställningarna senare.

## Skriva text

Vilka inmatningsmetoder som är tillgängliga kan variera.

## Använda tangentbordet



- 1 Funktionstangenten
- 2 Skift-tangenten
- 3 Symboltangent

- 4 Backsteg
- 5 Returtangent
- 6 Ctrl-tangenten

## Växla mellan olika skiftlägen

Tryck på skifttangenten två gånger om du vill växla mellan versaler och gemener. Om du vill skriva en enskild stor bokstav medan du använder skiftläget för små bokstäver, eller vice versa, trycker du en gång på skifttangenten och sedan på önskad bokstavstangent.

## Infoga en siffra eller ett specialtecken som visas överst på tangenterna

Tryck på funktionstangenten och sedan på motsvarande bokstavstangent eller tryck och håll ned endast bokstavstangenten. Om du vill ange flera specialtecken i rad trycker du snabbt på funktionstangenten två gånger och tryck sedan på önskad bokstavstangent. Tryck på funktionstangenten en gång när du vill gå tillbaka till normalläge.

### Infoga ett specialtecken som inte visas på tangentbordet

Tryck på symboltangenter och välj  och ett tecken.

### Infoga en bokstav som inte visas på tangentbordet

Det går att infoga variationer av bokstäver, till exempel bokstäver med accenter. Om du till exempel vill infoga á, håller du ned symboltangenter och trycker samtidigt på A flera gånger tills önskat tecken visas. Ordningen och tillgängligheten av bokstäverna beror på det valda skrivspråket.

### Infoga en smiley

Tryck på symboltangenter och välj en smiley. Smileys är endast tillgängliga för SMS och MMS.

**Tips!** Om du vill lägga till ett specialtecken du nyligen använt håller du ned Ctrl-tangenten, trycker på symboltangenter och väljer tecknet i popup-menyn.

### Kopiera och klistra in text

- 1 Håll ned skifttangenter och använd bläddringsknappen för att markera texten du vill kopiera.

- 2 Tryck på **Ctrl + C**.
- 3 Gå till den plats där du vill klistra in texten och tryck på **Ctrl + V**.

### Ändra skrivspråk eller aktivera automatisk textigenkänning

Välj **Val > Indataalternativ**.

### Automatisk textigenkänning

Aktivera automatisk textigenkänning genom att välja **Val > Indataalternativ > Aktiv. textigenkänning**. Indikatorn  visas.

När du börjar skriva ett ord föreslår enheten olika tänkbara ord. När det rätta ordet hittas bekräftar du det genom att bläddra till höger.

Medan du skriver kan du också bläddra ned till en lista med föreslagna ord. Om det ord du vill ha finns i listan väljer du det.

Om ordet som du skriver inte finns i enhetens ordlista föreslår enheten ett tänkbart ord medan ordet du skrev visas ovanför det föreslagna ordet. Bläddra upp och välj ditt ord. Ordet läggs till i

ordlistan när du börjar skriva på nästa ord.

Om du vill inaktivera automatisk textigenkänning väljer du **Val > Inmatningsalternativ > Avaktiv. textigenkänn..**

Om du vill ändra inställningarna för textinmatning väljer du **Val > Indataalternativ > Inställningar.**

Om du vill ändra skrivspråket väljer du **Val > Indataalternativ > Skrivspråk.**

## Kontakter

### Håll kontakten med dina vänner online

Du kan synkronisera kontaktinformationen på enheten med dina kontakter på Facebook. Om du tillåter synkronisering kan du se dina kontakters profilinformation på Facebook, till exempel deras profilbild och statusuppdateringar, i programmet Kontakter på enheten.

Synkroniseringen av kontakterna och hämtningen av statusuppdateringar är nätverkstjänster. Kostnad för roaming

och dataöverföring kan tillkomma. Om den sociala nätverkstjänsten inte är tillgänglig eller inte fungerar korrekt kan du inte synkronisera eller hämta statusuppdateringar.

### Synkronisera dina kontakter

Öppna det sociala nätverksprogrammet och följ instruktionerna.

Den här funktionen är inte tillgänglig i alla regioner.

### Kopiera kontakter

Välj **Meny > Kontakter.**

När du öppnar kontaktlistan för första gången får du välja om du vill kopiera namn och nummer från ett SIM-kort till enheten.

### Starta kopiering

Välj **OK.**

### Avsluta kopiering

Välj **Avbryt.**

Du får välja om du vill visa SIM-kortskontakterna i kontaktlistan. Om du vill att kontakterna ska visas väljer du **OK.** Kontaktlistan öppnas och namnen

som lagras på SIM-kortet är markerade med .

### Hantera namn och nummer

Välj **Meny > Kontakter**.

#### Ta bort en kontakt

Gå till en kontakt och välj **Val > Radera**.

#### Ta bort flera kontakter

- 1 Om du vill markera en kontakt som ska tas bort går du till kontakten och väljer **Val > Markera/Avmarkera**.
- 2 Om du vill ta bort den markerade tjänsten väljer du **Val > Radera**.

#### Kopiera en kontakt

Gå till en kontakt och välj **Val > Kopiera** och önskad plats.

#### Skicka en kontakt till en annan enhet

Markera kontakten och välj **Val > Visa information > Val > Sänd visitkort**.

#### Lyssna på ett röstmärke som tilldelats en kontakt

Markera kontakten och välj **Val > Visa information > Val > Info. om**

**röstmärke > Val > Spela upp röstmärke**.

När du anger kontakter eller redigerar röstkommandon bör du inte använda väldigt korta eller liknande namn för olika kontakter eller kommandon.

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

### Spara och ändra namn och nummer

Välj **Meny > Kontakter**.

#### Lägga till en ny kontakt i kontaktlistan

- 1 Välj **Val > Ny kontakt**.
- 2 Fyll i lämpliga fält och välj **Klar**.

#### Redigera en kontakt

Markera en kontakt och välj **Val > Visa information > Val > Redigera**.

### Ringsignaler, bilder och samtalstext för kontakter

Du kan definiera en ringsignal för en kontakt eller grupp och en bild och en

uppringningstext för en kontakt. När en kontakt ringer spelas den valda ringtonen upp och vald uppringningstext eller bild visas om telefonnumret skickas med samtalet och din enhet känner igen det.

Om du vill definiera en ringsignal för en kontakt eller kontaktgrupp väljer du kontakten eller kontaktgruppen, **Val > Visa information > Val > Rington** och en ringsignal.

Om du vill definiera uppringningstexten för en kontakt väljer du kontakten och **Val > Visa information > Val > Lägg till samtalstext**. Ange uppringningstexten och välj **OK**.

- 1 Om du vill lägga till en bild för en kontakt som du har sparat i enhetens minne väljer du kontakten och **Val > Visa information > Val > Lägg till bild**.
- 2 Välj en bild från Foton.

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

Om du vill visa, ändra eller ta bort bild för en kontakt väljer du kontakten, **Val > Visa information > Val > Bild** och önskat alternativ.

## Kalender

### Om Kalender

Välj **Meny > Kalender**.

Med Kalender kan du skapa och visa schemalagda händelser och bokningar, och växla mellan olika kalendervyer.

I månadsvyen markeras kalenderposter med en triangel. Årsdagsposter markeras även med ett utropstecken. Posterna för den valda dagen visas i en lista.

Om du vill öppna kalenderposter väljer du en kalendervy och en post.

När ikonen ► visas kan du visa en lista med tillgängliga åtgärder genom att bläddra åt höger. Stäng listan genom att bläddra till vänster.

### Skapa kalenderposter

Välj **Meny > Kalender**.

Du kan skapa följande typer av kalenderposter:

- Med hjälp av mötesposter kan du bli påmind om händelser som har ett särskilt datum och tid.
- Mötesbegäranden är inbjudningar som du kan skicka ut till deltagarna. Innan du kan skapa mötesbegäranden måste det finnas en kompatibel brevlåda konfigurerad för enheten.
- Memoposter avser hela dagen, men inte någon specifik tidpunkt på dagen.
- Årsdagsposter 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 väljer du ett datum, **Val > Ny post** samt typen av post.

Om du vill ange prioriteten för en mötespost väljer du **Val > Prioritet**.

Ange hur posten hanteras under synkronisering genom att välja **Privat** om du vill dölja posten för personer som tittar i kalendern om den visas online, **Offentlig** om du vill att posten ska vara synlig online eller **Ingen** om du inte vill att posten ska kopieras till datorn.

Om du vill skicka posten till en kompatibel enhet, väljer du **Val > Sänd**.

Om du vill göra en mötespost till en mötesbegäran väljer du **Val > Lägg till deltagare**.

### Skapa mötesbegäranden

Välj **Meny > Kalender**.

Innan du kan skapa mötesbegäranden måste det finnas en kompatibel brevlåda konfigurerad för enheten.

Så här skapar du en mötespost:

- 1 Om du vill skapa en mötespost väljer du ett datum och **Val > Ny post > Mötesbegäran**.

- 2 Ange de obligatoriska deltagarnas namn. Om du vill lägga till namn från kontaktlistan anger du de första tecknen och väljer från de föreslagna träffarna. Om du vill lägga till valfria deltagare väljer du **Val > Lägg till valfri deltagare**.
- 3 Ange ämnet.
- 4 Ange start- och sluttid samt start- och slutdatum eller välj **Hela dagen**.
- 5 Ange platsen.
- 6 Ställ in ett alarm för posten om det behövs.
- 7 För återkommande möten anger du hur ofta de återkommer samt slutdatum.
- 8 Ange en beskrivning.

Om du vill ange mötesbegärens prioritet väljer du **Val > Prioritet**.

Du skickar mötesbegäran genom att välja **Val > Skicka**.

## Kalendervyer

Välj **Meny > Kalender**.

Du kan växla mellan följande vyer:

- Månadsvyn visar den aktuella månaden och kalenderposterna för den valda dagen i en lista.
- I veckovyn visas den valda veckans händelser i sju dagsrutor.
- I dagvyn visas händelserna för den valda dagen grupperade i tidsenheter efter starttid.
- I vyn **Att göra** visas samtliga att göra-poster.
- Dagordningsvyn visar händelserna för den valda dagen i en lista.

Om du vill byta vy väljer du **Val > Byt vy** och en vy.

**Tips!** Om du vill öppna veckovyn väljer du ett veckonummer.

Om du vill gå till nästa eller föregående dag i månads-, vecko-, dags- eller dagordningsvyn väljer du en dag.

Om du vill ändra standardvy väljer du **Val > Inställningar > Standardvy**.

## Klocka

### Alarmklocka

Välj **Meny > Program > Klocka**.

Om du vill visa dina aktiva och inaktiva alarm öppnar du alarmfliken. Om du vill ställa in ett nytt alarm väljer du **Val > Nytt alarm**. Ange upprepning om så behövs. När ett alarm är aktivt visas .

Om du vill stänga av alarmet väljer du **Stopp**. Om du vill stänga av alarmet under en viss tidsperiod väljer du **Snooze**.

Om alarmtiden infaller när enheten är avstängd slås den automatiskt på och ljudsignalen avges.

**Tips!** Om du vill ange tidsperioden innan alarmet ljuder igen när du har ställt in det på snooze väljer du **Val > Inställningar > Alarm, snoozetid**.

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

Om du vill ändra inställningen av tid, datum och klocktyp väljer du **Val > Inställningar**.

Om du vill att inställningen av tid, datum och tidszonsinformation ska uppdateras automatiskt via nätverket

(nättjänst) väljer du **Val > Inställningar > Autom. tidsuppdatering > På**.

### Världstid

Välj **Meny > Program > Klocka**.

Om du vill visa tiden på olika platser öppnar du fliken Världsklocka. Om du vill lägga till platser i listan väljer du **Val > Lägg till plats**. Du kan lägga till maximalt 15 platser i listan.

Om du vill ange aktuell plats bläddrar du till en plats och väljer **Val > Ange som aktuell plats**. Platsen visas i huvudvyn för klockan och tiden i enheten ändras efter den plats du har valt. Kontrollera att tiden är korrekt och att den matchar din tidszon.

### Klockinställningar

Välj **Val > Inställningar**.

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

Om du vill ändra klockan som visas på startskärmen väljer du **Klocktyp** > **Analog** eller **Digital**.

Om du vill att mobiltelefonnätet ska uppdatera tid, datum och tidszonsinformation på din enhet (nätjänst) väljer du **Autom.**  
**tidsuppdatering** > **På**.

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

## Multikörning

Du kan ha flera program öppna samtidigt. Du växlar mellan aktiva program genom att hålla hemknappen intryckt, bläddra till ett program och trycka på bläddringsknappen. Om du vill stänga det valda programmet trycker du på Backsteg.

**Exempel:** När du har ett aktivt telefonsamtal och vill kontrollera kalendern, trycker du på hemknappen för att komma åt menyn och öppnar programmet Kalender. Telefonsamtalet är aktivt i bakgrunden.

**Exempel:** Om du skriver ett meddelande och vill kolla en webbplats, trycker du på hemknappen för att komma åt menyn och öppnar webbprogrammet. Välj ett bokmärke eller ange webbadressen manuellt och välj **Gå till**. Du återgår till meddelandet genom att hålla hemknappen intryckt, bläddra till meddelandet och trycka på bläddringsknappen.

## Ficklampa

Kamerablixten kan användas som ficklampa. Du slår på och av ficklampan från startskärmen genom att hålla ned blankstegsknappen.

Rikta inte ficklampan i någons ögon.

## Ringa samtal

### Röstsamtal

- 1 Skriv telefonnumret, inklusive riktnummer, på startsidan. Om du vill ta bort ett nummer trycker du på backsteg.

För internationella samtal trycker du på + (+ ersätter utlandsprefixet) och anger sedan landsnumret, riktnumret (uteslut vid behov den första nollan) och telefonnumret.

- 2 Tryck på samtalsknappen när du vill ringa samtalet.
- 3 Du avslutar samtalet (eller avbryter samtalsförsöket) genom att trycka på stoppknappen.

När du trycker på slutknappen avslutas alltid samtalet, även om det finns andra aktiva program.

Om du vill ringa ett samtal till någon i kontaktlistan väljer du **Meny > Kontakter**.

Bläddra till önskat namn eller skriv de första bokstäverna eller tecknen i namnet i sökfältet.

Om du vill ringa upp kontakten trycker du på samtalsknappen. Om du har sparat flera nummer för en kontakt, väljer du önskat nummer från listan och trycker på samtalsknappen.

### Under ett samtal

#### Stänga av eller sätta på mikrofonen

Välj **Val > Mikrofon av** eller **Mikrofon på**.

#### Parkera ett aktivt röstsamtal

Välj **Val > Parkera**.

#### Aktivera högtalaren

Välj **Val > Aktivera högtalare**. Om du vill flytta ljudet till ett headset med Bluetooth som är anslutet till enheten väljer du **Val > Aktivera handsfree**.

#### Växla tillbaka till telefonen

Välj **Val > Aktivera telefonen**.

#### Avsluta ett samtal

Tryck på avsluta.

#### Växla mellan aktiva och parkerade samtal

Välj **Val > Pendla**.

**Tips!** Om du vill parkera ett aktivt samtal trycker du på samtalsknappen. Tryck på samtalsknappen igen för att plocka upp samtalet.

#### Skicka DTMF-tonsträngar

- 1 Välj **Val > Sänd DTMF**.
- 2 Ange DTMF-strängen eller sök efter den i kontaktlistan.

- 3 Om du vill ange ett tecken för att samtalet ska vänta (w) eller pausa samtalet (p) trycker du på \* flera gånger.
- 4 Om du vill skicka signalen väljer du **OK**. Du kan lägga till DTMF-signaler till telefonnumret eller DTMF-fält i kontaktinformation.

### **Avsluta ett aktivt samtal och ersätta det med ett annat inkommande samtal**

Välj **Val** > **Ersätt**.

### **Avsluta alla samtal**

Välj **Val** > **Avsluta alla samtal**.

Många alternativ som du kan använda under röstsamtal är nättjänster.

### **Röstbrevlåda**

Välj **Meny** > **Kontr.panel** > **Smt.br.låda**.

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

När du vill ringa upp din röstbrevlåda bläddrar du till **Röstbrevlåda** och väljer **Val** > **Ring röstbrevlåda**.

Om du vill ringa upp brevlådan när du är på startskärmen håller du ned **1** eller trycker på **1** och sedan på samtalsknappen. Välj den brevlåda du vill ringa upp.

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

### **Svara på eller avvisa samtal**

Du svarar på samtalet med samtalsknappen.

Om du vill ändra ringsignalen för ett inkommande samtal till ljudlös väljer du **Ljud av**.

Om du inte vill svara på samtalet trycker du på slutknappen. Om du har aktiverat funktionen **Vidarekoppling** > **Röstsamtal** > **Om upptaget** i telefoninställningarna för vidarekoppling, vidarekopplas samtalet även om du avvisar det.

Om du väljer **Ljud av** för att stänga av ringsignalen för det inkommande samtalet kan du skicka ett SMS till den som ringer upp om varför du inte kan besvara samtalet. Välj **Val > Sänd meddelande**.

Om du vill aktivera eller avaktivera avvisning av samtal med ett SMS, väljer du **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon > Samtal > Avvisa med meddelande**. Om du vill redigera innehållet i meddelandet som skickas till uppringaren, väljer du **Meddelandetext**.

### Ringa ett konferenssamtal

- 1 Ring upp den första deltagaren.
- 2 Om du vill ringa en annan deltagare väljer du **Val > Nytt samtal**. Det första samtalet parkeras.
- 3 När det nya samtalet besvarats ansluter du den första deltagaren till konferenssamtalet genom att välja **Val > Konferens**.

Om du vill ta med ytterligare deltagare upprepar du steg 2 och väljer **Val > Konferens > Anslut till konferens**.

Enheten har stöd för konferenssamtal mellan upp till sex deltagare inklusive dig.

Om du vill ha ett privat samtal med en av deltagarna väljer du **Val > Konferens > Privat**.

Välj en deltagare och välj **Privat**. Konferenssamtalet parkeras i enheten. De andra deltagarna kan fortsätta med konferenssamtalet under tiden.

När du är klar med det privata samtalet väljer du **Val > Konferens** för att återgå till konferenssamtalet.

Du kan koppla bort deltagare. Välj **Val > Konferens > Koppla från deltagare**, bläddra till deltagaren och välj **Koppla fr..**

- 4 Du avslutar det aktiva konferenssamtalet med slutknappen.

## Snabbuppringning av telefonnummer

Aktivera funktionen genom att välja **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon > Samtal > Snabbuppringning**.

- 1 Om du vill tilldela ett nummer till en av nummerknapparna (2-9) väljer du **Meny > Kontr.panel > Snabbupp..**
- 2 Bläddra till den knapp du vill tilldela ett telefonnummer och välj **Val > Tilldela**.  
1 är reserverad för röstbrevlådan.

Om du vill ringa upp på startskärmen trycker du på snabbuppringningsknappen och samtalsknappen.

## Samtal väntar

Du kan svara på ett samtal när ett annat samtal redan pågår. Om du vill aktivera samtal väntar (nättjänst) väljer du **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon > Samtal > Samtal väntar**.

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

Du kan pendla mellan de båda samtalen genom att välja **Pendla**.

Välj **Val > Överför** om du vill ansluta ett inkommande samtal eller ett väntande samtal med ett aktivt samtal och koppla bort dig själv från samtalen.

Du avslutar det aktiva samtalet med slutknappen.

Om du vill avsluta båda samtalen väljer du **Val > Avsluta alla samtal**.

## Vidarekoppling av samtal

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon > Vidarekoppling**.

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

Välj vilken typ av samtal som ska vidarekopplas och något av följande:

**Alla röstsamtal, Alla data- och videosamtal** eller **All**

**faxöverföring** — Vidarekoppla inkommande röst-, data-, video- och faxsamtal. Det går inte att besvara samtal, endast vidarekoppla dem till ett annat nummer.

**Om upptaget** — Vidarekoppla inkommande samtal under pågående samtal.

**Om obesvarat** — Vidarekoppla inkommande samtal när telefonen ringer efter en viss tidsperiod. Välj hur lång tid telefonen ska ringa innan samtalet vidarekopplas.

**Om ej anträffbar** — Vidarekoppla samtal när enheten är avstängd eller saknar täckning.

**Om ej tillgänglig** — Vidarekoppla samtal när du har ett aktivt samtal, inte svarar eller när enheten är avstängd eller saknar täckning.

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

Om du vill vidarekoppla samtal till en annan telefon väljer du en samtalstyp, ett vidarekopplingsalternativ och sedan **Val > Aktivera > Till annat nummer**. Ange nummer eller välj **Sök** om du vill hämta ett nummer från Kontakter.

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 > Avaktivera**.

### Samtalsspärr

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon > Samtalsspärrar**.

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

din tjänstleverantör. Samtalsspärrarna gäller för alla samtalstyper.

Välj från följande inställningar för röstsamtalsspärr:

**Utgående samtal** — Förhindra röstsamtal från din enhet.

**Inkommande samtal** — Förhindra inkommande samtal.

**Internationella samtal** — Stoppa samtal till andra länder eller regioner.

**Inkommande samtal vid roaming** — Stoppa inkommande samtal när du är utanför ditt hemland.

**Internationella samtal, ej samtal till hemland** — Stoppa samtal till andra länder eller regioner, men tillåt samtal till ditt hemland.

Om du vill kontrollera status för att spärra röstsamtal väljer du spärralternativ och **Val > Kontrollera status**.

Om du vill inaktivera alla röstsamtalsspärrningar väljer du ett spärralternativ och **Val > Avaktivera alla spärrar**.

Om du vill ändra det lösenord som används för att spärra röst- och datasamtal och faxöverföring, väljer du **Val > Ändra spärrkod**. Ange nuvarande kod och den nya koden två gånger. Spärrkoden måste vara fyra siffror långt. Kontakta din tjänstleverantör för mer information.

### Röstuppringning

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

Röstmärket för en kontakt är det namn som sparats för kontakten.

Om du vill höra det syntetiska röstmärket öppnar du en kontakt och väljer **Val > Visa information > Val > Info. om röstmärke > Val > Spela upp röstmärke**.



**Obs:** Det kan vara svårt att använda röstmärken i exempelvis bullriga miljöer eller i en nödsituation. Därför bör du aldrig lita enbart till röstuppringning.

### Ringa ett samtal med hjälp av ett röstmärke

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

- 1 Om du vill starta röststyrd uppringning håller du ned höger väljarknapp när du är på startsidan. Om du använder ett headset med headsetknapp håller du ned knappen för att starta röstuppringning.
- 2 En kort ton hörs och **Tala nu** visas. Säg tydligt namnet som sparats för kontakten.
- 3 Enheten spelar upp ett syntetiskt röstmärke för den igenkända kontakten och visar namnet och numret. Om du inte vill ringa den kontakten väljer du en annan kontakt från listan med

matchningar inom 2,5 sekunder. Vill du avbryta väljer du **Avbryt**.

Om det finns flera nummer lagrade för ett namn väljer enheten standardnumret, om ett sådant har angetts. Annars väljs det första tillgängliga numret på ett kontaktkort. Du kan också säga namnet och typen av telefonnummer, till exempel mobilnummer eller hemnummer.

### Ringa ett videosamtal

När du ringer ett videosamtal (nättjänst) kan du se en video av dig och samtalsmottagaren i realtid. Den videobild som tas med kameran i enheten visas för mottagaren av samtalet.

För att kunna ringa ett videosamtal måste du ha ett USIM-kort i enheten och befinna dig på en plats där det finns täckning för ett 3G-nätverk. Om du vill ha mer information om tillgänglighet och abonnemang på videotjänster kontaktar du nättjänstleverantören.

Det går bara att ringa ett videosamtal mellan två parter. Videosamtalet kan göras till en kompatibel mobil enhet eller till en ISDN-klient. Videosamtal kan

inte göras under tiden som ett annat röst-, video- eller datasamtal pågår.

 indikerar att du har nekat att skicka video från enheten. Om du vill skicka en bild i stället väljer du **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon > Samtal > Bild vid videosamtal**.

Även om du blockerade videosändning under ett videosamtal debiteras samtalet som ett videosamtal. Kontrollera priser med tjänstleverantören.

- 1 Om du vill starta ett videosamtal anger du telefonnumret i vänteläge eller väljer **Kontakter** och sedan en kontakt.
- 2 Välj **Val > Ring > Videosamtal**.  
Det kan ta en liten stund att starta ett videosamtal. **Väntar på videobild** visas. Om samtalet inte upprättas (om videosamtal till exempel inte stöds av nätverket, eller om mottagningsenheten inte är kompatibel) får du frågan om du vill försöka med ett vanligt samtal eller skicka ett SMS eller MMS i stället.

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

- 3 Du avslutar videosamtalet med slutknappen.

### Under ett videosamtal

**Visa livevideo eller bara lyssna på den som ringer**

Välj **Val > Aktivera** eller **Avaktivera** och det önskade alternativet.

**Stänga av eller sätta på mikrofonen**

Välj **Mikrofon av** eller **Mikrof. på**.

**Aktivera högtalaren**

Välj **Val > Aktivera högtalare**. Om du vill flytta ljudet till ett headset med Bluetooth som är anslutet till enheten väljer du **Val > Aktivera handsfree**.

**Växla tillbaka till telefonen**

Välj **Val > Aktivera telefonen**.

### Ta ett snapshot av videon som du skickar

Välj **Val** > **Sänd snapshot**.

Videosändningen tar paus och snapshotet visas för mottagaren. Snapshotet sparas inte.

### Zooma i bilden

Välj **Val** > **Zooma**.

### Välj videokvalitet

Välj **Val** > **Justera** > **Videopreferens** > **Normal kvalitet**, **Skarpare detaljer** eller **Jämnare rörelse**.

### Svara på eller avvisa videosamtal

När du tar emot ett videosamtal visas



Du svarar på videosamtalet med samtalsknappen. **Tillåta att videobilder sänds till uppringaren?** visas.

Om du vill börja skicka live-videobilder, väljer du **Ja**.

Om du inte aktiverar videosamtalet hör du bara ljudet från uppringaren. I stället för att visa videobilder blir skärmen grå.

Om du vill ersätta den grå skärmen med en stillbild som du tagit med kameran väljer du **Meny** > **Kontr.panel** > **Inställningar** och **Telefon** > **Samtal** > **Bild vid videosamtal**.

Du avslutar videosamtalet med slutknappen.

### Videodelning

Använd videodelning (nätjänst) när du vill skicka en videosekvens eller ett sparat videoklipp från din mobila enhet till en annan mobil enhet under ett röstsamtal.

Högtalare är aktiv när du aktiverar videodelning. Om du inte vill använda högtalaren för röstsamtal när du delar video kan du använda ett kompatibelt headset.



### Varning!

Kontinuerlig exponering av ljud på hög volym kan skada hörseln. Lyssna på musik på måttlig ljudnivå och håll inte enheten nära örat när högtalaren används.

## Krav för videodelning

Du måste ha en 3G-anslutning för att kunna dela video. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information om tjänsten, 3G-nätverkets tillgänglighet och vilka avgifter som gäller.

För att använda videodelning måste du göra följande:

- Se till att enheten är inställd för anslutning person-till-person.
- Kontrollera att det finns en aktiv 3G-anslutning och att du befinner dig inom täckningsområdet för ett 3G-nät. Om du rör dig utanför 3G-nätverket under en videodelningssession avbryts delningen medan röstsamtalet fortsätter.
- Kontrollera att både sändare och mottagare är registrerade i 3G-nätet. Om du bjuder in någon till en delningssession och den personen befinner sig utanför 3G-nätets täckningsområde, eller inte har videodelning installerad eller om personens enhet inte är inställd för anslutning person-till-person, får personen ingen inbjudan. Du får ett

felmeddelande om att mottagaren inte kan ta emot inbjudan.

## Videodel.inst.

För att göra inställningar för videodelning behöver du anslutningsinställningar för person-till-person och 3G.

En anslutning person-till-person kallas även en SIP-anslutning (Session Initiation Protocol). SIP-profilinställningarna i enheten måste vara konfigurerade innan du kan använda videodelning. Kontakta tjänstleverantören angående inställningar för SIP-profilen och spara dem i enheten. Inställningarna kan skickas till dig direkt från tjänstleverantören eller också kan du få en lista över de nödvändiga parametrarna.

## Lägga till en SIP-adress i ett kontaktkort

- 1 Välj **Meny > Kontakter**.
- 2 Välj en kontakt eller skapa en ny kontakt.
- 3 Välj **Val > Redigera**.
- 4 Välj **Val > Lägg till information > Dela video**.

- 5 Ange SIP-adressen i formatet användarnamn@domännamn (du kan även använda en IP-adress i stället för ett domännamn).  
Om du inte känner till kontaktens SIP-adress kan du använda mottagarens telefonnummer inklusive landskod när du ska dela video, om tjänstleverantören stöder detta.

### Ställa in din 3G-anslutning

Kontakta operatören och upprätta ett avtal för användning av 3G-nätet.

Kontrollera att kopplingspunkten för 3G-anslutning i enheten har konfigurerats korrekt. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information om inställningarna.

### Dela videosändning och videoklipp

Under ett aktivt röstsamtal väljer du **Val > Dela video**.

- 1 Om du ska spara livevideo under ett samtal, väljer du **Livevideo**.  
Om du vill dela ett videoklipp väljer du **Videoklipp** och det klipp du vill dela.

Enheten kontrollerar om videoklippet måste konverteras. Videoklippet konverteras automatiskt om det behövs.

- 2 Om mottagaren har flera SIP-adresser eller telefonnummer med landskod sparade i kontaktlistan väljer du önskad adress eller önskat nummer. Om mottagarens SIP-adress eller telefonnummer inte finns tillgängliga anger du adressen eller telefonnumret (med landskod) och skickar inbjudan genom att välja **OK**. Enheten skickar inbjudan till SIP-adressen.

Delningen börjar automatiskt när mottagaren accepterar inbjudan.

### Alternativ under videodelning

---



Zooma i video (bara tillgängligt för avsändaren).



Justera ljusstyrka (bara tillgängligt för avsändaren).



Stänga av eller sätta på mikrofonen.



Sätta på eller stänga av högtalaren.



Pausa och återuppta videodelning.



Byt till helskrämsläge (bara tillgängligt för mottagaren).

- 3 Om du vill sluta dela video väljer du **Stoppa**. Avsluta röstsamtalet genom att trycka på stoppknappen. När du avslutar samtalet, avslutas också videodelningen.

Du sparar livevideon som du delade, genom att välja **Ja** när du uppmanas till det. Du får ett meddelande om var videoklippet sparas. Om du vill ange önskad minnesplats väljer du **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Dela video > Prioriterat minne**.

Om du öppnar andra program medan du delar ett videoklipp görs paus i delningen. Om du vill återgå till videodelningsvyn och fortsätta delningen väljer du **Val > Fortsätt dela video** på startskärmen.

### Acceptera en inbjudan

Om någon skickar dig en inbjudan till videodelning visas avsändarens namn

eller SIP-adress i inbjudningsmeddelandet. Om enheten inte är inställd på Ljudlös ringer den när du får en inbjudan.

Om någon skickar en delningsinbjudan och du inte är inom UMTS-nätets täckningsområde märker du inte att du fått en inbjudan.

När du får en inbjudan kan du välja bland följande:

**Ja** — Acceptera inbjudan och aktivera delningssessionen.

**Nej** — Tacka nej till inbjudan. Avsändaren får ett meddelande om att du avböjde inbjudan. Du kan också avböja inbjudan och avsluta röstsamtalet med slutknappen.

Om du vill stänga av ljudet i videon i enheten väljer du **Val > Ljud av**.

Om du vill spela upp videoklippet med ursprunglig volym väljer du **Val > Ursprunglig volym**. Det påverkar inte ljuduppspelningen för den andra parten i telefonsamtalet.

Om du vill avsluta delningssessionen väljer du **Stoppa**. Avsluta röstsamtalet genom att trycka på stoppknappen. När du avslutar samtalet avslutas också videodelningen.

### Logg

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

### Senaste samtal

Du kan visa information om dina senaste samtal.

Välj **Meny > Logg och Samtalslistor**.

### Visa missade, mottagna och uppringda samtal

Välj **Missade samtal, Mottagna samtal eller Uppringda nr**.

**Tips!** Om du vill öppna listan med uppringda nummer när du är på startskärmen trycker du på samtalsnappen.

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

**Spara i Kontakter** — Spara ett telefonnummer från en lista över senaste samtal till dina kontakter.

**Töm lista** — Rensa den valda listan över senaste samtal.

**Radera** — Rensa en händelse i den valda listan.

**Inställningar** — Välj **Loggtid** så sparas kommunikationsinformationens tidslängd i en logg. Om du väljer **Ingen logg** sparas ingen information i loggen.

### Samtalslängd

Välj **Meny > Logg**.

Om du vill visa ungefärlig längd på ditt senaste samtal och mottagna och uppringda nummer väljer du **Samtalslängd**.

### Paketdata

Välj **Meny > Logg**.

Det kan hända att du debiteras för dina paketdataanslutningar efter hur mycket data du skickat och tagit emot.

Om du vill kontrollera mängden data som skickats och tagits emot vid

paketdataanslutningar väljer du **Datapaket** > **All sänd data** eller **All mott. data**.

Om du vill nollställa både skickad och mottagen information väljer du **Val** > **Nollställ mätare**. Du måste ange låskoden för att kunna ta bort informationen.

### Övervaka alla kommunikationshändelser

Välj **Meny** > **Logg**.

Om du vill öppna den allmänna loggen där du kan övervaka alla röstsamtal, SMS, dataanslutningar och anslutningar till trådlösa nätverk som har registrerats av enheten väljer du fliken för den allmänna loggen .

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

Anslutningar till ditt e-postkonto, MMS-central eller webbsidor visas som paketdataanslutningar.

Om du vill visa hur mycket data som överförts och hur länge en viss

paketdataanslutning varat, bläddrar du till en inkommande eller utgående händelse som visas med **D.pkt** och väljer **Val** > **Visa**.

Om du vill kopiera ett telefonnummer från loggen till urklipp och till exempel klistra in det i ett SMS väljer du **Val** > **Använd nummer** > **Kopiera**.

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

Om du vill ange loggtiden väljer du **Val** > **Inställningar** > **Loggtid**. Om du väljer **Ingen logg** raderas allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent.

### Meddelanden

Välj **Meny** > **Medd..**

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

Innan du skickar eller tar emot meddelande måste du 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.
- Ange e-postkontoinställningarna på enheten.
- Ange textmeddelandeställningarna på enheten.
- Ange multimedieinställningarna på enheten.

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.

### Meddelandemappar

Välj **Meny > Medd..**

Meddelanden och data som tas emot med Bluetooth-anslutning lagras i mappen Inkorgen. E-postmeddelanden lagras i mappen E-postkonto. Meddelanden som du har skrivit kan lagras i mappen Utkast. Meddelanden som väntar på att skickas lagras i mappen Utkorgen medan skickade meddelanden (med undantag för Bluetooth-meddelanden) lagras i mappen Skickat.

**Tips!** Meddelandena placeras i Utkorgen när enheten till exempel befinner sig utanför operatörens täckningsområde.



**Obs:** Ikonen eller texten på enhetens display om att ett meddelande skickats visar inte att meddelandet har tagits emot.

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

## Sortera meddelanden

Välj **Meny > Medd. och Mina mappar.**

Om du vill skapa en ny mapp för att ordna dina meddelanden väljer du **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 markerar du det och väljer **Val > Flytta till mapp,** en mapp och sedan **OK.**

Om du vill sortera meddelanden i en viss ordning väljer du **Val > Sortera efter.**

Om du vill visa ett meddelandes egenskaper markerar du det och väljer **Val > Meddelandeinformation.**

## E-post

### Konfigurera e-post

Med e-postguiden kan du konfigurera ett företagskonto, till exempel Mail for Exchange, och ett internetkonto.

När du installerar företagets e-post kanske du blir tillfrågad om namnet på servern som är associerad med din e-postadress. Kontakta IT-avdelningen på ditt företag för mer information.

- 1 Om du vill öppna guiden går du till startskärmen och väljer **Konfigurera e-post.**
- 2 Ange din e-postadress och lösenordet. Om guiden inte automatiskt kan konfigurera e-postinställningarna måste du välja typ av e-postkonto och ange tillhörande kontoinställningar.

Om enheten innehåller ytterligare e-postklienter visas de när du öppnar guiden.

## Skicka e-post

Välj **Meny > Medd..**

- 1 Markera e-postkontot och välj **Val > Nytt e-postmedd..**
- 2 I fältet Till anger du mottagarens e-postadress. Om mottagarens e-postadress finns i Kontakter börjar du skriva mottagarens namn. Välj sedan mottagaren i listan med förslag. Om du anger flera mottagare ska e-postadresserna

avgränsas med ;. Använd fältet Kopia om du vill skicka en kopia till andra mottagare, eller fältet Hemlig kopia om du vill skicka en kopia till mottagare utan att de andra mottagarna ser dem. Om fältet Hemlig kopia inte visas väljer du **Val > Mer > Visa hemlig kopia.**

- 3 I fältet Ämne anger du ämnet för ditt e-postmeddelande.
- 4 Skriv meddelandet i textområdet.
- 5 Välj **Val** och från följande:

**Bifoga fil** — Lägg till en bilaga i meddelandet.

**Prioritet** — Ange meddelandets prioritet.

**Flagga** — Flagga meddelandet för uppföljning.

**Infoga mall** — Infoga text från en mall.

**Lägg till mottagare** — Lägg till mottagare från Kontakter.

**Redigeringsalternativ** — Klipp ut, kopiera eller klistra in den markerade texten.

**Inmatningsalternativ** — Aktivera eller inaktivera textinmatning med

hjälp av intelligent ordbok eller välj skrivspråk.

## 6 Välj **Val > Skicka.**

Vilka alternativ som finns tillgängliga kan variera.

## Lägga till bilagor

Välj **Meny > Medd..**

Om du vill skriva ett e-postmeddelande väljer du e-postkontot och sedan **Val > Nytt e-postmedd..**

Om du vill lägga till en bilaga till e-postmeddelandet väljer du **Val > Bifoga fil.**

Om du vill ta bort den markerade bilagan väljer du **Val > Ta bort bifogad fil.**

## Läsa e-post

Välj **Meny > Medd..**



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

Om du vill läsa ett inkommet e-postmeddelande väljer du e-postkontot och bläddrar till meddelandet i listan.

Om du vill skicka ett svar till avsändaren väljer du **Val > Svara**. Om du vill skicka ett svar till avsändaren och alla mottagare väljer du **Val > Svara alla**.

Om du vill vidarebefordra meddelandet väljer du **Val > Vidarebefordra**.

### Hämta bilagor

Välj **Meny > Medd.** och ett e-postkonto.

Om du vill visa bilagorna till ett mottaget e-postmeddelande bläddrar du till fältet för bilagor och väljer **Val > Åtgärder**. Om det finns en bilaga till meddelandet väljer du **Öppna** för att öppna bilagan. Om det finns flera bilagor väljer du **Visa lista** så visas en lista där det står vilka bilagor som har hämtats.

Om du vill hämta den markerade bilagan eller alla bilagor i listan till enheten väljer du **Val > Åtgärder > Hämta** eller **Hämta alla**. Bilagorna

sparas inte på enheten och tas bort när du tar bort meddelandet.

Om du vill spara den markerade bilagan eller alla hämtade bilagor till enheten väljer du **Val > Åtgärder > Spara** eller **Spara alla**.

Om du vill öppna den markerade och hämtade bilagan väljer du **Val > Åtgärder > Öppna**.

### Svara på en mötesbegäran

Välj **Meny > Medd.** och ett e-postkonto.

Välj en mottagen mötesbegäran, välj **Val** och välj något av följande:

**Acceptera** — Acceptera mötesbegäran.

**Avböj** — Avböj mötesbegäran.

**Vidarebefordra** — Vidarebefordra mötesbegäran till en annan mottagare.

**Ta bort från kalender** — Ta bort ett avbokat möte från kalendern.

### Söka efter e-postmeddelanden

Välj **Meny > Medd.** och ett e-postkonto.

Om du vill söka i e-postmeddelandens mottagare, ämne och text på kontot väljer du **Val > Sök**.

Om du vill stoppa sökningen väljer du **Val > Stoppa sökning**.

Om du vill starta en ny sökning väljer du **Val > Ny sökning**.

### Ta bort e-post

Välj **Meny > Medd.** och ett e-postkonto.

Om du vill ta bort ett e-postmeddelande markerar du det och väljer **Val > Åtgärder > Radera**. Meddelandet placeras i mappen med borttagna objekt, om det finns en sådan. Om det inte finns någon mapp med borttagna objekt tillgänglig tas meddelandet bort permanent.

Om du vill tömma mappen med borttagna objekt öppnar du den och väljer **Val > Töm Borttaget**.

### Växla mellan e-postmappar

Välj **Meny > Medd.** och ett e-postkonto.

Om du vill öppna en annan e-postmapp eller ett annat e-postkonto väljer du **Inkorg** högst upp på displayen. Välj e-postmapp eller konto i listan.

### Koppla från e-postkontot

Välj **Meny > Medd.** och ett e-postkonto.

Om du vill avbryta synkroniseringen mellan enheten och e-postservern och arbeta med e-post utan en trådlös anslutning väljer du **Val > Koppla från**. Om ditt e-postkonto inte har alternativet **Koppla från** väljer du **Val > Avsluta** om du vill koppla från e-postkontot.

Om du vill starta synkroniseringen igen väljer du **Val > Anslut**.

### Ange ett frånvaromeddelande

Välj **Meny > Office > E-post**.

Om du vill ange ett frånvaromeddelande (om tillgängligt) väljer du ditt e-postkonto och **Val > Inställningar > Inställ. för e-postlåda**. Beroende på e-postkontot, välj antingen **E-postkonto >**

**Frånvarande > På eller Inställ. för e-postlåda > Frånvarande > På.**

Skriv meddelandetexten genom att välja **Frånvarandesvar**.

### Allmänna e-postinställningar

Välj **Meny > Office > E-post och Inställn. > Globala inställningar**.

Välj bland följande:

**Meddelandelistlayout** — Välj om e-postmeddelanden i Inkorgen ska visas med en eller två rader text.

### Förhandsgranska text

— Förhandsgranska meddelanden när du bläddrar genom listan med e-postmeddelanden i Inkorgen.

**Titelavskiljare** — Om du vill kunna maximera och minimera listan med e-postmeddelanden väljer du **På**.

**Hämtningsmeddel.** — Ange att enheten ska visa ett meddelande när en e-postbilaga har hämtats.

**Varna före radering** — Ange att enheten ska visa en varning innan du tar bort ett e-postmeddelande.

**Startskärm** — Ange hur många rader e-post som ska visas i informationsområdet på startskärmen.

### Nokia Messaging

Med tjänsten Nokia Messaging skickas e-post från din befintliga e-postadress automatiskt till din Nokia E5-00. Du kan läsa, svara på och sortera dina e-postmeddelanden var du än är. Tjänsten Nokia Messaging fungerar med flera internetbaserade e-posttjänster som ofta används för privat e-post, exempelvis Googles e-posttjänster.

Nokia Messaging måste kunna hanteras i nätverket. Tjänsten är inte tillgänglig i alla regioner.

### Installera Nokia Messaging-programmet

- 1 Välj **Meny > Medd. och Nytt e-postkonto**.
- 2 Läs informationen på displayen och välj **Starta**.
- 3 Tillåt att enheten ansluter till internet, om du tillfrågas.
- 4 Välj din e-postleverantör eller kontotyp.

- 5 Ange den kontoinformation som krävs, till exempel e-postadress och lösenord.

Du kan använda tjänsten Nokia Messaging på enheten även om du har installerat andra e-postprogram, till exempel Mail for Exchange.

### Meddelandeläsare

Med meddelandeläsaren kan du lyssna på SMS-, MMS-, ljud- och e-postmeddelanden.

Du lyssnar på nya meddelanden eller e-post genom att på startskärmen hålla vänster väljarknapp nedtryckt tills meddelandeläsaren öppnas.

Om du vill lyssna på ett meddelande i inkorgen bläddrar du till meddelandet och väljer **Val > Lyssna**. Om du vill lyssna på ett e-postmeddelande i brevlådan bläddrar du till meddelandet och väljer **Val > Lyssna**. Om du vill stoppa uppläsningen trycker du på slutknappen.

Om du vill göra paus och fortsätta uppläsningen trycker du på bläddringsknappen. Du kan hoppa till nästa meddelande genom att bläddra

till höger. Om du vill spela upp det aktuella meddelandet på nytt bläddrar du till vänster. Du kan hoppa till föregående meddelande genom att bläddra till vänster vid början av meddelandet.

För att visa det aktuella meddelandet i textformat utan ljud väljer du **Val > Visa**.

### Tal

Välj **Meny > Kontr.panel > Tal**.

Med Tal kan du välja språk, röst och röstegenskaper för meddelandeläsaren.

Du väljer språk för meddelandeläsaren genom att välja **Språk**. Du kan hämta ytterligare språk till enheten genom att välja **Val > Ladda ned språk**.

När du hämtar ett nytt språk måste du hämta minst en röst för detta språk.

Du väljer röst genom att välja **Röst**. Rösten är beroende av det valda språket.

Du ställer in talhastigheten genom att välja **Hastighet**.

Du ställer in talvolymen genom att välja **Volym**.

Om du vill visa information om en röst öppnar du röstfliken, markerar rösten och väljer **Val > Röstinformation**. Om du vill lyssna på en röst markerar du den och väljer **Val > Spela upp röst**.

Om du vill ta bort språk eller röster markerar du objektet och väljer **Val > Radera**.

### Text och multimediameddelanden (MMS)

Välj **Meny > Medd..**

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.

Ett multimediameddelande (MMS) kan innehålla text och objekt som bilder, ljudklipp och videoklipp. För att kunna skicka och ta emot MMS i enheten måste du definiera MMS-inställningar. Enheten

kan identifiera SIM-kortleverantören och konfigurera vissa MMS-inställningar automatiskt. I annat fall ber du tjänstleverantören om rätt inställningar, beställer inställningarna från tjänstleverantören i ett konfigurationsmeddelande eller använder inställningsguiden.

### Skriva och skicka meddelanden

Välj **Meny > Medd..**



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

Du måste ange alla nödvändiga anslutningsinställningar innan du kan skapa ett MMS-meddelande eller skriva ett e-postmeddelande.

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.

Kontrollera hur stora e-postmeddelanden du kan skicka hos

tjänstleverantören. Om du försöker skicka ett e-postmeddelande som överskrider gränsen hos e-postservern, ligger meddelandet kvar i utkorgen och enheten försöker regelbundet att skicka det igen. För att skicka e-post måste du ha en dataanslutning, och om flera försök görs att skicka e-postmeddelandet kan det öka kostnaden för dataöverföring. Du kan ta bort sådana meddelanden i utkorgen eller flytta meddelanden till utkast.

- 1 Välj **Nytt medd..**
- 2 Om du vill skicka ett SMS eller ett MMS (multimediemeddelande) väljer du **Meddelande**. Om du vill skicka ett MMS som innehåller ett ljudklipp väljer du **Ljudmeddelande**. Om du vill skicka ett e-postmeddelande väljer du **E-post**.
- 3 I fältet Till trycker du på bläddringsknappen för att välja mottagare eller grupper från kontaktlistan, eller ange mottagarens telefonnummer eller e-postadress. Du kan även kopiera och klistra in telefonnummer och adress från urklipp.

- 4 Ange ämnet för ditt MMS eller e-postmeddelande i ämnesfältet. Om du vill dölja eller visa fält när du skriver ett SMS eller MMS väljer du **Val > Meddelanderubriker**.
- 5 Skriv meddelandet i meddelandefältet. Om du vill lägga till en mall eller en anteckning i ett SMS eller MMS väljer du **Val > Infoga innehåll > Infoga text > Mall eller Anteckning**. Om du vill lägga till en mall i ett e-postmeddelande väljer du **Val > Infoga mall**.
- 6 Om du vill lägga till en mediefil i ett MMS väljer du **Val > Infoga innehåll**, filtypen eller källan och önskad fil. Om du vill lägga till ett visitkort, en bild, en anteckning eller någon annan fil i meddelandet väljer du **Val > Infoga innehåll > Infoga annat**.
- 7 Om du ska ta en ny bild eller spela in video eller ljud till ett multimediemeddelande (MMS), väljer du **Val > Infoga innehåll > Infoga bild > Ny, Infoga videoklipp > Nytt** eller **Infoga ljudklipp > Nytt**.
- 8 Om du vill infoga en uttryckssymbol i ett SMS eller MMS trycker du på

symbolknappen och väljer uttryckssymbolen.

- 9 Om du vill bifoga en fil i ett e-postmeddelande väljer du **Val > Bifoga fil**, minnet och filen som ska bifogas.  indikerar att det är en bifogad fil.
- 10 Om du vill skicka meddelandet väljer du **Val > Sänd** eller trycker på samtalsknappen.

Vilka alternativ som finns tillgängliga kan variera.



**Obs:** Ikonen eller texten på enhetens display om att ett meddelande skickats visar inte att meddelandet har tagits emot.

Enheten kan skicka och ta emot textmeddelanden som är längre än begränsningen för ett enskilt meddelande. Längre meddelanden skickas som två eller flera meddelanden. Tjänsteleverantören kan debitera för detta. Tecken med accenter, andra markörer eller vissa språkalternativ kräver större utrymme vilket begränsar antalet tecken som kan skickas i ett enskilt meddelande.

Videoklipp i MP4-format eller som är större än nätverkets storleksgräns kan kanske inte skickas i ett MMS-meddelande.

### SMS på SIM-kortet

Välj **Meny > Medd. och Val > SIM-meddelanden**.

SMS kanske lagras på SIM-kortet. Innan du visar SIM-meddelanden måste du kopiera meddelandena till en mapp på enheten. När du har kopierat meddelandena till en mapp kan du visa dem i mappen eller ta bort meddelandena 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** för att starta kopieringen.

Om du vill visa SIM-kortmeddelandena öppnar du den mapp du kopierade meddelandena till och öppnar ett meddelande.

## Ta emot och svara på multimediameddelanden



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

**Tips!** Om du tar emot multimediameddelanden 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 multimediameddelande öppnar du meddelandet och väljer **Val > Svara**.
- 2 Välj **Avsändaren** om du vill svara avsändaren, **Alla** om du vill svara till alla som fick meddelandet, **Via ljudmeddelande** om du vill svara med ett ljudmeddelande och **Via e-post** om du vill svara med ett e-postmeddelande. E-postmeddelande är bara tillgängligt om ett e-postkonto är konfigurerat och meddelandet skickades från en e-postadress.

- 3 Skriv ett meddelande och välj **Val > Sänd**.

## Skapa presentationer

Välj **Meny > Medd..**

Det går inte att skapa multimediapresentationer om **MMS-läge** är **Begränsat**. Om du vill ändra inställningen väljer du **Val > Inställningar > MMS > MMS-läge > Fritt** eller **Med anvisningar**.

- 1 När du vill skapa en presentation väljer du **Nytt medd. > Meddelande**. Meddelandetyper ändras till MMS beroende på det infogade innehållet.
- 2 Skriv mottagarens nummer eller e-postadress i fältet **Till** eller tryck på bläddringsknappen om du vill lägga till en mottagare från kontaktlistan. Om du anger mer än ett nummer eller en e-postadress avgränsar du numren med semikolon.
- 3 Välj **Val > Infoga innehåll > Infoga 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, ljud, videoklipp eller anteckningar i presentationen bläddrar du till rätt objektområde och väljer **Val > Infoga innehåll**
- 6 Om du vill lägga till sidor väljer du **Val > Infoga innehåll > Ny sida**.

Du kan välja bakgrundsfärg för presentationen och bakgrundsbilder för de olika sidorna. Välj **Val > Bakgrundsinställningar**.

Om du vill ange effekter mellan bilder eller sidor väljer du **Val > Effekter**.

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.

## Visa presentationer

Om du vill visa en presentation öppnar du multimediemeddelandet 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 och spara multimediebilagor

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

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

Om du vill visa en bilagas namn och storlek väljer du meddelandet och **Val > Objekt**.

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

### Typen av specialmeddelanden

Välj **Meny > Medd..**

Du kan få specialmeddelanden som innehåller data, till exempel operatörslogotyper, ringtoner, bokmärken eller inställningar för Internetåtkomst och e-postkonton.

Om du vill spara innehållet i dessa meddelanden väljer du **Val > Spara objekt**.

### Servicemeddelanden

Servicemeddelanden skickas till din enhet av tjänstleverantörer.

Servicemeddelanden kan innehålla meddelanden som 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 meddelandehållet väljer du **Val > Ladda ned meddelandet**.

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

### 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.

Du skickar meddelandet genom att välja **Val > Servicekommandon**. Ange

texten för servicebegäran och välj **Val > Sänd**.

### **Cell broadcast**

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

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

Cell broadcast-meddelanden kan inte tas emot i UMTS-nätverk (3G-nätverk).

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. Du får ett meddelande på startskärmen om det kommer ett meddelande om ett intressant ämne. Välj ett ämne och välj **Val > Meddela inkomna ämnen**.

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

### **Meddel.inst.**

Välj **Meny > Medd. och Val > Inställningar**.

Öppna meddelandetypen och 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, multimedie-meddelanden och GPRS konfigureras automatiskt. I annat fall ber du tjänstleverantören om rätt

inställningar, beställer inställningarna från tjänstleverantören i ett konfigurationsmeddelande eller använder inställningsguiden.

### **Inställningar för SMS**

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

Välj från följande:

**Meddelandecentraler** — Visa tillgängliga meddelandecentraler för enheten eller lägg till en ny.

**Använd meddelandecent.** — Välj en meddelandecentral för att skicka meddelandet.

**Teckenkodning** — Välj **Begränsat stöd** om du vill använda automatisk teckenkonvertering till något annat teckenkodningssystem när sådan finns tillgänglig.

**Ta emot rapport** — Välj **Ja** om du vill att nätverket skickar leveransrapporter för mottagna MMS-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.

### **Meddelandet sänds som**

— Konvertera meddelandet till ett annat format, t.ex. fax eller e-post. Ändra bara det här alternativet om du är säker på att meddelandecentralen kan konvertera SMS till de andra formaten. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

**Primär anslutning** — Välj önskad anslutningsmetod när SMS ska skickas från enheten.

**Svar via samma central** — Välj om du vill att svarsmeddelandet ska skickas via samma meddelandecentral (nättjänst).

### **Inställningar för multimedie-meddelanden**

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

Välj från följande:

**Bildstorlek** — Ändra bilders storlek i MMS.

**MMS-läge** — Välj **Begränsat** om du vill förhindra att innehåll som kanske inte stöds av nätverket eller den mottagande enheten tas med i dina MMS. Välj **Med anvisningar** om du vill

varnas om du skulle lägga till sådant innehåll. Om du vill skapa ett MMS utan begränsningar för bilagetyp väljer du **Fritt**. Om du väljer **Begränsat** går det inte att skapa multimediepresentationer.

**Anv. kopplingspunkt** — Välj standardkopplingspunkt för att ansluta till meddelandecentralen för multimediemeddelanden. Du kanske inte kan ändra standardkopplingspunkt om denna är förinställd av tjänstleverantören.

**Hämta MMS** — Välj hur du vill ta emot meddelanden (om tillämpligt). Välj **Alltid automatiskt** om du alltid vill ta emot MMS automatiskt, **Autom. i hemnätet** om du vill ha ett meddelande om att det finns ett nytt MMS att hämta från meddelandecentralen (till exempel om du är utomlands och utanför hemnätverket), **Manuellt** om du vill hämta MMS manuellt från meddelandecentralen eller **Av** om du vill förhindra att MMS tas emot. Automatisk hämtning stöds inte i alla länder.

**Tillåt anonyma meddel.** — Ta emot meddelanden från okända avsändare.

**Ta emot reklam** — Ta emot meddelanden som är klassade som reklam.

**Ta emot rapporter** — Begär leverans- och läsrapporter för skickade meddelanden (nättjänst). Dock är det kanske inte möjligt att få en leveransrapport för ett multimediemeddelande som har skickats till en e-postadress.

**Neka rapportsändning** — Välj **Ja** om du inte vill skicka leveransrapporter från enheten för mottagna multimedieenheter.

**Giltighetstid** — Ange hur länge meddelandecentralen ska försöka skicka meddelandet (nättjänst). Om mottagaren av ett meddelande inte kan nås inom den angivna tiden tas meddelandet bort från meddelandecentralen för multimediemeddelanden. **Maximal tid** är den maximala tidsperiod som tillåts i nätet.

Enheten kan bara visa leverans- och läsrapporter om nätet stöder dessa funktioner. Denna information kan vara otillförlitlig beroende på nätet och andra omständigheter.

### **Inställningar för servicemeddelanden**

Välj **Meny** > **Medd. och Val** > **Inställningar** > **Servicemeddelande**.

Om du vill att enheten ska ta emot servicemeddelanden från tjänstleverantörer väljer du **Servicemeddelanden** > **På**.

Om du vill välja hur du laddar ner tjänster och innehåll i servicemeddelanden väljer du **Ladda ned meddelanden** > **Automatiskt** eller **Manuellt**. Om du väljer **Automatiskt** kanske du ändå måste bekräfta en del nerladdningar eftersom inte alla tjänster kan laddas ner automatiskt.

### **Cell broadcast-meddelanden**

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

Om du vill ta emot CBS-meddelanden väljer du **Mottagning** > **På**.

Välj de språk som du vill att cell broadcast-meddelandena ska visas på genom att välja **Språk**.

Välj **Ämnesspårning** > **På** om du vill visa nya ämnen i listan över cell broadcast-ämnen.

### **Övriga inställningar**

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

Välj bland följande:

**Spara sända meddel.** — 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** — Välj om du vill visa mappinformation på en eller två rader.

### **Om Chatt**

With Med Chatt (nätjänst) kan du chatta med dina vänner. Du kan få åtkomst till flera chatttjänster eller communities samtidigt och växla mellan dem. Du kan lämna Chatt-programmet i bakgrunden

om du till exempel vill surfa på Internet, och du meddelas när ett nytt snabbmeddelande har skickats till dig.

Programmet Chatt är förinstallerad på enheten. Om du vill börja chatta väljer du **Meny > Internet > Chatt**.

Datakostnader kan tillkomma när du använder nättjänster och laddar ned innehåll till enheten.

### Installera Office Communicator

Med programmet Office Communicator kan du kommunicera med dina kollegor och se deras tillgänglighet.

- 1 Välj **Meny > Office > Communicator**.
- 2 Ange inställningarna.

Vissa tjänster är inte tillgängliga i alla länder och de kanske bara tillhandahålls på vissa språk. Tjänsterna kan vara nätverksberoende. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

Om du använder tjänsten eller hämtar innehåll kanske stora mängder data överförs, vilket innebär höga kostnader för datatrafiken.

## Anslutbarhet

Du kan ansluta enheten till Internet eller en annan kompatibel enhet eller dator på flera sätt.

### Dataanslutningar och kopplingspunkter

Enheten stöder paketdataanslutningar (nättjänst), till exempel GPRS i GSM-nätet. 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 dataanslutningarna aktiva under röstsamtal.

Du kan också använda en dataanslutning till ett trådlöst nätverk. Du kan bara vara ansluten till ett trådlöst nätverk åt gången, men flera program kan använda samma Internetkopplingspunkt.

För att en dataanslutning ska kunna etableras behövs en kopplingspunkt. Du kan definiera olika typer av kopplingspunkter, till exempel:

- MMS-kopplingspunkt för att skicka och ta emot MMS

- Internetkopplingspunkt (IAP) för att skicka och ta emot e-post och ansluta till Internet

Kontakta den lokala tjänsteleverantören om vilken typ av kopplingspunkt som behövs för den tjänst du vill använda. För tillgänglighet och abonnemang på paketdataanslutningstjänster kontaktar du din tjänsteleverantör.

### Nätverksinställningar

Enheten kan automatiskt växla mellan GSM- och 3G-nät. GSM-nätet indikeras med **Y** i vänteläget. 3G-nätverket indikeras med **3G**.

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon > Nät** och något av följande:

**Nätläge** — Välj det nät som du vill använda. Om du väljer **Dual mode** väljer enheten GSM- eller 3G-nät automatiskt efter nätverksparametrarna och roaming-avtalen mellan tjänsteleverantörerna. Kontakta tjänsteleverantören om du vill ha mer information om roaming och avgifter. Alternativet visas bara om tjänsteleverantören stöder det.

Ett roaming-avtal är ett avtal mellan två eller flera tjänsteleverantörer som går ut på att användare från en tjänsteleverantör kan använda tjänsterna hos andra tjänsteleverantörer.

**Val av operatör** — Välj **Automatiskt** om du vill att enheten ska söka efter och välja ett av de tillgängliga näten, eller **Manuellt** om du vill välja nätet manuellt från en lista med nät. Om anslutningen till det manuellt valda nätet avbryts hörs en felsignal och du ombeds välja ett nytt nät. Det valda nätet måste ha ett roaming-avtal med ditt hemnät.

**Visning av cellinfo** — Ange att enheten ska indikera när den används i ett nät som är baserat på MCN-teknik och för att aktivera mottagning av cellinfo.

### Trådlöst LAN

Enheten kan upptäcka och ansluta till trådlösa lokala nätverk (WLAN). Med WLAN kan du ansluta enheten till Internet och andra kompatibla enheter som har stöd för WLAN.

### Om WLAN

För att du ska kunna använda en trådlös nätverksanslutning (WLAN) måste den

finnas där du är och enheten måste vara ansluten till det trådlösa nätverket. Vissa trådlösa nätverk är skyddade. Då måste du ha en åtkomstkod från tjänstleverantören för att kunna ansluta till dem.



**Obs:** WLAN-användningen kan vara begränsad i vissa länder. I Frankrike till exempel får trådlösa nät bara användas inomhus. Kontakta de lokala myndigheterna om du vill ha mer information.

Funktioner som använder trådlösa nätverk eller som får köras i bakgrunden när du använder andra funktioner ökar förbrukningen av batteriet och förkortar batteriets livstid.

Använd kryptering för att öka säkerheten för WLAN-anslutningen. Om du använder kryptering minskar risken för att andra ska komma åt dina data.

### Trådlösa nätverksanslutningar

Om du vill använda trådlös anslutning (LAN, WLAN) måste du skapa en Internetkopplingspunkt (IAP) för WLAN. Använd kopplingspunkten för program som behöver ansluta till Internet.

En WLAN-anslutning upprättas när du skapar en dataanslutning med en WLAN-Internetkopplingspunkt. Den aktiva WLAN-anslutningen avslutas när du avslutar dataanslutningen.

Du kan använda WLAN under ett röstsamtal eller medan paketdata är aktivt. Du kan bara vara ansluten till en WLAN-kopplingspunktenhet åt gången, men flera program kan använda samma Internetkopplingspunkt.

När enheten använder offlineprofilen kan du ändå använda WLAN (om tillgängligt). Se till att alla tillämpliga säkerhetskrav uppfylls när du upprättar och använder en WLAN-anslutning.

**Tips!** Kontrollera den unika MAC-adress (Media Access Control) som identifierar din enhet genom att ange **\*#62209526#** på startskärmen.

### WLAN-guiden

Välj **Meny > Kontr.panel > Anslutb. > WLAN-guide**.

WLAN-guiden hjälper dig att ansluta till ett trådlöst nätverk (WLAN) och att hantera dina WLAN-anslutningar.

Om du hittar några trådlösa nätverk vid sökningen kan du skapa en Internetkopplingspunkt (IAP) och starta webbläsaren med den genom att välja **Börja surfa**.

Om du väljer ett skyddat nätverk måste du ange rätt lösenord. Om du vill ansluta till ett dolt nätverk måste du ange rätt nätverksnamn (SSID).

Om du redan kör webbläsaren med den för tillfället aktiva WLAN-anslutningen återgår du till webbläsaren genom att välja **Fortsätt surfa**.

Om du vill avsluta den aktiva anslutningen väljer du anslutningen och **Koppla bort WLAN**.

### Internetkopplingspunkter för trådlöst nätverk

Välj **Meny > Kontr.panel > Anslutb. > WLAN-guide och Val**.

Välj bland följande:

**Filtrera WLAN-nätverk** — Filtrera bort trådlösa nät (LAN, WLAN) från listan över hittade nätverk. Valda nätverk visas inte

nästa gång programmet söker efter WLAN.

**Egenskaper** — Visa information om nätverk som visas i listan. Om du väljer en aktiv anslutning visas anslutningsinformation.

### Nätverkslägen

Det finns två nätverkslägen i trådlöst nätverk: infrastruktur och ad hoc.

I infrastrukturläget kan två typer av kommunikation användas: trådlösa enheter är kopplade till varandra via en kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk, eller också är trådlösa enheter kopplade till ett vanligt nätverk via en kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk.

I ad hoc-läget kan enheter skicka och ta emot data direkt mellan varandra.

### WLAN-inställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och 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 är endast tillgänglig om du väljer **Visa WLAN-status > Ja**.

Om du vill ställa in enheten så att Internetanslutningen till det valda trådlösa nätverket testas automatiskt, så att du får en fråga varje gång eller så att anslutningen aldrig testas väljer du **Test av Internetanslutn. > Kör automatiskt, Fråga alltid eller Kör aldrig**. Om du väljer **Kör automatiskt** eller om du tillåter att testet körs när enheten frågar efter det och anslutningstestet lyckas, sparas kopplingspunkten bland Internetdestinationerna.

Kontrollera den unika MAC-adress (Media Access Control) som identifierar din enhet genom att ange **\*#62209526#** på startskärmen. MAC-adressen visas.

## Aktiva dataanslutningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Anslutb. > Ansl.hant..**

Välj **Aktivera dataanslutningar**.

I vyn med aktiva dataanslutningar visas de öppna dataanslutningarna:



dataöverföringar  
paketdataanslutningar  
anslutningar, trådlösa, LAN  
(WLAN)



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

Du avslutar en anslutning genom att välja **Val > Koppla från**.

Om du vill avsluta alla öppna anslutningar väljer du **Val > Koppla från alla**.

Om du vill visa information om en anslutning väljer du **Val > Information**.

**Synkronisering**

Med programmet Synk. kan du synkronisera dina anteckningar, meddelanden, kontakter och annan information med en fjärrserver.

Välj **Meny > Kontr.panel > Anslutb. > Synk.**

Du kan få synkroniseringsinställningar i ett konfigurationsmeddelande från tjänstleverantören.

En synkroniseringsprofil innehåller de nödvändiga inställningarna för synkronisering. När du öppnar programmet visas standardsynkroniseringsprofilen eller en synkroniseringsprofil som du tidigare har använt.

**Ta med eller utelämna innehållstyper**

Välj en innehållstyp.

**Synkronisera data**

Välj **Val > Synkronisera.**

**Skapa en ny synkroniseringsprofil**

Välj **Val > Ny synkprofil.**

**Hantera synkroniseringsprofiler**

Välj **Val** och det önskade alternativet.

**Bluetooth-anslutning  
OM Bluetooth-anslutningar**

Med Bluetooth kan du också ansluta trådlöst till andra kompatibla enheter, till exempel mobiltelefoner, datorer, headset och bilsatser.

Anslutningen kan användas till att skicka bilder, videoklipp, musik och ljudklipp och anteckningar, till att överföra filer från en kompatibel dator och till att skriva ut bilder på en kompatibel skrivare.

Eftersom enheter med trådlös Bluetooth-teknik kommunicerar med hjälp av radiovågor är fri sikt inte nödvändig. Den enda förutsättningen är att de befinner sig inom 10 meter från varandra. Tänk dock på att väggar, andra elektroniska enheter och liknande hinder kan ge upphov till störningar i anslutningen.

Enheten är kompatibel med Bluetooth-specifikationen 2.0 + EDR och hanterar följande profiler: avancerad ljuddistribution, fjärrkontroll för ljud

och video, grundläggande bildprofil, grundläggande utskriftsprofil, uppringt nätverk, filöverföring, generisk åtkomst, handsfree, headset, HID-profil (Human Interface Device), objekt-push, telefonboksåtkomst, SIM-åtkomst, serieport, service discovery application, allmän objektutväxling. För att vara säker på att enheten fungerar tillsammans med andra Bluetooth-enheter bör du använda tillbehör som är godkända av Nokia tillsammans med denna modell. Kontrollera med de andra enheternas tillverkare om deras enheter är kompatibla med den här enheten.

Funktioner som använder Bluetooth-teknik ökar energiförbrukningen och minskar batteriets livslängd.

Det är endast möjligt att ansluta till godkända enheter när enheten är låst.

### Bluetooth-inställningar

Välj **Meny > Kontr.panel och Anslutningar > Bluetooth**.

Välj bland följande:

**Bluetooth** — Aktivera Bluetooth-anslutning.

**Telefonens synlighet** — Om du vill visa din enhet för andra Bluetooth-enheter väljer du **Visas för alla**. Om du vill ange en tidsperiod innan enheten ska döljas igen väljer du **Ange period**. Om du vill dölja enheten för andra enheter väljer du **Ej synlig**.

**Namn på min telefon** — Ändra enhetens namn. Namnet visas för andra Bluetooth-enheter.

**Fjärranslutet SIM-läge** — Tillåt en annan enhet, till exempel en kompatibel bilsats, att använda enhetens SIM-kort för att ansluta till nätverket.

### Säkerhetstips

Välj **Meny > Kontr.panel och Anslutningar > Bluetooth**.

När du inte använder Bluetooth-anslutning kan du kontrollera vilka som kan hitta din enhet och ansluta till den genom att välja **Bluetooth > Av** eller **Telefonens synlighet > Ej synlig**. Inga andra funktioner i enheten påverkas om du inaktiverar Bluetooth-funktionen.

Anslut inte till eller acceptera anslutningsbegäranden från okända enheter. Det hjälper dig att skydda

enheten från skadligt innehåll. Användning av enheten i dolt läge är ett säkrare sätt att undvika skadlig programvara.

### Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning

Du kan ha flera aktiva Bluetooth-anslutningar samtidigt. Om du till exempel är ansluten till ett kompatibelt headset kan du samtidigt även överföra filer till en annan kompatibel enhet.

- 1 Öppna det program objektet du vill skicka finns i.
- 2 Bläddra till en post och välj **Val > Sänd > Via Bluetooth**.

Enheter med trådlös Bluetooth-teknik som är inom räckvidd visas. Följande symboler förekommer i enheten:

|                                                                                   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | dator                  |
|  | telefon                |
|  | ljud- eller videoenhet |
|  | annan enhet            |

Om du vill avbryta sökningen väljer du **Stopp**.

- 3 Ange vilken enhet du vill ansluta till.

- 4 Om den andra enheten kräver anslutning innan data kan överföras ljuder en ton och du ombeds att ange en kod. Samma kod måste anges för båda enheterna.

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

**Tips!** När du söker efter enheter visar vissa enheter bara den unika adressen (enhetsadress). Ange **\*#2820#** om du vill hitta den unika adressen för din enhet.

### Koppla ihop enheter

Om du vill koppla ihop kompatibla enheter och visa de ihopkopplade enheterna bläddrar du åt höger i huvudvyn i Bluetooth-anslutningar.

Före ihopkopplingen skapar du ett eget lösenord (1 till 16 siffror) och stämmer av med användaren av den andra enheten så att ni använder samma lösenord. Enheter som saknar användargränssnitt har ett fabriksdefinierat lösenord. Lösenordet används bara en gång.

- 1 Du kopplar ihop enheten med en annan enhet genom att välja **Val > Ny hopkopplad enhet**. Enheter inom räckvidd visas.
- 2 Välj enheten och ange lösenordet. Samma lösenord måste anges även på den andra enheten.
- 3 Vissa ljudtillbehör ansluts automatiskt till enheten efter ihopkopplingen. Annars bläddrar du till tillbehöret och väljer **Val > Anslut till ljudenhet**.

Ihopkopplade enheter visas med  i enhetssökningen.

Om du vill definiera en enhet som behörig eller obehörig, bläddrar du till enheten och väljer bland följande alternativ:

**Ange som behörig** — Anslutningar mellan din enhet och den behöriga enheten kan göras utan din vetskap. Separat bekräftelse eller godkännande krävs ej. Använd denna status för dina egna enheter, t.ex. ett kompatibelt Bluetooth-headset eller en dator, eller enheter som tillhör personer som du litar på. Symbolen  visas bredvid behöriga enheter i vyn Ihopkopplade enheter.

### Ange som obehörig

— Anslutningsförfrågningar från den här enheten måste accepteras separat varje gång.

Om du vill avsluta en ihopkoppling bläddrar du till enheten och väljer **Val > Radera**.

Om du vill avbryta alla ihopkopplingar väljer du **Val > Radera alla**.

### Ta emot data med hjälp av en Bluetooth-anslutning

När du tar emot data via Bluetooth-anslutning hörs en ton och du blir ombedd om du vill acceptera meddelandet. Om du accepterar visas  och objektet hamnar i din inkorgen i Meddelanden. Meddelanden som tagit emot via Bluetooth-anslutning anges med .

**Tips!** Byt det minneskort som används för att lagra data om enheten meddelar dig att minnet är fullt när du försöker ta emot data via Bluetooth-anslutning.

### Blockera enheter

Du kan hindra andra enheter från att upprätta Bluetooth-anslutning till din enhet.

Välj **Meny > Kontr.panel** och **Anslutningar > Bluetooth**.

### Blockera en enhet

Gå till den enhet som du vill blockera på fliken Kopplade enheter och välj sedan **Val > Blockera**.

### Ta bort blockering för en enhet

Gå till önskad enhet på fliken Blockerade enheter och välj sedan **Val > Radera**.

### Ta blockeringen för alla blockerade enheter

Välj **Val > Radera alla**.

Om du avvisar en ihopkopplingsbegäran från en annan enhet får du en fråga om du vill blockera alla framtida anslutningsbegäranden från den enheten. Om frågan besvaras med ja placeras enheten i listan över blockerade enheter.

### Fjärranslutet SIM-läge

Innan det fjärranslutna SIM-läget kan aktiveras måste de två enheterna kopplas ihop. Ihopkopplingen måste initieras av den andra enheten. Använd ett 16-siffrigt lösenord vid ihopkopplingen, och ange den andra enheten som behörig.

Om du vill använda fjärranslutet SIM-läge för en kompatibel bl monteringssats, aktiverar du Bluetooth och aktiverar detta läge med din enhet.

Aktivera fjärranslutet SIM-läge från den andra enheten.

När fjärranslutet SIM-läge är på i din enhet visas **Fjärranslutet SIM-läge** i vänteläget. Anslutningen till det trådlösa nätverket avslutas, vilket visas av **X** i indikatorn för signalstyrka, och du kan inte använda några av SIM-kortets tjänster eller funktioner som kräver nättäckning.

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 gå ur fjärranslutet SIM-läge. Om enheten är låst, anger du låskoden för att låsa upp den.

Du lämnar läget för fjärr-SIM genom att trycka på strömbrytaren och välja **Avsluta fjärr-SIM**.

### Datakabel

Koppla inte ur USB-kabeln under en pågående dataöverföring eftersom detta kan orsaka fel i överföringen.

### Överföra data mellan enheten och en dator

- 1 Sätt i ett minneskort i enheten och anslut den till en kompatibel dator med hjälp av datakabeln.
- 2 När enheten frågar vilket läge som ska användas, väljer du **Masslagring**. I det här läget kan du se enheten som en flyttbar hårddisk på datorn.
- 3 Avsluta anslutningen från datorn (till exempel via en guide för

frånkoppling eller utmatning av maskinvara i Windows) så undviker du att minneskortet skadas.

Om du vill använda Nokia Ovi Suite med enheten installerar du Nokia Ovi Suite på datorn, ansluter datakabeln och väljer **PC Suite** som USB-anslutningsläge.

Om du vill synkronisera musiken i enheten med Nokia Ovi Player installerar du programmet Nokia Ovi Player på datorn, ansluter datakabeln och väljer **PC Suite** som USB-anslutningsläge.

Om du vill ändra inställningen för vilket USB-läge du normalt använder med datakabeln väljer du **Meny > Kontr.panel > Anslutb. > USB** och **USB-anslutningsläge**, och det önskade alternativet.

Om du vill att enheten ska fråga om vilket läge som ska användas varje gång du ansluter USB-datakabeln till enheten väljer du **Meny > Kontr.panel > Anslutb. > USB. och Fråga vid anslutn. > Ja**.

### Datoranslutningar

Du kan använda din mobila enhet med en rad kompatibla program för datoranslutning och datakommunikation. Med Nokia Ovi Suite kan du t.ex. överföra filer och bilder mellan enheten och en kompatibel dator.

Om du vill använda Ovi Suite med USB-anslutningsläge väljer du **PC Suite**.

Mer information om Ovi Suite finns på [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

### Om hemnätverk

I hemnätverket kan du dela och synkronisera mediefiler i mobilenheten med andra enheter, till exempel en dator, ett ljudsystem eller en TV. Du kan också visa och spela upp mediefiler från andra enheter i hemnätverket på enheten eller på andra kompatibla enheter. Du kan till exempel spela upp musik från enheten med ett stereosystem som certifierats av DLNA (Digital Living Network Alliance) och styra spellistor och volymnivåer direkt från enheten.

Enheten är kompatibel med UPnP (Universal Plug and Play) och certifierad

av Digital Living Network Alliance. Du kan skapa ett hemnätverk med en trådlös kopplingspunktsenhet eller router. Du kan ansluta kompatibla WLAN-aktiverade och DLNA-certifierade UPnP-enheter till nätverket.

### Exempel på kompatibla enheter

---

- Mobilenhet
- Kompatibel dator
- TV
- Ljudsystem
- Kompatibel trådlös multimediemottagare ansluten till ett ljudsystem

Du kan också spara dina mediefiler på en medieserver eller hämta mediefiler från en kompatibel hemserver.

För att kunna använda enhetens WLAN-funktion i ett hemnätverk måste du ha en fungerande WLAN-hemanslutning.

I hemnätverket används den trådlösa nätverkanslutningens säkerhetsinställningar. Använd hemnätverksfunktionen i ett trådlöst infrastrukturnätverk med en kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk och med aktiverad kryptering.

## Internet

Med webbläsaren kan du visa HTML-sidor (hypertext markup language) på Internet så som de är avsedda att se ut. Du kan även visa webbsidor som är särskilt utformade för mobila enheter och använder XHTML (extensible hypertext markup language) eller WML (wireless markup language).

För att du ska kunna surfa på webben måste det finnas en konfigurerad Internetkopplingspunkt i enheten. Du måste också ha åtkomst till nätverket för att kunna använda webbläsaren.

### Surfa på Internet

Med webbläsarprogrammet kan du söka på webbsidor.

Välj **Meny > Internet > Webb**.

**Genväg:** Om du vill öppna webbläsaren håller du ned **0** (noll) när du är på startskärmen.

### Gå till en webbplats

Välj ett bokmärke i bokmärkesvyn eller börja skriv en webbadress (fältet )

öppnas automatiskt) och välj sedan **Gå till**.

Vissa webbsidor kan innehålla material, till exempel videoklipp, som kräver mycket minne för att kunna visas. Om minnet tar slut i enheten medan en sådan webbsida läses in ska du sätta i ett minneskort. Annars visas inte videoklippen.

### Inaktivera grafiken om du vill spara minne och göra hämtningen snabbare

Välj **Val > Inställningar > Sida > Ladda innehåll > Endast text**.

### Uppdatera innehållet på webbsidan

Välj **Val > Webbsidealternativ > Uppdatera**.

### Visa ögonblicksbilder av webbsidor som du har besökt

Välj **Tillbaka**. En lista över de sidor du har besökt under den aktuella sessionen öppnas. Det här alternativet kan användas om **Tidigare** har aktiverats i webbläsarens inställningar.

## Blockera eller tillåt att flera fönster öppnas automatiskt

Välj **Val > Webbsidealternativ > Blockera popup** eller **Tillåt popup-fönster**.

## Visa genvägsknapparna

Välj **Val > Tangentbordsgenvägar**. Om du vill ändra genvägsknapparna väljer du **Redigera**.

## Zooma in och ut på en webbsida

Om du vill zooma in trycker du på \*. Om du vill zooma ut trycker du på #.

**Tips!** Om du vill skicka webbläsaren till bakgrunden utan att avsluta programmet eller anslutningen trycker du på slutknappen en gång.

## Webbläsarens verktygsfält

Använd webbläsarens verktygsfält för att välja vanliga funktioner i webbläsaren.

## Öppna verktygsfältet

Tryck och håll ned bläddringsknappen på ett tomt område på en webbsida.

## Flytta inom verktygsfältet

Bläddra vänster eller höger.

## Välj en funktion från verktygsfältet

Tryck på bläddringsknappen

Välj något av följande i verktygsfältet:

 **Gå till webbadress** — Skriv en webbadress.

 **Senast besökta sidor** — Visa en lista över webbadresser du ofta besöker.

 **Bokmärken** — Öppna bokmärkesvyn.

 **Helskärm** — Visa webbsidan i helskärm.

 **Sidöversikt** — Visa en översikt över den aktuella webbsidan.

 **Sök med nyckelord** — Söka i den aktuella webbsidan.

 **Inställningar** — Ändra webbläsarens inställningar.

## Navigera på sidor

När du surfar på en stor webbsida kan du använda Miniöversikt eller Sidöversikt för att se hela sidan på en gång.

Välj **Meny > Internet > Webb.**

### **Aktivera Miniöversikt**

Välj **Val > Inställningar > Allmänna > Miniöversikt > På.**

När du bläddrar på en stor webbsida öppnar Miniöversikt en översikt över sidan.

### **Flytta på miniöversikten**

Bläddra vänster, höger, upp eller ned. Sluta bläddra när du hittar önskad plats. Miniöversikten försvinner och du hamnar på den valda platsen.

### **Hitta information på en webbsida med Sidöversikt**

- 1 Tryck på **8**. En miniatyrbild av den aktuella webbsidan visas.
- 2 Flytta runt miniatyrbilden genom att bläddra upp, ned, vänster eller höger.
- 3 När du hittar en del som du vill visa väljer du **OK** och går till den delen på webbsidan.

### **Webbfeeds och bloggar**

Med webbfeeds kan du på ett enkelt sätt följa aktuella nyheter och dina favoritbloggar.

Välj **Meny > Internet > Webb.**

Webbfeeds är XML-filer på webbsidor. De används för att dela ut till exempel de senaste nyhetsrubrikerna eller bloggarna. Det finns ofta webbfeeds på webben, i bloggar och på wiki-sidor.

Webbläsaren identifierar automatiskt webbfeeds på sidor du besöker.

### **Prenumerera på en webbfeed när det finns en sådan på sidan**

Välj **Val > Pren. på webbfeeds.**

### **Uppdatera en webbfeed**

Gå till vyn Webbfeeds, välj en feed och **Val > Webbfeedalternativ > Uppdatera.**

### **Ange att alla webbfeeds ska uppdateras automatiskt**

Gå till vyn Webbfeeds och välj **Val > Redigera > Ändra**. Alternativet är inte tillgängligt om en eller flera feeds har markerats.

### **Innehållssökning**

Med sökning efter nyckelord kan du snabbt hitta den information du letar efter på en webbsida.

Välj **Meny > Internet > Webb.**

### **Söka efter text på den aktuella webbsidan.**

Välj **Val > Sök nyckelord.** Bläddra upp eller ned om du vill gå till föregående eller till nästa träff.

**Tips!** Tryck på **2** om du vill söka efter text på den aktuella webbsidan.

### **Bokmärken**

Du kan lagra dina favoritwebbsidor i Bokmärken så att du snabbt får tillgång till dem.

Välj **Meny > Internet > Webb.**

### **Öppna bokmärken**

- 1 Om du har en annan sida än Bokmärken som startside så väljer du **Val > Gå till > Bokmärken.**
- 2 Välj en webbadress i listan eller bland de bokmärken som finns i mappen Tidigare bes. platser.

### **Spara den aktuella webbsidan som ett bokmärke**

Medan du surfar väljer du **Val > Webbsidealternativ > Spara som bokmärke.**

**Redigera eller ta bort bokmärken**  
Välj **Val > Hantera bokmärken.**

### **Skicka eller lägga till ett bokmärke eller ange en webbsida med bokmärke som startside**

Välj **Val > Bokmärkesalternativ.**

### **Tömma cacheminnet**

Du kan skydda din information genom att tömma cacheminnet.

Välj **Val > Rensa privata data > Cache.**

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.

## Avsluta anslutningen

Om du vill avsluta anslutningen och stänga webbläsaren väljer du **Val > Avsluta**.

Om du vill ta bort information som finns på nätverksservern om vilka webbsidor du besökt väljer du **Val > Radera privata data > Cookiefiler**.

## Anslutningssäkerhet

Om säkerhetsindikatorn (🔒) visas under en anslutning är dataöverföringen mellan enheten och Internet-gatewayen eller -servern krypterad.

Säkerhetsikonen anger inte att dataöverföring mellan gatewayen och innehållsservern (där data är lagrade) är säker. Tjänsteleverantören säkrar dataöverföringen mellan gatewayen och innehållsservern.

Säkerhetscertifikat kan behövas för vissa tjänster, till exempel banktjänster. Du meddelas om serverns identitet inte är autentisk eller om du inte har rätt säkerhetscertifikat i enheten. Kontakta

tjänsteleverantören för mer information.



**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.

## Inställningar för webbtjänster

Välj **Meny > Internet > Webb och Val > Inställningar** och något av följande:

## Allmänna inställningar

**Kopplingspunkt** — Ändra standardkopplingspunkten. Vissa eller alla kopplingspunkter kan vara förinställda i enheten av tjänstleverantören. Det är inte säkert att du kan ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.

**Startsida** — Definiera startsidan.

**Miniöversikt** — Aktivera eller inaktivera miniöversikt. Miniöversikten hjälper dig navigera på webbsidan.

**Tidigare** — Om du väljer **På** i webbläsaren kan du visa en lista du har besökt under den pågående sessionen med **Tillbaka**.

**Internetadress suffix** — Skriv ett Internetadresssuffix som enhet använder som standard när du skriver en webbadress i fältet Gå till (till exempel .com eller .org).

**Säkerhetsvarningar** — Visa eller dölj säkerhetsmeddelanden.

**Java-/ECMA-skript** — Aktivera eller inaktivera användning av skript.

**Java/ECMA script errors** — Välj om du vill ta emot skriptmeddelanden.

## Sidinställningar

**Ladda innehåll** — Välj om du vill att bilder och andra objekt ska hämtas när du använder webbläsaren. Om du väljer **Endast text** kan du välja att hämta bilder och objekt manuellt i webbläsaren. Välj **Val** >

**Visningsalternativ** > **Ladda bilder**.

**Standardkodning** — Om text inte visas korrekt kan du välja en annan kodning beroende på sidans kodning.

**Blockera popup-fönster** — Tillåt eller blockera att olika popup-fönster öppnas automatiskt.

**Automatisk uppdatering** — Välj om du vill att webbsidor ska uppdateras automatiskt i webbläsaren.

**Teckenstorlek** — Ange teckensnittsstorlek som används på webbsidor.

## Sekretessinställningar

**Tidigare besökta platser** — Aktivera eller inaktivera automatiska bokmärken. Om du vill fortsätta spara adresserna till besökta webbsidor i mappen **Tidigare besökta platser**, men dölja mappen från bokmärkesvyn, väljer du **Dölj mapp**.

**Spara formdata** — Välj om du vill att lösenordsdata och andra data som skrivs in i olika formulär på en webbsida ska sparas och användas nästa gång sidan öppnas.

**Cookies** — Aktivera eller inaktivera mottagning eller utskick av cookies.

### Inställningar för webbfeeds

**Koppl.pkt f. auto. uppdät.** — Välj önskad kopplingspunkt för uppdatering. Alternativet är bara tillgänglig om **Autoupddateringar** är aktivt.

**Uppdatera vid roaming** — Välj om du vill att webbfeeds ska uppdateras automatiskt vid roaming.

## Nokias kontorsverktyg

Nokia kontorsverktyg stöder mobilt kontorsarbete och gör det möjligt att kommunicera effektivt med arbetslag.

### Aktiva anteckningar

Välj **Meny > Office > Aktiva ant..**

Med aktiva anteckningar kan du skapa, redigera och visa olika typer av anteckningar, till exempel mötesanteckningar,

hobbyanteckningar eller shoppinglistor. Du kan infoga bilder, videoklipp och ljud i anteckningarna. Du kan länka anteckningar till andra program, till exempel Kontakter, och skicka anteckningar till andra.

### Skapa och redigera anteckningar

Välj **Meny > Office > Aktiva ant..**

#### Skapa en anteckning

Börja skriva.

#### Redigera en anteckning

Välj **Val > Redigeringsalternativ.**

#### Lägga till fetstil, kursiv stil eller understrykning

Håll ned skiftknappen och rulla för att markera texten. Välj sedan **Val > Text.**

Välj **Val** och från följande:

**Infoga** — Infoga objekt i anteckningen.

**Sänd** — Skicka anteckningen till en kompatibel enhet.

**Länka ant. till samtal** — Välj **Lägg till kontakter** om du vill länka en anteckning till en kontakt. Anteckningen visas när du ringer ett

samtal till eller tar emot ett samtal från kontakten.

### **Inställningar för aktiva anteckningar**

Välj **Meny > Office > Aktiva ant. och Val > Inställningar.**

### **Välja var anteckningarna ska sparas**

Välj **Minne som används** och det önskade minnet.

### **Ändra layout på aktiva anteckningar**

Välj **Byt vy > Ikoner eller Lista.**

### **Visa en anteckning under telefonsamtal**

Välj **Visa ant. under samtal > Ja.**

**Tips!** Om du tillfälligt vill att anteckningar inte ska visas under samtal väljer du **Visa ant. under samtal > Nej**. På så sätt behöver du inte ta bort länkarna mellan anteckningarna och kontaktkorten.

### **Kalkylator**

Välj **Meny > Office > Räknare.**

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.

Enheten sparar resultatet av den senaste beräkningen i minnet. När Kalkylatorn eller enheten stängs av rensas inte minnet. Om du vill använda det senast sparade resultatet nästa gång du öppnar Kalkylatorn väljer du **Val > Senaste resultatet.**

Om du vill spara resultatet av en uträkning väljer du **Val > Minne > Spara.**

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

## Filhanteraren Om Filhanteraren

Välj **Meny > Office > Filhanterare**.

Med Filhanteraren kan du bläddra bland, hantera och öppna filer.

Tillgängliga alternativ kan variera.

Om du vill koppla eller ta bort enheter eller definiera inställningar för en kompatibel fjärrenhet ansluten till enheten väljer du **Val > Fjärrenheter**.

## Söka efter och sortera filer

Välj **Meny > Office > Filhanterare**.

Om du vill söka efter en fil väljer du **Val > Sök**. Välj var du vill söka och ange ett sökord som matchar filnamnet.

Om du vill flytta eller kopiera filer och mappar eller skapa nya mappar väljer du **Val > Sortera**.

## Redigera minneskortet

Du kan formatera ett minneskort för att ta bort alla data på det. Du kan också skydda alla data på minneskortet med hjälp av ett lösenord.

Välj **Meny > Office > Filhanterare**.

## Byta namn på eller formatera ett minneskort

Välj **Val > Altern. för minneskort** och det önskade alternativet.

## Lösenordsskydda ett minneskort

Välj **Val > Lösenord f. minneskort**.

Följande alternativ är bara tillgängliga om det sitter ett kompatibelt minneskort i enheten.

## Säkerhetskopiera filer till ett minneskort

Välj **Meny > Office > Filhanterare**.

Om du vill säkerhetskopiera filer till ett minneskort markerar du de filtyper du vill säkerhetskopiera och väljer **Val > Kopiera telefonminnet**. Kontrollera att det finns tillräckligt med ledigt minne på minneskortet för filerna du har valt att säkerhetskopiera.

## Quickoffice

### Om Quickoffice

Välj **Meny > Office > Quickoffice**.

Quickoffice består av Quickword för Microsoft Word-dokument, Quicksheet för Microsoft Excel-arbetsböcker, Quickpoint för Microsoft PowerPoint-presentationer och Quickmanager för programinköp. Med Quickoffice kan du visa dokument för Microsoft Office 2000, XP, 2003 och 2007 (filformaten DOC, XLS och PPT). Om du har redigeringsversionen av Quickoffice kan du även redigera filer.

Alla filformat och funktioner stöds inte.

### Omvandlare

Välj **Meny > Office > Omvandl..**

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

### Omvandla mått

Välj **Meny > Office > Omvandl..**

- 1 Bläddra till fältet **Typ** och välj **Val > Omvandlingstyp** om du vill öppna en lista med mått. Välj det måttssystem som ska användas (annat än valuta) och **OK**.
- 2 Bläddra till det första enhetsfältet och välj **Val > Välj enhet**. Bläddra till den enhet du vill omvandla från

och välj **OK**. Bläddra till nästa enhetsfält och välj den enhet du vill omvandla till.

- 3 Bläddra till det första värdesfältet och ange det värde du vill omvandla. Det andra värdesfältet ändras automatiskt och det omvandlade värdet visas.

### Ange basvaluta och valutakurser

Välj **Meny > Office > Omvandl..**

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 växelkursen för valutaenheten bläddrar du till typfältet 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 > Använd som basvaluta**.
- 4 Spara ändringarna med **Ja > Klar**.

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

## Zip Manager

 **Välj Meny > Office > Zip.**

Med Zip manager kan du skapa nya arkiv att lagra komprimerade ZIP-formaterade filer i, lägga till enstaka eller flera komprimerade filer eller kataloger i ett arkiv eller ändra arkivlösenordet för skyddade arkiv. Du kan också ändra inställningar, till exempel komprimeringsnivå.

Du kan spara de arkiverade filerna i enhetens minne eller på ett minneskort.

## PDF-läsare

**Välj Meny > Office > Adobe PDF.**

Med PDF-läsaren kan du läsa PDF-dokument på enhetens display, söka efter text i dokumenten, ändra inställningar som zoomnivå och

sidvisningar och skicka PDF-filer via e-post.

## Utskrift

Du kan skriva ut dokument, till exempel filer, meddelanden, bilder eller webbsidor, från enheten. Du kanske inte kan skriva ut alla typer av dokument.

## Filutskrift

### Skriva ut filer

**Välj Meny > Kontr.panel > Anslutb. > Skrivare.**

Innan du skriver ut ska du se till att alla nödvändiga konfigurationer har gjorts för att ansluta enheten till skrivaren.

Välj **Val > Utskriftsalternativ** och något av följande alternativ:

**Skriv ut** — Skriva ut ett dokument. När du ska skriva ut till fil väljer du **Skriv ut till fil** och anger var filen ska sparas.

**Sidoformat** — Du kan ändra pappersstorlek och orientering, definiera marginaler och sätta in sidhuvud och sidfot. Sidhuvud och sidfot får innehålla högst 128 tecken.

**Förhandsgranska** — Förhandsgranska dokumentet innan du skriver ut.

### Utskriftsalternativ

Öppna ett dokument, t.ex. en fil eller ett meddelande, och välj **Val** > **Utskriftsalternativ** > **Skriv ut**.

Ange följande alternativ:

**Skrivare** — Välj en tillgänglig skrivare i listan.

**Skriv ut** — Välj **Alla sidor**, **Jämna sidor** eller **Ojämna sidor** som utskriftsintervall.

**Utskriftsintervall** — Välj **Alla sidor i intervall**, **Aktuell sida** eller **Angivna sidor** som sidintervall.

**Antal kopior** — Välj hur många kopior som ska skrivas ut.

**Skriv ut till fil** — Välj att skriva ut till fil och ange var filen ska sparas.

Tillgängliga alternativ kan variera.

### Skrivarinställningar

Välj **Meny** > **Kontr.panel** > **Anslutb.** > **Skrivare**.

Om du vill lägga till en ny skrivare väljer du **Val** > **Lägg till**.

Definiera följande:

**Skrivare** — Ange ett namn på skrivaren.

**Drivrutin** — Välj en drivrutin för skrivaren.

**Bärare** — Välj en bärare för skrivaren.

**Kopplingspunkt** — Välj kopplingspunkt.

**Port** — Välj port.

**Värd** — Ange värd.

**Användare** — Ange användare.

**Kö** — Ange utskriftskö.

**Indelning** — Välj orientering.

**Pappersstorlek** — Välj pappersstorlek.

**Mediatyp** — Välj medietyp.

**Färgläge** — Välj färgläge.

**Skrivarmodell** — Välj skrivarmodell.

Tillgängliga alternativ kan variera.

### Skriva ut bilder

Du kan skriva ut bilder från enheten på en skrivare som är kompatibel med PictBridge. Du kan endast skriva ut bilder som är i filformatet JPEG.

Om du vill skriva ut bilder i Foton, kameran eller bildvisningsprogrammet

markerar du bilderna och väljer **Val > Skriv ut**.

### Ansluta till skrivare

Anslut enheten till en kompatibel skrivare med en datakabel och välj **Bildöverföring** som USB-anslutningsläge.

Om du vill att enheten ska fråga om avsikten med anslutningen varje gång kabeln ansluts väljer du **Meny > Kontr.panel och Anslutb. > USB > Fråga vid anslutn. > Ja**.

### Förhandsgranska utskrifter

När du valt skrivare visas de valda bilderna med fördefinierade layouter.

Om bilderna inte ryms på en enda sida bläddrar du uppåt eller nedåt för att visa de övriga sidorna.

### Vyn Bildutskrift

När du har valt vilka bilder som ska skrivas ut och skrivaren anger du utskriftsinställningarna.

Välj från följande:

**Layout** — Välj bildernas layout.

**Pappersstorlek** — Välj pappersstorlek.

**Utskriftskvalitet** — Välj utskriftskvalitet.

### Ordlista

Du kan översätta ord mellan olika språk. Alla språk stöds inte.

### Slå upp ett ord som ska översättas

- 1 Välj **Meny > Office > Ordlista**.
- 2 Ange text i sökfältet. Medan du skriver texten visas förslag på ord att översätta.
- 3 Markera ordet i listan.

Välj **Val** och från följande:

**Lyssna** — Lyssna på det valda ordet.

**Historia** — Visa tidigare översatta ord från samma session.

**Språk** — Ändra käll- och målspråket, hämta språk från Internet eller ta bort ett språk från ordboken. Du kan inte ta bort engelska från ordlistan. Du kan ha ytterligare två språk installerade utöver engelska.

**Tal** — Redigera inställningarna för talfunktionen. Du kan ändra röstens hastighet och volym.

### Anteckningar

Välj **Meny > Office > Anteckn..**

Du kan skapa och skicka anteckningar till andra kompatibla enheter och spara mottagna filer med oformaterad text (formatet TXT) i Anteckningar.

Om du vill göra en anteckning börjar du skriva texten. Anteckningsredigeraren öppnas automatiskt.

Om du vill öppna en anteckning väljer du **Val > Öppna**.

Om du vill skicka en anteckning till andra kompatibla enheter, väljer du **Val > Sänd**.

Om du vill synkronisera eller definiera synkroniseringsinställningar för en anteckning väljer du **Val > Synkronisering**. Välj **Börja** om du vill starta en synkronisering eller **Inställningar** om du vill definiera synkroniseringsinställningar för anteckningen.

### Positionering (GPS)

Du kan använda program som till exempel GPS-data för att ta reda på din position eller mäta avstånd. Dessa program kräver en GPS-anslutning.

#### Om GPS

GPS (Global Positioning System) styrs av amerikanska staten, 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-signalerna kanske inte är tillgängliga inomhus eller under jorden och kan försvagas av material som betong och metall.

GPS bör inte användas för exakta positionsmätningar och du bör inte lita enbart på positionsangivelser från GPS-

mottagaren och mobilnät vid positionering eller navigation.

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

GPS-koordinater uttrycks enligt det internationella koordinatsystemet WGS-84. Tillgången till koordinaterna kan variera mellan olika regioner.

### Assisted GPS (A-GPS)

Enheten har också stöd för Assisted GPS (A-GPS).

A-GPS behöver nätverksstöd.

A-GPS (Assisted GPS) används för att hämta assistansdata via en paketdataanslutning, som hjälper till att beräkna koordinaterna för den aktuella platsen när enheten tar emot signaler från satelliter.

När du aktiverar A-GPS tar enheten mot viktig satellitinformation från en hjälpdataserver via mobilnätet. Med hjälp av assisted-data kan enheten snabbare få GPS-positionen.

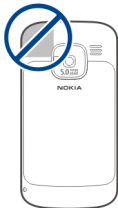
Din enhet är förinställd att använda Nokias A-GPS-tjänst om det inte finns några operatörsspecifika inställningar för A-GPS. Hjälppuppgifterna hämtas endast från Nokias A-GPS-tjänstserver när de behövs.

Om du vill inaktivera tjänsten A-GPS väljer du **Meny > Program > Plats > GPS-data och Val > Positionsinställningar > Positionsmetoder > Assisterad GPS > Val > Avaktivera**.

Du måste ha angett en Internetkopplingspunkt i enheten för att kunna hämta hjälpdata från Nokias A-GPS-tjänst via en paketdataanslutning. Kopplingspunkten för A-GPS kan definieras i positioneringsinställningarna. En kopplingspunkt för trådlöst nätverk (WLAN) kan inte användas för den här tjänsten. Endast en Internetkopplingspunkt för paketdata kan användas. Du får ange Internetkopplingspunktens namn när GPS används för första gången.

### Håll enheten på rätt sätt

Se till att du inte täcker antennen med handen när du använder GPS-mottagaren.



Det kan ta mellan några sekunder och flera minuter att upprätta en GPS-anslutning. Att upprätta en GPS-anslutning i en bil kan ta ännu längre tid.

GPS-mottagaren matas med ström från batteriet i enheten. När du använder GPS-mottagaren kan batteriet ta slut snabbare.

### Tips om att skapa en GPS-anslutning

Om enheten inte hittar satellitsignalen kontrollerar du följande:

- Om du är inomhus kan du gå ut för att få en bättre signal.

- Om du är utomhus flyttar du till ett mer öppet område.
- Kontrollera att handen inte täcker enhetens GPS-antenn.
- Om väderförhållandena är dåliga kan signalstyrkan komma att påverkas.
- Vissa bilar har tonade (atermiska) rutor, vilket kan hindra satellitsignalerna.

### Kontrollera satellitsignalstatus

---

Om du vill kontrollera hur många satelliter enheten har hittat och om enheten tar emot signaler från satelliterna, väljer du **Meny > Program > Plats > GPS-data och Val > Satellitstatus**.



Om enheten har hittat satelliter visas en stapel för varje satellit i vyn för satellitinformation. Ju längre stapel dess starkare satellitsignal. När enheten har tagit emot tillräckligt mycket data

från satellitsignalen för att kunna beräkna koordinaterna för din position ändras stapelns färg.

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 har gjorts går det att fortsätta beräkna positionens koordinater med hjälp av tre satelliter. Precisionen blir dock vanligtvis bättre om fler satelliter hittas.

### Positionsförfrågningar

Du kan få en förfrågan från en nättjänst om att få din positionsinformation. Operatörer kan tillhandahålla information om lokala ämnen som väder och trafikinformation baserat på var din enhet befinner sig.

När du får en positionsförfrågan visas den tjänst som gör förfrågan. Välj **Godkänn** om du vill tillåta att din positionsbegäran skickas och **Avvisa** om du inte vill tillåta det.

### Riktmärken

Med Landmärken kan du spara positionsinformationen för vissa platser i enheten. Du kan sortera sparade

positioner i olika kategorier, till exempel jobb, och lägg till information om dem, till exempel adress. Du kan använda dina sparade landmärken i kompatibla program som GPS-data.

Välj **Meny > Program > Plats > Landmrkn.**

Koordinaterna i GPS uttrycks enligt det internationella koordinatsystemet WGS-84.

Välj **Val** och från följande:

**Nytt landmärke** — Skapa ett nytt landmärke. Om du vill göra en positionsbegäran för din nuvarande position väljer du **Nuvarande position**. Om du vill välja position från kartan väljer du **Välj från kartan**. Om du vill ange positionsinformation manuellt väljer du **Ange manuellt**.

**Redigera** — Redigera eller lägg till information om ett sparad landmärke (till exempel en gatuadress).

**Lägg till i kategori** — Lägg till ett landmärke i en kategori i Landmärken. Markera varje kategori som landmärket ska läggas till i.

**Sänd** — Skicka ett eller flera landmärken till en kompatibel enhet.

Dina mottagna landmärken placeras i mappen Inkorgen i Meddelanden.

Du kan sortera dina landmärken i fördefinierade kategorier och skapa nya kategorier. Om du vill redigera landmärkeskategorier och skapa nya öppnar du fliken Kategorier och väljer **Val > Redigera kategorier**.

### GPS-data Vägvisning

Välj **Meny > Program > Plats > GPS-data och Navigering**.

Starta vägvisningen utomhus. Om du börjar inomhus kan GPS-mottagaren kanske inte ta emot den nödvändiga informationen från satelliterna.

Vägvisningen använder en roterande kompass på enhetens display. En röd boll visar riktningen mot målet, och det ungefärliga avståndet visas inuti kompassringen.

Vägvisningen är utformad så att den visar den rakaste vägen och det kortaste avståndet till målet, mätt efter en rät linje. Eventuella hinder längs vägen, till exempel byggnader eller naturliga hinder, ignoreras. Ingen hänsyn tas till

höjdskillnader när avståndet beräknas. Vägvisningen är endast aktiv när du är i rörelse.

Om du vill ange resmål väljer du **Val > Ange mål** och ett landmärke som mål för resan. Du kan också ange resmålets latitud- och longitudkoordinater.

Om du vill ta bort målet som angetts för resan väljer du **Avbryt navigering**.

### Trippmätare

Välj **Meny > Program > Plats > GPS-data och Färdmätare**.

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

Om du vill aktivera eller inaktivera beräkning av reseavstånd väljer du **Val > Starta eller Stoppa**. De beräknade värdena finns kvar på displayen. Använd denna funktion utomhus för att ta emot en bättre GPS-signal.

Om du vill nollställa färdavstånd och tid samt genomsnittlig och högsta hastighet och börja en ny beräkning väljer du **Val** > **Återställ**. Om du vill nollställa färdmätaren och den totala tiden väljer du **Starta om**.

## Positioneringsinställningar

Välj **Meny** > **Kontr.panel** > **Inställningar** och **Allmänt** > **Position**.

## Positioneringsmetoder

Välj bland följande:

**Integrerad GPS** — Använd den inbyggda GPS-mottagaren i enheten.

**Assisterad GPS** — Använd A-GPS (Assisted GPS) om du vill ta emot hjälpdata från en hjälpdatserver.

**Bluetooth GPS** — Använd en kompatibel extern GPS-mottagare med Bluetooth-anslutning.

**Nätbaserad** — Använda information från mobilnätet (nätjänst).

## Positioneringsserver

Ange kopplingspunkt och positioneringsserver för nätverkspositioneringsmetoder, t.ex. A-GPS

eller nätverksbaserad positionering, genom att välja **Positionsserver**.

Positioneringsservern kan vara förinställd av tjänstleverantören och det är inte säkert att du kan ändra inställningarna.

## Inställningar för måttssystem

För att välja vilket måttssystem du vill använda för hastigheter och avstånd väljer du **Måttssystem** > **Metriskt** eller **Imperial**.

Om du vill definiera i vilket format koordinatinformationen ska visas i enheten väljer du **Koordinatformat** och sedan önskat format.

## Kartor

### Kartor – översikt



Välj **Meny** > **Kartor**.

Välkommen till Kartor.

Kartor visar dig vad som finns i närheten, hjälper dig planera din rutt och visar dig vägen dit du vill åka.

- Hitta städer, gator och tjänster.
- Hitta vägen med vägbeskrivningar som visar dig varje sväng.
- Synkronisera dina favoritplatser och favoritrutter mellan din mobila enhet och Internet-tjänsten Ovi Kartor.
- Se väderprognos och annan lokal information, om det är tillgängligt.



**Obs:** Nedladdning av innehåll som kartor, satellitbilder, röstfiler, guider eller trafikinformation kan innebära att stora mängder data överförs (nät-tjänst).

Vissa tjänster är kanske inte tillgängliga i alla länder och kanske bara erbjuds på vissa språk. Tjänsterna kan bero på nätverket. Kontakta nätverkstjänstleverantören för mer information.

I stort sett all digital kartografi är i viss mån missvisande och ofullständig. Förlita dig aldrig enbart på kartografin som du laddar ner för att använda i enheten.

Innehåll som satellitbilder, guider, väder- och trafikinformation och

relaterade tjänster skapas av tredje parter som är fristående från Nokia. Innehållet kan vara felaktigt eller ofullständigt i viss utsträckning och finns där det är tillgängligt. Förlita dig aldrig enbart på ovanstående innehåll och relaterade tjänster.

### **Visa din plats och kartan**

Se din aktuella plats på kartan och bläddra i kartor för olika städer och länder.

Välj **Meny > Kartor och Min position**.

När GPS-anslutningen är aktiv visar  var du är eller din senaste kända position på kartan. Om ikonen har svaga färger finns ingen GPS-signal tillgänglig.

Om det bara är cell-ID-baserad positionering som är tillgänglig visar en röd ring runt positioneringsikonen det område du kan tänkas befinna dig i. I tätbefolkade områden ökar precisionen på uppskattningen.

### **Flytta på kartan**

Använd bläddringsknappen. Kartan är orienterad mot norr som standard.

## Visa din aktuella eller senast kända plats

Tryck på **0**.

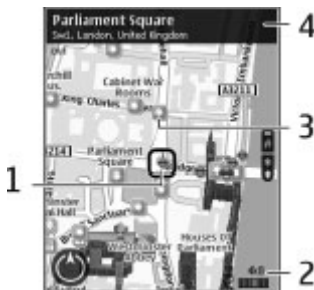
## Zooma in eller ut

Tryck på **\*** eller **#**.

Om du bläddrar till ett område som inte omfattas av de kartor som finns på enheten och du har en aktiv dataanslutning, så kommer nya kartor att hämtas automatiskt.

Kartornas täckning varierar efter land och område.

## Kartvy



- 1 Vald plats
- 2 Indikatorområde
- 3 Intressant plats (till exempel en järnvägsstation eller ett museum)
- 4 Informationsområde

## Ändra utseende på kartan

Visa kartan i olika lägen så att du lätt kan se var du är.

Välj **Meny** > **Kartor** och **Min position**.

Tryck på **1** och välj bland följande:

**Karta** — I den normala kartvyn är detaljer som namn och motorvägsnummer lätta att läsa.

**Satellit** — Om du vill visa en detaljerad bild använder du satellitbilder.

**Terräng** — Visa en översikt över terrängtyp när du till exempel reser ute i naturen.

## Växla mellan 2D- och 3D-vy

Tryck på **3**.

## Hämta och uppdatera kartor

Om du vill undvika kostnader för dataöverföring hämtar du de senaste kartorna och röstvägledningsfilerna till

datorn. Sedan kan du överföra och spara filerna på enheten.

Hämta de senaste kartorna och röstvägledningsfilerna till en kompatibel dator med programmet Nokia Ovi Suite. Du hämtar och installerar Nokia Ovi Suite på en kompatibel dator genom att gå till [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

**Tips!** Spara nya kartor på enheten innan du reser utomlands så kan du bläddra bland olika kartor utan att vara beroende av en internetanslutning.

Se till att enheten inte använder en internetanslutning. Gå till huvudmenyn och välj **Alternativ > Inställningar > Internet > Anslutning > Offline**.

### Om positioneringsmetoder

I Kartor visas var du är på kartan med hjälp av positionering baserad på GPS, A-GPS eller cell-ID.

GPS (Global Positioning System) är ett satellitbaserat navigeringssystem som används för att beräkna din position. A-GPS (Assisted GPS) är en nättjänst som skickar GPS-data till dig och gör

positioneringen snabbare och mer exakt.

När du använder Kartor för första gången ombeds du definiera en Internetkopplingspunkt för nedladdning av kartinformation eller använda A-GPS.



visar tillgängligheten för satellitsignaler. Ett fält är en satellit. När enheten söker efter satellitsignaler är fältet gult. När det finns tillräckligt med data för att kunna beräkna din position blir fältet grönt. Ju fler gröna fält, desto pålitligare blir uträkningen av positionen.

GPS (Global Positioning System) styrs av amerikanska staten, 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-signalerna kanske inte är tillgängliga inomhus eller under jorden och kan försvagas av material som betong och metall.

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

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

Med positionering baserad på cell-ID avgörs positionen av den antenn din mobil för närvarande är ansluten till.

Beroende på tillgänglig positioneringsmetod kan precisionen i positioneringen variera från några meter till flera kilometer.

### Hitta en plats

Med Kartor kan du hitta specifika platser och typer av företag som du letar efter.

Välj **Meny > Kartor och Hitta platser**.

1 Ange dina sökvillkor, till exempel en gatuadress eller ett postnummer. Om du vill rensa sökfältet väljer du **Rensa**.

2 Välj **Gå**.

3 Välj önskat objekt i listan över matchningar. Om du vill visa positionen på kartan väljer du **Karta**.

Om du vill visa de andra positionerna i sökresultatlistan på kartan bläddrar du upp och ned med bläddringsknappen.

### Gå tillbaka till listan över matchningar

Välj **Lista**.

### Söka efter olika typer av närliggande platser

Välj **Bläddra i kategorier** och en kategori, till exempel butiker, logi eller transport.

Kontrollera att du stavat sökvillkoren korrekt om inga sökresultat hittas. Problem med Internetanslutningen kan också påverka resultaten när du gör sökningar online.

Om du vill undvika kostnaderna för dataöverföring kan du få sökresultat utan att vara ansluten till Internet, om du har kartor över det genomsökta området sparade på enheten.

### **Visa platsinformation**

Visa mer information om en viss plats, till exempel ett hotell eller en restaurang, om den är tillgänglig.

Välj **Meny** > **Kartor** och **Min position**.

### **Visa information om en plats**

Välj en plats, tryck på bläddringsknappen och välj **Visa detaljer**.

### **Spara platser och rutter**

Spara adresser, intressanta platser och rutter så att du snabbt kan hitta dem senare.

Välj **Meny** > **Kartor**.

### **Spara en plats**

- 1 Välj **Min position**.
- 2 Gå till platsen. Om du vill söka efter en adress eller plats väljer du **Sök**.
- 3 Tryck på bläddringsknappen.

- 4 Välj **Spara plats**.

### **Spara en rutt**

- 1 Välj **Min position**.
- 2 Gå till platsen. Om du vill söka efter en adress eller plats väljer du **Sök**.
- 3 Om du vill lägga till en rutt punkt trycker du på bläddringsknappen och väljer **Lägg till i rutt**.
- 4 Välj **Lägg till ny rutt punkt** och önskat alternativ.
- 5 Välj **Visa rutt** > **Alternativ** > **Spara rutt**.

### **Visa sparade platser och rutter**

Välj **Favoriter** > **Platser** eller **Rutter**.

### **Visa och ordna platser och rutter**

Via **Favoriter** så får du snabbt tillgång till de platser och rutter som du har sparat.

Gruppera platserna och rutterna i en samling när du till exempel planerar en resa.

Välj **Meny** > **Kartor** och **Favoriter**.

### **Visa en sparad plats på kartan**

- 1 Välj **Platser**.
- 2 Gå till platsen.

### 3 Välj **Visa** på karta.

Om du vill återgå till listan med sparade platser väljer du **Lista**.

### **Skapa en samling**

Välj **Skapa ny samling** och ange ett namn.

### **Lägga till en sparad plats i en samling**

- 1 Välj **Platser** och platsen.
- 2 Välj **Organisera samlingar**.
- 3 Välj **Ny samling** eller en befintlig samling.

Om du behöver radera platser eller rutter, eller lägga till en rutt i en samling, så går du till internettjänsten Ovi Kartor på [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

### **Skicka platser till dina vänner**

När du vill dela platsinformation med dina vänner kan du skicka den direkt till deras enheter.

Välj **Meny > Kartor och Min position**

### **Skicka en plats till din väns kompatibla enhet**

Välj en plats, tryck på bläddringsknappen och välj **Skicka**.

### **Dela plats**

Publicera din aktuella position på Facebook tillsammans med text och en bild. Dina Facebook-vänner kan se var du befinner dig på en karta.

Välj **Meny > Kartor och Dela plats**.

Om du vill dela din position måste du ha ett Nokia-konto och ett Facebook-konto.

- 1 Logga in på ditt Nokia-konto. Om du inte har ett än väljer du **Skapa nytt konto**.
- 2 Logga in på ditt Facebook-konto.
- 3 Välj din nuvarande plats.
- 4 Ange din statusuppdatering.
- 5 Om du vill bifoga en bild i ditt inlägg väljer du **Lägg till ett foto**.
- 6 Välj **Dela plats**.

### Hantera ditt Facebook-konto

Välj **Alternativ > Konto > Dela platsinställningar > Facebook** i huvudvyn.

Det krävs en Internetanslutning för att dela din position och visa andras. Detta kan innebära att stora mängder data överförs. Kostnader för datatrafik kan tillkomma.

Facebooks användningsvillkor gäller för delning av din position på Facebook. Bekanta dig med Facebooks användningsvillkor och sekretesspolicy.

Innan du delar din position måste du noggrant överväga vem du lämnar ut positionen till. Kontrollera sekretessinställningarna för den sociala nätverkstjänst du använder eftersom du kanske lämnar ut din position till många personer.

### Synkronisera dina favoriter

Planera en resa på datorn och webbplatsen Ovi Kartor. Synkronisera sedan de sparade platserna, rutterna och samlingarna med din mobila enhet så får du tillgång till planen när du är på resande fot.

För att kunna synkronisera platser, rutter och samlingar mellan den mobila enheten och internettjänsten Ovi Kartor så måste du ha ett Nokia-konto. Om du inte har något konto går du till huvudvyn och väljer **Alternativ > Konto > Nokia-konto > Skapa nytt konto**.

### Synkronisera sparade platser, rutter och samlingar

Välj **Favoriter > Synkronisera med Ovi**. Om du inte har något Nokia-konto uppmanas du att skapa ett.

### Ange att enheten ska synkronisera Favoriter automatiskt

Välj **Alternativ > Inställningar > Synkronisering > Ändra > Vid start och avslut**.

Synkroniseringen kräver en aktiv internetanslutning och kan innebära att stora mängder data måste överföras via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Om du vill använda internettjänsten Ovi Kartor går du till [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Få röstvägledning

Med röstvägledning (om sådan finns för ditt språk) kan du få anvisningar till målet bekvämt upplästa.

Välj **Meny** > **Kartor och Kör** eller **Gå**.

När du använder kör- eller gångvägledning för första gången måste du välja språk för röstvägledningen och hämta de aktuella filerna.

Om du väljer ett språk som omfattar gatunamn blir även gatunamnen upplästa. Röstvägledning kanske inte finns för ditt språk.

## Ändra språk för röstvägledning

Gå till huvudvyn och välj **Alternativ** > **Inställningar** > **Navigering** > **Körvägledning** eller **Gångvägledning** och önskat alternativ.

## Upprepa röstvägledningen för bilnavigering

Välj **Alternativ** > **Upprepa** i navigeringsvyn.

## Justera volymen på röstvägledningen för bilnavigering

Välj **Alternativ** > **Volym** i navigeringsvyn.

## Köra till ett bestämt mål

Ta hjälp av Kartor om du behöver få instruktioner sväng för sväng.

Välj **Meny** > **Kartor och Kör**.

## Köra till ett bestämt mål

Välj **Ange mål** och önskat alternativ.

## Köra hem

Välj **Kör hem**.

När du väljer **Kör hem** eller **Gå hem** för första gången uppmanas du att ange din hemposition. Om du vill ändra hempositionen vid ett senare tillfälle gör du följande:

- 1 Välj **Alternativ** > **Inställningar** > **Navigering** > **Hemposition** > **Ändra** > **Ändra** i huvudvyn.
- 2 Välj önskat alternativ.

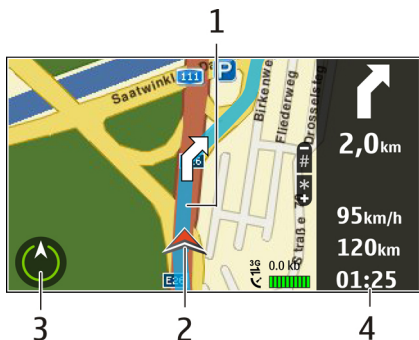
**Tips!** Välj **Karta** om du vill köra utan ett angivet mål. Platsen visas i mitten av kartan när du rör dig.

### Ändra vy vid navigering

Tryck på bläddringsknappen och välj **2D-vy**, **3D-vy**, **Pilvy**, eller **Ruttöversikt**.

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.

### Navigeringsvy



1 Rutt

- 2 Din position och riktning
- 3 Kompass
- 4 Informationsfält (hastighet, avstånd, tid)

### Visa trafik- och säkerhetsinformation

Ge dig själv en bättre körupplevelse med realtidsinformation om trafikhändelser, rekommendationer om filbyten och varningar om hastighetsbegränsningar, om detta är tillgängligt i ditt land eller i din region.

Välj **Meny** > **Kartor och Kör**.

### Visa trafikhändelser på kartan.

Under körnavigering väljer du **Alternativ** > **Trafikinfo**. Händelserna visas på kartan som trianglar och streck.

### Uppdatera trafikinformationen

Välj **Alternativ** > **Trafikinfo** > **Uppd. trafikinfo..**

När du planerar en rutt kan du ställa in enheten så att den undviker trafikhändelser som trafikstockning eller vägarbeten.

## Undvika trafikhändelser

Välj **Alternativ > Inställningar > Navigering > Ny rutt pga trafik** i huvudvyn.

Placeringen av hastighetskameror kan eventuellt visas på rutten under navigering om den här funktionen är aktiverad. I vissa länder finns förbud mot eller regleringar för användning av positionsdata för hastighetskameror. Nokia ansvarar inte för riktigheten i, eller följderna av användningen av, positionsdata för hastighetskameror.

## Gå till ett bestämt mål

Via Kartor kan du få vägledning när du går till fots så att du hittar över torg och genom parker, gågator och shoppingcenter.

Välj **Meny > Kartor och Gå**.

## Gå till ett bestämt mål

Välj **Ange mål** och önskat alternativ.

## Gå hem

Välj **Gå hem**.

När du väljer **Kör hem** eller **Gå hem** för första gången uppmanas du att ange platsen. Om du vill ändra den här platsen vid ett senare tillfälle gör du följande:

- 1 Välj **Alternativ > Inställningar > Navigering > Hemposition > Ändra > Ändra** i huvudvyn.
- 2 Välj önskat alternativ.

**Tips!** Välj **Karta** om du vill gå utan ett angivet mål. Platsen visas i mitten av kartan när du rör dig.

## Planera en rutt

Planera din resa. Skapa en rutt och visa den på kartan innan du åker.

Välj **Meny > Kartor och Min position**.

## Skapa en resväg

- 1 Gå till utgångsplatsen.
- 2 Tryck på bläddringsknappen och välj **Lägg till i rutt**.
- 3 Om du vill lägga till ytterligare en ruttpunkt väljer du **Lägg till ny ruttpunkt** och önskat alternativ.

## Ändra ordningen för ruttpunkter

- 1 Gå till en ruttpunkt.

- 2 Tryck på bläddringsknappen och välj **Flytta**.
- 3 Gå till den plats dit du vill flytta ruttpunkten och välj **OK**.

### Redigera platsen för en ruttpunkt

Gå till ruttpunkten, tryck på bläddringsknappen och välj **Redigera** och önskat alternativ.

### Visa rutten på kartan

Välj **Visa rutt**.

### Navigera till önskat mål

Välj **Visa rutt** > **Alternativ** > **Börja köra** eller **Börja gå**.

### Ändra inställningar för en rutt

Ruttinställningarna påverkar navigeringen och hur rutten visas på kartan.

- 1 Öppna fliken **Inställningar** i ruttplaneringsvyn. Om du vill gå till ruttplaneringsvyn från navigeringsvyn väljer du **Alternativ** > **Ruttpunkter** eller **Ruttpunktslista**.
- 2 Ange färd sättet **Kör** eller **Gå**. Om du väljer **Gå** behandlas enkelriktade gator som vanliga gator och

gångvägar och vägar i till exempel parker och shoppingcenter kan användas.

- 3 Välj önskat alternativ.

### Välja promenadläge

Öppna fliken **Inställningar** och välj **Gå** > **Önskad rutt** > **Gator** eller **Rak linje**. **Rak linje** kan vara bra om du är ute i naturen eftersom den visar åt vilket håll du ska gå.

### Använda snabbaste eller kortaste bilvägen

Öppna fliken **Inställningar** och välj **Kör** > **Välj rutt** > **Snabbare rutt** eller **Kortare rutt**.

### Använda optimerad körrutt

Öppna fliken **Inställningar** och välj **Kör** > **Välj rutt** > **Optimerad**. I den optimerade körrutten kombineras fördelarna från både snabbare och kortare rutter.

Du kan också välja att tillåta eller undvika till exempel motorvägar, avgiftsbelagda vägar och färjor.

## Anpassning

Du kan anpassa enheten genom att t.ex. ställa in olika signaler, bakgrundsbilder och skärmsläckare.

## Profiler

Välj **Meny > Kontr.panel > Profiler**.

Du kan justera och anpassa ringsignaler, varningssignaler och andra toner för olika händelser, miljöer eller samtalsgrupper. Den profil som används visas högst upp på displayen på startskärmen. Om den allmänna profilen används visas dock bara dagens datum.

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 aktivera en profil markerar du den och väljer **Val > Aktivera**.

Om du vill att profilen ska vara aktiv till en viss tid inom 24 timmar bläddrar du till den och väljer **Val > Tidsbegränsad**

och anger tid. När den angivna tiden går ut ändras profilen tillbaka till den icke tidsbegränsade profil som tidigare var aktiv. När en profil är tidsbegränsad visas ⌚ på startskärmen. Offlineprofilen kan inte tidsinställas.

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

När du aktiverar offlineprofilen stängs anslutningen till mobilnätet. Alla radiofrekvenssignaler mellan enheten och mobilnätet hindras. Om du försöker skicka ett meddelande placeras det i mappen Utkorg och skickas endast när du aktiverar en annan profil.

Du kan också använda enheten utan SIM-kort. Om du tar ut SIM-kortet aktiveras offlineprofilen.



**Viktigt!** I profilen Offline går det inte att ringa (eller ta emot) några samtal, eller att använda andra funktioner som behöver mobilnätetsignal. 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.

När du använder offlineprofilen kan du fortfarande använda ett trådlöst lokalt nät (WLAN) för att till exempel läsa e-post eller surfa på internet. Du kan också använda Bluetooth-anslutning. Se till att alla tillämpliga säkerhetskrav uppfylls när du upprättar och använder en WLAN- eller Bluetooth-anslutning.

### Välja ringsignaler

Om du vill ange en ringsignal för en profil 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.

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**.

### Anpassa profiler

Välj **Meny > Kontr.panel > Profiler**.

Välj **Val > Anpassa** och från följande:

**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.

**Ton för videosamtal** — Välj ringsignal för videosamtal.

**Säg vem som ringer** — När du väljer det här alternativet och någon i kontaktlistan ringer dig, uttalas namnet på personen som ringer dig samtidigt med den valda ringsignalen.

**Ringsignal** — Välj hur du vill att ringsignalen ska ljuda.

**Ringvolym** — Välj volymnivå för ringsignalen.

**Ton för meddelanden** — Välj en signal för mottagna SMS.

**Ton för e-post** — Välj en signal för mottagna e-postmeddelanden.

**Vibrationssignal** — Ställ in att enheten ska vibrera när du får ett samtal eller meddelande.

**Knapptoner** — Välj volym för knappljudet.

**Varningstoner** — Inaktivera varningstonerna. Den här inställningen påverkar också ljuden i vissa spel och Java™-program.

**Ringer för** — Du kan ställa in att enheten bara ringer vid samtal från en viss kontaktgrupp. Telefonsamtal från personer utanför gruppen får då en tyst signal.

**Ton för PTT-samtal** — Välj ringsignal för PTT-samtal.

**PTT-status** — Ange PTT-status för varje profil.

**Profilnamn** — Du kan ge ett namn på en ny profil eller byta namn på en befintlig profil. Det går inte att byta namn på profilerna Allmän och Offline.

### Byt tema för displayen

Välj **Meny > Kontr.panel > Teman**.

Välj bland följande:

**Allmänna** — Ändra temat som används i alla program.

**Menyvy** — Ändra temat som används på huvudmenyn.

**Vänteläge** — Ändra temat som används på startskärmen.

**Bakgrund** — Ändra bakgrundsbilden på startskärmen.

**Samtalsbild** — Ändra bilden som visas under samtal.

**Ljudteman** — Ställ in ljud för olika enhetshändelser.

Om du vill aktivera eller inaktivera temaeffekter väljer du **Allmänna > Val > Temaeffekter**.

### Ladda ner ett tema

Välj **Meny > Kontr.panel > Teman**.

Om du vill ladda ner ett tema väljer du **Allmänna > Ladda ned teman > Val > Gå till > Ny webbsida**. Ange den webbadress från vilken du vill ladda ned temat. När temat har laddats ned kan du förhandsgranska eller aktivera det.

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

Aktivera ett tema genom att välja **Val > Använd**.

### 3D-ringsignaler

Välj **Meny > Kontr.panel > 3D-toner.**

Om du vill aktivera tredimensionella ljudeffekter (3D) för ringtoner väljer du **3D-ringtonseffekter > På**. Alla ringtoner har inte stöd för 3D-effekter.

Om du vill ändra den 3D-effekt som tillämpas på ringtonen väljer du **Ljudbana** och önskad effekt.

Välj mellan följande alternativ om du vill modifiera 3D-effekten:

**Ljudbanans hastighet** — Välj den hastighet med vilken ljudet rör sig från en riktning till en annan. Inställningen finns inte för alla effekter.

**Eko** — Välj en effekt och justera mängden eko.

**Dopplereffekt** — Välj **På** om du vill att ringtonen ska vara högre när du är närmare enheten och lägre när du är längre bort. Inställningen finns inte för alla effekter.

Om du vill lyssna på ringtonen med 3D-effekten väljer du **Val > Spela upp ton.**

Justera ringsignalens volym genom att välja **Meny > Kontr.panel > Profiler** och **Val > Anpassa > Ringvolym.**

### Multimedia

Enheten innehåller flera medieprogram för både arbete och fritid.

#### Kamera

Välj **Meny > Media > Kamera.**

#### Ta en bild

Välj **Meny > Media > Kamera.**

Enheten kan ta bilder med en upplösning på 2 592 x 1 944 bildpunkter. Bildupplösningen i den här handboken kan se annorlunda ut.

- 1 Använd displayen som sökare.
- 2 Om du vill zooma in eller ut innan du tar en bild använder du volymknapparna.
- 3 Om du vill aktivera verktygsfältet tillfälligt när det är dolt bläddrar du åt vänster.

Verktygsfältet innehåller genvägar till olika objekt och inställningar som du

kan använda före och efter du tagit en bild eller spelat in en video. Välj bland följande:



Växla till bildläge.



Växla till videoläge.



Välj scen.



Växla till panoramaläge.



Stäng av videobelysningen (endast videoläge).



Sätt på videobelysningen (endast i videoläge)



Välj blyxtläget (endast för bilder).



Aktivera självutlösaren (gäller endast bilder)



Aktivera bildserieläge (endast bilder).



Välj en färgton.



Justera vitbalansen.

Vilka alternativ som är tillgängliga beror på läget och vyn.

Standardinställningarna återställs automatiskt när du stänger kameran.

Om du vill anpassa kameraverktygsfältet växlar du till bildläge och väljer **Val > Anpassa verktygsfält**.

## Scener

Välj **Meny > Media > Kamera**.

Med hjälp av scener kan du hitta rätt färg- och ljusinställningar för den aktuella miljön. Varje scens inställningar är gjorda för en viss stil eller miljö.

Om du vill ändra scen väljer du **Scenlägen** i verktygsfältet.

Om du vill skapa en egen scen bläddrar du till **Användardefinierad** och väljer **Val > Ändra**.

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

Om du vill aktivera en egen scen väljer du **Använd.defin. > Välj**.

## Ta flera bilder i följd

Välj **Meny > Media > Kamera**.

Om du vill ta flera bilder i följd (och det finns tillräckligt med minne) väljer du **Sekvensläge** i verktygsfältet och trycker på bläddringsknappen.

Bilderna som har tagits visas i ett minigalleri på displayen. Om du vill visa en bild bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen. Om du använde ett tidsintervall visas endast den senaste bilden på displayen. Övriga bilder finns i Galleri.

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

Om du vill skicka bilden till motparten under ett pågående samtal väljer du **Val > Sänd till samtalspartner**.

Om du vill inaktivera bildserieläget väljer du **Sekvensläge > Enstaka bild** i verktygsfältet.

### Visa en bild som tagits

Välj **Meny > Media > Kamera**.

Bilden som du tagit sparas automatiskt i Galleri. Om du inte vill behålla bilden väljer du **Radera** i verktygsfältet.

Välj bland följande objekt i verktygsfältet:

**Sänd** — Skicka bilden till en kompatibel enhet.

**Inloggning för Dela online** — Skicka bilden till ett kompatibelt onlinealbum (nättjänst).

Om du vill använda bilden som bakgrundsbild väljer du **Val > Använd bild > Ange som bakgrund**.

Om du vill lägga till bilden i en kontakt väljer du **Val > Använd bild > Tilldela kontakt**.

Vilka objekt som finns i verktygsfältet kan variera.

### Spela in videoklipp

Välj **Meny > Media > Kamera**.

- 1 Om kameran är i bildläge väljer du videoläge i det aktiva verktygsfältet.
- 2 När du vill börja spela in trycker du på bläddringsknappen.
- 3 Om du vill pausa inspelningen väljer du **Paus**. Välj **Fortsätt** om du vill fortsätta.
- 4 När du vill sluta spela in väljer du **Stopp**. Videoklipppet sparas automatiskt i Galleri. Videoklippets

största längd bestäms av det tillgängliga minnet.

### Spela upp ett videoklipp

Välj **Meny > Media > Kamera**.

Om du vill spela upp ett inspelat videoklipp väljer du **Spela** i verktygsfältet.

Välj bland följande objekt i verktygsfältet:

**Sänd** — Skicka videoklippet till en kompatibel enhet.

**Inloggning för Dela online** — Skicka videoklippet till ett onlinealbum (nätjänst).

**Radera** — Ta bort videoklippet.

Om du vill byta namn på videoklippet väljer du **Val > Byt namn på videoklipp**.

Vilka objekt som finns i verktygsfältet kan variera.

### Bilder-inställningar

Välj **Meny > Media > Kamera**.

Om du vill ändra stillbildsinställningarna väljer du **Val > Inställningar** och något av följande:

**Bildkvalitet** — Välj önskad bildkvalitet. Ju bättre bildkvalitet, desto mer minne går det åt.

**Lägg till i album** — Ange vilket album bilderna ska sparas i.

**Visa bild som tagits** — Om du vill visa bilden efter tagningen väljer du **Ja**. Om du vill fortsätta ta bilder väljer du **Nej**.

**Standardbildnamn** — Ange standardnamn för tagna bilder.

**Utökad digital zoom** — Alternativet **På (steglös)** gör att zoomningen blir steglös och kontinuerlig mellan digital och utökad digital zoom. Alternativet **Av** gör att viss zoomning kan göras med bibehållen upplösning.

**Tagningsljud** — Ange vilket ljud som ska avges när en bild tas.

**Använt minne** — Välj var bilderna ska sparas.

**Återställ kamerainst.** — Återställ kamerainställningarna till sina standardvärden.

### Videoinställningar

Välj **Meny > Media > Kamera**.

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

**Videokvalitet** — Ställa in videoklippets kvalitet. Välj **Delning** om du vill skicka videoklippen med ett MMS. Videoklipp spelas in med OCIF-upplösning i 3GPP-format och storleken är begränsad till 300 kB (cirka 20 sekunder). Videoklipp i MPEG4-format kan kanske inte skickas i ett MMS-meddelande.

**Ljudinspelning** — Välj **Av** om du inte vill spela in ljud.

**Lägg till i album** — Ange vilket album de inspelade videoklippen ska sparas i.

**Visa video som tagits** — Visa den första bilden i det inspelade videoklippen när inspelningen är klar. Om du vill visa hela videoklippen väljer du **Spela** i verktygsfältet.

**Standardvideonamn** — Ange standardnamn för inspelade videoklipp.

**Använt minne** — Välj var videoklippen ska sparas.

**Återställ kamerainst.** — Återställ kamerainställningarna till sina standardvärden.

### Galleri

#### Om Galleri

Välj **Meny** > **Media** > **Galleri**.

I Galleri kan du spara bilder, video- och ljudklipp, låtar och länkar för direktuppspelning.

#### Huvudvy

Välj **Meny** > **Media** > **Galleri**.

Välj bland följande:

**Bilder**  — Visa bilder och videoklipp i Foton.

**Videoklipp**  — Visa videoklipp i Videocenter.

**Låtar**  — Öppna Musikspel..

**Ljudklipp**  — Lyssna på ljud.

**Dir. uppsp. länk.**  — Visa och öppna länkar för direktuppspelning.

**Presentationer**  — Visa presentationer.

Du kan bläddra bland och öppna mappar samt kopiera och flytta objekt till mappar. Du kan även skapa album samt kopiera och flytta objekt till album.

Filer som har sparats på ett kompatibelt minneskort (om det sitter ett kort i enheten) anges med .

Om du vill öppna en fil väljer du filen i listan. Videoklipp och länkar för direktuppspelning öppnas och spelas upp i Videocenter och musik och ljud i Musikspel..

Om du ska kopiera eller flytta filer till en annan minnesplats, väljer du en fil **Val > Flytta och kopiera**, och ett passande alternativ.

## Ljud

Välj **Meny > Media > Galleri och Ljudklipp**.

I den här mappen finns alla ljud som du har hämtat från webben. Ljud som du skapat med programmet Inspelare med MMS-optimerade eller normala kvalitetsinställningar sparas också i den här mappen. Ljudklipp som sparas med högkvalitetsinställningar sparas i programmet Musikspelare.

Om du vill lyssna på en ljudfil väljer du filen i listan.

Om du vill spola bakåt eller snabbspola framåt bläddrar du åt vänster eller höger.

Om du vill ladda ned ljud väljer du **Ladda ned ljud**.

## Direktuppspelningslänkar

Välj **Meny > Media > Galleri och Dir.uppsp.länk..**

Om du vill öppna en länk för direktuppspelning väljer du länken i listan.

Om du vill lägga till en ny direktuppspelningslänk väljer du **Val > Ny länk**.

## Presentationer

Välj **Meny > Media > Galleri**.

Med hjälp av presentationer kan du visa SVG-filer (Scalable Vector Graphics, skalbar vektorgrafik), t.ex. teckningar och kartor. En SVG-bild bibehåller sitt utseende när den skrivs ut eller visas med olika skärmstorlekar och upplösningar.

Om du vill visa filerna väljer du **Presentationer**. Gå till en bild och välj **Val > Spela**. Pausa uppspelningen genom att välja **Val > Paus**.

Om du vill zooma in trycker du på **5**. Om du vill zooma ut trycker du på **0**.

Om du vill rotera bilden 90 grader medurs eller moturs trycker du på **1** eller **3**. Om du vill rotera bilden 45 grader trycker du på **7** eller **9**.

Om du vill växla mellan helskrämsläge och normalt läge trycker du på **\***.

### Foton

Lär dig hur du visar, redigerar och delar bilder och videoklipp på enheten.

### Om Foton

Välj **Meny > Media > Galleri > Bilder** och något av följande alternativ:

**Tagna** — Visa alla bilder och videoklipp som du har tagit.

**Månader** — Visa bilder och videoklipp som ordnats utifrån den månad som de tagits.

**Album** — Visa standardalbum och album som du skapat själv.

**Etiketter** — Visa etiketter som du har skapat för varje objekt.

**Hämtningar** — Visa objekt och videoklipp som hämtats från Internet eller tagits emot som MMS eller e-postmeddelanden.

**Alla** — Visa alla objekt.

**Dela online** — Publicera dina bilder eller videoklipp på Internet.

Filer som har sparats på ett kompatibelt minneskort (om det sitter ett kort i enheten) anges med .

Om du ska kopiera eller flytta filer till en annan minnesplats, väljer du en fil **Val > Flytta och kopiera**, och väljer sedan bland de tillgängliga alternativen.

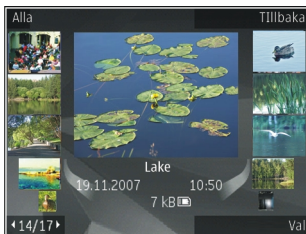
### Visa bilder och videoklipp

Välj **Meny > Media > Galleri > Bilder** och från följande:

**Alla** — Visa alla bilder och videoklipp.

**Tagna** — Visa de bilder du tagit och videoklipp du spelat in med enhetens kamera.

**Hämtningar** — Visa nedladdade videoklipp.



Bilder och videoklipp kan också skickas till dig från en kompatibel enhet. För att du ska kunna visa en mottagen bild eller ett mottaget videoklipp i Foton måste du först spara objektet.

Bilderna och videoklippen finns i en slinga, ordnade efter datum och tid. Antalet filer visas. Om du vill bläddra bland filerna en efter en bläddrar du åt höger eller vänster. Om du vill bläddra bland filer i grupper bläddrar du uppåt eller nedåt.

Om du vill öppna en fil väljer du den. När en bild är öppen använder du volymknapparna om du vill zooma

bilden. Zoomningsinställningen sparas inte.

Om du vill redigera en bild eller ett videoklipp väljer du **Val > Redigera**.

Om du vill skriva ut bilderna på en skrivare väljer du **Val > Till skrivare eller kiosk**.

Om du ska flytta bilder till ett album för att senare skriva ut dem väljer du **Val > Lägg till i album > Skriv ut sen..**

### Visa och ändra filinformation

Välj **Meny > Media > Galleri > Bilder**. Gå till ett objekt.

Om du vill visa och ändra bild- eller videoegenskaper väljer du **Val > Info > Visa och ändra** och väljer bland följande:

**Etiketter** — Visar de etiketter som används för närvarande. Om du vill lägga till fler etiketter för den aktuella filen väljer du **Lägg..**

**Beskrivning** — Visa en fritextbeskrivning av filen. Om du vill lägga till en beskrivning markerar du fältet.

**Titel** — Visa en miniatyrbild av filen och det aktuella filnamnet. Om du vill ändra filnamnet markerar du filnamnsfältet.

**Album** — Visar i vilka album den aktuella filen finns.

**Upplösning** — Visar bildens storlek i pixlar.

**Längd** — Visar videons längd.

**Anv.rättigh.** — Om du vill se DRM-rättigheterna för den aktuella filen väljer du **Visa**.

Tillgängliga alternativ kan variera.

### Sortera bilder och videoklipp

Välj **Meny > Media > Galleri > Bilder**. Du kan ordna filer enligt följande:

Om du vill visa objekt i vyn Etiketter lägger du till etiketter till dem.

Om du vill visa objekt efter månad väljer du **Månader**.

Om du vill skapa ett album där du kan lagra objekt väljer du **Album > Val > Nytt album**:

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album väljer du objektet och **Val > Lägg till i album**.

Om du vill ta bort en bild eller ett videoklipp väljer du objektet och **Radera** i det aktiva verktygsfältet.

### Aktivt verktygsfält

Det aktiva verktygsfältet är bara tillgängligt när du har markerat en bild eller ett videoklipp i en vy.

I det aktiva verktygsfältet går du till olika val och väljer det önskade alternativet. Vilka alternativ som visas beror på vilken vy enheten är i och om du har markerat en bild eller ett videoklipp.

Om du vill dölja verktygsfältet väljer du **Val > Dölj verktygsfältet**. Om du vill aktivera verktygsfältet när det är dolt, trycker du på bläddringsknappen.

Välj en bild eller ett videoklipp och något av följande:



Visa bilden liggande eller stående.



Spela upp videoklipppet.  
 Skicka bilden eller videoklipppet.  
 Skicka bilden eller videoklipppet till ett kompatibelt onlinealbum (bara tillgängligt om du har upprättat ett konto för ett kompatibelt onlinealbum).  
 Lägg till objektet i ett album.  
 Hantera etiketter och andra egenskaper för objektet.



## Album

Välj **Meny > Media > Galleri > Bilder** och **Album**.

Du kan enkelt hantera dina bilder och videoklipp med album.

Om du vill skapa ett nytt album väljer du **Val > Nytt album**.

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album väljer du objektet och **Val > Lägg till i album**. En lista över album visas. Markera det album där du vill lägga till bilden eller videoklipppet. Det objekt du lade till i albumet syns fortfarande i Foton.

Om du vill ta bort en bild eller ett videoklipp från ett album väljer du albumet och objektet och **Val > Ta bort från album**.

## Etiketter

Välj **Meny > Media > Galleri > Bilder**.

Använd etiketter för att kategorisera medieobjekt i Foton. Du kan skapa och radera etiketter i Etikethanteraren. I Etikethanteraren visas de etiketter som för närvarande används och det antal objekt som finns kopplade till varje etikett.

Du öppnar Etikethanteraren genom att välja en bild eller ett videoklipp och välja **Val > Info > Etikethanteraren**.

Om du vill skapa en etikett väljer du **Val > Ny etikett**.

Om du vill tilldela en etikett till en bild markerar du bilden och väljer **Val > Alla etiketter**.

Om du vill se vilka etiketter du har skapat väljer du **Etiketter**. Storleken på etikettens namn motsvarar det antal objekt etiketten är kopplad till. Välj en

etikett i listan för att visa alla bilder som är kopplade till etiketten.

För att visa listan i ordning efter de mest använda etiketterna väljer du **Val > Mest använda**.

Du tar bort en bild från en etikett genom att öppna etiketten och bilden och välja **Val > Ta bort från etikett**.

### Bildspel

Välj **Meny > Media > Galleri > Bilder**.

Om du vill visa dina bilder som ett bildspel väljer du en bild och **Val > Bildspel > Spela upp framlänges** eller **Spela upp baklänges**. Bildspelet startar från den markerade filen.

Om du bara vill visa de valda bilderna som bildspel väljer du **Val > Markera/Avmarkera > Markera** för att markera bilderna. Starta bildspelet genom att välja **Val > Bildspel > Spela upp framlänges** eller **Spela upp baklänges**.

Om du vill fortsätta med ett pausat bildspel väljer du **Fortsätt**.

Om du vill avsluta bildspelet väljer du **Slut**.

Om du vill bläddra mellan bilderna bläddrar du åt vänster eller höger.

Ställ in inställningarna för bildspelet innan du startar det genom att välja **Val > Bildspel > Inställningar** och något av följande:

**Musik** — Lägg till ljud i bildspelet.

**Låt** — Välj en musikfil i listan.

**Fördröjning mellan bilder** — Justera det tempo som bilderna visas i.

Använd volymknapparna om du vill ändra volymen under visning av bildspel.

### Redigera bilder Bildredigeraren

---

Om du vill redigera bilderna sedan du tagit dem eller de bilder som redan finns sparade i Foton, väljer du **Val > Redigera**. Bildredigeraren öppnas.

Om du vill öppna en vy där du kan välja olika redigeringsalternativ som visas

som små ikoner, väljer du **Val** > **Använd effekt**. Du kan beskära eller rotera bilden, justera ljusstyrka, färg, kontrast eller upplösning, och lägga till effekter, text, clipart eller en ram i bilden.

## Beskära bilden

---

Om du vill beskära en bild väljer du **Val** > **Använd effekt** > **Beskär** eller väljer fördefinierade proportioner i listan. Om du vill beskära bildstorleken manuellt väljer du **Manuellt**.

Om du väljer **Manuellt** visas ett kors längst upp till vänster i bilden. Markera det område som ska beskäras med hjälp av bläddringsknappen, och välj **Ange**. Ett annat kors visas längst ned till höger. Markera återigen det område som ska beskäras. Om du vill justera det första markerade området, väljer du **Tillbaka**. Det markerade området bildar en rektangel som utgör den beskurna bilden.

Om du valde någon av de förinställda proportionerna markerar du det övre vänstra hörnet av det område som ska beskäras. Använd bläddringsknappen

om du vill ändra storlek på det markerade området. Om du vill låsa området trycker du på bläddringsknappen. Om du vill flytta på området inom bilden använder du bläddringsknappen. Tryck på bläddringsknappen för att markera det område som ska beskäras.

## Minska röda ögon

---

- 1 Välj **Meny** > **Media** > **Galleri** > **Bilder**.
- 2 Välj en bild och **Val** > **Redigera** >  (**Korrig. röda ögon**).
- 3 Bläddra till korset på ögat och tryck på bläddringsknappen. Bläddra om du vill ändra storlek på ringen så att den passar ögats storlek. Minska rödheten genom att trycka på bläddringsknappen. När du är klar med bilden väljer du **Klar**.
- 4 Om du vill spara ändringarna och gå tillbaka till föregående vy väljer du **Tillbaka**.

## Användbara genvägar

---

Du kan använda följande genvägar när du redigerar bilder:

- Om du vill visa en bild i helskärm trycker du på \*. Om du vill återgå till normal visning trycker du på \* igen.
- Om du vill rotera en bild medsols eller motsols trycker du på 3 eller 1.
- Du kan zooma in eller ut genom att trycka på 5 eller 0.
- Du flyttar inom en zoomad bild genom att bläddra uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger.

### Redigera videoklipp

Videoredigeraren kan hantera videofilformaten .3gp och .mp4 och ljudfilformaten .aac, .amr, .mp3 och .wav. Den har kanske inte stöd för alla funktioner i filformaten eller alla variationer av dessa.

För att redigera videoklipp i Foton bläddrar du till ett videoklipp, väljer **Val > Redigera** och från följande:

**Sammanfoga** — för att lägga till en bild eller ett videoklipp i början eller i slutet på det valda videoklippen

**Ändra ljud** — för att lägga till ett nytt ljudklipp och för att ersätta originalljudet i videoklippen.

**Lägg till text** — för att lägga till text i början eller i slutet på videoklippen

**Klipp ut** — för att redigera videon och markera det du vill behålla i videoklippen

Om du vill ta ett snapshot av ett videoklipp väljer du **Val > Ta snapshot** i vyn för klippning av videoklipp. I uppspelningsvyn med miniatyrbilder trycker du på bläddringsknappen och väljer **Ta snapshot**.

### Skriva ut bilder

#### Bildutskrift

---

Om du vill skriva ut bilder med Bildutskrift väljer du bilden som ska skrivas ut och utskriftsalternativet i Foton, kameran, bildredigeraren eller bildvisningsprogrammet.

Använd Bildutskrift för att skriva ut bilder med en kompatibel USB-datakabel eller med Bluetooth-teknik. Du kan även skriva ut bilder med trådlöst nätverk. Om du sätter i ett kompatibelt minneskort kan du spara bilderna på minneskortet och skriva ut dem på en kompatibel skrivare.

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

## Skrivarval

Om du vill skriva ut bilder med Bildutskrift väljer du bilden och utskriftsalternativet.

När du använder Bildutskrift för första gången visas en lista över tillgängliga kompatibla skrivare. Välj en skrivare. Denna skrivare anges som standardskrivare.

Om du vill skriva ut på en PictBridge-kompatibel skrivare ansluter du datakabeln innan du väljer utskriftsalternativet och kontrollerar att datakabelldräget är inställt på **Bildutskrift** eller **Fråga vid anslutn..** Skrivaren visas automatiskt när du väljer utskriftsalternativet.

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

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

## Förhandsgranskning

När du valt skrivare visas de valda bilderna med fördefinierade layouter.

Vill du byta layout bläddrar du mellan tillgängliga layoutalternativ för den angivna skrivaren genom att bläddra åt vänster eller höger. Om bilderna inte får plats på en enstaka sida, visar du övriga sidor genom att bläddra uppåt eller nedåt.

## Skrivarinställningar

Vilka alternativ som finns tillgängliga beror på hur den skrivarenhet du har markerat är utrustad.

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

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

### Skriva ut online

Med Skriva ut online kan du beställa utskrifter av dina bilder online direkt hem eller till en butik där du kan hämta dem. Du kan också beställa olika produkter med en bild, till exempel koppar och musmattor. Vilka produkter som finns tillgängliga beror på tjänstleverantören.

Du kan få mer information om programmet i handböckerna på Nokias sidor med produktstöd eller den lokala Nokia-webbplatsen.

### Skapa en post

Välj **Meny > Media > Dela online**.

Om du vill ladda upp mediefiler till en tjänst väljer du en tjänst och sedan **Val > Ny överföring**. Om internetdelningstjänsten använder kanaler för uppladdning av filer väljer du önskad kanal.

Om du vill lägga till en bild eller ett video- eller ljudklipp i posten väljer du **Val > Infoga**.

Ange ett namn eller en beskrivning på posten, om tillgängligt.

Om du vill lägga till etiketter i posten väljer du **Etiketter**.

Om du vill ladda upp posten till tjänsten väljer du **Val > Överför**.

### Nokia Podcasting

Välj **Meny > Media > Podcasting**.

Hämta poddsändningar till enheten och spela upp dem.

### Spela upp och hantera poddsändningar

Med poddsändningar kan du hämta ljud- och videomaterial via Internet och spela upp det på mobila enheter och datorer.

Med programmet Nokia Podcasting kan du trådlöst söka, upptäcka, prenumerera på och ladda ned poddsändningar. Du kan också spela upp, hantera och dela poddsändningar med enheten.

Ange inställningar för anslutning och hämtning innan du använder programmet. Välj **Val >**

## **Inställningar > Anslutning och Hämta.**

Om du vill söka efter nya poddsändningar att prenumerera på väljer du **Kataloger**.

Om du vill söka efter poddsändningar med sökord och titlar på poddsändningar väljer du **Sök**.

Om du vill visa tillgängliga avsnitt för den valda poddsändningen öppnar du mappen Poddsändningar och väljer **Öppna**.

Om du vill hämta det valda avsnittet väljer du **Val > Hämta**.

Spela upp det hämtade avsnittet genom att välja **Val > Spela upp**.

Om du vill uppdatera den valda poddsändningen, eller flera markerade poddsändningar, för nya avsnitt väljer du **Val > Uppdatera**.

Om du vill öppna poddsändningens webbplats (nätverkstjänst) väljer du **Val > Öppna webbsidan**.

Med vissa poddsändningar går det att interagera med skaparna genom att kommentera och rösta. Om du vill ansluta till Internet för att göra det väljer du **Val > Visa kommentarer**.

## **Kataloger**

Välj **Kataloger**.

Med kataloger kan du lättare hitta nya poddsändningsavsnitt att prenumerera på.

Innehållet i katalogerna ändras. Välj önskad katalogmapp om du vill uppdatera den (nättjänst). Mappens färg ändras när uppdateringen är klar.

Om du vill prenumerera på en poddsändning bläddrar du till titeln och väljer **Val > Uppdatera**. När du prenumererar på en poddsändningsavsnitt kan du ladda ned, hantera och spela upp dem i poddsändningsmenyn.

- 1 Om du vill lägga till en ny katalog eller mapp väljer du **Val > Ny > Webb katalog** eller **Mapp**.

- 2 Välj en titel, webbadress till .opml-filen (outline processor markup language) och sedan **Klar**.

Om du vill importera en .opml-fil som lagrats på enheten väljer du **Val > Importera OPML-fil**.

Om du vill spara en mottagen .opml-fil öppnar du filen och sparar den i mappen Mottaget i katalogerna. Öppna mappen om du vill prenumerera på någon av länkarna och lägga till dem bland dina poddsändningar.

### Söka efter poddsändningar

Med sökningar kan du hitta poddsändningar efter sökord eller titel.

Sökmotorn använder den söktjänst för poddsändningar som du angav i **Podcasting > Val > Inställningar > Anslutning > URL för sökningstjänst**.

Om du vill söka efter poddsändningar väljer du **Sök** och anger önskade sökord.

**Tips!** Sökningen sker på titlar och sökord på poddsändningar i beskrivningar, inte specifika avsnitt.

Allmänna ämnen som fotboll eller hiphop ger ofta bättre resultat än att söka på ett visst lag eller en viss artist.

Om du vill prenumerera på valda kanaler och lägga till dem till dina poddsändningar väljer du **Prenumerera**.

Om du vill starta en ny sökning väljer du **Val > Ny sökning**.

Om du vill se detaljerad information om en poddsändning väljer du **Val > Beskrivning**.

### Inställningar för Podcasting

Om du vill redigera anslutningsinställningarna väljer du **Val > Inställningar > Anslutning**.

Om du vill redigera inställningarna för hämtning väljer du **Val > Inställningar > Hämta**.

Om du vill återställa standardinställningarna öppnar du

motsvarande inställningar och väljer **Val > Återställ till standard.**

## Musikspelare

Välj **Meny > Media > Musikspelare.**

Musikspelaren har stöd för filformat som till exempel AAC, AAC+, eAAC+, MP3 och WMA. Musikspelaren har inte alltid stöd för alla funktioner i filformaten eller alla variationer av dessa.

## Spela en låt

Välj **Meny > Media > Musikspelare.**

Om du vill lägga till alla tillgängliga låtar till musikbiblioteket väljer du **Val > Uppdatera bibliotek.**

Om du vill spela upp en låt väljer du önskad kategori och sedan låten.

Tryck på bläddringsknappen för att pausa och på bläddringsknappen igen för att fortsätta uppspelningen. Om du vill stoppa uppspelningen bläddrar du nedåt.

Snabbspola bakåt och framåt genom att trycka ned och hålla bläddringsknappen till höger eller vänster.

Gå till nästa objekt genom att bläddra till höger. Om du vill gå tillbaka till början av objektet bläddrar du åt vänster. Om du vill hoppa till föregående objekt bläddrar du åt vänster igen inom två sekunder efter att en låt har börjat spelas.

Om du vill ändra klangfärgen i musiken väljer du **Val > Equalizer.**

Om du vill ändra balansen och stereobilden eller höja basen väljer du **Val > Inställningar.**

Om du vill återgå till startskärmen och låta spelaren spela i bakgrunden trycker du snabbt på avslutaknappen.



## Varning!

Kontinuerlig exponering av ljud på hög volym kan skada hörseln. Lyssna på musik på måttlig ljudnivå och håll inte enheten nära örat när högtalaren används.

### Spellistor

Om du vill visa och hantera spellistor väljer du **Musikbibliotek > Spellistor**.

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

Om du vill lägga till låtar till spellistan markerar du låten och **Val > Lägg till i en spellista > Sparade spellistor** eller **Ny spellista**.

Om du vill ändra ordningen på låtar i spellistan bläddrar du till låten som du vill flytta och väljer **Val > Omsortera lista**.

### Ovi Musik

Med Ovi Musik (nätjänst) kan du söka, bläddra, köpa och ladda ned musik till enheten.

Ovi Musik-tjänsten kommer så småningom ersätta Music Store.

Välj **Meny > Media > Ovi Musik**.

Du måste först registrera dig för tjänsten för att kunna ladda ned musik.

Nedladdning av musik kan innebära ytterligare kostnader och överföring av större mängd data (nätjänst). Kontakta nättjänstleverantören om du vill ha information om dataöverföringskostnader.

Du måste ha en giltig Internetkopplingspunkt för att få åtkomst till Ovi Musik. Du ombeds välja vilken kopplingspunkt som ska användas för att ansluta till Ovi Musik.

### Välja kopplingspunkt

Välj **Standardkopplingspunkt**.

Tillgänglighet och visning av inställningar för Ovi Musik kan variera. Inställningarna kan också vara fördefinierade och kanske inte kan ändras. Du kanske kan ändra inställningarna när du bläddrar i Ovi Musik.

### Ändra inställningar för Ovi Musik

Välj **Val > Inställningar**.

Ovi Musik är inte tillgänglig i alla länder eller regioner.

## Överföra musik från en dator

Du kan använda följande metoder för att överföra musik:

- Om du vill installera Nokia Ovi Player för att kunna administrera musikfiler hämtar du först programmet från [www.ovi.com](http://www.ovi.com). Följ sedan instruktionerna.
- Om du vill visa enheten på en dator som ett externt massminne för att överföra alla typer av datafiler ansluter du enheten till datorn med en USB-kabel eller via Bluetooth. Om du använder en USB-datakabel väljer du **Masslagring** som USB-anslutningstyp. Ett kompatibelt minneskort måste finnas isatt i enheten.
- Om du vill synkronisera musik med Windows Media Player ansluter du en kompatibel USB-kabel och väljer **PC Suite** som USB-anslutningstyp. Ett kompatibelt minneskort måste finnas isatt i enheten.

Om du vill ändra standard-USB-anslutningsläget väljer du **Meny > Kontr.panel > Anslutb. > USB** och sedan **USB-anslutningsläge**

## Förinställda frekvensinställningar

Välj **Meny > Media > Musikspelare** och **Val > Gå till Spelas nu > Val > Equalizer**.

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 de ursprungliga värdena väljer du **Val > Återställ standard**.

Om du vill skapa en egen frekvensinställning väljer du **Val > Nytt läge**.

Ange ett namn på frekvensinställningen.

Flytta uppåt och nedåt mellan frekvensbanden och ange frekvens för varje band.

### RealPlayer

Välj **Meny > Media > RealPlayer**.

Med RealPlayer spelar du upp video- och ljudklipp som är sparade i enheten, överförs från ett e-postmeddelande eller en kompatibel dator eller som direktuppspelas från Internet. Filformaten MPEG-4, MP4 (inte direktuppspelning), 3GP, RV, RA, AMR och Midi stöds. RealPlayer har inte nödvändigtvis stöd för alla variationer av ett mediefilformat.

### Spela videoklipp och direktuppspelningslänkar

Om du vill spela upp ett videoklipp väljer du **Videoklipp** och ett klipp.

Om du vill visa en lista över de senast spelade filerna väljer du **Senast spelade** i programmets huvudvy.

Om du vill direktuppspela via nätet (nätjänst) väljer du **Dir. uppsp. länkar**

och en länk. RealPlayer känner igen två typer av länkar: en **rtsp://-URL** och en **http://-URL** som pekar på en RAM-fil. Innan direktuppspelningen börjar måste enheten ansluta 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 ladda ned videoklipp från Internet väljer du **Videonedladdn..**

Om du vill ändra volymen under uppspelning trycker du på volymknapparna.

Om du vill snabbspola framåt under uppspelning bläddrar du åt höger och håller ned knappen. Om du vill spola bakåt under uppspelning bläddrar du åt vänster och håller ned knappen.

Om du vill stoppa uppspelningen eller direktuppspelningen väljer du **Stopp**. Buffringen eller anslutningen till direktuppspelningsplatsen stoppas, uppspelningen upphör och klippet spolas tillbaka till början.

Om du vill visa videoklipppet i normalvyn väljer du **Val > Fortsätt i normal vy.**

### Visa information om ett medieklipp

Om du vill visa egenskaperna för ett video- eller ljudklipp eller en webblänk väljer du **Val > Info om klipp.** Informationen kan bland annat vara direktuppspelningsfilens överföringshastighet eller Internetlänk.

### RealPlayer-inställningar

Välj **Meny > Media > RealPlayer.**

Du kan eventuellt få RealPlayer-inställningar i ett meddelande från din tjänstleverantör.

Om du vill ange inställningarna manuellt väljer du **Val > Inställningar > Video** eller **Direktuppspelning..**

### Inspelning

Välj **Meny > Media > Inspelning.**

Med programmet Inspelning kan du spela in röstanteckningar och telefonsamtal.

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

Om du vill spela in ett ljudklipp väljer du .

Om du vill sluta spela in ett ljudklipp väljer du .

Om du vill lyssna på ljudklippet väljer du .

Om du vill välja inspelningskvalitet eller var du vill spara dina ljudklipp väljer du **Val > Inställningar.**

Inspelade ljudklipp sparas i mappen Ljudklipp i Galleri.

Om du vill spela in ett telefonsamtal öppnar du Inspelning under samtalet och väljer . Båda parterna hör en ton med jämna mellanrum under inspelningen.

### Nokia Internetradio

Välj **Meny > Media > Radio > Internetradio.**

Med programmet Nokia Internetradio (nättjänst) kan du lyssna på tillgängliga radiokanaler på Internet. För att kunna lyssna på radiokanaler måste du ha en kopplingspunkt för trådlöst nätverk (WLAN) eller paketdata angiven i enheten. Att lyssna på kanalerna kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Den rekommenderade anslutningsmetoden är trådlöst nätverk. Kontakta tjänstleverantören för information om villkor och avgifter innan du använder andra anslutningar. Det kan t.ex. finnas tjänster med fast månadsavgift som tillåter stora dataöverföringar.

### Lyssna på Internetradiokanaler

Välj **Meny > Media > Radio > Internetradio.**

Så här lyssnar du på en Internetradiokanal:

- 1 Välj en kanal bland dina favoriter eller från kanalkatalogen eller sök

efter kanaler via deras namn från tjänsten Nokia Internetradio.

Om du ska lägga till en kanal manuellt, väljer du **Val > Lägg till kanal manuellt**. Du kan även bläddra bland kanallänkarna med webbläsaren. Kompatibla länkar öppnas automatiskt i programmet internetradio.

- 2 Välj **Val > Lyssna.**

Vyn Spelas nu öppnas och visar information om den aktuella kanalen och den låt som spelas.

Om du vill göra paus i uppspelningen trycker du på bläddringsknappen. Återuppta uppspelningen genom att trycka på bläddringsknappen igen.

Om du vill visa kanalinformation väljer du **Val > Kanalinfo** (inte tillgänglig om du har sparat kanalen manuellt).

Om du lyssnar på en kanal som finns sparad i favoriter kan du gå till föregående eller nästa sparade kanal genom att bläddra vänster eller höger.

## Favoritkanaler

Välj **Meny > Media > Radio > Internetradio**.

Om du vill visa och lyssna på dina favoritkanaler väljer du **Favoriter**.

Om du manuellt vill lägga till en kanal bland favoriterna väljer du **Val > Lägg till kanal manuellt**. Ange kanalens webbadress och ett namn som du vill ska visas i listan med favoriter.

Om du vill lägga till den kanal som spelas just nu bland favoriterna väljer du **Val > Lägg till i Favoriter**.

Om du vill visa kanalinformation, flytta en kanal uppåt eller nedåt i listan eller ta bort en kanal från favoriterna väljer du **Val > Kanal** och önskat alternativ.

Om du endast vill visa kanaler som börjar med vissa bokstäver eller siffror börjar du skriva tecknen. De kanaler som överensstämmer visas.

## Söka efter kanaler

Välj **Meny > Media > Radio > Internetradio**.

Om du vill söka efter radiokanaler i tjänsten Nokia Internet Radio med deras namn gör du så här:

- 1 Välj **Sök**.
- 2 Ange ett kanalnamn eller första bokstäverna i namnet i sökfältet och välj **Val > Sök**.  
De kanaler som överensstämmer visas.

Om du vill lyssna på en kanal väljer du den och **Val > Lyssna**.

Om du vill lägga till en kanal bland favoriterna väljer du den och **Val > Lägg till i Favoriter**.

Om du vill söka igen väljer du **Val > Ny sökning**.

## Kanalkatalog

Välj **Meny > Media > Radio > Internetradio och Kanalkatalog**.

Kanalkatalogen underhålls av Nokia. Om du vill lyssna på Internet-radiokanaler utanför katalogen lägger du till kanalinformation manuellt eller

letar efter kanallänkar på Internet med webbläsaren.

Välj från följande:

**Bläddra efter genre** — Visa de tillgängliga radiokanalgenrerna.

**Bläddra efter språk** — Visa de språk på vilka det finns kanaler som sänder.

**Bläddra efter land/region** — Visa de länder där det finns kanaler som sänder.

**Mest populära kanaler** — Visa de mest populära kanalerna i katalogen.

### Internet-radioinställningar

Välj **Meny > Media > Radio > Internetradio och Val > Inställningar**.

För att välja standardkopplingspunkt för anslutning till nätet väljer du **Standardkopplingspunkt** och väljer bland de tillgängliga alternativen. Om du vill bli tillfrågad om kopplingspunkten varje gång du öppnar programmet väljer du **Fråga alltid**.

Om du vill ändra anslutningshastigheten för olika anslutningstyper väljer du bland följande:

**GPRS-anslut.bithastighet** — GPRS-paketdataanslutningar

**3G-anslut.bithastighet** — 3G-paketdataanslutningar

**Wi-Fi-anslut.bithastighet** — WLAN-anslutningar

Kvaliteten på radioutsändningen beror på den valda anslutningshastigheten. Ju högre hastighet, desto bättre kvalitet. För att undvika buffring ska du endast använda den högsta kvaliteten med höghastighetsanslutningar.

### Säkerhets- och datahantering

Hantera data och program i enheten och säkerhet för enheten och dess innehåll.



**Viktigt!** Enheten kan bara använda ett antivirusprogram. Om du har fler än ett program med antivirusfunktioner kan det påverka prestanda och funktioner eller göra att enheten slutar fungera.

### Låsa enheten

Låskoden skyddar enheten mot obehörigt bruk. Den förinställda koden är 12345.

Om du vill låsa knapparna trycker du på strömbrytaren på startskärmen och väljer **Lås telefonen**.

När du vill låsa upp knappsatsen väljer du **Lås upp > OK**, anger låskoden och väljer **OK**.

Om du vill ändra låskoden väljer du **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Säkerhet > Telefon & SIM-kort**. Ange den nuvarande koden och sedan den nya koden två gånger. Du måste ange minst sex tecken. Du kan använda siffror, symboler samt stora och små bokstäver.

Förvara låskoden på ett säkert ställe, inte tillsammans med enheten. Om du glömmer bort låskoden och enheten är låst måste du lämna in den på service. Ytterligare kostnader kan tillkomma och alla personliga data i enheten kan komma att raderas. Kontakta ett Nokia Care-serviceställe eller återförsäljaren om du vill ha mer information.

Du kan också fjärrlåsa enheten genom att skicka ett SMS till den.

## Fjärrlås enheten

- 1 Om du vill aktivera fjärrlås väljer du **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Säkerhet > Telefon & SIM-kort > Lås fjärrtelefon > Aktiverat**.
- 2 Skriv meddelandetexten. Den får innehålla 5–20 tecken och bestå av både gemener och versaler.
- 3 Verifiera texten genom att ange den igen.
- 4 Ange låskoden.
- 5 Du fjärrlåser enheten genom att skriva den fördefinierade texten och skicka den som ett SMS till enheten. För att låsa upp enheten behöver du låskoden.

## Säkert minneskort

Välj **Meny > Office > Filhanterare**.

Du kan skydda ett minneskort med ett lösenord för att förhindra obehörig åtkomst.

Välj **Val > Lösenord f. minneskort > Ange** för att ange ett lösenord.

Lösenordet kan vara upp till 8 tecken och är skiftlägeskänsligt. Lösenordet lagras i enheten. Du behöver inte ange lösenordet igen när du använder

minneskortet på samma enhet. De måste ange lösenordet om du använder minneskortet på en annan enhet. Alla minneskort stöder inte lösenordsskydd.

Om du vill ta bort lösenordet för ett minneskort väljer du **Val > Lösenord f. minneskort > Ta bort**. När du tagit bort lösenordet så skyddas inte data på minneskortet från obehörig åtkomst.

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

Om du inte kommer ihåg lösenordet och inte kan öppna ett låst minneskort så kan du formatera om kortet. Kortet blir då uppläst och lösenordet tas bort. När du formaterar ett minnekort raderas all lagrad data på kortet.

### Kryptering

Välj **Meny > Kontr.panel > Datahant. > Kryptering**.

Kryptera enheten eller minneskortet för att hindra obehöriga från att komma åt informationen.

### Kryptera enhetsminnet eller minneskortet.

Om du vill kryptera enhetsminnet väljer du **Telefonminne**.

Om du vill kryptera minneskortet väljer du **Minneskort** och något av följande:

#### Kryptera utan att spara nyckel

— Kryptera minneskortet utan att spara krypteringsnyckeln. Om du väljer det här alternativet går det inte att använda minneskortet i andra enheter, och om du återställer grundinställningarna går det inte att avkryptera minneskortet.

**Kryptera och spara nyckel** — Kryptera minneskortet och spara nyckeln manuellt i standardmappen. Av säkerhetsskäl bör nyckeln sparas på en säker plats utanför enheten. Du kan till exempel skicka nyckeln till en dator. Ange ett lösenord för nyckeln och namnge nyckelfilen. Lösenordet bör vara långt och svårt att lista ut.

#### Kryptera med återställd nyckel

— Kryptera minneskortet med en nyckel du har fått. Välj nyckelfilen och ange lösenordet.

## Avkryptera enhetsminne eller minneskort

Avkryptera alltid enhetsminnet och/eller minneskortet innan du uppdaterar enhetens program.

Om du vill avkryptera enhetsminnet väljer du **Telefonminne**.

Om du vill avkryptera minneskortet utan att förstöra krypteringsnyckeln väljer du **Minneskort > Avkryptera**.

Om du vill avkryptera minneskortet och förstöra krypteringsnyckeln väljer du **Minneskort > Avkryptera och inaktivera**.

## Nummerbegränsning

Välj **Meny > Kontakter och Val > SIM-nummer > Kontakt 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 tjänstleverantören för mer information.

När säkerhetsfunktioner som begränsar samtal är aktiva (t.ex. samtalsspärr,

begränsad grupp och nummerbegränsning) kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten. Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.

Du behöver PIN2-koden för att aktivera och inaktivera nummerbegränsning eller ändra kontakterna med nummerbegränsning. Kontakta din operatör om du vill ha PIN2-koden.

Välj **Val** och från följande:

**Aktivera nr-begränsning** — Aktivera nummerbegränsning.

**Inaktivera nr-begr.** — Inaktivera nummerbegränsning.

**Ny SIM-kontakt** — Ange kontaktnamn och telefonnummer som samtal är tillåtna till.

**Hämta från kontakter** — Kopiera en kontakt från kontaktlistan till listan över nummer som det är tillåtet att ringa.

Om du vill skicka textmeddelanden till SIM-kontakter när nummerbegränsningstjänsten är aktiv måste du lägga till numret till meddelandecentralen i nummerbegränsningslistan.

### Certifikathanterare

Välj Meny > Kontr.panel >  
Inställningar och Allmänt >  
Säkerhet > Certifikathantering.

Digitala certifikat används för att intyga programvarans ursprung men garanterar inte säkerheten. Det finns fyra olika typer av certifikat: attesterarcertifikat, personliga certifikat, tillförlitliga webbplatscertifikat och enhetscertifikat. Under en säker anslutning kan en server skicka ett servercertifikat till din enhet. Vid mottagningen sker en kontroll med ett attesterarcertifikat som är lagrat på enheten. Du får meddelande om serverns identitet inte är äkta eller om du inte har rätt certifikat i din enhet.

Du kan hämta ett certifikat från en webbplats eller ta emot ett certifikat som ett meddelande. 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 ner

och installerar programvara till din enhet.

**Tips!** När du lägger till ett nytt certifikat kontrollerar du dess äkthet.

### 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 öppnar du en mapp med certifikat och väljer ett certifikat och **Val > Certifikatinfo**.

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.

**Tillförlitlighetsinställningar för certifikat**

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Säkerhet > Certifikathantering**.

Om du litar på ett certifikat innebär det att du ger det behörighet att verifiera webbsidor, e-postserverar, programvarupaket eller andra data. Bara tillförlitliga certifikat kan användas för att verifiera tjänster och program.



**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.

Om du vill ändra tillitsinställningarna väljer du **Val > Tillitsinställningar**. Bläddra till ett programfält och välj **Ja** eller **Nej** med bläddringsknappen. Det går inte att ändra tillitsinställningarna för ett personligt certifikat.

Beroende på vilket certifikat som är valt visas en lista med program som kan använda det:

**Installation av progr.** — Nytt operativsystemsprogram från Symbian.

**Internet** — E-post och grafik.

**Inst. av Java-program.** — Nytt Java-program.

**Onlinekontroll av cert.** — Protokoll för onlineverifiering av certifikat.

### Visa och redigera säkerhetsmoduler

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Säkerhet > Säkerhetsmodul.**

Om du vill visa eller redigera en säkerhetsmodul väljer du den från listan.

Om du vill visa information om en säkerhetsmodul väljer du **Val > Säkerhetsinformation.**

Om du vill redigera PIN-koder för säkerhetsmodulen öppnar du modulen och väljer **Modul-PIN** om du vill redigera PIN-koden för säkerhetsmodulen eller **PIN för godkännande** om du vill redigera PIN-koden för digitala signaturer. Du kanske inte kan ändra dessa koder för alla säkerhetsmoduler.

Nyckellagret innehåller säkerhetsmodulens innehåll. Om du vill ta bort nyckellagret väljer du **Val > Radera.** Du kan kanske inte radera nyckellagret i alla säkerhetsmoduler.

### Fjärrkonfiguration

Välj **Meny > Kontr.panel > Datahant. > Enh.hant..**

Med Enhetshanteraren kan du hantera inställningar, 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 tjänstleverantörer eller företags informationsavdelning. Konfigurationsinställningarna kan bestå av anslutning och andra inställningar som används av andra program på enheten. Vilka alternativ som är tillgängliga kan variera.

Fjärrkonfigurationsanslutningen startas vanligtvis av servern när enhetens inställningar måste uppdateras.

Om du vill skapa en ny serverprofil väljer du **Val > Serverprofiler > Val > Ny serverprofil.**

Du kan hämta inställningarna från tjänstleverantören i ett

konfigurationsmeddelande. Annars definierar du följande:

**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.

**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. Inställningen kan bara användas om du har valt **Internet** som typ av bärare.

**Adress till värdenhet** — Ange webbadressen till konfigurationsservern.

**Port** — Ange serverns portnummer.

**Användarnamn och Lösenord** — Ange ditt användar-ID och 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.

**Nätanvändarnamn** och **Nätlösenord** — Ange ditt användar-ID och lösenord för HTTP-verifieringen. Den här inställningen är endast tillgänglig om du har valt att använda **Nätverifiering**.

Om du vill ansluta till servern och få konfigurationsinställningar för enheten, väljer du **Val > Starta konfiguration**.

Om du vill visa konfigurationsloggen för den valda profilen, väljer du **Val > Visa logg**.

Om du vill uppdatera enhetens program direkt från Internet, väljer du **Val > Sök efter uppdateringar**. Inställningarna raderas inte när du uppdaterar. När du har hämtat uppdateringspaketet till enheten följer du instruktionerna på displayen. Enheten startas om när installationen är klar.

Om du ska ladda ned programuppdateringar kan det innebära att stora mängder data måste överföras (nätjänst).

Se till att telefonens batteri är fulladdat eller anslut laddaren innan du påbörjar uppdateringen.



### Varning!

Om du installerar en programuppdatering kan du inte använda enheten, inte ens för att ringa nödsamtal, förrän installationen är slutförd och enheten har startats om.

### Programhanteraren

Med hjälp av programhanteraren kan du visa vilka programpaket som finns installerade i din enhet. Du kan visa information om installerade program, ta bort program och definiera programinställningar.

Det går att installera två typer av program och programvara på din enhet:

- JME-program baserade på Java-teknik med filtilläggen .jad eller .jar

- Andra program och annan programvara som är lämplig för operativsystemet Symbian med filtilläggen .sis eller .sisx

Installera endast programvara som är kompatibel med din enhet.

### Installera program

Du kan överföra installationsfiler till enheten från en kompatibel dator, hämta dem medan du surfar eller ta emot dem i MMS, som bilaga i ett e-postmeddelande eller via andra anslutningsmetoder, till exempel Bluetooth. Du kan installera programmet i enheten med Nokia Application Installer i Nokia Ovi Suite.

Välj **Meny > Kontr.panel > Datahant. > Progr.hant..**

Installationsfilerna finns i mappen Installationsfiler och installerade program finns i mappen Installerade prg..

Ikoner indikerar följande:



SIS- eller SISX-program



Java-program



Programmet har inte installerats helt



Programmet har installerats på minneskortet



**Viktigt!** Installera och använd

bara programvara från tillförlitliga källor, t.ex. program som är märkta Symbian Signed eller har godkänts i Java Verified™-testning.

Lägg märke till följande före installationen:

- Om du vill visa programtyp, versionsnummer och leverantör eller tillverkare för programmet väljer du **Val > Visa information**.

Om du vill visa information om programmets säkerhetscertifikat väljer du **Information: > Certifikat: > Visa information**.

- Om du har installerat en fil som innehåller en uppdatering eller korrigering av ett befintligt program, kan du bara återställa det ursprungliga programmet om du har den ursprungliga installationsfilen eller en fullständig säkerhetskopia av det

borttagna programpaketet. För att återställa ursprungsprogrammet måste du först ta bort programmet och sedan installera om det från den ursprungliga installationsfilen eller säkerhetskopian.

Du måste ha JAR-filen för att kunna installera Java-program. Om den saknas kanske du uppmanas att hämta den. Om det inte finns någon kopplingspunkt definierad för programmet får du välja en. När du hämtar JAR-filen kanske du måste ange ett användarnamn och ett lösenord för att få åtkomst till servern. Dessa uppgifter får du från leverantören eller programtillverkaren.

Gör så här för att installera ett program:

- 1 Välj **Meny > Kontr.panel > Datahant. > Progr.hant. och Installationsfiler** om du vill bläddra till en installationsfil. Du kan också söka efter installationsfiler med filhanteraren eller välja **Medd. > Inkorg** och öppna ett meddelande som innehåller en installationsfil.

- 2 Välj programmet du vill installera i Programhanteraren.  
Under installationen visas också information om status för installationen. Om du installerar ett program som saknar digital signatur eller certifiering visas en varning. Fortsätt bara med installationen om du är helt säker på varifrån programmet kommer och vad det innehåller.

Markera ett installerat program för att starta det. Om programmet inte har någon standardmapp angiven installeras det i mappen Installerat på huvudmenyn.

Om du vill se vilka programpaket som har installerats och tagits bort och när detta har gjorts, väljer du **Val > Visa logg**.



**Viktigt!** Enheten kan bara använda ett antivirusprogram. Om du har fler än ett program med antivirusfunktioner kan det påverka prestanda och funktioner eller göra att enheten slutar fungera.

Efter att du har installerat program på ett kompatibelt minneskort finns det installationsfiler (.sis, .sisx) kvar i enhetens minne. Filerna kan använda stora mängder minne och göra att du inte kan spara andra filer. För att få tillräckligt mycket minne använder du Nokia Ovi Suite för att säkerhetskopiera installationsfilerna till en kompatibel dator. Ta sedan bort installationsfilerna från enhetens minne med hjälp av filhanteraren. Om .sis-filen är en bilaga till ett meddelande, tar du bort meddelandet från inkorgen i Meddelanden.

### Ta bort program

Välj **Meny > Kontr.panel > Datahant. > Progr.hant..**

Bläddra till ett programpaket och välj **Val > Avinstallera**. Bekräfta med **Ja**.

Om du tar bort ett program kan du bara återinstallera det med hjälp av det ursprungliga programpaketet eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programpaketet. Om du tar bort ett program kanske du inte längre kan öppna dokument som skapats i det programmet.

Om ett annat programpaket är beroende av programpaketet som du tog bort kanske det andra programpaketet slutar fungera. Se dokumentationen för det installerade programpaketet för mer information.

### Inställningar för programhanteraren

Välj **Meny > Kontr.panel > Datahant. > Progr.hant..**

Välj **Val > Inställningar** och från följande:

**Installation av program** — Välj om Symbian-program som inte har någon verifierad digital signatur kan installeras.

**Kontr. av cert. online** — Kontrollera onlinecertifikaten innan du installerar ett program.

**Standardwebbadress** — Ange den standardadress som ska användas vid kontroll av onlinecertifikat.

Vissa Java-program kan kräva att ett meddelande skickas eller att en nätverksanslutning upprättas till en viss kopplingspunkt för att hämta extra data eller komponenter.

### Licenser

#### Digital rights management(DRM)

Upphovsrättsinnehavare kan använda olika typer av DRM-tekniker (digital rights management) för att skydda sina immateriella rättigheter, t.ex. upphovsrätt. Den här enheten använder olika typer av DRM-program för att komma åt DRM-skyddat innehåll. Med den här enheten kan du få tillgång till innehåll som är skyddat med WMDRM 10 och OMA DRM 2.0. Om viss DRM-programvara inte lyckas med att skydda innehållet, kan innehållsägarna kräva att DRM-programvarans möjlighet att använda nytt DRM-skyddat innehåll återkallas. Ett återkallande kan också göra att DRM-skyddat innehåll som redan finns i enheten inte kan förnyas. Återkallandet av DRM-programvara påverkar inte användningen av innehåll som skyddas av andra typer av DRM eller som inte skyddas av DRM.

### Om licenser

Välj **Meny > Kontr.panel > Datahant. > Licenser.**

Vissa mediefiler, till exempel bilder, musikfiler eller videoklipp, är skyddade med hjälp av digitala

användningsrättigheter. Licenserna för sådana filer kan tillåta eller begränsa att de används. Du kanske bara får lyssna på musikfiler med en viss typ av licens ett visst antal gånger. När du spelar upp musikspåret kan du spola bakåt och framåt eller göra en paus i uppspelningen, men när du väl har tryckt på Stopp har du förbrukat en användningsgång.

### Använd licenser

DRM-skyddat (digital rights management) innehåll levereras med en licens som anger vilka rättigheter du har att använda innehållet.

Om enheten har OMA DRM-skyddat innehåll använder du funktionen för säkerhetskopiering i Nokia Ovi Suite när du ska säkerhetskopiera både licensen och innehållet.

Andra överföringsmetoder överför kanske inte licensen, som måste återställas tillsammans med innehållet för att du ska kunna fortsätta använda OMA DRM-skyddat innehåll efter att enhetens minne har formaterats. Du kan också behöva återställa licensen om filerna på enheten blir skadade.

Om enheten har WMDRM-skyddat innehåll, försvinner både licensen och innehållet om enhetens minne formateras. Licensen och innehållet kan också gå förlorade om filerna på enheten skadas. Om du förlorar licensen eller innehållet kan dina möjligheter att använda samma innehåll igen på enheten begränsas. Kontakta tjänsteleverantören för mer information.

En del licenser kan vara kopplade till ett visst SIM-kort, och det skyddade innehållet kan endast nås om SIM-kortet är isatt i enheten.

Om du vill visa din licens efter typ väljer du **Giltiga licenser**, **Ogiltiga licenser** eller **Inaktiva**.

Om du vill visa licensinformation väljer du **Val > Licensinformation**.

Följande detaljer visas för varje mediefil:

**Status** — Status är **Licensen är giltig**, **Licensen har gått ut** eller **Licensen ej giltig än**.

**Sändning av innehåll — Tillåtet**

innebär att du 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 licens öppnar du huvudvyn för licenser och väljer **Ogiltiga licenser > Val > Hämta ny licens**. Upprätta en nätanslutning när du uppmanas att göra det. En webbplats där du kan köpa rättigheter för materialet öppnas.

Om du vill ta bort filbehörigheter, gå till önskad fil och välj **Val > Radera**. Om det finns flera behörigheter för samma mediefil raderas alla behörigheter.

I grupplicensvyn visas alla filer som är kopplade till en grupp rättighet. Om du har hämtat flera mediefiler med samma rättigheter visas alla i den här vyn. Du kan öppna gruppvyn från fliken Giltiga licenser eller fliken Ogiltig licenser. Om du vill använda filerna öppnar du mappen Grupp rättigheter.

**Synkronisering**

Med programmet Synk. kan du synkronisera dina anteckningar, meddelanden, kontakter och annan information med en fjärrserver.

**Välj Meny > Kontr.panel > Anslutb. > Synk.**

Du kan få synkroniseringsinställningar i ett konfigurationsmeddelande från tjänstleverantören.

En synkroniseringsprofil innehåller de nödvändiga inställningarna för synkronisering. När du öppnar programmet visas standardsynkroniseringsprofilen eller en synkroniseringsprofil som du tidigare har använt.

**Ta med eller utelämna innehållstyper**

Välj en innehållstyp.

**Synkronisera data**

Välj **Val > Synkronisera**.

**Skapa en ny synkroniseringsprofil**

Välj **Val > Ny synkprofil**.

### Hantera synkroniseringsprofiler

Välj **Val** och det önskade alternativet.

#### **Mobilt VPN**

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > VPN**.

Nokias mobila VPN-klient (virtual private network) skapar en säker anslutning till kompatibla företagsintranät och tjänster, till exempel e-post. Från ett mobilt nätverk ansluter sig enheten via Internet till företagets VPN-gateway, som utgör ingången till det kompatibla företagsnätverket. VPN-klienten använder IPSec-teknik (IP Security). IPSec är ett ramverk med öppna standarder för stöd av säkert datautbyte via IP-nätverk.

VPN-principer definierar hur VPN-klienten och VPN-gatewayen autentiserar varandra, och vilka krypteringsalgoritmer de använder för att skydda data. VPN-principer finns på företagets IT-avdelning.

Kontakta företagets IT-administratör om du vill installera och konfigurera VPN-klienten, -certifikat och -principer.

### Hantera VPN

Välj bland följande:

**VPN-policyer** — Installera, visa och uppdatera VPN-principer.

**VPN-policyservrar** — Redigera anslutningsinställningarna för VPN-principservrar som du kan installera och uppdatera VPN-principer från. En principserver är en NSSM (Nokia Security Service Manager), som kanske inte behövs.

**VPN-logg** — Visa loggen för installationer, uppdateringar och synkroniseringar av VPN-principer och för andra VPN-anslutningar.

#### **Ändra VPN-kopplingspunkter**

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Destinationer**.

Telefonen ansluter till nätverket via kopplingspunkter. Om du vill använda e-post- och multimedietjänster eller bläddra på webbsidor måste du först definiera Internetkopplingspunkter för dessa tjänster. VPN-kopplingspunkter (Virtual Private Network) kopplar VPN-principer till vanliga Internetkopplingspunkter och därmed skapas säkra anslutningar.

Några eller alla kopplingspunkter kan vara förinställda för din enhet av tjänstleverantören och du kanske inte kan skapa, redigera eller ta bort dem.

Markera ett mål, välj **Val** > **Redigera** och ange följande:

**Anslutningsnamn** — Ange ett namn på VPN-kopplingspunkten.

**VPN-policy** — Välj vilken VPN-princip som ska kombineras med Internetkopplingspunkten.

**Internetkopplingspunkt** — Välj vilken Internetkopplingspunkt som ska kombineras med VPN-principen för att skapa säkra anslutningar för dataöverföring.

**Proxyserveradress** — Ange adressen till proxyservern för det privata nätverket.

**Proxyportnummer** — Ange proxyserverns portnummer.

**Använd kopplingspunkt** — Välj om anslutningar som använder denna kopplingspunkt ska skapas automatiskt.

Inställningarna som är tillgängliga för redigering kan variera.

Rätt inställningar får du från företagets IT-avdelning.

### Använda en VPN-anslutning i ett program

Du kan behöva bekräfta din identitet när du loggar in på företagsnätverket. Kontakta företagets IT-avdelning för autentiseringsuppgifter.

Om du vill använda en VPN-anslutning i ett program måste programmet vara associerat med en VPN-kopplingspunkt.

**Tips!** Du kan ange anslutningsinställningen för programmet till **Fråga alltid**, och och i så fall väljer du VPN-kopplingspunkt från en lista på anslutningar när en anslutning upprättas.

- 1 Välj en VPN-kopplingspunkt som kopplingspunkt i programmet som du vill skapa en VPN-anslutning i.
- 2 Om du använder en äldre autentiseringsmetod anger du ditt VPN-användarnamn och lösenord. Om token för SecurID har blivit osynkroniserad med klockan i ACE/Server anger du nästa lösenord. Om du använder certifikatbaserad

autentisering kanske du måste ange lösenordet för nyckellagring.

### Inställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar**.

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 och justera ett värde genom att bläddra till höger eller vänster.

### Allmänna inställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt**.

Välj bland följande:

**Anpassa** — Ändra displayinställningarna och anpassa enheten.

**Datum och tid** — Ändra datum och tid.

**Tillbehör** — Ändra inställningarna för dina tillbehör.

**Säkerhet** — Ändra säkerhetsinställningarna.

**Fabriksinställn.** — Återställ enhetens ursprungliga inställningar.

**Position** — Ange positionsbestämningsmetod och server för GPS-baserade program.

Vilka alternativ som finns tillgängliga kan variera.

### Anpassningsinställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Anpassa**.

## Displayinställningar

Om du vill ange vilken ljusstyrka omgivningen ska ha för att enheten ska tända belysningen 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 / 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 väljer du **Display > Time-out för belysning**.

## Inställningar för ljudsignaler

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar**.

Välj **Allmänt > Anpassa > Toner och från följande**:

**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.

**Ton för videosamtal** — Välj ringsignal för videosamtal.

**Säg vem som ringer** — Om du väljer den här inställningen och någon i kontaktlistan ringer dig, uttalas namnet på personen som ringer dig samtidigt med den valda ringsignalen.

**Ringsignal** — Välj hur du vill att ringsignalen ska ljuda.

**Ringvolym** — Ange volymnivå för ringsignalen.

**Ton för meddelanden** — Välj en signal för mottagna SMS.

**Ton för e-post** — Välj en signal för mottagna e-postmeddelanden.

**Alarm för kalender** — Välj en ljudsignal för kalendermeddelanden.

**Alarmsignal** — Välj en ljudsignal för alarm.

**Vibrationssignal** — Ställ in att enheten ska vibrera när du får ett samtal eller meddelande.

**Knapptoner** — Välj volymnivå för knappljud.

**Varningstoner** — Aktivera varningstonerna.

**Teleslingaläge** — Aktivera T-läget för T-slingan.

### Språkinställningar

---

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänna > Anpassa > Språk**.

**Språk** — Ange språk för enheten.

**Skrivspråk** — Välj språk som ska användas i anteckningar och meddelanden.

**Intelligent ordbok** — Aktivera automatisk textigenkänning.

**Inmatningsalternativ** — Ange inställningarna för automatisk textigenkänning.

### Inställningar för meddelandeknappen

---

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Anpassa > Meddelandeknapp**.

Om du vill välja vilket program eller vilken uppgift som ska öppnas när du trycker på meddelandeknappen, väljer du **Meddelandeknapp**.

Om du vill återställa den ursprungliga inställningen väljer du **Återställ standard**.

### Inställningar för datum och tid

---

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Datum och tid**.

Välj bland följande:

**Datum och Tid** — Ställ in nuvarande datum och tid.

**Tidszon** — Definiera din tidszon.

**Datumformat och**

**Datumavskiljare** — Definiera datumformat och -avgränsare.

**Tidsformat och Tidsavskiljare** — Välj att använda klocka med 12 timmar eller

24 timmar och vilken symbol som ska separera timmar och minuter.

**Klocktyp** — Ange klocktyp.

**Alarmsignal** — Välj signal för väckarklockan.

**Alarm, snoozetid** — Ange snoozetid för väckarklockan.

**Arbetsdagar** — Ange vilka veckodagar som är arbetsdagar för dig.

**Autom. tidsuppdatering**

— Uppdatera information om tid, datum och tidszon automatiskt (nätjänst).

## Tillbehörsinställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Tillbehör**.

Om du vill ange vilken profil som ska aktiveras när du kopplar ett tillbehör till enheten väljer du tillbehöret och sedan **Standardprofil**.

Om du vill besvara samtal automatiskt efter 5 sekunder när du använder ett tillbehör väljer du tillbehöret och **Automatiskt svar > På**. Om ringsignalen är inställd på **Ett pip** eller **Ringer ej** i den valda profilen är

funktionen för automatiskt svar inaktiverad.

Om du vill att enheten ska tändas när den kopplas till ett tillbehör väljer du **Belysning > På**. Det här alternativet är endast tillgängligt för vissa tillbehör.

## Säkerhetsinställningar

### Säkerh.inst

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Säkerhet**.

Välj bland följande:

**Telefon & SIM-kort** — Justera säkerhetsinställningarna för enheten och SIM-kortet.

**Certifikathantering** — Hantera säkerhetscertifikat.

**Skyddat innehåll** — Justera inställningarna för DRM-skyddat innehåll.

**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

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar > Allmänt > Säkerhet.**

Om du vill ändra PIN-koden väljer du **Telefon & SIM-kort > PIN-kod.** Den nya koden måste innehålla mellan fyra och åtta siffror. PIN-koden skyddar ditt SIM-kort mot obehörig användning och medföljer SIM-kortet. Om fel PIN-kod angetts tre gånger i rad blockeras koden och du måste använda PUK-koden för att låsa upp den innan du kan använda SIM-kortet igen.

Om du vill ange att knappsatsen ska låsas automatiskt efter en angiven period väljer du **Telefon & SIM-kort > Autolåsperiod f. knapps..**

Om du vill ange en tidsfördröjning då enheten automatiskt blir låst och bara kan användas om rätt låskod anges, väljer du **Telefon & SIM-kort > Automatisk telefonlåstid.** Ange längd på perioden i minuter eller välj **Ingen** för att inaktivera autolåsfunktionen. När enheten är låst kan du ändå besvara inkommande samtal och samtal kan

även ringas till det officiella nödnumret som finns lagrat i enheten.

Om du vill ändra låskoden väljer du **Telefon & SIM-kort > Låskod.** Standardlåskoden är 12345. Ange den nuvarande koden och ange sedan den nya koden två gånger. Den nya koden måste innehålla mellan fyra och 4-255 tecken. Alfnumeriska (gemena och versala) tecken kan användas. Du får ett meddelande i enheten om låskoden inte har rätt format.

### Återställa originalinställningarna

Om du vill återställa enhetens originalinställningar väljer du **Meny > Kontr.panel > Inställningar** och **Allmänt > Fabriksinställn..** För att kunna göra det måste du ange låskoden. När du har återställt inställningarna kan det ta längre tid att slå på enheten. Dokument, kontaktinformation, kalenderposter och filer påverkas inte.

### Positionsinställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar** och **Allmänt > Position.**

Om du vill använda en viss positionsbestämningsmetod för att upptäcka var din enhet finns, väljer du **Positionsmetoder**.

Du väljer positionsserver genom att gå till **Positionsserver**.

För att välja vilket måttssystem du vill använda för hastigheter och avstånd väljer du **Beteckningssystem > Måttssystem**.

Om du vill definiera i vilket format koordinatinformationen ska visas i enheten väljer du **Beteckningssystem > Koordinatformat**.

## Telefoninställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon**.

Välj från följande:

**Samtal** — Ange allmänna inställningar.

**Vidarekoppling** — Ange inställningar för vidarekoppling. [Se "Vidarekoppling av samtal" s. 35.](#)

**Samtalsspärrar** — Ange inställningar för samtalsspärr. [Se "Samtalsspärr" s. 36.](#)

**Nät** — Justera nätverksinställningarna.

## Samtalsinställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon > Samtal**.

Välj bland följande:

**Sändning av mitt nr** — Visa ditt telefonnummer till personen du ringer.

**Samtal väntar** — Ställ in enheten att meddela dig när du får inkommande samtal när ett samtal pågår (nättjänst).

**Avvisa med meddelande** — Skicka ett SMS när du avvisar ett samtal, som informerar den som ringer varför du inte svarade.

**Meddelandetext** — Skriv ett standard-SMS som skickas när du avvisar ett samtal.

**Egen video i mott. samtal** — Tillåt eller neka videosändning under ett videosamtal från enheten.

**Bild vid videosamtal** — Om ingen video skickas under ett videosamtal, välj då att visa en stillbild i stället.

**Återuppringning** — Ställ in enheten på att göra upp till tio försök att koppla samtalet efter ett misslyckat uppringningsförsök. Om du vill stoppa återuppringningen trycker du på slutknappen.

**Visa samtalslängd** — Visa längden på ett samtal när ett samtal pågår.

**Samtalsinfo** — Visa längden på ett samtal efter ett samtal.

**Snabbuppringning** — Aktivera snabbuppringning.

**Valfri svarsknapp** — Aktivera valfri svarsknapp.

**Enkel uppringning** — Aktivera kontaktsökningen på startskärmen.

### Nätinställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon > Nät**.

När du ska välja nätläge väljer du **Nätläge** och **Dual mode**, **UMTS** eller **GSM**. I dual mode växlar enheten mellan nätverken automatiskt.

**Tips! UMTS** möjliggör snabbare dataöverföring men kan öka energiförbrukningen och minska

batteriets livslängd. Om du väljer **Dual mode** på platser som är nära både GSM- och UMTS-nätverk kan det leda till att telefonen hela tiden hoppar mellan de två nätverken, vilket också ökar energiförbrukningen.

När du ska välja operatör väljer du **Val av operatör** och sedan **Manuellt** om du vill välja ett av de tillgängliga näten, eller **Automatiskt** om du vill att nätet ska väljas automatiskt.

Om du vill att enheten ska indikera när den används i ett MCN-nät (Micro Cellular Network) väljer du **Visning av cellinfo > På**.

### Anslutningsinställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning**.

Välj bland följande:

**Bluetooth** — Ändra Bluetooth-inställningarna.

**USB** — Ändra datakabelinställningarna.

**Nätverksdest.** — Ställa in nya eller redigera befintliga kopplingspunkter. Vissa kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av

tjänstleverantören, och du kan kanske inte skapa, redigera eller ta bort dem.

**VPN** — Hantera inställningar för virtuellt privat nätverk.

**Paketdata** — Ange när paketdataanslutningar ska användas och ange namnet på den standardkopplingspunkt för paketdataanslutning som ska användas när enheten används som modem för en dator.

**Trådlöst LAN** — Ange att en indikator ska visas när det finns ett trådlöst LAN (WLAN) tillgängligt och definiera hur ofta enheten söker efter nätverk.

**Dela video** — Aktivera videodelning, välj SIP-profil för videodelning och definiera inställningar för videodelning.

**SIP-inställningar** — Visa eller skapa SIP-profiler (Session Initiation Protocol).

**XDM-profil** — Skapa en XDM-profil. XDM-profilen behövs för att flera av kommunikationsprogrammen, till exempel Status.

**Status** — Redigera inställningar för Status (nätjänst). Kontakta tjänstleverantören om du vill registrera dig för tjänsten.

**Fjärrenheter** — Anslut enheten till en fjärrenhet.

**Konfig.** — Visa och ta bort tillförlitliga servrar från vilka enheten kan ta emot konfigurationsinställningar.

## Kopplingspunkter

### Skapa en ny kopplingspunkt

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Nätverksdest..**

Du kan få kopplingspunktinställningar i ett meddelande från en tjänstleverantör. Vissa kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av tjänstleverantören, och du kan kanske inte ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.

När du väljer en av kopplingspunktsgруппerna (🌐, 📶, 0), (📶, 🌐) kan du se kopplingspunktstyperna:



indikerar en skyddad kopplingspunkt



indikerar en kopplingspunkt för paketdata



indikerar en kopplingspunkt för trådlöst nätverk (WLAN)

**Tips!** Med WLAN-guiden kan du skapa Internetkopplingspunkter i ett trådlöst nätverk.

Om du ska skapa en ny kopplingspunkt väljer du  **Kopplingspunkt**.

Enheten frågar om du vill kontrollera om det finns tillgängliga anslutningar. Efter sökningen visas de anslutningar som redan är tillgängliga och de kan delas av en ny kopplingspunkt.

Om du hoppar över det här steget, ombeds du att välja en anslutningsmetod och att ange nödvändiga inställningar.

När du ska redigera en kopplingspunkts inställningar väljer du en av kopplingspunktgrupperna, bläddrar till en kopplingspunkt och väljer **Val > Redigera**. Använd anvisningarna du fick från operatören för att redigera följande:

**Anslutningsnamn** — Ange ett namn på anslutningen.

**Databärare** — Välj dataanslutningstyp.

Beroende på vilken dataanslutning du väljer, blir bara vissa inställningsfält

aktiva. Fyll i alla fält som är markerade med **Måste anges** eller med en röd asterisk \*. Övriga fält kan lämnas tomma om inte din tjänstleverantör har gett andra instruktioner.

Om du ska kunna använda en dataanslutning måste tjänstleverantören kunna hantera den funktionen och eventuellt måste den aktiveras för ditt SIM-kort.

### Skapa kopplingspunktsgupper

---

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Nätverksdest..**

Med vissa program kan du använda kopplingspunktsgupper för att ansluta till ett nätverk.

Om du inte vill välja vilken kopplingspunkt som ska användas varje gång du ansluter enheten till ett nätverk kan du skapa en grupp som innehåller olika kopplingspunkter och ange i vilken ordning kopplingspunkterna ska användas för att upprätta en nätverksanslutning.

Du kan till exempel lägga till kopplingspunkter för trådlöst nätverk

(WLAN) och paketdata i en grupp med Internetkopplingspunkter och använda gruppen när du surfar på Internet. Om du ger det trådlösa nätverket högst prioritet ansluter enheten till Internet genom det trådlösa nätverket om det är tillgängligt och via paketdataanslutning när nätverket inte är tillgängligt.

Om du ska skapa en ny kopplingspunktsgrupp väljer du **Val > Administrera > Ny destination**.

Om du vill lägga till kopplingspunkter i en kopplingspunktsgrupp markerar du gruppen och väljer **Val > Ny kopplingspunkt**. Om du vill kopiera befintliga kopplingspunkter från en annan grupp markerar du gruppen, bläddrar till en befintlig kopplingspunkt och väljer **Val > Ordna > Kopiera till ny dest..**

Om du vill ändra prioriteten för en kopplingspunkt inom en grupp bläddrar du till kopplingspunkten och väljer **Val > Ordna > Ändra prioritet**.

## Kopplingspunkter för paketdata

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Nätverksdest. > Kopplingspunkt**, och följ sedan instruktionerna på skärmen.

När du ska redigera en kopplingspunkts inställningar, öppnar du en av kopplingspunktsgrupperna och väljer en kopplingspunkt markerad med .

Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

Välj bland följande:

**Anslutningsnamn** — Definiera ett namn på anslutningen.

**Databärare** — Du kanske inte kan redigera databäraren när den är definierad. Definiera en ny kopplingspunkt om det behövs.

**Kopplingspunktens namn** — Du får kopplingspunktens namn från tjänstleverantören.

**Användarnamn** — Du kan behöva användarnamnet för att upprätta en dataanslutning, vilket du som regel får från tjänstleverantören.

**Efterfråga lösenord** — Om du måste ange lösenordet varje gång du loggar in på en server eller om du inte vill spara lösenordet i enheten väljer du **Ja**.

**Lösenord** — Du kan behöva ett lösenord för att upprätta en dataanslutning, vilket du som regel får från tjänstleverantören.

**Verifiering** — Välj **Säker** om ditt lösenord alltid ska skickas krypterat eller **Normal** om lösenordet ska skickas krypterat när så är möjligt.

**Startsida** — Beroende på vilken kopplingspunkt du installerar skriver du en webbadress eller adressen till MMS-centralen.

**Använd kopplingspunkt** — Välj **Efter bekräftelse** om du vill att enheten ska fråga efter bekräftelse innan anslutning till den här kopplingspunkten skapas eller **Automatiskt** om du vill att enheten ska ansluta till målet automatiskt med den här kopplingspunkten.

Välj **Val** > **Avancerade inställningar** och från följande:

**Nätverkstyp** — Välj den typ av Internetprotokoll som ska överföra data till och från din enhet. De övriga

inställningarna beror på den valda nätverkstypen.

**IP-adress till telefon** (endast för IPv4) — Ange din enhets IP-adress.

**DNS-adresser** — Ange IP-adressen till den primära och sekundära DNS-servern om tjänstleverantören så kräver. Kontakta din Internetleverantör för att få dessa adresser.

**Proxyserveradress** — Ange adressen till proxyservern.

**Proxyportnummer** — Ange proxyserverns portnummer.

---

### WLAN-Internetkopplingspunkter

Välj **Meny** > **Kontr.panel** > **Inställningar** och **Anslutning** > **Nätverksdest.** > **Kopplingspunkt** och följ instruktionerna på skärmen. Alternativt, öppna en av kopplingspunktsgrupperna (☰) och välj **Val** > **Redigera**.

Använd anvisningarna du fick från operatören för att redigera följande:

**Anslutningsnamn** — Definiera ett namn på anslutningen.

**Databärare** — Du kanske inte kan redigera databäraren när den är

definierad. Definiera en ny kopplingspunkt om det behövs.

**WLAN-namn** — Välj **Ange manuellt** eller **Sök efter nätverk**. Om du väljer ett befintligt nätverk beror **WLAN-läge** och **WLAN-säkerhetsläge** på inställningarna i kopplingspunktenheten.

**Nätstatus** — Definiera om nätverksnamnet visas.

**WLAN-läge** — Välj **Ad-hoc** om du vill skapa ett ad hoc-nätverk och tillåta enheter att skicka och ta emot data direkt. Då behövs ingen WLAN-kopplingspunktenhet. I ett ad hoc-nätverk måste alla enheter använda samma WLAN-nätverksnamn.

**WLAN-säkerhetsläge** — Välj vilken kryptering som ska användas: **WEP**, **802.1x** eller **WPA/WPA2**. (802.1x och WPA/WPA2 är inte tillgängliga för ad hoc-nätverk.) Om du väljer **Öppet nätverk** används ingen kryptering. Funktionerna WEP, 802.1x och WPA kan bara användas om nätverket kan hantera dem.

**Använd kopplingspunkt** — Välj **Efter bekräftelse** om du vill ställa in att enheten ska be om bekräftelse innan anslutningen via den här

kopplingspunkten skapas, eller **Automatiskt** om du vill att enheten ska ansluta till målet via den här kopplingspunkten automatiskt.

När du ska ange inställningarna för det valda säkerhetsläget, väljer du **WLAN-säkerhetsinst.**

## Avancerade WLAN-inställningar

Välj **Val > Avancerade inställn.** och från följande:

**IPv4-inställningar** — Ange din enhets IP-adress, subnätets IP-adress, gateway-adressen och IP-adresserna för den primära och den sekundära DNS-servern. Kontakta din Internetleverantör för att få dessa adresser.

**IPv6-inställningar** — Definiera DNS-adresstyp.

**Valfri kanal** (endast för ad hoc-nätverk) — Välj **Användardefinierad** för att ange ett kanalnummer (1-11) manuellt.

**Proxyserveradress** — Ange adressen till proxyservern.

**Proxyportnummer** — Skriv proxyserverns portnummer.

### **Paketdatainställningar (GPRS)**

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Paketdata.**

Enheten stöder paketdataanslutningar som GPRS i GSM-nätet. När du använder enheten i GSM- och UMTS-nät kan du ha flera dataanslutningar aktiva samtidigt. Kopplingspunkter kan ha samma dataanslutning och dataanslutningarna kan fortsätta vara aktiva under till exempel röstsamtal.

När du ska definiera paketdatainställningarna väljer du **Datapaketanslutning** och sedan **Om tillgänglig** om du vill att enheten ska registreras i paketdatanätverket när du slår på den i ett nätverk som stöds, eller **Vid behov** om du vill att en paketdataanslutning bara ska upprättas när ett program eller en åtgärd kräver det. Inställningen påverkar alla kopplingspunkter för paketdataanslutningar.

Välj **Kopplingspunkt** och ange det kopplingspunktsnamn du fått från tjänstleverantören om du vill använda enheten som paketdatamodem för datorn.

### **WLAN-inställningar**

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och 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 är endast tillgänglig om du väljer **Visa WLAN-status > Ja.**

Om du vill ställa in enheten så att Internetanslutningen till det valda trådlösa nätverket testas automatiskt, så att du får en fråga varje gång eller så att anslutningen aldrig testas väljer du **Test av Internetanslutn. > Kör automatiskt, Fråga alltid eller Kör**

**aldrig.** Om du väljer **Kör automatiskt** eller om du tillåter att testet körs när enheten frågar efter det och anslutningstestet lyckas, sparas kopplingspunkten bland Internetdestinationerna.

Kontrollera den unika MAC-adress (Media Access Control) som identifierar din enhet genom att ange **\*#62209526#** på startskärmen. MAC-adressen visas.

### 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.

**TX-nivå** — Välj strömnivå för enheten när data skickas.

**Radiomätning** — Aktivera och inaktivera radiomätning.

**Energisparfunktion** — Välj om energisparfunktionen för trådlöst nätverk ska användas för att spara på enhetens batteri. Om du använder energisparfunktionen förbättras batteriets prestanda men det trådlösa nätverket kan fungera sämre.

Välj **Val > Återställ standard** om du vill återställa alla inställningar till originalvärden.

### Säkerhetsinställningar för WLAN

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Nätverksdest. > Kopplingspunkt** och följ instruktionerna på skärmen.

När du ska redigera en kopplingspunkt för ett trådlöst LAN (WLAN) öppnar du en av kopplingspunktsgrupperna och väljer en kopplingspunkt markerad med .

När du ska ange inställningarna för det valda säkerhetsläget, väljer du **WLAN-säkerhetsinst.**.

### WEP säkerhetsinställningar

Välj **WEP** som säkerhetsläge för trådlöst nätverk.

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-säkerhetsinst.** och från följande:

**Aktiv WEP-nyckel** — Välj önskad WEP-nyckel.

**Verifieringstyp** — Välj **Öppen** eller **Delad**.

**WEP-nyckelinställningar** — Redigera inställningarna för WEP-nyckeln.

### WEP-nyckelinställningar

I ett ad-hoc-nät måste alla enheter använda samma WEP-nyckel.

Välj **WLAN-säkerhetsinst.** > **WEP-nyckelinställningar** 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 **802.1x** som WLAN-säkerhetsläge.

**802.1x** verifierar och kontrollerar enheternas behörighet att ansluta till ett trådlöst nätverk, och förhindrar åtkomst om verifieringen misslyckas.

Välj **WLAN-säkerhetsinst.** och bland följande alternativ:

**WPA/WPA2** — Välj **EAP** (Extensible Authentication Protocol) eller **I förväg**

**delad nyckel** (en privat nyckel som används för enhetsidentifiering).

**Inställn. för EAP-plugin** — Om du valde **WPA/WPA2** > **EAP** väljer du vilka EAP-plugin-program (som har definierats i enheten) 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.

### WPA-säkerhetsinställningar

Välj **WPA/WPA2** som WLAN-säkerhetsläge.

Välj **WLAN-säkerhetsinst.** och bland följande alternativ:

**WPA/WPA2** — Välj **EAP** (Extensible Authentication Protocol) eller **I förväg delad nyckel** (en privat nyckel som används för enhetsidentifiering).

**Inställn. för EAP-plugin** — Om du väljer **WPA/WPA2** > **EAP** väljer du vilka EAP-plugin-program (som har definierats i enheten) som ska användas med kopplingspunkten.

**I förväg delad nyckel** — Om du väljer **WPA/WPA2** > **I förväg delad nyckel**

anger du den delade privata nyckeln som identifierar enheten i det trådlösa nätverk du ansluter till.

**Endast WPA2** — Om du vill tillåta kryptering med både TKIP och AES (Advanced Encryption Standard) väljer du **Av**. Om du bara vill tillåta AES väljer du **På**

### Plugin-program för trådlöst LAN

Välj **Meny** > **Kontr.panel** > **Inställningar och Anslutning** > **Nätverksdest.** och en kopplingspunktsgrupp.

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).

### EAP-plugin-program

- 1 Välj **Val** > **Ny kopplingspunkt** för att definiera EAP-plugin-inställningar och definiera en

kopplingspunkt som använder WLAN som databärare.

- 2 Välj **802.1x** eller **WPA/WPA2** som säkerhetsläge.
- 3 Välj **WLAN-säkerhetsinst. > WPA/WPA2 > EAP > Inställn. för EAP-plugin**.

### Använda EAP-plugin-program

---

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**.

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.

### SIP-inställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > SIP-inställningar**.

SIP-protokoll (Session Initiation Protocol) används för att skapa, ändra och avsluta vissa typer av kommunikationssessioner med en eller flera deltagare (nättjänst). SIP-profiler omfattar inställningar för sådana 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. standardprofil** eller **Använd befintlig profil**.

Du väljer en SIP-profil att använda som standard för kommunikationssessioner genom att välja **Val > Standardprofil**.

### Redigera SIP-profiler

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > SIP-inställningar**.

Välj **Val > Redigera** och något av följande alternativ:

**Profilnamn** — Ange ett namn på SIP-profilen.

**Serviceprofil** — Välj **IETF** eller **Nokia 3GPP**.

**Förinställd destination** — Välj den destination som ska användas för Internetanslutningen.

**Standardkoppl.punkt** — Välj den kopplingspunkt som ska användas för Internetanslutningen.

**Allmänt användarnamn** — Ange det användarnamn du har fått 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.

### Redigera SIP-proxyserverar

Välj **Val > Ny SIP-profil** eller **Redigera > Proxyserver**.

Proxyserverar är mellanliggande serverar mellan en webbläsartjänst och dess användare som används av vissa tjänstleverantörer. Dessa serverar kan ge ytterligare säkerhet och snabba upp tillgången till tjänsten.

Välj från följande:

**Proxyserveradress** — Skriv 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, Automatisk** eller **TCP**.

**Port** — Ange proxyserverns portnummer.

### Redigera registerserver

Välj **Val > Ny SIP-profil** eller **Redigera > Registerserver**.

Välj från följande:

**Registerserveradress** — Skriv 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, Automatisk** eller **TCP**.

**Port** — Ange registerserverns portnummer.

### Konfigurationsinställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Konfig..**

Du kan ta få meddelanden med konfigurationsinställningar för tillförlitliga servrar från

tjänstleverantören eller företagets IT-avdelning. Inställningarna sparas automatiskt i Konfigurationer. Du kan få konfigurationsinställningar för kopplingspunkter, MMS- eller e-posttjänster, chatt och synkroniseringsinställningar från tillförlitliga servrar.

Om du vill ta bort konfigurationer för tillförlitliga servrar väljer du **Val > Radera**. Konfigurationsinställningar för andra program från den här servern raderas också.

### Programinställningar

Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Program**.

Välj ett program i listan om du vill ändra inställningar för det.

### 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 ned för att starta och stänga av enheten.<br><br>Tryck en gång för att växla mellan profiler. |
| Symboltangent  | Håll ned om du vill aktivera eller inaktivera Bluetooth-anslutning.                                             |
| Ctrl-tangenten | Håll ned om du vill aktivera eller inaktivera profilen Ljudlös.                                                 |

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>Ctrl + C</b> | Kopiera text.    |
| <b>Ctrl + V</b> | Klistra in text. |
| <b>Ctrl + X</b> | Klipp ut text.   |
| <b>Ctrl + A</b> | Markera allt.    |

## Startskärm

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Vänster väljarknapp + höger väljarknapp | Lås och lås upp knappsatsen och tangentbordet. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Samtalsknapp      | Öppna samtalsloggen.                                                                                                                                                  |
| <b>0</b>          | Håll knappen nedtryckt om du vill öppna startsidan i webbläsaren.                                                                                                     |
| <b>1</b>          | Tryck på och håll för att ringa upp din röstbrevlåda.                                                                                                                 |
| Sifferknapp (2-9) | Ringa ett telefonnummer med snabbuppringning. Du måste först aktivera snabbuppringning i <b>Meny &gt; Kontr.panel och Telefon &gt; Samtal &gt; Snabbuppringning</b> . |

## Webbgenvägar

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| <b>*</b> | Zooma in eller ut på sidan. |
| <b>#</b> | Zooma in eller ut på sidan. |
| <b>0</b> | Gå till startsidan.         |
| <b>1</b> | Visa verktygsfältet         |
| <b>2</b> | Öppna sökfönstret.          |

|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| <b>3</b> | Återgå till föregående sida.                        |
| <b>4</b> | Spara den aktuella sidan som ett bokmärke.          |
| <b>5</b> | Öppna kartan över kortkommandon.                    |
| <b>6</b> | Läs in aktuell sida igen.                           |
| <b>7</b> | Visa sidan i helskärm.                              |
| <b>8</b> | Visa sidöversikten.                                 |
| <b>9</b> | Öppna det fönster där du kan ange en ny webbadress. |

**E-post**

|          |                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------|
| <b>C</b> | Skapa ett nytt e-postmeddelande.                        |
| <b>D</b> | Ta bort markerade e-postmeddelanden.                    |
| <b>R</b> | Skapa ett svar till den som skickade e-postmeddelandet. |

|          |                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | Skapa ett svar till den som skickade e-postmeddelandet och alla andra mottagare.            |
| <b>F</b> | Vidarebefordra e-postmeddelandet.                                                           |
| <b>O</b> | Öppna det markerade e-postmeddelandet.                                                      |
| <b>J</b> | Flytta upp en sida i e-postmeddelandet.                                                     |
| <b>K</b> | Flytta ned en sida i e-postmeddelandet.                                                     |
| <b>T</b> | Gå till det första e-postmeddelandet i brevlådan eller till början av ett e-postmeddelande. |
| <b>B</b> | Gå till det sista e-postmeddelandet i brevlådan eller till slutet av ett e-postmeddelande.  |
| <b>U</b> | Ändra statusen läst eller oläst för ett e-postmeddelande.                                   |
| <b>E</b> | Acceptera en mötesbegäran.                                                                  |

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| <b>G</b> | Preliminärt acceptera en mötesbegäran. |
| <b>V</b> | Avböja en mötesbegäran.                |
| <b>W</b> | Sortera e-postmeddelanden.             |
| <b>I</b> | Expandera och följa meddelandena.      |
| <b>S</b> | Påbörja sökning.                       |

### Kalendergenvägar för tangentbordet

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| <b>A</b> | Öppna dagordningsvyn.     |
| <b>D</b> | Öppna dagsvyn.            |
| <b>W</b> | Öppna veckovyn.           |
| <b>M</b> | Öppna månadsvyn.          |
| <b>T</b> | Öppna att göra-vyn.       |
| <b>N</b> | Lägga till ett nytt möte. |

## Ordlista

### Ordlista

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| 3G | Tredje generationens mobilkommunikationssystem |
|----|------------------------------------------------|

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | em. 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 | Ett nätverksläge för trådlösa nätverk där en eller flera enheter ansluter till direkt varandra via trådlöst nätverk utan en kopplingspunkt.                                                                                                                      |
| 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 Internet-tjänst som översätter domännamn som <a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a> till IP-adresser som                                                                                                                       |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | 192.100.124.195.<br>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-insticksprogram används i trådlösa nätverk för att autentisera trådlösa enheter och autentiseringsservrar.                                                                                                                              |
| EGPRS      | Enhanced GPRS. EGPRS liknar GPRS men ger snabbare anslutning. Information om tillgänglighet och                                                                                                                                                                                 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | dataöverföringshastighet finns hos din tjänsteleverantör.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| GPRS | 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.<br><br>Du måste prenumerera på GPRS-tjänsten. Information om tillgänglighet och prenumeration får du från din tjänsteleverantör.<br><br>Du kan inte upprätta någon GPRS-anslutning under ett röstsamtal. En eventuell befintlig GPRS-anslutning |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | parkeras då, såvida nätet inte stöder dual mode.                                                                                                                                                                                       |
| GPS                     | Global Positioning System (globalt positioneringssystem). GPS är ett världsomspännande radionavigeringssystem.                                                                                                                         |
| 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-e-postkontot.                                                                                                                               |
| Internet koppling punkt | 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 | Ett nätverksläge för trådlösa nätverk där enheterna är anslutna till det trådlösa nätverket via en kopplingspunkt.                                                                                                                       |
| 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-e-postkontot.                                                                                                                       |
| PUK och PUK2            | Personal Unblocking Key. PUK- och PUK2-koderna behövs för att ändra en                                                                                                                                                                   |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | blockerad PIN- respektive PIN2-kod. Koden är 8 siffror lång.                                                                                                                                                                                  |
| 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 hämtas till enheten.                                                                                                                 |
| 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><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.                                                                                                                                                                                                                                         |
| UPUK          | UPIN Unblocking Key. UPUK-koden krävs för att ändra en blockerad UPIN- eller PIN2-kod. Koden är 8 siffror lång.                                                                                                                                                           |
| 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.                                                                                                       |
| 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 trådlöst nätverk. |
| WLAN | Wireless Local Area Network.                                                                                      |
| WPA  | Wi-Fi Protected Access. Säkerhetsmetod för trådlösa nätverk.                                                      |
| WPA2 | Wi-Fi Protected Access 2. Säkerhetsmetod för trådlösa nätverk.                                                    |

## Felsökning

Om du vill läsa svar på vanliga frågor om din enhet går du till [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### Fråga: Vad är min låskod, PIN-kod eller PUK-kod?

Svar: Standardlåskoden är 12345. Kontakta återförsäljaren om du glömmert bort eller förlorat låskoden. Om du glömmert eller tappar bort en PIN- eller PUK-kod, eller om du inte har tagit emot någon sådan kod, kontaktar du din tjänstleverantör.

### Fråga: Hur stänger jag ett program som inte svarar?

Svar: Tryck på och håll ner hemknappen. Bläddra sedan till programmet och tryck på backsteg för att stänga programmet.

### Fråga: Varför ser bilderna fläckiga ut?

Svar: Kontrollera att kameralinsfönstren är rena.

### **Fråga: Varför visas saknade, missfärgade eller ljusa prickar på displayen när jag slår på enheten?**

---

Svar: Så är det med den här typen av display. Vissa displayer kan ha bildpunkter eller prickar som förblir på eller av. Det är helt normalt och är inte ett fel.

### **Fråga: Varför hittar jag inte min kompis enhet via Bluetooth-anslutning?**

---

Svar: Kontrollera att båda enheterna är kompatibla, har aktiverat Bluetooth-anslutningen och inte är i dolt läge. Kontrollera att avståndet mellan de två enheterna inte överstiger 10 meter och att inga väggar eller andra hinder skiljer enheterna åt.

### **Fråga: Varför kan jag inte stänga Bluetooth-anslutningen?**

---

Svar: Om en annan enhet är ansluten till din enhet kan du stänga anslutningen med den andra enheten eller genom att inaktivera Bluetooth-anslutningen. Välj

**Meny > Kontr.panel > Anslutb. > Bluetooth och Bluetooth > Av.**

### **Fråga: Varför ser jag ingen kopplingspunkt för trådlöst nätverk (WLAN) trots att jag befinner mig inom dess räckvidd?**

---

Svar: Kontrollera att profilen Offline inte används på enheten.

Det kan bero på att kopplingspunkten använder en dold tjänstidentifikare (SSID). Du har bara åtkomst till nätverk som använder en dold SSID om du känner till rätt SSID och har skapat en kopplingspunkt för trådlöst nätverk för det nätverket på din Nokia-enhet.

Kontrollera att åtkomstpunkten inte är på kanal 12-13, eftersom det inte går att associera till dem.

### **Fråga: Hur stänger jag av WLAN (trådlöst nätverk) på min Nokia-enhet?**

---

Svar: WLAN på Nokia-enheten inaktiveras när du inte försöker ansluta, inte är ansluten till en kopplingspunkt

och inte söker efter tillgängliga nätverk. Om du vill minska batteriförbrukningen ytterligare kan du ange att Nokia-enheten inte ska söka, eller söka mer sällan, efter tillgängliga nätverk i bakgrunden. WLAN inaktiveras mellan bakgrundssökningarna.

Stoppa bakgrundssökningarna genom att välja **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Trådlöst LAN > Visa WLAN-status > Aldrig**. Du kan fortfarande söka efter tillgängliga WLAN och ansluta till WLAN på vanligt sätt.

Om du vill öka intervallet för bakgrundssökning väljer du **Visa WLAN-status > Ja** och definierar intervallet i **Skanna nät**.

**Fråga: Varför kan jag inte surfa på webben även om WLAN-anslutningen fungerar och IP-inställningarna är korrekta?**

---

Svar: Kontrollera att du har definierat proxyinställningarna för HTTP/HTTPS rätt i de avancerade inställningarna för kopplingspunkten.

**Fråga: Hur kontrollerar jag signalkvaliteten för min WLAN-anslutning?**

Välj **Meny > Kontr.panel > Anslutb. > Ansl.hant. och Aktivera dataanslutningar > Val > Information**. Om signalkvaliteten är svag eller måttlig kan du få anslutningsproblem. Försök igen närmare kopplingspunkten.

**Fråga: Varför har jag problem med säkerhetsläget?**

---

Svar: Kontrollera att du har konfigurerat säkerhetsläget rätt och att det är samma som nätverket använder. Om du vill kontrollera nätverkets säkerhetsläge väljer du **Meny > Kontr.panel > Anslutb. > Ansl.hant. och Aktivera dataanslutningar > Val > Information**.

Kontrollera också följande: du har rätt WPA-läge (fördelad nyckel eller EAP), du har inaktiverat alla EAP-typer som inte används och alla EAP-typinställningarna är korrekta (lösenord, användarnamn, certifikat).

### Fråga: Varför kan jag inte välja en kontakt för meddelandet?

---

Svar: Kontaktkortet saknar telefonnummer, adress eller e-postadress. Välj **Meny > Kontakter** och redigera kontaktkortet.

### Fråga: Meddelandet Hämtar meddelande visas kort. Vad är det som händer?

---

Svar: Enheten försöker hämta ett MMS från MMS-centralen. Den här anteckningen visas endast om du har valt **Meny > Medd. och Val > Inställningar > MMS > Hämta MMS > Alltid automatiskt**.

Kontrollera att inställningarna för MMS är korrekt definierade och att telefonnumren och adresserna stämmer.

### Fråga: Hur kan jag avsluta dataanslutningen när enheten påbörjar en dataanslutning om och om igen?

---

Svar: Enheten försöker kanske hämta ett MMS från MMS-centralen. Om du vill

hindra enheten från att upprätta en dataanslutning väljer du **Meny > Medd. och Val > Inställningar > MMS > Hämta MMS > Manuellt** om du vill att MMS-centralen ska spara meddelanden för senare hämtning, eller **Av** om du vill ignorera alla inkommande MMS. Om du väljer **Manuellt** får du veta när du har fått ett MMS som du kan hämta i MMS-meddelandecentralen. Om du väljer **Av** kommer inte enheten att skapa några nätverksanslutningar i samband med MMS.

Om du vill att enheten bara ska använda en pakedataanslutning om du startar ett program eller en åtgärd som behöver den, väljer du **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Paketdata > Datapaketsanslutning > Vid behov**.

Om det inte hjälper startar du om enheten.

## Fråga: Hur sparar jag batterikapacitet?

Svar: Många funktioner i enheten drar extra energi från batteriet och minskar dess livslängd. Så här kan du spara batterikapaciteten:

- Inaktivera Bluetooth-anslutningen när du inte behöver den.
- Stoppa bakgrundssökningarna efter trådlösa nätverk. Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Trådlöst LAN > Visa WLAN-status > Aldrig**. Du kan fortfarande söka efter tillgängliga WLAN och ansluta till WLAN på vanligt sätt.
- Ställ in att enheten bara ska använda en paketdataanslutning om du startar ett program eller en åtgärd som behöver den. Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Paketdata > Datapaketsanslutning > Vid behov**.
- Hindra enheten från att automatiskt ladda ner nya kartor i programmet Kartor. Välj **Meny >**

**Kartor och Alternativ > Inställningar > Internet > Anslutning.**

- Ändra efter hur lång tid bakgrundsbelysningen ska stängas av. Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Anpassa > Display > Time-out för belysning**.
- Stäng programmen du inte använder. Tryck på och håll ner hemknappen. Bläddra sedan till programmet och tryck på backsteg för att stänga programmet.

## Sök efter hjälp

### Support

Om du vill lära dig mer om hur du använder produkten eller är osäker på hur telefonen bör fungera, kan du läsa i användarhandboken i telefonen. Välj **Meny > Hjälp > Hjälp**.

Om det inte löser problemet kan du göra något av följande:

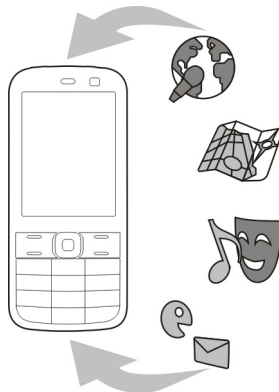
- Starta om telefonen. Stäng av telefonen och ta ur batteriet. Efter ca en minut sätter du tillbaka batteriet och slår på telefonen.

- Uppdatera telefonens programvara
- Återställ de ursprungliga fabriksinställningarna

Om problemet kvarstår kontaktar du Nokia om eventuell reparation. Gå till [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair). Säkerhetskopiera alltid din information innan du skickar telefonen på reparation.

### Uppdatera enhetsprogram Om programuppdateringar

Du kan hämta nya och förbättrade funktioner till enheten med hjälp av programuppdateringar. Enhetens prestanda kan också förbättras av programuppdateringar.



Vi rekommenderar att du säkerhetskopierar din personliga information innan du uppdaterar programvaran i enheten.



### Varning!

Om du installerar en programuppdatering kan du inte använda enheten, inte ens för att ringa nödsamtal, förrän installationen är slutförd och enheten har startats om.

Om du ska ladda ned programuppdateringar kan det innebära att stora mängder data måste överföras (nättjänst).

Se till att telefonens batteri är fulladdat eller anslut laddaren innan du påbörjar uppdateringen.

Instruktionerna i användarhandboken kanske inte längre gäller efter programuppdateringen.

### Uppdatera program i enheten med datorn

Du kan uppdatera program i enheten med datorprogrammet Nokia Software Updater. För att kunna uppdatera enhetsprogram måste du ha en kompatibel dator, höghastighetsanslutning till internet och en kompatibel USB-datakabel att ansluta enheten till datorn med.

Om du vill få mer information och hämta programmet Nokia Software Updater kan du besöka [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate).

### Hjälp i enheten

I telefonen finns instruktioner som hjälper dig att använda programmen.

Om du vill öppna hjälptexterna från huvudmenyn väljer du **Meny > Hjälp > Hjälp** och det program som du vill ha instruktioner till.

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

Du kan ändra storleken på hjälptexten genom att välja **Val > Minska teckenstorlek** eller **Öka teckenstorlek**.

I slutet av hjälptexten finns länkar till närliggande ämnen.

Om du klickar på ett understruket ord visas en kort förklaring.

I hjälptexterna används följande indikatorer:



Länk till ett närliggande ämne.



Länk till det program som hjälpen informerar om.

När du läser instruktionerna kan du växla mellan hjälptexter och det öppna programmet i bakgrunden genom att välja **Val > Visa öppna program** och önskat program.

### Gör mer med din enhet

Det finns en mängd program från Nokia och tredjepartsutvecklare som kan hjälpa dig att göra mer med enheten. Besök Ovi-butiken på [store.ovi.com](http://store.ovi.com) för att hitta och ladda ned program. Dessa program beskrivs i handböckerna som finns på produktsupportsidorna på [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) eller på din lokala Nokia-webbplats.

### Inställningar

Normalt är inställningarna för MMS, GPRS, direktuppspelning och mobilt Internet automatiskt konfigurerade baserat på information från tjänstleverantören. Det kan finnas inställningar från tjänstleverantören installerade i enheten, eller så kan du få eller begära att få inställningarna från nätoperatören som ett specialmeddelande.

Du kan ändra enhetens allmänna inställningar som språk, vänteläge, display och knapplås.

### Förlänga batterilivslängden

Många funktioner i enheten drar extra energi från batteriet och minskar dess

livslängd. Spara batteriet genom att tänka på följande:

- Funktioner som använder Bluetooth-teknik, eller gör det möjligt att köra sådana funktioner i bakgrunden medan andra funktioner används, ökar energiförbrukningen. Inaktivera Bluetooth när du inte behöver det.
- Funktioner som använder trådlöst nätverk (WLAN), eller gör det möjligt att köra sådana funktioner i bakgrunden medan andra funktioner används, ökar energiförbrukningen. WLAN på Nokia-enheten stängs av när du inte försöker ansluta, inte är ansluten till en kopplingspunkt och inte söker efter tillgängliga nätverk. Om du vill minska batteriförbrukningen ytterligare kan du ange att enheten inte ska söka, eller söka mer sällan, efter tillgängliga nätverk i bakgrunden.
- Om du har ställt in **Datapaketanslutning på 0m tillgänglig** i anslutningsinställningarna och det inte finns någon paketdatatäckning (GPRS), försöker enheten

regelbundet skapa en paketdataanslutning. Du kan förlänga enhetens drifttid genom att välja **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Anslutning > Paketdata > Datapaketslutning > Vid behov.**

- Programmet Kartor hämtar ny kartinformation när du bläddrar till nya områden på kartan, vilket ökar batteriförbrukningen. Du kan ställa in enheten så att nya kartor inte hämtas automatiskt.
- Om signalstyrkan växlar kraftigt i täckningsområdet där du befinner dig måste enheten regelbundet söka efter ett tillgängligt nätverk. Detta ger ökad energiförbrukning.

Om nätverksläget Dual Mode har valts i nätverksinställningarna söker enheten efter 3G-nätet. Du kan ställa in enheten så att bara GSM-nätet används. Om du bara vill använda GSM-nätet väljer du **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Telefon > Nät > Nätläge > GSM.**

- Displayens bakgrundsbelysning ökar påfrestningen på batteriet. I

displayinställningarna kan du ändra hur lång tid det tar innan bakgrundsbelysningen stängs av. Välj **Meny > Kontr.panel > Inställningar och Allmänt > Anpassa > Display > Time-out för belysning.** Om du vill justera ljussensorn som känner av belysning och justerar displayens ljusstyrka, väljer du **Ljussensor** i displayinställningarna.

- Aktivera energisparning om du vill spara energi. Tryck på strömbrytaren och välj **Aktivera energisparning.** Om du vill inaktivera energisparning trycker du på strömbrytaren och väljer **Stäng av energisparning.** Det kanske inte går att ändra inställningarna för vissa program när energisparning är aktiverad.

### Frigöra minne

Om du vill se hur mycket minne som är tillgängligt för de olika datatyperna väljer du **Meny > Office > Filhanterare.**

Många av enhetens funktioner använder minne för att lagra data. Du

får ett meddelande om enheten har lite tillgängligt minne.

Du kan frigöra minne i enheten genom att överföra data till ett alternativt minne (om ett sådant är tillgängligt) eller till en kompatibel dator.

Om du vill ta bort data som du inte längre behöver använder du filhanteraren eller respektive program. Du kan ta bort följande:

- Meddelanden i mapparna i Meddelanden och hämtade e-postmeddelanden från e-postkontot
- Sparade webbsidor
- Kontaktinformation
- Kalenderanteckningar
- Program som visas i programhanteraren och som du inte behöver
- Installationsfiler (med tillägget .sis eller .sisx) till program som du har installerat. Säkerhetskopiera installationsfilerna till en kompatibel dator.
- Bilder och videoklipp i Foton.

### Gröna tips



#### Spara energi

Du behöver inte ladda batteriet lika ofta om du gör så här (om det är möjligt med din enhet):

- Stäng program och dataanslutningar (t.ex. Bluetooth-anslutningen) när de inte används.
- Minska skärmens ljusstyrka.
- Om det går anger du att enheten ska ställas i energisparläge efter så kort inaktiv tid som möjligt.
- Inaktivera onödiga ljud, t.ex. knappljud.

#### Återvinna

Alla material i den här enheten kan återanvändas som material och energi. Mer information om hur du återvinner gamla Nokia-produkter finns på [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) eller

[www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle), om du använder en mobil enhet.

Återvinn förpackningsmaterial och användarhandböcker enligt riktlinjerna där du bor.



Den överkorsade soptunnan på produkter, batterier, litteratur eller paketering innebär att alla elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatorer ska lämnas till en återvinningsstation när de inte längre används. Detta krav gäller i EU. Kasta inte dessa produkter med det vanliga hushållsavfallet. Mer information om enhetens miljöegenskaper finns på [www.nokia.com/ecodeclaration](http://www.nokia.com/ecodeclaration).

## Produkt- och säkerhetsinformation

### Tillbehör



#### 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 fara. I synnerhet kan icke-godkända batterier eller laddare medföra risk för brand, explosion, läckage eller andra faror.

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.

### Batteri

#### Information om batteri och laddare

Enheten drivs med ett laddningsbart batteri. Batteriet som är avsett för användning med den här enheten är BL-4D. Nokia kan göra det möjligt att använda fler batterityper för den här enheten. Denna enhet är avsedd att användas med ström från följande laddare: AC-8. De exakta modellnumren på laddarna kan variera beroende på vad de har för kontakt. Kontaktvarianten identifieras genom en av följande: E, EB, X, AR, U, A, C, K eller UB.

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

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

**Korrekt laddning.** 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.

**Undvik extrema temperaturer.** Försök alltid förvara batteriet mellan 15 °C och 25 °C (59 °F och 77 °F). Vid extrema temperaturer minskar batteriets kapacitet och livslängden förkortas. En enhet med för varmt eller kallt batteri kan tillfälligt sluta fungera. Batteriernas prestanda är särskilt begränsade i temperaturer långt under 0 °C.

**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.

**Avfallshantering.** Kasta aldrig batterier i öppen eld eftersom de riskerar att explodera. Ta tillvara på batterierna enligt lokala bestämmelser. Lämna dem om möjligt för återvinning. Kasta dem inte i hushållsavfallet.

**Läckor.** Du får inte plocka isär, klippa sönder, öppna, krossa, böja, punktera eller skära sönder celler eller batterier. Om batteriet skulle börja läcka, ska du undvika att låta vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om

det händer måste du omedelbart skölja de berörda kroppsdelarna med vatten eller söka medicinsk hjälp.

**Skador.** Du får inte ändra, göra om eller försöka sätta in främmande föremål i batteriet, eller sänka ner det i eller utsätta det för vatten eller andra vätskor. Skadade batterier kan explodera.

**Korrekt användning.** Använd endast batteriet för avsett ändamål. Felaktig användning av batteriet kan leda till brand, explosion eller andra faror. Om du tappar enheten eller batteriet, särskilt på hårda ytor, och tror att batteriet har blivit skadat, tar du det till ett servicecenter för inspektion innan du fortsätter använda det. Använd aldrig laddare eller batteri som är skadade. Förvara batteriet utom räckhåll för småbarn.

### Ta hand om enheten

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.

- Håll enheten torr. 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 i höga eller låga temperaturer. Höga temperaturer kan förkorta livslängden för elektroniska apparater, skada batterierna och förvränga eller smälta vissa plaster. När enheten värms upp till normal temperatur från låg 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. Rengör endast enhetens yta med ett mjukt, rent, torrt tygstycke.
- Måla inte enheten. Målarfärg kan täppa till dess rörliga delar och hindra normal användning.
- Använd endast medföljande antenn eller en godkänd ersättningsantenn. Icke godkända antenner, ändringar eller fästnanordningar kan skada enheten och kan eventuellt bryta mot de bestämmelser som gäller radioenheter.
- Använd laddaren inomhus.
- Säkerhetskopiera 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.

### Återvinning

Lämna alltid in uttjänta elektroniska produkter, batterier och förpackningar till en återvinningsstation. På så vis hjälper du till att undvika okontrollerad sophantering och främja återvinning av material. Mer miljöinformation om produkten och information om hur du återvinner Nokia-produkter finns på [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) eller med en mobil enhet på [nokia.mobi/werecycle](http://nokia.mobi/werecycle).

### Ytterligare säkerhetsinformation Småbarn

Enheten och tillbehören är inga leksaker. De 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 befinner sig minst 1,5 centimeter (5/8 tum) från kroppen. Om enheten bärs nära kroppen i en väska, 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. Överföring av datafiler och meddelanden kan fördröjas tills sådan anslutning etablerats. Följ avståndsanvisningarna 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 funktionerna hos otillräckligt skyddade medicinska apparater. Rådfråga en läkare eller apparatens tillverkare för att avgöra om den har ett fullgott skydd mot externa radiosignaler. Stäng av enheten om det finns föreskrifter anslagna om att du ska göra det, till exempel i sjukhusmiljöer.

### Inopererade medicinska enheter

Tillverkare av medicinsk utrustning rekommenderar ett avstånd på minst 15,3 centimeter (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 som har den här typen av apparater bör tänka på följande:

- alltid hålla den trådlösa enheten på ett avstånd av minst 15,3 centimeter (6 tum) från den medicinska enheten
- inte bära den trådlösa enheten i en bröstficka
- hålla den trådlösa enheten mot örat på motsatt sida av den medicinska enheten
- stänga av den trådlösa enheten om det finns skäl att misstänka att det kan uppstå störningar
- följa tillverkarens anvisningar för den inopererade medicinska enheten

Kontakta läkare om du har några frågor om hur man använder trådlösa enheter när man har en inopererad medicinsk apparat.



**Obs:** Enhetens yta innehåller inget nickel i pläteringarna. Enhetens yta innehåller rostfritt stål.

### Fordon

Radiosignaler kan påverka elektroniska system i motorfordon (t.ex. elektronisk bränsleinsprutning, låsningsfria bromsar, automatisk farthållare och system för krockkuddar) som är felaktigt installerade eller bristfälligt skyddade. Om du vill veta mer kontakter du tillverkaren av fordonet eller dess utrustning.

Låt endast kvalificerad personal reparera eller installera enheten i ett fordon. En felaktig installation eller reparation kan vara farlig, och kan innebära att garantin 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. Kom ihåg att krockkuddar

blåses upp med stor kraft. Placera inte enheten eller tillbehör i området där krockkudden vecklas ut.

Slå av enheten innan du går ombord på ett flygplan. Att använda trådlösa teleenheter inne i ett flygplan kan innebära risker för flygsäkerheten. Dessutom kan det vara olagligt.

### Områden med risk för explosion

Stäng av enheten när du befinner dig på ett område där det råder risk för explosion. Följ alla skyltar och instruktioner. Inom ett sådant område kan gnistor orsaka explosion eller brand som kan leda till personskador eller döden. Stäng av enheten vid tankställen, t.ex. i närheten av bensinpumpar och bensinstationer. Följ de begränsningar som gäller på platser där man förvarar och säljer bränsle, i kemiska fabriker och vid pågående sprängningsarbeten. Områden med risk för explosion är oftast, med inte alltid, klart utmärkta. Detta gäller områden där du kan förväntas bli ombedd att stänga av fordonets motor, under däck på båtar; vid transport eller lagring av kemikalier samt områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar, som korn, damm eller metallpulver. För fordon som använder flytande bränsle (som propan eller butan) bör du kontrollera med fordonets tillverkare om det är säkert att använda enheten i närheten.

### Nödsamtal



**Viktigt!** Denna enhet använder radiosignaler, mobiltelefonnätet, det markbundna nätet och användarprogrammerade funktioner. Om enheten stöder röstsamtal via Internet (Internetsamtal), aktiverar du både Internetsamtal och mobiltelefonen. Enheten kan försöka ringa nödsamtal både via mobilnäten och via Internetsamtalsleverantören om båda är aktiverade. Förbindelse under alla förhållanden kan inte 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. Beroende på enhet kan du också behöva utföra följande åtgärder:
  - Sätt in ett SIM-kort om enheten använder ett.
  - Ta bort samtalsbegränsningar som finns aktiverade i enheten.
  - Ändra profilen från offline-läge eller flygning till en aktiv profil.
- 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.

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 0,99 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).

## Upphovsrättsmeddelande och andra meddelanden

ÖVERENSSTÄMMELSE MED KRAV OCH BESTÄMMELSER

CE 0434 !

Härmed intygar NOKIA CORPORATION att denna RM-632 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. Det finns en kopia av deklarationen om överensstämmelse på [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2010 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Nokia, Nokia Connecting People och Navi är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation. Andra produkter och företagsnamn som nämns här kan vara varumärken eller varukännetecken som tillhör respektive ägare.

Återgivning, överföring, distribution eller lagring av en del av eller hela innehållet i detta dokument i någon som helst form utan föregående skriftligt medgivande från Nokia är förbjuden. Nokia arbetar enligt en policy om kontinuerlig utveckling. Nokia förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i de produkter som beskrivs i detta dokument utan föregående meddelande.



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

Den här produkten är licensierad enligt MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) för personligt och icke kommersiellt bruk i kombination med information som har kodats i enlighet med MPEG-4 Visual Standard av en konsument som ägnar sig åt personlig och icke kommersiell aktivitet och (ii) för användning med MPEG-4-video från en licensierad videoleverantör. Ingen licens medges eller ska underförstås för någon annan användning. Ytterligare information, inklusive information om reklam användning, intern användning och kommersiell användning, kan fås från MPEG LA LLC. Se <http://www.mpegla.com>.

MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TILLÄMPLIG LAG SKALL VARKEN NOKIA ELLER DESS LICENSGIVARE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER VARA ANSVARIGT FÖR FÖRLUST AV

INFORMATION ELLER INKOMST ELLER SÄRSKILD, TILLFÄLLIG, FÖLJDSKADA, ELLER INDIRECT SKADA, OAVSETT ORSAKEN TILL FÖRLUSTEN ELLER SKADAN.

INFORMATIONEN I DOKUMENTET TILLHANDAHÅLLS I BEFINTLIGT SKICK. FÖRUTOM VAD SOM STADGAS I TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING GES INGA GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, UNDERFÖRSTÅDDA 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 GÖRA ÄNDRINGAR I DOKUMENTET ELLER ATT ÅTERKALLA DOKUMENTET NÄR SOM HELST UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE.

Dekompilering av programvaran i enheten är förbjuden med undantag av vad som följer av tillämplig lag. I den mån handboken innehåller några begränsningar av Nokias framställningar, garantier, skadeståndsskyldighet och ansvarsskyldighet, skall sådana begränsningar även gälla Nokias licensgivares framställningar, garantier, skadeståndsskyldigheter och ansvarsskyldigheter. Tredjepartsprogrammen som levereras med enheten kan ha skapats av och ägas av personer eller företag som inte är dotterbolag till Nokia eller till Nokia närstående bolag. Nokia äger inte upphovsrätten eller de immateriella rättigheterna till dessa program från tredje part. Följaktligen ansvarar inte Nokia för någon slutanvändarsupport eller för programmets funktionalitet, eller för informationen i programmen eller i dessa material. Nokia lämnar inte någon garanti för tredjepartsprogrammen. GENOM ATT ANVÄNDA PROGRAMMEN ACCEPTERAR DU ATT PROGRAMMEN LEVERERAS I BEFINTLIGT SKICK UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TILLÄMPLIG LAG. VIDARE ACCEPTERAR DU ATT VARKEN NOKIA ELLER DESS NÄRSTÄENDE BOLAG LÄMNAR NÅGRA UTFÄSTELSER ELLER GARANTIER,

VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, GARANTIER AVSEENDE ÄGANDERÄTT, ALLMÄNNA LÄMPLIGHET OCH/ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL, ELLER ATT PROGRAMMEN INTE UTGÖR INTRÅNG I TREDJE PARTS PATENT, UPPHOVSRETT, VARUMÄRKEN ELLER ANDRA RÄTTIGHETER.

Tillgång till särskilda produkter och program samt tjänster för produkterna kan variera efter region. Kontakta återförsäljaren om du vill ha mer detaljerad information och veta vilka språkalternativ som finns tillgängliga. Den här enheten kan innehålla varor, teknologi eller programvaror som faller under exportlagstiftning och -förfordningar mellan 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.

/Utgåva 2.0 SV

**Index****Symboler/nummer**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 3D-ringsignaler | 108 |
| 802.1x          |     |
| — säkerh.inst.  | 162 |

**A**

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Aktiva anteckningar                 | 81, 82  |
| aktivt verktygsfält                 |         |
| — i Foton                           | 116     |
| alarmklocka                         | 29      |
| album                               |         |
| — media                             | 117     |
| allmän information                  | 177     |
| anpassa din enhet                   | 105     |
| anpassning                          | 149     |
| — display                           | 149     |
| — ändra språk                       | 150     |
| anteckningar                        | 88      |
| antenner                            | 15      |
| användbar information               | 177     |
| assisted GPS (A-GPS)                | 88      |
| Assisted GPS (A-GPS)                | 89      |
| autolåsperiod                       | 152     |
| automatisk textigenkänning          | 24, 150 |
| automatisk uppdatering av tid/datum | 29      |
| avböja samtal                       | 33      |

## avkryptera

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| — enhetsminne och minneskort | 135 |
| avvisa samtal                | 33  |

**B**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| bakgrundsbild           | 107    |
| batteri                 |        |
| — laddning              | 13     |
| — spara energi          | 180    |
| — sätta i               | 11     |
| bifoga                  |        |
| — multimediemeddelanden | 57     |
| bilder                  | 114    |
| — kopiera               | 16     |
| — redigera              | 119    |
| — skriva ut             | 120    |
| — utskrift              | 122    |
| — ändra                 | 118    |
| bildspel                | 118    |
| blockera                |        |
| — enhet                 | 72     |
| bloggar                 | 77     |
| Bluetooth               | 69, 72 |
| Bluetooth-anslutningar  |        |
| — enhetsadress          | 70     |
| — koppla ihop enheter   | 70     |
| — lågt minne            | 71     |
| — skicka data           | 70     |
| — ta emot data          | 71     |

bokmärken 78

## C

cache-minne 78

camera

— spela upp videor 111

— ta bilder 108

— verktygsfält 108

— visa bilder 110

cell broadcast 59

— inställningar 62

certifikat

— information 136

— inställningar 137

Chatt (snabbmeddelanden) 62

chattjänster (chatt) 62

## D

dataanslutningar

— datoranslutning 74

— synkronisering 68, 145

datakabel 73

datoranslutningar 74

Se även *dataanslutningar*

datum

— inställningar 150

datum och tid 29

delad video 40

Dela online

— skapa poster 122

display

— inställningar 149

DLNA 74

## E

EAP

— använda ett EAP-plugin-program 164

— plugin-inställningar 163

enhetshanterare 138

e-post

— bifoga 49

— frånvaromeddelande 50

— installation 47

— inställningar 51

— konton 50

— koppla från 50

— lägga till bilagor 48

— läsa 48

— mappar 50

— skicka 47, 53

— söka 49

— ta bort 50

equalizer 127

## F

feeds, nyheter 77

felsökning 173

|                     |     |
|---------------------|-----|
| ficklampa           | 31  |
| filhanteraren       | 83  |
| filhantering        | 83  |
| fjärransl. SIM-läge | 72  |
| fjärrkonfiguration  | 138 |
| fjärrlåsning        | 132 |
| fotografier         |     |
| — filinformation    | 115 |
| foton               | 114 |
| — ordna filer       | 116 |
| — redigera          | 118 |
| — verktygsfält      | 116 |
| Foton               |     |
| — etiketter         | 117 |
| frånvaromeddelande  | 50  |

## G

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| galleri                         | 112      |
| — ljud                          | 113      |
| — länkar för direktuppspelning  | 113      |
| — presentationer                | 113      |
| genvägar                        | 119, 166 |
| GPRS                            |          |
| — inställningar                 | 160      |
| GPS                             |          |
| — positionsförfrågningar        | 91       |
| GPS (global positioning system) | 88       |
| GPS (Global Positioning System) | 88       |

## H

|              |     |
|--------------|-----|
| handledsrem  | 13  |
| headset      | 14  |
| hemknapp     | 22  |
| hemnätverket | 74  |
| hjälpprogram | 179 |
| hörlurar     | 14  |

## I

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| IAP (Internetkopplingspunkter)   | 66       |
| innehåll                         |          |
| — synkronisera, skicka och hämta | 17       |
| installera program               | 140      |
| inställningar                    |          |
| — avancerat WLAN                 | 161      |
| — Bluetooth                      | 69       |
| — cell broadcast                 | 62       |
| — certifikat                     | 137      |
| — datum                          | 150      |
| — display                        | 149      |
| — EAP-plug-iner                  | 163      |
| — GPRS                           | 160      |
| — internetradio                  | 132      |
| — kamera                         | 111      |
| — klocka                         | 30       |
| — knapplås                       | 152      |
| — kopplingspunkter               | 155, 156 |
| — ljudsignaler                   | 149      |
| — meddelanden                    | 60       |

|                                 |         |                      |          |
|---------------------------------|---------|----------------------|----------|
| — nätverk                       | 64, 154 | — söka efter kanaler | 131      |
| — paketdata                     | 160     | <b>J</b>             |          |
| — paketdatakopplingspunkter     | 157     | Java-program         | 140      |
| — poddsändning                  | 124     | <b>K</b>             |          |
| — position                      | 93      | kabelanslutning      | 73       |
| — positionsbestämning           | 152     | kalender             | 27       |
| — program                       | 166     | — mötesbegäranden    | 28       |
| — RealPlayer                    | 129     | — skapa poster       | 27       |
| — samtal                        | 153     | — vyer               | 29       |
| — servicemeddelanden            | 62      | kalkylator           | 82       |
| — SIP                           | 164     | kamera               |          |
| — skrivare                      | 86      | — bildinställningar  | 111      |
| — sms                           | 60      | — bildserieläge      | 109      |
| — språk                         | 150     | — scener             | 109      |
| — säkerhet                      | 151     | — videoinställningar | 111      |
| — tid                           | 150     | — videoklipp         | 110      |
| — tillbehör                     | 151     | Kartor               | 93       |
| — webbläsare                    | 79      | — bilrutter          | 101      |
| — WEP-säkerhet                  | 162     | — bläddra            | 94       |
| — WLAN                          | 66, 160 | — dela platser       | 99       |
| — WLAN-Internetkopplingspunkter | 158     | — displayelement     | 95, 102  |
| — återställa                    | 152     | — Favoriter          | 98       |
| internetanslutning              | 75      | — gångrutter         | 103      |
| Se även <i>browser</i>          |         | — hitta platser      | 97       |
| internetradio                   | 130     | — hämta kartor       | 95       |
| — favoriter                     | 131     | — navigera           | 101, 103 |
| — inställningar                 | 132     | — ordna platser      | 98       |
| — kanalkatalog                  | 131     |                      |          |

|                         |         |                              |                  |
|-------------------------|---------|------------------------------|------------------|
| — ordna rutter          | 98      | kontaktfält                  | 22               |
| — planera rutter        | 103     | kopiera innehåll             | 16               |
| — positionsbestämning   | 96      | kopplingspunkter             | 66, 155          |
| — röstvägledning        | 101     | — grupper                    | 156              |
| — skicka platser        | 99      | — VPN                        | 146              |
| — spara platser         | 98      | kryptering                   |                  |
| — spara rutter          | 98      | — enhetsminne och minneskort | 134              |
| — synkronisering        | 100     |                              |                  |
| — trafikinformation     | 102     | <b>L</b>                     |                  |
| — visa platsinformation | 98      | ladda batteriet              | 13               |
| — ändra vyer            | 95      | landmärken                   | 91               |
| klocka                  | 29      | licenser                     | 144              |
| Klocka                  |         | ljud                         | 113              |
| — inställningar         | 30      | ljudfiler                    |                  |
| knappar och delar       | 10      | — information                | 129              |
| knappås                 | 14      | ljudmeddelanden              | 53               |
| knappsats               |         | ljudsignaler                 |                  |
| — låsinställningar      | 152     | — inställningar              | 149              |
| koder                   | 20      | logotyper                    |                  |
| konferenssamtal         | 34      | — välkomstlogotyp            | 149              |
| konfig.meddelanden      | 166     | låsa                         |                  |
| kontakter               | 10      | — autolås för enhet          | 152              |
| — bilder i              | 26      | — enhet                      | 132              |
| — hantera               | 26      | — knappsats                  | 152              |
| — i sociala nätverk     | 25      | låskod                       | 15, 20, 132, 152 |
| — kopiera               | 16, 25  | längd på samtal              | 44               |
| — ringtoner             | 26      | länkar för direktuppspelning | 113              |
| — röstmärken            | 26      |                              |                  |
| — synkronisering        | 68, 145 |                              |                  |

**M**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| meddelandeknapp                  | 23, 150    |
| meddelandeläsare                 | 52         |
| meddelanden                      | 46         |
| — cell broadcast-inställningar   | 62         |
| — inställn. för sms              | 60         |
| — inställningar                  | 62         |
| — konfigur.meddelanden           | 166        |
| — mappar                         | 46, 47     |
| — röstalternativ                 | 52         |
| — servicemeddelanden             | 58         |
| Miniöversikt                     | 76         |
| minne                            |            |
| — frigöra                        | 181        |
| — webb-cache                     | 78         |
| minneskort                       | 12, 13, 83 |
| — låsa                           | 133        |
| — lösenord                       | 133        |
| MMS                              |            |
| — svara på                       | 56         |
| — ta emot                        | 56         |
| MMS (multimedia message service) | 53         |
| MMS (Multimedia Message Service) | 60         |
| multikörning                     | 31         |
| multimedia                       | 112        |
| multimediediemeddelanden         | 53, 60     |
| — bifoga                         | 57         |
| — skapa presentationer           | 56         |

## musikspelare

|                 |     |
|-----------------|-----|
| — spela upp     | 125 |
| musikspelaren   |     |
| — spellistor    | 126 |
| mått            |     |
| — omvandla      | 84  |
| mötesbegäranden |     |
| — ta emot       | 49  |

**N**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| navigeringsverktyg    | 88  |
| Nokia Ovi Player      | 127 |
| Nokia-support         | 177 |
| nummerbegränsning     | 135 |
| nummerpresentation    | 153 |
| nyckellager           | 138 |
| nycklar               |     |
| — WEP-nycklar         | 162 |
| nyhetsfeeds           | 77  |
| nätverk               |     |
| — inställningar       | 154 |
| nätverksinställningar | 64  |

**O**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Office Communicator | 63 |
| omvandla            |    |
| — mått              | 84 |
| — valutor           | 84 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| operatör              |     |
| — välja               | 154 |
| ordlista              | 87  |
| originalinställningar | 152 |
| Ovi Butik             | 20  |
| Ovi by Nokia          | 19  |
| Ovi Musik             | 126 |
| Ovi Suite             | 18  |

**P**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| paketdata                     |     |
| — inställningar               | 160 |
| paketdataanslutning           |     |
| — kopplingspunktinställningar | 157 |
| — räknare                     | 44  |
| PDF-läsare                    | 85  |
| PictBridge                    | 121 |
| PIN2-kod                      | 20  |
| pin-kod                       | 15  |
| PIN-kod                       | 20  |
| — byta                        | 152 |
| poddsändning                  | 122 |
| — inställningar               | 124 |
| — kataloger                   | 123 |
| — söka                        | 124 |
| positionsbestämning           |     |
| — inställningar               | 152 |
| positionsinformation          | 88  |
| positionsinställningar        | 93  |

|                      |          |
|----------------------|----------|
| presentationer       | 56, 113  |
| profiler             |          |
| — anpassa            | 105      |
| — anpassning         | 106      |
| — skapa              | 105      |
| — välja ringsignaler | 106      |
| program              | 140      |
| programhanteraren    | 140      |
| programinställningar | 166      |
| programuppdateringar | 178, 179 |
| proxy-inställningar  | 158      |
| PUK-koder            | 20       |

**R**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| RealPlayer             |     |
| — inställningar        | 129 |
| — spela upp medieklipp | 128 |
| — visa klippinfo       | 129 |
| ringsignaler           | 149 |
| — 3D                   | 108 |
| — i profiler           | 106 |
| roaming                | 64  |
| röstbrevlåda           |     |
| — ringa                | 33  |
| — ändra nummer         | 33  |
| röstkommandon          | 37  |
| röstsamtal             |     |
| Se <i>samtal</i>       |     |

|                             |        |                                  |
|-----------------------------|--------|----------------------------------|
| <b>S</b>                    |        |                                  |
| samtal                      | 31     | skriva ut 86                     |
| — alternativ under          | 32     | — bilder 120                     |
| — avvisa                    | 33     | skärmsläckare 107, 149           |
| — begränsa                  |        | sms                              |
| <i>Se nummerbegränsning</i> |        | — inställningar 60               |
| — inställningar             | 153    | — meddelanden på SIM-kort 55     |
| — konferens                 | 34     | SMS (short message service) 53   |
| — längd på                  | 44     | snabbuppringning 35              |
| — röstbrevlåda              | 33     | spela                            |
| — svara                     | 33     | — video och ljud 128             |
| samtalslista                | 44     | språk                            |
| samtalslogg                 | 44, 45 | — inställningar 150              |
| samtalsspärr                | 36     | startskärm 21                    |
| samtal väntar               | 35     | support 177                      |
| servicekommandon            | 58     | Support för JME Java-program 140 |
| servicemeddelanden          | 58     | svara på samtal 33               |
| — inställningar             | 62     | Symbian-program 140              |
| sidöversikt                 | 76     | synkronisering 68, 145           |
| SIM-kort                    |        | säkerh.mod. 138                  |
| — sms                       | 55     | säkerhet                         |
| — sätta i                   | 11     | — enhet och SIM-kort 152         |
| SIP                         |        | — minneskort 133                 |
| — inställningar             | 164    | — webbläsare 79                  |
| — redigera profiler         | 165    | säkerhetskod 20, 132             |
| — redigera proxyserverar    | 165    | säkerhetskopiera enhetsminne 83  |
| — redigera registerserverar | 166    |                                  |
| — skapa profiler            | 164    | <b>T</b>                         |
| skrivarinställningar        | 86     | ta bort röda ögon 119            |
|                             |        | tal 52                           |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| tangentbord                  | 23       |
| teman                        | 107      |
| — ladda ned                  | 107      |
| text                         |          |
| — automatisk textigenkänning | 24       |
| — ändra storlek              | 149      |
| textinmatning                | 23       |
| textmeddelanden              |          |
| — skicka                     | 53       |
| tid                          |          |
| — inställningar              | 150      |
| tid och datum                | 29       |
| tidszoninställningar         | 30       |
| tillbehör                    |          |
| — inställningar              | 151      |
| trådlöst LAN (WLAN)          | 64       |
| trådlöst nätver              |          |
| — WEP-nycklar                | 162      |
| <b>U</b>                     |          |
| UPIN-kod                     | 20       |
| — byta                       | 152      |
| uppdateringar                |          |
| — program                    | 178      |
| — program i enheten          | 178, 179 |
| UPUK-kod                     | 20       |
| USB-datakabel                | 73       |
| utskrift                     | 85       |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>V</b>                 |            |
| valutaomvandlingar       | 84         |
| vidarekoppling av samtal | 35         |
| video                    |            |
| — delad                  | 41         |
| — spela upp              | 111        |
| Videodelning             |            |
| — acceptera inbjudan     | 43         |
| — dela live-video        | 42         |
| — dela videoklipp        | 42         |
| videoklipp               | 114        |
| — delad                  | 40         |
| — information            | 129        |
| — kopiera                | 16         |
| — spela                  | 128        |
| videosamtal              | 38, 39, 40 |
| virtual private network  |            |
| — använda i program      | 147        |
| VPN                      |            |
| — använda i program      | 147        |
| — kopplingspunkter       | 146        |
| välkomsthälsning         | 149        |
| världsklocka             | 30         |
| <b>W</b>                 |            |
| webbanslutning           | 75         |
| webbläsare               | 75         |
| — bokmärken              | 75, 78     |
| — cache-minne            | 78         |

|                                    |         |                |     |
|------------------------------------|---------|----------------|-----|
| — inställningar                    | 79      | överföra musik | 127 |
| — surfa på webbsidor               | 75, 76  | Överföring     | 16  |
| — säkerhet                         | 79      |                |     |
| — söka efter innehåll              | 77      |                |     |
| — verktygsfält                     | 76      |                |     |
| WEP                                |         |                |     |
| — nycklar                          | 162     |                |     |
| — säkerhetsinställningar           | 162     |                |     |
| WLAN                               |         |                |     |
| — 802.1x-säkerhetsins.             | 162     |                |     |
| — avancerade inställningar         | 161     |                |     |
| — inställningar                    | 66, 160 |                |     |
| — MAC-adress                       | 66, 160 |                |     |
| — säkerh.inst.                     | 161     |                |     |
| — WPA-säkerh.inst.                 | 163     |                |     |
| WLAN (Wireless Local Area Network) | 64, 158 |                |     |
| WPA-säkerh.inst.                   | 163     |                |     |
| <b>Z</b>                           |         |                |     |
| Zip manager                        | 85      |                |     |
| <b>Å</b>                           |         |                |     |
| återställa originalinställningar   | 152     |                |     |
| <b>Ö</b>                           |         |                |     |
| överföra                           |         |                |     |
| — data                             | 16      |                |     |
| överföra innehåll                  | 16      |                |     |