



NOKIA
Nseries

Nokia N95-1

CE0434 ⓘ

KONFORMITETSDEKLARATION

Härmed intygar NOKIA CORPORATION att denna RM-159-produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. Det finns en kopia av konformitetsdeklarationen på http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N95 och Visual Radio är registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare. Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan föregående skriftlig tillåtelse från Nokia, är förbjuden.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved. Portions of the Nokia Maps software are copyright © 2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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

Denna produkt är licensierad under MPEG4 Visual Patent Portfolio License (i) för personligt och icke-kommersiellt bruk i samband med information som kodats av en konsument i enlighet med MPEG4 Visual Standard för personligt och icke-kommersiellt bruk eller (ii) för användning i samband med MPEG4-video tillhandahållen av en licenserad videoleverantör. Ingen licens beviljas eller underförstås för något annat syfte. Ytterligare information, inklusive användning för marknadsföring, internt och kommersiellt bruk, kan erhållas från MPEG LA, LLC. Se <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

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

Exportbestämmelser

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

FCC-/INDUSTRY CANADA-MEDDELANDE

Enheten kan ge upphov till TV- eller radiostörningar (t.ex. om du använder en telefon i närheten av mottagningsutrustning). FCC/Industry Canada kan kräva att du upphör med användningen av den aktuella telefonen om dessa störningar inte kan avhjälpas. Ta kontakt med den lokala servicerepresentanten om du behöver information. Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC:s regler. Användningen är tillåten under följande två förutsättningar: (1) enheten får inte ge upphov till

skadliga störningar och (2) enheten måste godta inkommande störningar, inklusive störningar som kan leda till oönskad funktion. Alla ändringar och modifikationer som inte uttryckligen tillåts av Nokia kan leda till att användarens rätt att använda utrustningen upphävs.

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 programmens 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 TVINGANDE LAG. VIDARE ACCEPTERAR DU ATT VARKEN NOKIA ELLER DESS NÄRSTÅENDE 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, UPPHOVSRÄTT, VARUMÄRKEN ELLER ANDRA RÄTTIGHETER.

Upplaga 3 SV, 9205516

Innehåll

För din säkerhet.....	7
------------------------------	----------

Support.....	10
---------------------	-----------

Hjälp	10
Support- och kontaktinformation från Nokia.....	10
Kom igång	10
Ytterligare program	10

Din Nokia N95	11
----------------------------	-----------

Programuppdateringar.....	11
Inställningar.....	11
Välkommen.....	11
Överföra innehåll från en annan enhet.....	11
Viktiga indikatorer.....	13
Snabb nedladdning	14
Volym- och högtalarstyrning	14
Multimediemenyn	14
Knapplås.....	15
Spel.....	15
Headset	16
Minneskort	16
Filhanteraren	18
Hämta!	19

Webbläsare	20
-------------------------	-----------

Anslutningssäkerhet.....	20
Vyn Bokmärken	20
Surfa på Internet.....	21
Avsluta anslutningen	24
Inställningar	25

Anslutningar.....	27
--------------------------	-----------

Trådlöst nätverk.....	27
Anslutningshanteraren	29
Bluetooth-anslutningar	30
Infraröd anslutning	33
USB	34
Datoranslutningar.....	34
Synkronisering	34
Enhetshanteraren	35
Modem	35

Medieprogram.....	36
--------------------------	-----------

Musikspelare	36
Radio	40
Nokia Poddsändning	42
Nokia Videocenter	46

RealPlayer	48
Adobe Flash Player	49
Nokia Lifeblog	49

Kamera..... 53

Ta bilder.....	53
Ta bilder i en serie	58
Du själv i bilden – självutlösare.....	59
Videoinspelning.....	59

Galleri 62

Visa och bläddra bland filer.....	62
Utskriftskorgen.....	64
Album.....	65
Redigera bilder	65
Redigera videoklipp.....	66
Bildspel	66
TV ut-läge	67
Presentationer.....	67
Bildutskrift.....	68
Skriva ut online	69
Dela online	69
Hemnätverk	69

Position74

GPS-mottagare	75
Om satellitsignaler.....	75
Positionsförfrågningar.....	76
Kartor	76
Landmärken	82
GPS-data	83

Anpassa enheten.....85

Profiler – ange signaler	85
3D-toner	86
Ändra enhetens utseende	87
Aktivt vänteläge	88

Tidshantering89

Klocka	89
Kalender	89

Meddelanden92

Skriva text	93
Skriva och skicka meddelanden	93
Inkorgen – ta emot meddelanden	95
E-postkonto	96
Visa meddelanden på ett SIM-kort.....	98
Meddelandeinställningar	98

Ringa samtal 103

Röstsamtal.....	103
Videosamtal	106
Videodelning.....	107
Svara på eller avvisa samtal.....	110
Logg	110

Kontakter (Telefonbok) 113

Spara och ändra namn och nummer	113
Kopiera kontakter.....	114
Lägga till ringsignaler för kontakter.....	115
Skapa kontaktgrupper.....	115

Kontor..... 117

Quickoffice	117
Anteckningar	118
Inspelning	118
Adobe Reader	119
Kalkylator	119
Omvandlaren	119
Zip manager	120
Trådlöst tangentbord	120
Streckkodsläsare	120

Verktyg 122

Programhanterare	122
Digital rights management	124
Röstkommandon	125

Inställningar 127

Allmänt	127
Telefon	132
Anslutning	134
Program	139

Felsökning: Frågor och svar 140

Information om batteri..... 144

Ladda och ladda ur.....	144
Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier	145

Skötsel och underhåll..... 146

Ytterligare säkerhetsinformation..... 148

Index 151

För din 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 PÅ SJUKHUS Följ alla föreskrifter och regler. Stäng av enheten när du befinner dig i närheten av medicinsk utrustning.



STÄNG AV ENHETEN I FLYGPLAN

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



STÄNG AV ENHETEN PÅ

BENSINSTATIONER Använd inte enheten vid bensinstationer. Använd den inte nära bränsle och kemikalier.



STÄNG AV ENHETEN VID SPRÄNGNING

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



ANVÄND ENHETEN PÅ RÄTT SÄTT

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



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



TILLBEHÖR OCH BATTERIER Använd bara godkända tillbehör och batterier. Anslut inte inkompatibla produkter.



VATTENBESTÄNDIGHET Enheten är inte vattenbeständig. Skydda den mot fukt.



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



ANSLUTA TILL ANDRA ENHETER

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



NÖDSAMTAL Kontrollera att enhetens telefonfunktion är påslagen och att signalstyrkan är tillräcklig. Tryck på end-tangenten så många gånger som behövs för att rensa displayen och återgå till standby-läget. Slå nödnumret och tryck sedan på samtalsknappen. Ange var du befinner dig. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

Om enheten

Den trådlösa enhet som beskrivs i denna handbok har godkänts för användning i (E)GSM 850-, 900-, 1800- och 1900- samt UMTS 2100-nätverk. Kontakta tjänstleverantören om du vill veta mer om olika nät.

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

Tekniska åtgärder för att skydda upphovsrättsskyddade verk mot obehöriga utnyttjanden kan förhindra att vissa

bilder, musik (inklusive ringsignaler) och annat innehåll kopieras, ändras, överförs eller vidarebefordras.

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



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

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

Under utökat användande, till exempel en aktiv videodelningssession eller dataanslutning med hög hastighet, kan enheten kännas varm. I de flesta fall är detta tillstånd normalt. Om du misstänker att enheten inte fungerar som den ska, tar du den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.

Enheten kan ha förinstallerade bokmärken eller länkar till webbplatser från tredje part. Du kan även visa andra webbplatser från tredje part i din mobila enhet. Webbplatser från tredje part har ingen koppling till Nokia, och Nokia varken stödjer eller tar ansvar för dessa webbplatser. Om du väljer att visa sådana webbplatser bör du vidta försiktighetsåtgärder beträffande säkerhet och innehåll.

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

Nätjänster

Innan du kan använda telefonen måste du ha ett avtal med en operatör. Många av funktionerna kräver särskilda nätverksfunktioner. De funktionerna finns inte tillgängliga i alla nätverk. Andra nätverk kanske kräver att du ordnar med tjänstleverantören att du ska kunna använda nätverkstjänsterna. Tjänstleverantören kan ge anvisningar och förklara vilka avgifter som gäller. En del nät har begränsningar som påverkar hur du kan använda nättjänsterna. En del nät stöder exempelvis inte alla språkberoende tecken och tjänster.

Tjänstleverantören kan ha begärt att vissa funktioner ska kopplas ur eller inte aktiveras för enheten. I så fall visas de inte på enhetens meny. Enheten kan också ha en särskild konfiguration, t.ex. ändringar av menynamn, menyernas

ordning och ikoner. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information.

Enheten hanterar WAP 2.0-protokoll (HTTP och SSL) som körs på TCP/IP-protokoll. Vissa funktioner i enheten, som MMS, surfning och e-post, kräver att nätet hanterar denna teknik.

Tillbehör, batterier och laddare

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

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan de används till denna enhet. Denna enhet är avsedd att användas med ström från DC-4-, AC-4- eller AC-5-laddare och från AC-1-, ACP-8-, ACP-9-, ACP-12- eller LCH-12-laddare när enheten används med CA-44-adaptern.

Batteriet som är avsedd att användas för den här enheten är BL-5F.



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

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

Support

Modellnummer: Nokia N95-1

Nedan kallad Nokia N95.

Hjälp

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

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

Om du vill öppna hjälpen från huvudmenyn väljer du **Verktyg > Verktyg > Hjälp**. Välj önskat program, så visas en lista över hjälpämnen.

Support- och kontaktinformation från Nokia

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

På webbplatsen finns mer information om Nokias produkter och tjänster. Om du behöver komma i kontakt med kundtjänst tittar du i listan över Nokias kontaktcenter på www.nokia.com/customerservice.

Om du behöver hjälp med underhåll hittar du i närmaste serviceställe för Nokia på www.nokia.com/repair.

Kom igång

Information om knappar och delar finns i guiden Snabbstart, liksom anvisningar för att ställa in enheten för användning.

Ytterligare program

Nokia och andra programvaruutvecklare tillverkar en mängd program som du kan använda för att få ut mer av din Nokia N95. Dessa program beskrivs i häftet Ytterligare program, som finns på sidorna för Nokia N95-produktsupport på www.nseries.com/support, eller på den lokala Nokia-webbplatsen.

Din Nokia N95

Programuppdateringar

Nokia kan skapa programuppdateringar som ger nya funktioner, förbättrade funktioner eller bättre prestanda. Du kan begära sådana uppdateringar via datorprogrammet Nokia Software Updater. För att uppdatera programmen i enheten behöver du programmet Nokia Software Updater och en kompatibel dator med operativsystemet Microsoft Windows 2000, XP eller Vista, Internetanslutning via bredband samt en datakabel för anslutning av enheten till datorn.

Du kan få mer information och ladda ned programmet Nokia Software Updater från www.nokia.com/softwareupdate eller den lokala Nokia-webbplatsen.

Inställningar

I enheten konfigureras normalt inställningarna för MMS, GPRS, direktuppspelning och mobilt Internet automatiskt i enlighet med informationen från din tjänstleverantör. Inställningar från tjänstleverantörerna kan redan finnas installerade på enheten, eller också kan du begära eller få dem av tjänstleverantörerna i ett speciellt SMS.

Välkommen

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

- **Inst.guiden** – för att göra olika inställningar. Se häftet Ytterligare program.
- **Tel.överföring** – för att överföra innehåll, till exempel kontakter och kalenderposter, från en kompatibel Nokia-enhet. Se "Överföra innehåll från en annan enhet", sid. 11.

Om du vill öppna **Välkommen** senare trycker du på  och väljer **Verktyg > Verktyg > Välkommen**. Du kan också starta de olika programmen från deras egna menyplatser.

Se användarhandboken på www.nseries.com/support eller den lokala Nokia-webbplatsen för mer information om **Inställn.guiden**.

Överföra innehåll från en annan enhet



Du kan överföra innehåll, t.ex. kontakter, från en kompatibel Nokia-enhet till din Nokia N95 via en

Bluetooth-anslutning eller via IR. Du får ett meddelande om den andra enheten inte är kompatibel.

Vilken typ av innehåll som kan överföras beror på den enhet som du vill överföra innehåll från. Om den andra enheten stöder synkronisering kan du också synkronisera data mellan den andra enheten och Nokia N95.

Om den andra enheten inte kan startas utan SIM-kort kan du sätta in ditt SIM-kort i den. Offline-profilen aktiveras automatiskt om Nokia N95 slås på utan SIM-kort.

Överföra innehåll

- 1 När du ska använda programmet för första gången väljer du det i programmet **Välkommen** i Nokia N95, eller trycker på  och väljer **Verktyg > Verktyg > Överföring**. Om du har använt programmet förut och vill starta en ny överföring väljer du **Tel.överföring**.
- 2 Välj om du vill överföra data via Bluetooth eller IR. Båda enheterna måste kunna hantera den valda typen av anslutning.
- 3 Om du väljer Bluetooth-anslutning:
Om du vill att Nokia N95 ska söka efter enheter med Bluetooth-anslutning väljer du **Fortsätt**. Välj den enhet i listan från vilken du vill överföra innehåll. Du ombes att ange en kod på din Nokia N95. Ange en kod (1–16 siffror) och välj **OK**. Ange samma kod på den andra enheten och välj **OK**. Nu har enheterna kopplats ihop. Se "Koppla ihop enheter", sid. 32.

I vissa modeller skickas programmet **Tel.överföring** till den andra enheten som ett meddelande. Installera **Tel.överföring** på den andra enheten genom att öppna meddelandet där, och följ därefter instruktionerna på displayen.

Om du väljer IR ansluter du de två enheterna. Se "Infraröd anslutning", sid. 33.

- 4 På din Nokia N95 väljer du vilket innehåll du vill överföra från den andra enheten.

Innehållet överförs från den andra enhetens minne till motsvarande plats på Nokia N95. Överföringstiden beror på hur mycket information som överförs. Du kan avbryta överföringen och fortsätta senare.

Om den andra enheten har stöd för synkronisering kan du hålla data aktuella på båda enheterna. När du vill starta en synkronisering med en kompatibel Nokia-enhet väljer du **Telefoner**, bläddrar till enheten och väljer **Val > Synkronisera**. Följ instruktionerna på displayen.

Synkroniseringen sker åt båda hållen varför informationen i båda enheterna blir densamma. Om ett objekt tas bort från någon av enheterna tas det även bort från den andra enheten vid synkroniseringen. Du kan inte återställa borttagna objekt med synkronisering.

Om du vill visa loggen för en tidigare överföring, väljer du **Överföringslogg**.

Viktiga indikatorer

 Enheten används i ett GSM-nät.

3G Enheten används i ett UMTS-nät (nättjänst).

 Du har ett eller flera olästa meddelanden i mappen **Inkorg i Medd..**

 Du har fått ny e-post på fjärr-e-postkontot.

 Det finns meddelanden som väntar på att skickas i mappen **Utkorg**.

 Du har missade samtal.

 Visas om **Ringsignal** är inställd på **Ringer ej** och **Ton för meddelanden** och **Ton för e-post** är inställda på **Av**.

 Knapparna på enheten är låsta.

 En alarmsignal är inställd.

2 Den andra telefonlinjen används (nättjänst).

 Alla samtal till enheten kopplas vidare. Om du har två telefonlinjer (nättjänst) anges den aktiva linjen med en siffra.

 Ett headset är anslutet till enheten.

 En TV ut-kabel är ansluten till enheten.

 En **Texttelefon** är ansluten till enheten.

D Ett datasamtal är aktivt.

 En GPRS-datapaketslutning är aktiv.  visar att anslutningen är parkerad och  att en anslutning finns tillgänglig.

 En datapaketslutning är aktiv i en del av nätet som har stöd för EDGE.  visar att anslutningen är parkerad och  att en anslutning finns tillgänglig. Symbolen visar att EGPRS finns tillgängligt i nätet, men enheten använder nödvändigtvis inte EGPRS vid dataöverföringen.

 En UMTS-datapaketslutning är aktiv.  visar att anslutningen är parkerad och  att en anslutning finns tillgänglig.

 Du har ställt in enheten på att söka efter trådlösa nätverk, och ett trådlöst nätverk är tillgängligt. Se "Trådlöst nätverk", sid. 27.

 Det finns en aktiv anslutning till ett trådlöst nätverk i ett nätverk med kryptering.

 Det finns en aktiv anslutning till ett trådlöst nätverk i ett nätverk utan kryptering.

 Bluetooth-anslutning har aktiverats.

 Data överförs med hjälp av en Bluetooth-anslutning. Om indikatorn blinkar innebär det att enheten försöker ansluta till en annan enhet.

 En USB-anslutning är aktiv.

■ ■ ■ ■ En IR-anslutning är aktiv. När indikatorn blinkar försöker din enhet ansluta till en annan enhet, eller också har anslutningen förlorats.

Snabb nedladdning

Du kan aktivera eller inaktivera stöd för höghastighetsanslutning vid nedladdning, HSDPA (High Speed Downlink Packet Access, även kallat 3.5G), i enhetsinställningarna. Se "Paketdata", sid. 138.

HSDPA är en nättjänst i UMTS-nät, som ger hög datahastighet vid nedladdning. Om HSDPA-stödet i enheten är aktiverat och enheten är ansluten till ett UMTS-nät med stöd för HSDPA kan nedladdning av data, som till exempel meddelanden, e-post och webbsidor, via nätet gå snabbare.

För tillgänglighet och abonnemang på dataanslutningstjänster kontaktar du din tjänstleverantör.

HSDPA påverkar endast nedladdningshastigheten. Att skicka data till nätet, till exempel skicka meddelanden och e-post, påverkas inte.

Volym- och högtalarstyrning

Om du vill höja eller sänka volymen under ett pågående samtal eller medan du lyssnar på en ljuduppspelning trycker du på volymknappen.



Den inbyggda högtalaren gör att du kan tala och lyssna från ett kortare avstånd, utan att behöva hålla enheten intill örat.



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

Om du vill använda högtalaren under ett samtal väljer du **Val > Aktivera högtalare**.

Om du vill stänga av högtalaren väljer du **Val > Aktivera telefonen**.

Multimediemenyn

Med multimediemenyn får du snabbt tillgång till multimedieinnehåll och fördefinierade program.

Du öppnar multimediemenyn genom att trycka på , eller öppna medieknapparna under tvåvägsluckan när enheten är i vänteläge.



Du bläddrar i multimediemenyn med bläddringsknappen. Om du vill bläddra snabbare håller du knappen nedtryckt. Om du vill öppna ett program trycker du på .

Om du vill ändra de genvägar som visas väljer du **Val > Menyobjekt**. Du kan ta bort, lägga till eller ordna om genvägar till program, webbläsarbokmärken och radiokanaler som definierats i Visual Radio.

Du kan anpassa multimediemenyns utseende. Om du vill ändra bilderna som visas i bakgrunden väljer du **Val > Bakgrundsbilder** och önskat alternativ. Om du vill aktivera eller inaktivera zoomning och panorering väljer du **Val > Bildeffekter**. Du slår på eller stänger av ljud genom att välja **Val > Menyljud**.

Knapplås

Lås knapparna genom att trycka på  och sedan på . Om du vill låsa upp tangenterna öppnar du skjutluckan eller trycker på  och sedan på .

När knapparna är låsta låses de upp när du öppnar kamerans linsskydd.

Du kan ställa in att knapplåset aktiveras automatiskt efter en tidsgräns eller när tvåvägsluckan stängs. Se "Säkerhet", sid. 129.

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

Spel

Enheten är kompatibel med N-Gage™. Med N-Gage kan du hämta och spela spel för multiplayer i hög kvalitet.

Din enhet innehåller ett av följande program:

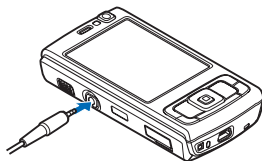
- **Upptäck N-Gage** – Med det här förhandsprogrammet kan du få information om kommande N-Gage-spel, spela demoversioner och hämta och installera fullständiga N-Gage när den blir tillgänglig.
- **Programmet N-Gage** – Det fullständiga programmet ger tillgång till hela N-Gage-upplevelsen och ersätter programmet Upptäck N-Gage i menyn. Du kan hitta nya spel, prova och köpa spel, hitta andra spelare och bl.a. komma åt poäng, händelser, och chatt.

För fullständig N-Gage-upplevelse behöver du Internetuppkoppling på din enhet, antingen via mobilnätet eller trådlöst LAN. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information om datatjänster.

Mer information finns på www.n-gage.com.

Headset

Du kan ansluta ett headset eller hörlurar till Nokia AV-anslutningen (3,5 mm) på enheten. Du måste kanske välja kabelläge.



Anslut inte produkter som skapar en utsignal, eftersom det kan skada enheten. Anslut inga strömkällor till Nokia AV-anslutningen.

Om du ansluter någon extern enhet eller ett headset som inte är godkänt av Nokia för användning med den här enheten till Nokia AV-anslutningen ska du vara särskilt uppmärksam på volymnivåerna.



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

För att använda ett headset eller hörlurar med fjärrkontroll, till exempel Nokia Audio Controller AD-43, ansluter du fjärrkontrollen till enheten och sedan headsetet eller hörlurarna till fjärrkontrollen.

Vissa headset har ingen mikrofon. För telefonsamtal använder du ett headset med fjärrkontroll eller enhetens mikrofon.

När du använder vissa headsettillbehör, till exempel Nokia Audio Controller AD-43, justerar du volymen under samtal med enhetens volymknapp. Nokia Audio Controller AD-43 har multimedievolymkontroller som endast används för att justera volymen vid uppspelning av musik eller video.

Minneskort

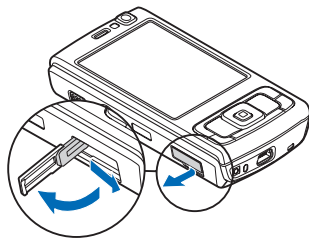
Använd endast microSD-kort som godkänts av Nokia för användning med denna enhet. Nokia använder godkända branschstandarder för minneskort, men vissa märken är kanske inte helt kompatibla med enheten. Inkompatibla kort kan skada både kortet och enheten, och data på kortet kan gå förlorade.



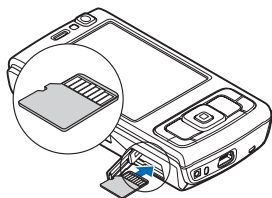
Förvara alla minneskort utom räckhåll för barn.

Sätta i minneskortet

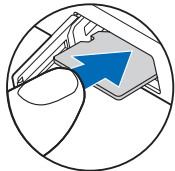
- 1 Placera fingret i fördjupningen nedanför luckan till minneskort-hållaren och lyft luckan. Dra luckan åt höger så att gångjärnet friläggs och vrid luckan åt sidan.



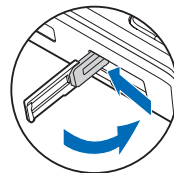
- 2 Sätt i minneskortet i hållaren. Kontaktytan på kortet ska vara vänd uppåt och mot hållaren.



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



- 4 Tryck tillbaka gångjärnet igen och stäng luckan. Kontrollera att luckan är ordentligt stängd.



Mata ut minneskortet

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

- 1 Innan du matar ut kortet måste du trycka på **i** och välja Ta ut minneskort. Alla program avslutas.
- 2 När Om du tar ut minneskortet stängs alla öppna program. Ta ut minneskortet ändå? visas väljer du Ja.
- 3 När Ta ut minneskortet och tryck på "OK" visas öppnar du luckan till minneskorthållaren.
- 4 Tryck på minneskortet för att lossa det från hållaren.
- 5 Dra ut minneskortet. Om enheten är påslagen väljer du OK.

Verktyg för minneskort

Tryck på  och välj **Verktyg > Verktyg > Minne**.

Om du vill säkerhetskopiera information från enhetens minne till ett minneskort (om det är tillgängligt) väljer du **Val > Kopiera telef.minnet**. Du får ett meddelande om det inte finns tillräckligt mycket ledigt minne på minneskortet för att göra en säkerhetskopiera.

Om du vill återställa information från minneskortet till enhetens minne väljer du **Val > Återställ från kort**.

När ett minneskort formateras om försvinner all information på kortet permanent. Vissa minneskort är förformaterade, andra måste formateras. Fråga återförsäljaren om du måste formatera minneskortet innan du börjar använda det.

För att formatera ett minneskort väljer du **Val > Formatera minnesk..** Bekräfta med Ja.

Filhanteraren

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

Om du vill markera flera filer håller du  nedtryckt medan du trycker på ,  eller . Om du vill flytta eller kopiera filerna till en mapp väljer du **Val > Flytta till mapp** eller **Kopiera till mapp**.

Om du vill söka efter en fil väljer du **Val > Sök** och det minne som ska sökas. Ange en söktext som matchar filnamnet.

Om du vill visa vilka typer av data som finns i enheten och hur mycket minne som upptas av de olika datatyperna, väljer du **Val > Minnesinformation**. Mängden ledigt minne visas i **Ledigt minne**.

För lite minne – frigör minne

Många av enhetens funktioner använder minne för att lagra data. En indikation visas om enheten eller minneskortet har lite minne.

Du kan frigöra minne i enheten genom att överföra data till ett minneskort (om ett sådant är tillgängligt) eller till en kompatibel dator.

Om du vill ta bort data för att frigöra minne kan du använda **Filhant.** för att ta bort filer som du inte längre behöver, eller gå till respektive program. Du kan till exempel ta bort följande:

- Meddelanden i mapparna i **Medd.** och hämtade e-postmeddelanden från e-postkontot

- Sparade webbsidor
- Kontaktinformation
- Kalenderanteckningar
- Program som visas i **Progr.hant.** och som du inte behöver
- Installationsfiler (.sis) för program som du har installerat på ett minneskort. Gör först en säkerhetskopia av installationsfilerna på en kompatibel dator

Hämta!

Via **Hämta!** (nättjänst) kan du utforska, förhandsgranska, köpa, ladda ned och uppgradera innehåll, tjänster och program som fungerar på Nokia N95. Spel, ringsignaler, skrivbordsunderlägg, program och mycket mer finns tillgängligt.

Tryck på  och välj **Hämta!**. Objekten är indelade i kataloger och mappar från olika tjänstleverantörer. Vilket innehåll som finns tillgängligt beror på tjänstleverantören. Vissa objekt kan kosta pengar, men du kan oftast förhandsgranska dem gratis.

Webbläsare

Tryck på  och välj **Webb** (nättjänst).

 **Genväg:** Om du vill starta **Webb** håller du **0** nedtryckt i vänteläget.

Med **Webb** 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).

Med **Webb** kan du zooma in eller ut på en sida, använda **Miniöversikt** och **Sidöversikt** för att till exempel navigera på sidor, läsa feeds och bloggar, göra bokmärken till webbsidor och hämta innehåll.

Kontrollera tillgång på tjänster, priser och avgifter hos tjänstleverantören. Tjänstleverantören ger dig också instruktioner om hur du använder tjänsterna.

För att kunna använda **Webb** behöver du en kopplingspunkt för anslutning till Internet. Se "Kopplingspunkter", sid. 135.

Anslutningssäkerhet

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

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

Det krävs säkerhetscertifikat för vissa tjänster, till exempel banktjänster. Du meddelas om en servers identitet inte är autentisk eller om du inte har rätt säkerhetscertifikat i enheten. Kontakta tjänstleverantören för mer information. Se även "Certifikathantering", sid. 130 om du vill ha mer information om certifikat.

Vyn Bokmärken

I vyn **Bokmärken** kan du välja webbadresser från en lista eller från en samling bokmärken i mappen **Auto. bokmärken**. Du kan även skriva webbadressen till den webbsida du vill visa direkt i fältet (.

 visar startsidan som definierats för standardkopplingspunkten.

Du kan spara webbadresser som bokmärken medan du surfar på Internet. Du kan även spara adresser som du fått i meddelanden bland dina bokmärken samt skicka sparade bokmärken.

Enheten kan ha förinstallerade bokmärken eller länkar till webbplatser från tredje part. Du kan även visa andra webbplatser från tredje part i din mobila enhet. Webbplatser från tredje part har ingen koppling till Nokia, och Nokia varken stödjer eller tar ansvar för dessa webbplatser. Om du väljer att visa sådana webbplatser bör du vidta försiktighetsåtgärder beträffande säkerhet och innehåll.

Om du vill öppna vyn Bokmärken medan du surfar trycker du på **1** eller väljer **Val > Bokmärken**.

Om du vill ändra informationen om ett bokmärke, till exempel titeln, väljer du **Val > Hantera bokmärken > Redigera**.

I bokmärkesvyn kan du också ange andra webbläsarmappar. Med **Webb** kan du spara webbsidor medan du surfar. I mappen **Sparade sidor** kan du visa innehållet i de sidor du har sparat fastän du är offline.

Webb håller också rätt på de webbsidor du besöker när du surfar. I mappen **Auto. bokmärken** kan du visa listan över de webbsidor du besökt.

I **Webbfeeds** kan du visa sparade länkar till webbfeeds och bloggar du har abonnerat på. Webbfeeds finns oftast på webbsidor från större nyhetsorganisationer, personliga webbloggar eller online-grupper som erbjuder de senaste rubrikerna och artikelsammanfattningar. Webbfeeds använder RSS- och ATOM-teknik.

Surfa på Internet

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

Med **Webb** kan du visa webbsidor så som de är avsedda att se ut. Du kan visa en webbsida genom att i vyn **Bokmärken** välja ett bokmärke, eller skriva adressen i fältet (). Tryck sedan på .

Vissa webbsidor kan innehålla material, till exempel grafik och ljud, som du behöver mycket minne för att kunna visa. Om minnet tar slut i enheten medan du läser in en sådan sida, visas inte grafiken på sidan. Om du vill bläddra på webbsidor utan grafik för att spara minne, väljer du **Val > Inställningar > Sida > Ladda innehåll > Endast text**.

 **Tips!** Om du vill återgå till vänteläget och behålla webbläsaren öppen i bakgrunden trycker du två gånger på  eller på . Om du vill återgå till webbläsaren håller du  nedtryckt och väljer webbläsaren i listan.

Om du vill öppna länkar och markera alternativ trycker du på .

Om du vill ange adressen till en annan webbsida du vill visa väljer du **Val > Gå till webbadress**.

 **Tips!** Om du vill visa en webbsida som du sparat som ett bokmärke i vyn Bokmärken trycker du på **1** medan du surfar och väljer ett bokmärke.

Om du vill hämta sidans senaste innehåll från servern väljer du **Val > Navigeringsalt. > Uppdatera**.

Om du vill spara den aktuella sidans webbadress som ett bokmärke väljer du **Val > Spara som bokmärke**.

Om du vill använda visuell historik för att visa ögonblicksbilder av de sidor som du besökt under den aktuella surfsessionen väljer du **Tillbaka** (tillgängligt om Tidigare är inställt i webbläsarinställningarna). Om du vill visa en sida du tidigare besökt väljer du sidan.

Om du vill spara en sida medan du surfar väljer du **Val > Verktyg > Spara sidan**. Du kan spara sidor i enhetens minne eller på ett kompatibelt minneskort (om det sitter ett kort i enheten), och läsa dem när du är offline. Du kan

också gruppera sidorna i mappar. Om du vill visa sidorna senare väljer du **Sparade sidor** i vyn Bokmärken.

Om du vill öppna en underlista med kommandon eller åtgärder för den aktuella sidan väljer du **Val > Servicealternativ** (om det stöds av webbsidan).

Du tillåter eller hindrar automatisk öppning av flera fönster genom att välja **Val > Fönster > Blockera popup-fön. eller Tillåt popup-fönster**.

De genvägar som finns när du surfar är följande:

- Tryck på **1** om du vill öppna dina bokmärken.
- Tryck på **2** om du vill söka efter nyckelord på den aktuella sidan.
- Tryck på **3** om du vill återgå till föregående sida.
- Tryck på **5** om du vill visa en lista över alla öppna fönster.
- Tryck på **8** om du vill visa sidöversikten för den aktuella sidan. Tryck på **8** igen om du vill zooma in och visa önskad del av sidan.
- Tryck på **9** om du vill ange en ny webbadress.
- Tryck på **0** om du vill gå till startsidan.
- Tryck på ***** eller **#** om du vill zooma in eller ut på sidan.

Textsökning

Om du vill söka efter nyckelord inom den aktuella webbsidan väljer du **Val > Sök > Text** och skriver ett nyckelord. Du kan gå till föregående träff genom att trycka på . Du går till nästa träff genom att trycka på .

 **Tips!** Om du vill söka efter nyckelord inom sidan trycker du på **2**.

Webbläsarens verktygsfält

Med verktygsfältet kan du välja de vanligaste funktionerna i webbläsaren. Du visar verktygsfältet genom att trycka på  på en tom plats på en webbsida. Du flyttar inom verktygsfältet genom att trycka på  eller . Du väljer en funktion genom att trycka på .

I verktygsfältet kan du välja bland följande:

- **Vanliga länkar** för att visa en lista över webbadresser du ofta besöker
- **Sidöversikt** för att visa översikten över den aktuella webbsidan
- **Sök** för att söka efter nyckelord på den aktuella sidan
- **Uppdatera** om du vill uppdatera sidan
- **Prenumerera** (om tillgängligt) för att visa en lista över tillgängliga webbfeeds på den aktuella webbsidan och prenumerera på en webbfeed

Hämta och köpa filer

Du kan ladda ned filer med ringsignaler, bilder, operatörslogotyper, teman och videoklipp. Vissa filer kan hämtas gratis, andra kostar pengar. När filerna har laddats ned hanteras de av respektive program i enheten. En nedladdad bild eller en mp3-fil sparas till exempel i **Galleri**.

 **Viktigt!** Installera och använd bara programvara från tillförlitliga källor, t.ex. program som är märkta Symbian Signed eller har godkänts i Java Verified™-testning.

- 1 Välj länken om du vill ladda ned filen.
- 2 Välj lämpligt alternativ för att köpa artikeln, t.ex. "Köp".
- 3 Läs all information noggrant.
Om du vill fortsätta hämtningen väljer du **Godkänn**.
Om du vill avbryta hämtningen väljer du **Avbryt**.

När du börjar en hämtning visas en lista över pågående och färdiga nedladdningar under den pågående sessionen. Du kan även visa listan genom att välja **Val > Nedladdningar**. I listan kan du bläddra till en rad och välja **Val** om du vill avbryta pågående nedladdningar, eller öppna, spara eller ta bort färdiga nedladdningar.

Miniöversikt

Miniöversikt hjälper dig navigera på webbsidor som innehåller stora mängder information. När Miniöversikt är inställd i webbläsarinställningarna och du bläddrar igenom en stor webbsida öppnas Miniöversikt och visar en översikt över den webbsida som visas. Du kan bläddra i Miniöversikt genom att trycka på , ,  eller . När du hittar önskad plats slutar du bläddra, Miniöversikt försvinner och lämnar dig vid vald plats.

Du slår på Miniöversikt genom att välja **Val > Inställningar > Allmänna > Miniöversikt > På**.

Sidöversikt

När du visar en webbsida som innehåller mycket information kan du använda Sidöversikt för att visa vilken typ av information som finns på sidan.

Tryck på **8** om du vill visa sidöversikten för den aktuella sidan. Du visar önskad plats på sidan genom att trycka på , ,  eller . Tryck på **8** igen om du vill zooma in och visa önskad del av sidan.

Webbfeeds och bloggar

Webbfeeds är XML-filer som ofta används i bloggsammanhang och av nyhetsorganisationer för att informera om de senaste rubrikerna eller fulltext,

till exempel aktuella nyheter i form av nyhetsfeeds. Bloggar eller webblogger är Internetdagböcker. De flesta webbfeeds använder RSS- och ATOM-teknik. Feeds finns ofta på webbsidor, bloggsidor och Wiki-sidor.

Webb upptäcker automatiskt om en webbsida innehåller webbfeeds. Om du vill abonnera på en webbfeed väljer du **Val > Prenumerera** eller klickar på länken. Om du vill visa de webbfeeds du har abonnerat på väljer du **Webbfeeds** i vyn Bokmärken.

Du uppdaterar en webbfeed genom att markera den och **Val > Uppdatera**.

Du anger hur webbfeeds ska uppdateras genom att välja **Val > Inställningar > Webbfeeds**. Se "Inställningar", sid. 25.

Avsluta anslutningen

Om du vill avsluta anslutningen och visa webbsidan offline väljer du **Val > Verktyg > Koppla från**. För att avsluta anslutningen och stänga webbläsaren väljer du **Val > Avsluta**.

Om du trycker på  avslutas inte anslutningen utan webbläsaren läggs i bakgrunden.

Om du vill ta bort den information om webbsidor du besökt som samlas på nätverksservern väljer du **Val > Radera privata data > Radera cookiefiler**.

Tömma cacheminnet

Informationen och tjänsterna du har tittat på sparas i enhetens cache-minne.

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. Du tömmer cacheminnet genom att välja **Val > Radera privata data > Töm cache**.

Inställningar

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

Allmänna inställningar

Kopplingspunkt – Ändra standardkopplingspunkt. Se "Anslutning", sid. 134. Vissa eller alla kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av tjänstleverantören, och du kanske inte kan ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.

Startsida – Ange startsidan.

Miniöversikt – Ange Miniöversikt på eller av. Se "Miniöversikt", sid. 24.

Tidigare – Om du, när du surfar, vill använda väljarknappen **Tillbaka** för att visa en lista över de sidor du besökt under surfsessionen ställer du in **Tidigare** till på.

Säkerhetsvarningar – Dölja eller visa säkerhetsvarningar.

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

Sidinställningar

Visa bilder och objekt – Välj om du vill hämta bilder och andra objekt medan du surfar. Om du väljer **Nej** kan du visa bilder eller objekt senare medan du surfar genom att välja **Val > Verktyg > Ladda bilder**.

Displaystorlek – Välj mellan **Hel display** och den normala vyn med alternativlistan.

Standardkodning – Om text inte visas korrekt kan du välja en annan kodning som stämmer med den aktuella sidans språk.

Blockera popup-fön. – Tillåt eller blockera automatisk visning av olika popup-fönster när du surfar.

Automatisk uppdat. – Om du vill att webbsidorna automatiskt ska uppdateras när du surfar väljer du **På**.

Teckenstorlek – Ange den textstorlek som ska användas för webbsidor.

Sekretessinställningar

Autom. bokmärken – Aktivera eller inaktivera automatisk insamling av bokmärken. Om du vill fortsätta att spara adresserna till de webbsidor du visar i mappen

Auto. bokmärken, men dölja mappen i vyn Bokmärken väljer du **Dölj mapp**.

Spara formdata – Om du inte vill att de uppgifter du anger i olika formulär på en webbsida ska sparas och användas nästa gång du besöker sidan väljer du **Av**.

Cookies – Aktivera eller inaktivera mottagning och sändning av cookies.

Webbfeed-inställningar

Autouppdateringar – Ange om du vill att webbfeeds ska uppdateras automatiskt, och hur ofta de ska uppdateras. Om du ställer in att programmet automatiskt ska hämta webbfeeds kan det innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Koppl.pkt f. auto. uppdät. (tillgängligt bara när **Autouppdateringar** är på) – Välj önskad kopplingspunkt för uppdatering.

Anslutningar

Trådlöst nätverk

Enheten stöder trådlöst nätverk (WLAN). Med WLAN kan du ansluta enheten till Internet och till kompatibla enheter med WLAN. Mer information om användning av enheten tillsammans med andra kompatibla UPnP-enheter (Universal Plug and Play) via WLAN finns i "Hemnätverk", sid. 69.

För att använda WLAN så måste den vara tillgänglig på platsen och din enhet måste vara ansluten till WLAN.

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

Funktioner som använder WLAN, eller gör det möjligt att köra sådana funktioner i bakgrunden medan andra funktioner används, ökar energiförbrukningen och minskar batteriets livslängd.

Enheten har stöd för följande funktioner för WLAN:

- Standarden IEEE 802.11b/g
- Drift med frekvens på 2,4 GHz
- Krypteringsmetoderna WEP (Wired Equivalent Privacy) med nycklar på upp till 128biter, WPA (Wi-Fi Protected Access) och 802.1x. Funktionerna kan endast användas om nätverket hanterar denna teknik.

Trådlösa nätverksanslutningar

För att kunna använda WLAN måste du skapa en Internetkopplingspunkt (IAP) i ett WLAN. Använd kopplingspunkten för program som behöver ansluta till Internet. Se "WLAN-Internetkopplingspunkter", sid. 28.

 **Viktigt!** Aktivera alltid någon av de tillgängliga krypteringsmetoderna för att öka WLAN-anslutningens säkerhet. Om du använder kryptering minskar risken för att obehöriga ska komma åt dina data.

När du skapar en dataanslutning med en WLAN-Internetkopplingspunkt upprättas en WLAN-anslutning. Den aktiva WLAN-anslutningen avbryts när du avslutar dataanslutningen. Information om hur du avslutar anslutningen finns i "Anslutningshanteraren", sid. 29.

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

När enheten använder profilen **Offline** kan du ändå använda WLAN (om ett sådant är 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#** i vänteläget.

WLAN-guiden

WLAN-guiden hjälper dig att ansluta till ett WLAN och hantera WLAN-anslutningar.

WLAN-guiden visar de WLAN-anslutningarnas status i det aktiva vänteläget. Du kan visa tillgängliga alternativ genom att bläddra till raden som visar status och trycka på .

Om resultatet av sökning efter WLAN till exempel visar **WLAN-nät hittades** kan du skapa en Internetkopplingspunkt och starta webbläsaren med denna kopplingspunkt genom att markera statusen, välja alternativet **Börja surfa** och nätverket.

Om du väljer ett säkert WLAN, ombeds du att ange respektive lösenord. Om du vill ansluta till ett dolt nätverk måste du ange det korrekta nätverksnamnet (SSID, Service Set Identifier). Om du vill skapa en ny kopplingspunkt för ett dolt WLAN väljer du **Nytt WLAN**.

Om du är ansluten till ett WLAN visas namnet på Internetkopplingspunkten. Om du vill starta webbläsaren med denna Internetkopplingspunkt markerar du statusen och väljer alternativet **Fortsätt surfa**. Om du vill avsluta

anslutningen i WLAN markerar du statusen och väljer alternativet **Koppla bort WLAN**.

Om skanning efter WLAN är av och du inte är ansluten till något WLAN visas **WLAN-skanning av**. Om du vill slå på skanning och söka efter tillgängliga WLAN markerar du statusen .

Börja sökning efter tillgängliga WLAN genom att markera en status och alternativet **Sök efter WLAN**. Du stänger av skanning efter WLAN genom att markera en status och välja alternativet **Stäng av WLAN-skan..**

Du startar WLAN-guiden från menyn genom att trycka på  och välja **Verktyg > WLAN-guide**.

WLAN-Internetkopplingspunkter

Om du vill söka efter WLAN inom räckvidd, trycker du på  och väljer sedan **Verktyg > WLAN-guide**.

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

- **Filtrera WLAN-nätverk** – filtrera WLAN i listan över hittade nätverk. De valda nätverken filtreras nästa gång som programmet söker efter WLAN.
- **Egenskaper** – visa information om ett nätverk som visas i listan. Om du väljer en aktiv anslutning visas anslutningsinformationen.
- **Ange kopplingspunkt** – skapa en Internetkopplingspunkt (IAP) i ett WLAN.

- **Redigera koppl.punkt** – ändra informationen i en befintlig Internetkopplingspunkt.

Du kan också använda **Ansl.hant.** för att skapa Internetkopplingspunkter. Se "Trådlöst nätverk", sid. 29.

Nätverkslägen

Det finns två nätverkslägen i WLAN: infrastruktur och ad hoc.

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

I ad hoc-läget kan enheter skicka och ta emot data direkt mellan varandra. Om du vill skapa en Internet-kopplingspunkt för ett ad hoc-nätverk, se "Kopplingspunkter", sid. 135.

Anslutningshanteraren

Dataanslutningar

Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > Ansl.hant. > Aktiva dataansl..** I vyn med aktiva anslutningar visas de öppna dataanslutningarna: datasamtal ()

datapaketanslutningar ( eller ) och anslutningar till WLAN (.



Obs! Den fakturerade tiden 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**. Informationen beror på anslutningstyp.

Trådlöst nätverk

Om du vill söka efter WLAN inom räckvidd, trycker du på  och väljer sedan **Verktyg > Ansl.hant. > Tillgängliga WLAN**.

I vyn över tillgängliga WLAN visas en lista över WLAN inom räckvidd, deras nätverksläge (**Infrastruktur** eller **Ad-hoc**), och indikator för signalstyrka.  visas för nätverk med kryptering och  om det finns en aktiv anslutning för din enhet i nätverket.

Om du vill visa information om ett nätverk väljer du **Val > Information**.

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

Bluetooth-anslutningar

Du kan ansluta trådlöst till andra kompatibla enheter med trådlös Bluetooth-teknik. Kompatibla enheter kan vara mobiltelefoner, datorer och tillbehör som till exempel headset och bilmonteringsatser. Bluetooth-teknik kan användas för att skicka bilder, videoklipp, musik, ljudklipp och anteckningar, för att trådlöst ansluta till en kompatibel dator (till exempel för att överföra filer) eller för att ansluta till en kompatibel skrivare och skriva ut bilder med Bildutskrift. Se "Bildutskrift", sid. 68.

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

Enheten är kompatibel med Bluetooth-specifikationen 2.0 och hanterar följande profiler: Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access profile och Synchronization Profile. För att vara säker på att enheten fungerar tillsammans med andra Bluetooth-enheter, bör

du använda tillbehör som är godkända av Nokia tillsammans med denna modell. Kontrollera med de andra enheternas tillverkare om deras enheter är kompatibla med den här enheten.

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

Funktioner som använder Bluetooth-teknik, eller gör det möjligt att köra sådana funktioner i bakgrunden medan andra funktioner används, ökar energiförbrukningen och minskar batteriets livslängd.

När enheten är låst kan du inte använda Bluetooth-anslutningen. Se "Telefon & SIM-kort", sid. 129 om du vill ha mer information om att låsa enheten.

Inställningar

Tryck på  och välj **Verktyg > Bluetooth**. När du startar programmet för första gången uppmanas du att ange ett namn för enheten.

Välj bland följande:

Bluetooth – För att kunna ansluta trådlöst till en annan kompatibel enhet sätter du först Bluetooth-anslutningen till På och upprättar sedan anslutningen. Du stänger av Bluetooth-anslutningen genom att välja **Av**.

Telefonens synlighet – Om du vill att enheten ska kunna hittas av andra enheter med Bluetooth-teknik väljer du **Visas för alla**. Om du vill ange en tid efter vilken synligheten ska ändras från visas till dold väljer du **Ange period**. Om du vill dölja enheten från andra enheter väljer du **Ej synlig**.

Namn på min telefon – Ändra namnet som visas för andra enheter som använder Bluetooth.

Fjärransl. SIM-läge – Om du vill att en annan enhet, till exempel en kompatibel bilmonteringsats, ska kunna ansluta till nätet med hjälp av SIM-kortet i din enhet, väljer du **På**. Mer information finns i "Fjärranslutet SIM-läge", sid. 33.

Säkerhetstips

När du inte använder Bluetooth-anslutningen väljer du **Bluetooth > Av** eller **Telefonens synlighet > Ej synlig**. På så vis får du bättre kontroll över vem som kan hitta enheten med trådlös Bluetooth-teknik och ansluta till den.

Acceptera aldrig anslutningsförfrågningar från okända enheter. På så vis kan du bättre skydda enheten mot skadligt innehåll.

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.

Indikatorerna för Bluetooth-anslutningen beskrivs i "Viktiga indikatorer", sid. 30.

 **Tips!** Om du vill skicka text via Bluetooth-anslutning öppnar du **Anteckn.**, skriver texten och väljer **Val > Sänd > Via Bluetooth**.

- 1 Öppna programmet där det objekt som du vill skicka lagras. Om du till exempel vill skicka en bild till en annan kompatibel enhet öppnar du **Galleri**.
- 2 Markera objektet och välj **Val > Sänd > Via Bluetooth**. Alla enheter med trådlös Bluetooth-teknik inom räckvidd visas på displayen.
Enhetssymboler:  dator,  telefon,  ljud- eller videoenhet, och  annan enhet.
Om du vill avbryta sökningen väljer du **Stopp**.
- 3 Ange vilken enhet du vill ansluta till.
- 4 Om ihopkoppling begärs av den andra enheten innan data kan överföras, avges en ljudsignal och du ombeds att ange ett lösenord. Se "Koppla ihop enheter", sid. 32.

- 5 När anslutningen har upprättats visas texten **Sänder data.**

 **Tips!** När du söker efter enheter kan det hända att vissa enheter endast visar den unika adressen (enhetsadressen). Om du vill ta reda på din enhets unika adress anger du koden ***#2820#** i vänteläget.

Koppla ihop enheter

Om du vill koppla ihop kompatibla enheter och visa de ihopkopplade enheterna trycker du på  i huvudvyn i programmet Bluetooth.

Före ihopkopplingen skapar du ett eget lösenord (1-16 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 ihopkoppl. enhet.** Alla enheter med trådlös Bluetooth-teknik inom räckvidd visas på displayen.
- 2 Välj enheten och ange lösenordet. Samma lösenord måste anges även på den andra enheten.

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 här enheten kan göras utan din vetskap. Ingen separat bekräftelse eller godkännande krävs. Använd denna status för dina egna enheter, t.ex. ett kompatibelt Bluetooth-headset eller en dator, eller enheter som tillhör personer som du litar på. Symbolen  visas bredvid behöriga enheter i vyn Ihopkopplade enheter.

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 en Bluetooth-anslutning, avges en ljudsignal och du tillfrågas om du vill godkänna meddelandet. Om du godkänner visas  och objektet placeras i mappen **Inkorg** i **Medd..** Meddelanden som du har tagit emot med hjälp av en Bluetooth-anslutning markeras med . Se "Inkorgen – ta emot meddelanden", sid. 95.

Fjärranslutet SIM-läge

Om du vill använda fjärranslutet SIM-läge för en kompatibel bilmonteringssats, aktiverar du Bluetooth och aktiverar detta läge med din enhet. Se "Inställningar", sid. 30. Innan 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. Se "Koppla ihop enheter", sid. 32. Aktivera fjärranslutet SIM-läge från den andra enheten.

När fjärranslutet SIM-läge är på i din enhet visas **Fjärr-SIM** 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 först gå ur fjärranslutet SIM-läge. Om enheten är låst, anger du låskoden.

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

Infraröd anslutning



Via infraröd anslutning kan du överföra data, t.ex. visitkort, kalenderanteckningar och mediefiler, med en kompatibel enhet.

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

Skicka och ta emot data via IR

- 1 Se till att de infraröda portarna på sändar- och mottagarenheterna pekar mot varandra, och att det inte finns några hinder mellan enheterna. Det idealiska avståndet mellan enheterna är upp till 1 meter.
- 2 Den person som använder mottagarenheten aktiverar den infraröda porten.
Om du vill aktivera den infraröda porten på enheten till att ta emot data via IR, trycker du på  och väljer **Verktyg > Anslutb. > Infraröd**.
- 3 Den person som använder sändarenheten väljer önskad infraröd funktion så att dataöverföringen sätts igång.
Om du vill skicka data via IR, letar du upp önskad fil i ett program eller i filhanteraren, och väljer **Val > Sänd > Via infraröd**.

Om dataöverföringen inte startar inom en minut efter aktivering av IR-porten avbryts anslutningen och måste startas om.

Objekt som tas emot via infraröd anslutning placeras i mappen **Inkorg** i **Meddelanden**. Nya IR-meddelanden visas med .

Indikatorerna för IR-anslutningen beskrivs i "Viktiga indikatorer", sid. 30.

USB

Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > USB**.

Om du vill att enheten ska fråga efter anslutningens syfte varje gång USB-kabeln ansluts, väljer du **Fråga vid uppkoppl. > Ja**.

Om **Fråga vid uppkoppl.** är av eller om du vill ändra läge under en aktiv anslutning väljer du **USB-läge** och väljer bland följande:

Mediaspelaren – för att synkronisera musik med Windows Media Player. Se "Musiköverföring med Windows Media Player", sid. 39.

PC Suite – för att använda Nokia-datorprogram som till exempel Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog eller Nokia Software Updater

Dataöverföring – för att överföra data mellan enheten och en kompatibel dator

Bildutskrift – för att skriva ut bilder på en kompatibel skrivare. Se "Bildutskrift", sid. 68.

Datoranslutningar

Du kan använda enheten med ett antal kompatibla program för datoranslutning och datakommunikation. Med Nokia Nseries PC Suite kan du till exempel överföra bilder mellan enheten och en kompatibel dator.

Skapa alltid anslutningen från datorn för att synkronisera mellan datorn och enheten.

Synkronisering

Med **Synk** kan du synkronisera anteckningar, kalender, SMS eller kontakter med olika kompatibla program på en kompatibel dator eller på Internet.

Du kan få synkroniseringsinställningar i ett speciellt SMS. Se "Data och inställningar", sid. 95.

I huvudvyn för **Synk** kan du se olika synkroniseringsprofiler. En synkroniseringsprofil innehåller de nödvändiga inställningarna för att data i enheten ska kunna synkroniseras med en fjärrdatabas på en server eller kompatibel enhet.

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg > Synk**.
- 2 Välj en synkroniseringsprofil och **Val > Synkronisera**. Om du vill avbryta synkroniseringen innan den är klar, trycker du på **Avbryt**.

Enhetshanteraren



Om du vill ansluta till en server och ta emot konfigurationsinställningarna för enheten, skapa nya serverprofiler eller visa och hantera befintliga serverprofiler trycker du på  och väljer **Verktyg > Verktyg > Enh.hant..**

Du kan få serverprofiler och olika konfigurationsinställningar från tjänstleverantören eller företagets informationsavdelning. De här konfigurationsinställningarna kan innehålla anslutningsinställningar och andra inställningar som används av olika program i enheten.

Bläddra till en serverprofil, välj **Val** och välj bland följande:

Starta konfigur. – för att ansluta till servern och ta emot konfigurationsinställningar för enheten

Ny serverprofil – för att skapa en serverprofil

Om du vill ta bort en serverprofil bläddrar du till den och trycker på .

Modem



Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > Modem.**
Om du vill ansluta enheten till en kompatibel dator via IR för att använda den som modem trycker du på .
Hur du ska ansluta enheterna beskrivs i "Infraröd anslutning", sid. 33.

Medieprogram

Musikspelare

Musikspelare stöder filformaten AAC, AAC+, eAAC+, MP3 och WMA. Musikspelare kanske inte har stöd för alla funktioner i filformaten eller alla variationer av dessa.

Du kan även använda musikspelaren för att lyssna på poddsändningar. Poddsändning är ett sätt att leverera ljud- eller videoinnehåll via Internet med hjälp av RSS- eller ATOM-teknik så att det kan spelas upp på mobila enheter och datorer.

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

Hur du lägger till låtar i enheten beskrivs i "Överföra musik", sid. 38.

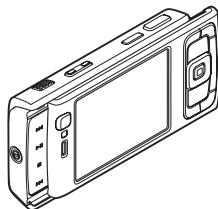
Mer information om copyrightskydd finns i "Digital rights management", sid. 124.

Om du vill uppdatera biblioteket sedan du har hämtat fler låtar till enheten väljer du **Val > Uppdatera** i huvudvyn för Musikspelaren.

Spela upp en låt

 **Tips!** Öppna musikspelaren genom att hålla ned . Du kan även öppna spelaren från multimediemeny. Se "Multimediemeny", sid. 14.

- 1 Tryck på  och välj **Musik > Musikspelare**.
- 2 Öppna medieknapparna under tvåvägsskjutluckan.
- 3 Välj en låt, artist eller annan kategori.
- 4 Tryck på  för att spela upp den valda låten eller låtlistan.



Tryck på  för att göra paus och tryck på  för att fortsätta uppspelningen. Om du vill stoppa uppspelningen trycker du på .



Om du vill snabbspola framåt eller bakåt håller du ned  eller .

Du går till nästa låt genom att trycka på . Tryck på  för att gå till låtens början. Om du vill hoppa till föregående låt trycker du på  igen inom två sekunder sedan en låt har börjat spelas.

Du kan även använda bläddringsknappen för att styra spelaren.

Du kan slå på och av slumpmässig uppspelning () genom att välja **Val > Blanda**.

Om du vill upprepa den aktuella låten () , alla låtar () , eller för att stänga av repetition väljer du **Val > Upprepa**.

Om du vill justera volymen använder du volymknappen.

Om du vill ändra klangfärgen i musiken väljer du **Val > Equalizer**.

Om du vill ändra balans, loudness och stereobild eller höja basen väljer du **Val > Ljudinställningar**.

Om du vill visa en visualisering under uppspelningen väljer du **Val > Starta visualisation**.

Om du vill återgå till vänteläget och låta spelaren fortsätta i bakgrunden kan du trycka på  , eller växla till ett annat öppet program genom att hålla  nedtryckt.

Musikmeny

Om du vill välja mer musik att spela i vyn **Spelas nu** väljer du **Val > Gå till Musikmeny**.

På musikmenyn visas all musik som finns tillgänglig i enheten och på det kompatibla minneskortet (om det är isatt). Alla låtar visar all musik. Om du vill visa sorterade låtar väljer du **Album**, **Artister**, **Genrer** eller **Kompositörer**. Om du vill visa spellistor väljer du **Spellistor**.

Om du vill öppna vyn där den låt som spelas just nu visas håller du  nedtryckt.

Spellistor

Visa och hantera spellistor genom att i musikmenyn välja **Spellistor**. Följande spellistor visas automatiskt: **Mest spelade**, **Senast spelade låtar** och **Senast tillagda**.

Om du vill visa information om spellistan väljer du **Val > Spellisteinfo**.

Skapa en spellista

- 1 Välj **Val > Skapa spellista**.
- 2 Skriv ett namn på spellistan och välj **OK**.
- 3 Välj artister för att hitta de låtar du vill ta med i spellistan. Lägg till låtar genom att trycka på  . Om du vill visa låtlistan under en artisttitel trycker du på  . Du följer låtlistan genom att trycka på .

- 4 När du har gjort dina val väljer du **Klar**. Om ett minneskort finns isatt sparas spellistan på minneskortet.

Om du vill lägga till fler låtar senare när du visar spellistan väljer du **Val > Lägg till låtar**.

Om du vill lägga till låtar, album, artister, genrer och kompositörer till en spellista från de olika vyerna i musikmenyn markerar du ett objekt och väljer **Val > Lägg till i en spellista > Sparade spellistor** eller **Ny spellista**.

Om du vill ta bort en låt från en spellista väljer du **Val > Ta bort från spellistan**. Låten tas inte bort från enheten, den tas bara bort från spellistan.

Om du vill ordna om låtarna i en spellista bläddrar du till den låt du vill flytta och väljer **Val > Omsort. lista**. Om du vill ta låtar och släppa dem på en ny plats använder du bläddringsknappen.

Nokia Musikbutik

I Nokia Musikbutik (nättjänst) kan du söka, bläddra och köpa musik och ladda ned till enheten. Du måste först registrera dig för tjänsten för att kunna köpa musik.

Gå till music.nokia.com för att se om Nokia Musikbutik finns tillgänglig för ditt land.

Du måste ha en giltig Internetkopplingspunkt för att få åtkomst till Musikbutiken. Mer information finns i "Kopplingspunkter", sid. 135.

För att öppna Musikbutiken trycker du på  och väljer **Musik > Musikbutik**. För mer anvisningar väljer du **Hjälp** på huvudsidan.

 **Tips!** För att hitta mer musik i musikmenyns olika kategorier väljer du **Val > Gå till Musikbutiken** i musikspelaren.

Inställningar för Musikbutiken

Du kanske blir ombedd att ange följande inställningar:

Std.koppl.punkt – Välj den kopplingspunkt som ska användas för anslutning till musikbutiken.

I musikbutiken kan du kanske ändra inställningarna genom att välja **Val > Inställningar**.

Du kan också komma åt Musikbutiken på music.nokia.com från en kompatibel dator. För mer anvisningar väljer du **Hjälp** på huvudsidan.

Överföra musik

Du kan överföra musik från en kompatibel dator eller andra kompatibla enheter med en USB-kabel eller via Bluetooth. Se även "Bluetooth-anslutningar", sid. 30.

Om du vill uppdatera biblioteket sedan du har hämtat fler låtar till enheten väljer du **Val > Uppd. musikbibliotek** i **Musikmeny**.

Krav på datorn för musiköverföring:

- Operativsystemet Microsoft Windows XP (eller senare)
- En kompatibel version av programmet Windows Media Player. Mer detaljerad information om Windows Media Player och kompatibilitet finns i avsnittet om Nokia N95 på Nokias webbplats.
- Nokia Nseries PC Suite version no. 1.6 eller senare

Överföra musik från dator

Du kan använda tre olika metoder för att överföra musik:

- Om du vill visa enheten på datorn som en extern hårddisk för att överföra alla typer av datafiler ansluter du med en USB-kabel eller via Bluetooth. Om du använder USB-kabel väljer du **Dataöverföring** som anslutningstyp. Ett kompatibelt minneskort måste finnas isatt i enheten.
- Om du vill synkronisera musik med Windows Media Player ansluter du USB-kabeln och väljer **Mediaspelaren** som anslutningstyp. Ett kompatibelt minneskort måste finnas isatt i enheten.
- Om du vill använda Nokia Music Manager i Nokia Nseries PC Suite ansluter du USB-kabeln och väljer **PC Suite** som anslutningstyp.

Om du vill ändra USB-standardanslutningsläget trycker du på  och väljer **Verktyg > Anslutb. > USB > USB-läge**.

Både Windows Media Player och Nokia Music Manager i Nokia Nseries PC Suite är optimerade för överföring av musikfiler. Information om överföring av musik med Nokia Music Manager finns i användarhandboken för Nokia Nseries PCSuite.

Musiköverföring med Windows Media Player

Funktionerna för musiksynchronisering kan skilja sig mellan olika versioner av Windows Media Player. Mer information finns i respektive handböcker och hjälpsystem för Windows Media Player.

Manuell synkronisering

Vid manuell synkronisering kan du välja de låtar och spellistor du vill flytta, kopiera eller ta bort.

1. När du har anslutit enheten till Windows Media Player markerar du enheten i navigeringsrutan till höger om mer än en enhet är ansluten.
2. I den vänstra navigeringsrutan bläddrar du till de musikfiler på datorn som du vill synkronisera.
3. Dra och släpp låtar till **synkroniseringslistan** till höger. Mängden tillgängligt minne i enheten visas ovanför **synkroniseringslistan**.

- Om du vill ta bort låtar eller album väljer du ett objekt i **synkroniseringslistan**, högerklickar och väljer **Ta bort från listan**.
- Du startar synkroniseringen genom att klicka på **Starta synkronisering**.

Automatisk synkronisering

- Om du vill aktivera den automatiska synkroniseringsfunktionen i Windows Media Player klickar du på fliken **Synkronisera**, väljer **Nokia Handset > Konfigurera synkronisering...** och markerar kryssrutan **Synkronisera denna enhet automatiskt**.
- Välj de spellistor du vill synkronisera automatiskt i rutan **Tillgängliga spelningslistor** och klicka på **Lägg till**.
De valda objekten överförs till rutan **Spelningslistor som ska synkroniseras**.
- Avsluta inställningarna för automatisk synkronisering genom att klicka på **Slutför**.

Om kryssrutan **Sync this device automatically** är markerad och du ansluter enheten, uppdateras musikbiblioteket i enheten automatiskt baserat på de spellistor du har valt i Windows Media Player. Om du inte har valt några spellistor väljs hela musikbiblioteket i datorn

för synkronisering. Windows Media Player väljer automatiskt manuell synkronisering om det inte finns tillräckligt mycket ledigt minne i enheten.

Om du vill stoppa automatisk synkronisering klickar du på fliken Synkronisering och väljer Stoppa synkronisering till "Nokia Handset".

Radio



Tryck på  och välj **Musik > Radio**.

En guide hjälper dig att spara lokala kanaler när du öppnar Visual Radio för första gången.

Du kan använda programmet som en vanlig FM-radio och ställa in och spara kanaler automatiskt, eller samtidigt visa information från radioprogrammet på displayen (om du har ställt in en kanal som har Visual Radio). Paketdata (nättjänst) används för Visual Radio-tjänsten. Du kan lyssna på FM-radio samtidigt som du använder andra program.

Du kan se den senaste listan med alla kanaler som erbjuder Visual Radio-tjänsten på <http://www.visualradio.com>.

Om du inte kan använda Visual Radio-tjänsten kan det hända att operatörerna och radiokanalerna i ditt område saknar stöd för Visual Radio.

Kontakta tjänstleverantören om du vill ha information om tillgänglighet, priser och hur du prenumererar på tjänsten.

Du kan normalt ringa ett samtal eller svara på ett inkommande samtal när du lyssnar på radio. Radion stängs av under det pågående samtalet.

Lyssna på radio

Observera att kvaliteten på radiosändningen beror på vilken täckning kanalen har i området där du befinner dig.

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

Tryck på  och välj **Musik > Radio**. Om du vill börja söka efter kanaler väljer du  eller , eller håller ned medieknapparna  eller . Om du vill ändra frekvens manuellt väljer du **Val > Manuell sökning**.

Om du tidigare har sparat kanaler går du till nästa eller föregående kanal genom att välja  eller , eller trycka på medieknapparna  eller .

Om du vill justera volymen trycker du på volymknapparna.

Om du vill lyssna på radio genom högtalaren väljer du **Val > Aktivera högtalare**.



Varning! Lyssna på musik på måttlig ljudnivå.

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

Om du vill visa tillgängliga kanaler baserat på plats väljer du **Val > Kanalkatalog** (nättjänst).

Om du vill spara kanalen du lyssnar på i kanallistan, väljer du **Val > Spara kanal**. Om du vill öppna listan med sparade kanaler väljer du **Val > Kanaler**.

Om du vill återgå till vänteläget och låta FM-radion spela i bakgrunden, väljer du **Val > Spela i bakgrunden**.

Visa visuellt innehåll

Om du vill visa visuellt innehåll för en inställd kanal väljer du  eller **Val > Starta visuell tjänst**. Om du inte har sparat något ID för den visuella tjänsten anger du det. Du kan även välja **Hämta** om du vill söka efter ett ID i kanalkatalogen (nättjänst).

När anslutningen till den visuella tjänsten har upprättats visas det visuella innehållet.

Sparade kanaler

Om du vill öppna listan med sparade kanaler väljer du **Val > Kanaler**.

Om du vill lyssna på en sparad kanal väljer du **Val > Kanal > Lyssna**. Om du vill visa visuellt innehåll för en inställd kanal med Visual Radio-tjänst väljer du **Val > Kanal > Starta visuell tjänst**.

Om du vill ändra kanalinformation väljer du **Val > Kanal > Redigera**.

Inställningar

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

Påslagningston – Välj om en ton ska spelas när programmet startas.

Autostarta tjänst – Välj **Ja** om du vill att tjänsten Visual Radio ska startas automatiskt när du väljer en sparad kanal som erbjuder Visual Radio.

Anslutning – Välj kopplingspunkt som ska användas för Visual Radio-dataanslutningen. Du behöver inte ange någon kopplingspunkt för att använda programmet som en vanlig FM-radio.

Aktuellt område – Välj den region som du för närvarande befinner dig i. Den här inställningen visas endast om det inte fanns någon nättäckning när programmet startades.

Nokia Poddsändning



Med programmet Nokia Poddsändning kan du söka, upptäcka, prenumerera på och hämta poddsändningar direkt via Internet samt spela, hantera och dela ut ljud- och videopoddsändningar med din enhet.

För att öppna poddsändningsprogrammet trycker du på  och väljer **Musik > Podcasting**.

Inställningar

Innan du använder Nokias poddsändningsprogram måste du ange anslutning och hämta inställningarna.

Det anslutningssätt som rekommenderas är trådlöst nätverk (WLAN). Fråga tjänstleverantören om villkor och avgifter innan du använder andra anslutningar. Det kan t.ex. finnas tjänster med fast månadsavgift som tillåter stora dataöverföringar.

Om du vill söka efter trådlösa lokala nätverk inom räckvidd, trycker du på  och väljer **Verktyg > Anslutb. > Ansl.hant. > Tillgängliga WLAN**.

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

Anslutningsinställningar

Om du vill ändra anslutningsinställningarna trycker du på  och väljer **Musik > Podcasting > Val > Inställningar > Anslutning**. Ange följande:

Stand.kopplingsp. – Välj kopplingspunkt för att ange anslutningen till Internet.

URL för sökningstjänst – Ange den söktjänst för poddsändning som ska användas i Sök.

Hämtningsinställningar

Om du vill ändra inställningarna för hämtning trycker du på  och väljer **Musik > Podcasting > Val > Inställningar > Hämta**. Ange följande:

Spara till – Ange den plats där poddsändningarna ska sparas. Om du vill utnyttja lagringsutrymmet på bästa sätt så rekommenderar vi att du använder massminnet.

Uppdateringsintervall – Ange hur ofta poddsändningarna ska uppdateras.

Datum nästa uppdater. – Ange datum för nästa automatiska uppdatering.

Tid nästa uppdatering – Ange tid för nästa automatiska uppdatering.

Automatiska uppdateringar sker bara om en särskild standardkopplingspunkt har valts och Nokias poddsändningsprogram körs.

Om poddsändningsprogrammet inte körs så aktiveras inte de automatiska uppdateringarna.

Hämta max (%) – Ange storleken på det minne som används för att hämta poddsändningar.

Om max överskrids – Ange vad som ska göras om hämtningen överskrider hämtningsgränsen.

Om du ställer in att programmet ska hämta poddsändningar automatiskt kan det innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Om du vill återställa standardinställningarna väljer du **Val > Återställ till standard i vyn Inställningar**.

Sök

Sök hjälper dig att hitta poddsändningar med nyckelord eller titel.

Sökmotorn använder den söktjänst för poddsändningar du anger i **Podcasting > Val > Inställningar > Anslutning > URL för sökningstjänst**.

Om du vill söka efter poddsändningar trycker du på , väljer **Musik > Podcasting > Sök** och anger önskade nyckelord.

 **Tips!** Sök letar efter poddsändningstitlar och nyckelord i beskrivningar, inte i specifika avsnitt. Allmänna ämnen, som till exempel fotboll eller hip-hop, ger oftast bättre resultat än ett specifikt lag eller en artist.

Om du vill prenumerera på en eller flera markerade kanaler och lägga till dem i **Poddsändningar** väljer du **Prenumerera**. Du kan också lägga till en poddsändning i dina Poddsändningar genom att välja en.

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

Om du vill gå till poddsändningens webbplats väljer du **Val > Öppna webbsidan** (nätjänst).

Om du vill visa information om en poddsändning väljer du **Val > Beskrivning**.

Om du vill skicka en eller flera markerade poddsändningar till en annan enhet väljer du **Val > Sänd**.

Vilka alternativ som är tillgängliga varierar.

Kataloger

Kataloger hjälper dig att hitta nya poddsändningsavsnitt som du kan prenumerera på.

För att öppna Kataloger trycker du på  och väljer **Musik > Podcasting > Kataloger**.

Ändra innehåll i Kataloger. Välj önskad katalogmapp för att uppdatera det (nätjänst). När mappens färg ändras trycker du på bläddringsknappen igen för att öppna den.

Kataloger kan innehålla poddsändningar som är listade efter popularitet eller temamappar.

Tryck på bläddringsknappen för att öppna det önskade mappämnet. En lista med poddsändningar visas.

Välj titeln och tryck på bläddringsknappen för att prenumerera på en poddsändning. Efter att du prenumererat på ett poddsändningsavsnitt kan du hämta, hantera och spela dem i Poddsändningar.

Om du vill lägga till en ny katalog eller mapp väljer du **Val > Ny > Webb katalog** eller **Mapp**. Ange en titel, webbadressen till OPML-filen (Outline Processor Markup Language) och välj **Klar**.

Om du vill ändra den markerade mappen, webblänken eller webbkatalogen väljer du **Val > Redigera**.

Om du vill importera en OPML-fil som finns lagrad i enheten väljer du **Val > Importera OPML-fil**. Välj filens plats och importera den.

Om du vill skicka en katalogmapp som MMS eller via Bluetooth väljer du mappen och **Val > Sänd**.

Om du får ett meddelande med en OPML-fil skickad via Bluetooth öppnar du filen för att spara den i **Mottaget i**

Kataloger. Öppna **Mottaget** om du vill prenumerera på någon av länkarna och lägga till den i **Poddsändningar**.

Hämta

När du har prenumererat på en poddsändning kan du hantera, hämta och spela upp avsnitt i **Poddsändningar** från **Kataloger**, **Sök** eller genom att ange en webbadress.

Om du vill se vilka poddsändningar du har prenumererat på väljer du **Podcasting > Poddsändningar**. Om du vill se titlar på individuella avsnitt (ett avsnitt är en specifik medifil av en poddsändning) väljer du poddsändningstiteln.

Välj titeln på avsnittet för att starta en hämtning. För att ladda ned eller fortsätta ladda ned markerade eller valda avsnitt väljer du **Val > Hämta** eller **Fortsätt hämtningen**. Du kan hämta flera avsnitt på samma gång.

Om du vill spela upp en del av en poddsändning under nedladdningen eller sedan en del laddats ned väljer du **Poddsändningar > Val > Visa bilaga**.

Färdignedladdade poddsändningar finns i mappen **Poddsändningar** men visas inte förrän musikbiblioteket uppdateras.

Vilka alternativ som är tillgängliga varierar.

Spela upp och hantera poddsändningar

Om du vill visa vilka avsnitt som finns tillgängliga för den valda poddsändningen väljer du **Val > Öppna**. Under varje avsnitt kan du se filformatet, storleken på filen och tiden då den överfördes.

När poddsändningen är helt nedladdad spelar du upp hela avsnittet genom att välja **Poddsändningar > Val > Spela upp**, eller trycka på  och välja **Musik > Musikspelare > Poddsändningar**.

Om du vill uppdatera den valda poddsändningen eller markerade poddsändningar med nya avsnitt väljer du **Val > Uppdatera**.

Om du vill stoppa uppdateringen av den valda poddsändningen eller markerade poddsändningar väljer du **Val > Stoppa uppdateringen**.

Om du vill lägga till en ny poddsändning genom att ange dess webbadress väljer du **Val > Ny poddsändning**.

Kontakta din tjänstleverantör om du inte har en definierad kopplingspunkt eller om du blir tillfrågad om användarnamn och lösenord under paketdataanslutning.

Om du vill redigera webbadressen för den valda poddsändningen väljer du **Val > Redigera**.

Om du vill ta bort en nedladdad poddsändning eller markerade poddsändningar från enheten väljer du **Val > Radera**.

Om du vill skicka den valda poddsändningen eller de markerade poddsändningarna till en annan enhet som OPML-filer i ett MMS eller via Bluetooth väljer du **Val > Sänd**.

Om du vill uppdatera, ta bort eller skicka en grupp av markerade poddsändningar på en och samma gång väljer du **Val > Markera/Avmarkera**, markerar de önskade poddsändningarna och väljer **Val** för att ange önskad åtgärd.

Om du vill gå till poddsändningens webbplats väljer du **Val > Öppna webbsidan** (nättjänst).

Vissa poddsändningar erbjuder möjligheten att samverka med skaparna genom kommentarer och röstning. Om du vill ansluta till Internet för att göra det väljer du **Val > Visa kommentarer**.

Nokia Videocenter

Med Nokia Videocenter (nättjänst) kan du ladda ned och direktuppspela videoklipp från Internet via kompatibla videotjänster med paketdata eller trådlöst nätverk. Du kan också överföra videoklipp från en dator till enheten och visa dem i Videocenter.

Videocenter stöder samma filformat som **RealPlayer**. Se "RealPlayer", sid. 48.

Det kan finnas fördefinierade tjänster i enheten. Om du vill ansluta till Internet och söka bland tillgängliga tjänster som du kan lägga till i **Videocenter** väljer du **Lägg till nya tjänster**.

Tjänstleverantörerna kan tillhandahålla gratis innehåll eller ta ut en avgift. Kontrollera priserna hos tjänstleverantören.

Hitta och visa videor

- 1 Tryck på  och välj **Videocenter**.
- 2 Bläddra till vänster eller höger och välj önskad videotjänst när du vill ansluta till den.
- 3 Enheten uppdaterar och visar det innehåll som tjänsten tillhandahåller. Du kan visa videor efter kategorier (om detta är tillgängligt) genom att trycka på  och  för att bläddra bland övriga flikar. Om du vill söka efter videor i tjänsten väljer du **Videosökning**. Sökning kanske inte finns i alla tjänster.
- 4 Om du vill visa information om en video väljer du **Val > Videoinfo**. Vissa klipp kan direktuppspelas, medan andra först måste hämtas till enheten. Om du vill hämta väljer du **Val > Ladda ned**. Om du vill direktuppspela ett klipp eller visa ett hämtat klipp väljer du **Val > Spela**.

- 5 När klippet spelas styr du spelaren med medieknapparna. Om du vill justera volymen använder du volymknappen.

Om du vill schemalägga automatisk hämtning för videor i en tjänst väljer du **Val > Schemal. nedladdningar**. Automatiska hämtningar görs dagligen vid en tidpunkt du definierar. Videor som redan finns i **Mina videor** hämtas inte.

Nedladdningar fortsätter i bakgrunden om du stänger programmet. De videor du hämtat sparas i **Videocenter > Mina videor**.

Om du vill ansluta till Internet och söka bland tillgängliga tjänster som du kan lägga till i huvudvyn väljer du **Lägg till nya tjänster**.

Internetvideor

Internetvideor är videoklipp som distribueras på Internet med RSS-baserade feeds. Du kan lägga till nya feeds i **Internetvideor** i inställningarna. Se "Inställningar", sid. 48.

- 1 I **Videocenter** väljer du mappen **Internetvideor**. Dina feeds visas.
Om du vill lägga till eller ta bort feeds väljer du **Val > Feedabonnemang**.
- 2 Om du vill visa de videor som finns tillgängliga i en feed bläddrar du till denna och trycker på . Om du vill visa information om en video väljer du **Val > Videoinfo**.

- 3 Om du vill hämta en video bläddrar du till den och trycker på **Val > Ladda ned**. Du spelar upp den nedladdade videon genom att trycka på **▶ ||**.

Spela nedladdade videor

De videor du hämtat och håller på att hämta sparas i **Videocenter > Mina videor**. Du spelar upp den nedladdade videon genom att trycka på **▶ ||**.

Om du vill spela upp en hämtad fil i hemnätet väljer du **Val > Visa via hemnätverk**. Hemnätet måste vara konfigurerat först. Se "Hemnätverk", sid. 69.

Du kan också överföra videoklipp från en dator till enheten och visa dem i **Videocenter > Mina videor**. För att videoklippen ska finnas tillgängliga i **Videocenter** måste du spara dem på platsen **C:\Data\My Videos** i enhetens minne (C:\) eller **E:\My Videos** på ett minneskort (E:\). Du kan till exempel använda Filhanteraren i Nokia Nseries PC Suite för att flytta filer till rätt plats.

När klippet spelas styr du spelaren med medieknapparna. Om du vill justera volymen använder du volymknappen. Om du vill visa videon på helskärm gör du paus eller stoppar videon och väljer **Val > Återuppta i helskärm** eller **Visa i helskärm**.

Om det inte finns tillräckligt mycket ledigt utrymme i enhetens minne och på minneskortet, tar programmet automatiskt bort några av de äldsta videorna när du

hämtar nya.  anger videofilmer som kanske snart tas bort. Om du vill hindra att en video automatiskt tas bort () väljer du **Val > Skydda**.

Om du vill ta bort en video trycker du på **Val > Radera**. Om du vill avbryta en pågående nedladdning väljer du **Val > Avbryt nedladdning**. Om du vill ändra en videos plats i mappar eller minnen väljer du **Val > Organisera** och önskat alternativ.

Inställningar

Välj **Val > Inställningar** i huvudvyn för Videocenter och välj något av följande:

Val av videotjänst – Välj de videotjänster du vill ska visas i Videocenter. Du kan också visa information om en videotjänst. För vissa tjänster krävs ett användarnamn och ett lösenord, som du får från tjänstleverantören.

Standardkoppl.punkter – Välj kopplingspunkter som ska användas för dataanslutningen. Användning av kopplingspunkter för paketdata för att ladda ned filer kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Föräldrakontroll – Aktivera föräldralåset för videotjänster om tjänstleverantören har angett åldersgräns för videor.

Önskat minne – Välj om nedladdade videor ska sparas i enhetens minne eller på minneskortet. Om det valda minnet blir fullt sparar enheten innehållet i det andra minnet om det finns tillgängligt. Om det inte finns tillräckligt med utrymme i det andra minnet, tar programmet automatiskt bort några av de äldsta videorna du har tittat på.

Miniatyrer – Välj om miniatyrbilder ska visas i listorna över videotjänster.

RealPlayer

Tryck på  och välj **Program > Media > RealPlayer**. Med RealPlayer kan du spela upp videoklipp eller direktuppspela mediefiler från Internet utan att först spara dem i enheten.

RealPlayer har stöd för filer med filtillägg som till exempel .3gp, .mp4 eller .rm. Det innebär inte att RealPlayer stöder alla filformat eller filformatsvariationer.

I liggande format kan du använda medieknapparna för att styra spelaren.

Spela upp videoklipp

- 1 Om du vill spela upp en sparad mediefil väljer du **Val > Öppna** och väljer bland följande:

Senaste klipp – för att spela en av de sex senast spelade filerna i RealPlayer

Sparat klipp – för att spela upp en fil sparad i Galleri.

- 2 Om du vill spela upp en fil bläddrar du till den och trycker på ► II.

Om du vill justera volymen använder du volymknappen.

Spela upp innehåll direkt från Internet

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

I RealPlayer kan du endast öppna rtsp://-adresser. RealPlayer känner dock igen http-länkar till .ram-filer.

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

RealPlayer-inställningar

Du kan få inställningar för RealPlayer i ett SMS från tjänstleverantören. Se "Data och inställningar", sid. 95. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

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

Video – om du vill justera videons kontrast eller om du vill att RealPlayer automatiskt ska repetera videoklipp sedan de spelats upp.

Direktuppspel. – om du vill använda en proxyserver, ändra standardkopplingspunkt eller ange det portintervall som ska användas vid anslutningen. Rätt inställningar får du från tjänstleverantören.

Adobe Flash Player

Om du vill visa, spela upp och samverka med kompatibla flashfiler, gjorda för mobila enheter, trycker du på  och väljer **Program > Media > Flash-spel..** Bläddra till en flashfil och tryck på .

Nokia Lifeblog

Du startar Lifeblog på enheten genom att trycka på  och välja **Program > Media > Lifeblog..**

Nokia Lifeblog är en kombination av program för mobiltelefon och dator som skapar en multimediedagbok över allt som du samlar på dig med enheten. Nokia Lifeblog håller automatiskt rätt på dina multimedieobjekt och ordnar automatiskt dina bilder, videoklipp, ljud, SMS, MMS och webblogger i kronologisk ordning. Du kan sedan

bläddra i, söka efter, dela, publicera och säkerhetskopiera objekten.

Mer information om webbloggstjänster och om de är kompatibla med Nokia Lifeblog finns på www.nokia.com/lifeblog. Du kan även trycka på **F1** i Nokia Lifeblog på datorn för att öppna direkthjälpen i Nokia Lifeblog.

Installation på datorn

För att kunna installera Nokia Lifeblog på datorn krävs följande:

- 1 GHz Intel Pentium-dator eller motsvarande, 128 MB RAM-minne
- 400 MB tillgängligt hårddiskutrymme (om Microsoft DirectX och Nokia Nseries PC Suite måste installeras)
- Bildskärmsupplösning på 1 024 × 768 och 24-bitars färggrafik
- 32 MB grafikkort
- Microsoft Windows 2000 eller Windows XP

Så här installerar du Nokia Lifeblog på datorn:

- 1 Sätt i CD- eller DVD-skivan som medföljer enheten.
- 2 Installera Nokia Nseries PC Suite (innehåller Nokia Connectivity-kabeldrivrutiner för USB-anslutning).
- 3 Installera Nokia Lifeblog för datorn.

Om Microsoft DirectX 9.0 inte redan finns installerat på datorn installeras detta samtidigt som Nokia Lifeblog för datorn.

Ansluta enheten till datorn

Så här ansluter du enheten till datorn med hjälp av en USB-kabel:

- 1 Kontrollera att du har installerat Nokia Nseries PC Suite.
- 2 Anslut USB-kabeln till enheten och datorn. USB-läge ska vara PC Suite, se "USB", p. 34. När du ansluter enheten till datorn för första gången efter att ha installerat Nokia Nseries PC Suite installeras drivrutinen för din enhet. Detta kan ta en stund.
- 3 Starta programmet Nokia Lifeblog på datorn.

Så här ansluter du enheten till datorn med hjälp av Bluetooth:

- 1 Kontrollera att du har installerat Nokia Nseries PC Suite på datorn.
- 2 Kontrollera att du har kopplat ihop enheten och datorn med Bluetooth-teknik med Anslut dig i Nokia Nseries PC Suite.
- 3 Aktivera Bluetooth på enheten och datorn. Mer information finns i "Bluetooth-anslutningar", sid. 30 och datorns dokumentation.

Kopiera objekt

Om du vill kopiera nya eller ändrade objekt från enheten till datorn och kopiera markerade objekt från datorn till enheten:

- 1 Anslut enheten till datorn.
- 2 Starta programmet Nokia Lifeblog på datorn.
- 3 I programmet Nokia Lifeblog på datorn väljer du **Arkiv > Kopiera från och till telefonen**.
De nya objekten från enheten kopieras till datorn. Objekten i vyn **Till telefon** på datorn kopieras till enheten.

Bläddra i vyerna Tidslinje och Favoriter

När du startar Nokia Lifeblog i enheten öppnas vyn **Tidslinjen** och dina multimedieobjekt visas. Om du vill öppna dina sparade favoriter väljer du **Val > Visa Favoriter**.

När du startar Nokia Lifeblog på datorn finns det flera sätt att flytta runt i vyerna **Tidslinjen** och **Favoriter**. Det snabbaste sättet är att föra skjutreglaget framåt eller bakåt i valfri hastighet. Du kan även klicka på tidsfältet och välja ett datum. Använd funktionen **Gå till datum** eller piltangenterna.

Överföra till webben

Om du vill dela med dig av dina bästa Nokia Lifeblog-objekt kan du skicka dem till din blogg på Internet så att andra kan ta del av dem.

Först måste du skapa ett konto hos en bloggstjänst, skapa minst en blogg som du överför objekten till och lägga till bloggskottet i Nokia Lifeblog. För Nokia Lifeblog rekommenderas bloggstjänsten TypePad från Six Apart, www.typepad.com.

I enheten lägger du till bloggskottet i Nokia Lifeblog genom att välja **Val > Inställningar > Blogg**. På datorn redigerar du konton i fönstret **Bloggkontohanterare**.

Så här överför du objekt till webben från enheten:

- 1 Välj de objekt som du vill överföra till webben under **Tidslinjen** eller **Favoriter**.
- 2 Välj **Val > Överför till webben**.
- 3 Om det är första gången som du använder funktionen hämtas en blogglista från bloggsservern.
- 4 Dialogrutan **Webbloggspost** öppnas. Välj den blogg som du vill använda i listan **Skicka till**. Om du har skapat nya bloggar uppdaterar du blogglistan genom att välja **Val > Uppdatera blogglistan**.
- 5 Skriv en rubrik och en text för posten. Du kan även ange en längre beskrivning i brödtextsfältet.
- 6 När allt är klart väljer du **Val > Sänd**.

Så här överför du objekt till webben från datorn:

- 1 I Tidslinjen eller Favoriter väljer du de objekt (högst 50) som du vill överföra till webben.
- 2 Välj **Arkiv > Överför till webben....**
- 3 Skriv en rubrik och en text för posten. Du kan även ange en längre beskrivning i brödtextsfältet.
- 4 Välj den webblogg som du vill använda i listan **Överför till:**.
- 5 När allt är klart klickar du på knappen **Sänd**.

Importera objekt från andra källor

Förutom att importera JPEG-bilder från enheten till Nokia Lifeblog kan du även importera JPEG-bilder och 3GP- och MP4-videoklipp, AMR-ljudfiler och TXT-textfiler från andra källor (t.ex. från en CD- eller DVD-skiva eller mappar på hårddisken).

Om du vill importera bilder eller videor från en dator till Nokia Lifeblog för PC väljer du **Arkiv > Importera från datorn...** i tidslinjen eller favoriter.

Kamera

Din Nokia N95 har två kameror, en kamera med hög upplösning på baksidan av enheten (huvudkameran för liggande format) och en kamera med lägre upplösning på enhetens framsida (den sekundära kameran för stående format). Du kan ta stillbilder och spela in videoklipp med båda kamerorna.

Enheten kan ta bilder med upplösningen 2592 x 1944 bildpunkter med huvudkameran. Bildupplösningen i den här handboken kan se annorlunda ut.

Bilderna och videoklippen sparas automatiskt i mappen **Bilder & videor** i **Galleri**. Bilderna i kamerorna tas i .jpeg-format. Videoklipp spelas in i filformatet MPEG-4 med filtillägget .mp4 eller 3GPP-format med filtillägget .3gp (Delning-kvalitet). Se "Videoinställningar", sid. 61.

 **Tips!** Du kan öppna **Galleri** och visa de bilder du har tagit genom att trycka två gånger på granskningsknappen  på enhetens sida.

Du kan skicka bilder eller videoklipp i ett MMS-meddelande, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller via Bluetooth-, IR- eller trådlös nätverksanslutning. Du kan också överföra dem till ett kompatibelt onlinealbum. Se "Dela online", sid. 69.

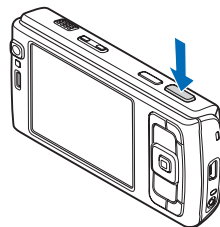
Ta bilder

Observera följande när du tar en bild:

- Håll kameran stadigt med båda händerna.
- Kvaliteten hos en digitalt zoomad bild är lägre än hos en som inte är zoomad.
- Kameran försätts automatiskt i batterisparläge efter en stunds inaktivitet. Tryck på  om du vill fortsätta att ta bilder.

Gör följande när du tar en bild:

- 1 Aktivera huvudkameran genom att öppna linsskyddet med kameraaktiveringsknappen. Om kameran är i **Videoläge** väljer du **Bildläge** i det aktiva verktygsfältet.
- 2 Om du vill låsa fokuseringen på ett objekt trycker du ned avtryckaren till hälften (endast huvudkameran, gäller inte närbilder eller landskap). Den gröna indikatorn för låst fokusering visas på displayen. Om fokuseringen inte är låst visas



den röda fokusindikatorn. Släpp avtryckaren och tryck ned den till hälften igen. Du kan dock ta bilder utan att låsa fokuseringen.

- 3 Om du vill ta en bild med huvudkameran trycker du på avtryckaren. Flytta inte enheten innan bilden har sparats.

Om du vill zooma in eller ut använder du enhetens zoomningsknapp.

Om du vill justera ljus eller färg innan du tar en bild, bläddrar du igenom det aktiva verktygsfältet med bläddringsknappen. Se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 57. Det kan ta längre tid att spara bilden om du har ändrat inställningarna för zoom, ljus eller färg.

Om du vill aktivera den främre kameran väljer du **Val > Använd kamera två**.

Om du vill lämna kameran öppen i bakgrunden och använda andra program trycker du på . Du återgår till kameran genom att trycka på avtryckaren.

Om du vill inaktivera huvudkameran stänger du linsskyddet.

Kameraindikatorer för stillbilder

I kamasökaren för stillbilder visas följande:

- 1 Indikator för aktuellt fotoläge.

- 2 Det aktiva verktygsfältet, som du kan bläddra igenom för att välja olika objekt och inställningar innan du tar bilden (det aktiva verktygsfältet visas inte under fokusering och exponering). Se "Aktivt verktygsfält", sid. 54.

- 3 Indikator för batterinivå.

- 4 Bildupplösningsindikatorn visar om bildens kvalitet är

Utskrift 5M – stor, Utskrift 3M – medel, Utskrift 2M – medel, E-post 0,8M – med. eller MMS 0,3M – litet.

- 5 Bildräknaren visar det uppskattade antalet bilder du kan ta med den aktuella inställningen för bildkvalitet och det valda minnet (räknaren visas inte under fokusering och exponering).

- 6 Indikatorerna för enhetens minne () och minneskort () visar var bilderna sparas.



Aktivt verktygsfält

I det aktiva verktygsfältet finns genvägar till olika objekt och inställningar före och efter att du tagit en bild

eller spelat in en video. Bläddra till objekten och välj dem genom att trycka på bläddringsknappen. Du kan också ange när det aktiva verktygsfältet ska visas på displayen.

Om du vill att det aktiva verktygsfältet ska visas före och efter det att du tagit en bild eller spelat in en video väljer du **Val > Visa ikoner**. Om du vill att det aktiva verktygsfältet endast ska visas när du behöver det väljer du **Val > Dölj ikoner**. Endast indikatorn för fotoläge visas på displayen. Tryck på bläddringsknappen när du vill aktivera det aktiva verktygsfältet. Tryck ned avtryckaren halvvägs om du vill dölja det igen.

Innan du tar en bild eller spelar in en video väljer du bland följande i det aktiva verktygsfältet:

-  om du vill växla mellan video- och bildläge
-  om du vill välja scen
-  om du vill välja blixtläge (endast bilder)
-  om du vill aktivera självutlösaren (endast bilder). Se "Du själv i bilden – självutlösare", sid. 59.
-  om du vill aktivera bildserieläge (endast bilder). Se "Ta bilder i en serie", sid. 58.
-  om du vill välja en färgeffekt
-  om du vill visa eller dölja fokusrutnätet (bara bilder)
-  om du vill justera vitbalansen

 om du vill justera exponeringskompensationen (endast bilder)

 om du vill justera ljuskänsligheten (endast bilder)

 om du vill justera kontrast (endast bilder)

 om du vill justera skärpa (endast bilder)

Ikonerna ändras för att återge inställningens aktuella status.

Vilka alternativ som är tillgängliga beror på vilket fotoläge och vilken vy du är i.

Läs mer om alternativ i det aktiva verktygsfältet i "Efter att du har tagit en bild", sidan 55, "Efter att du har spelat in en video", sid. 60 och "Aktivt verktygsfält", sid. 64 i Galleri.

Efter att du har tagit en bild

När du har tagit bilden väljer du följande i det aktiva verktygsfältet (bara tillgängligt om **Visa bild som tagits** är inställt på **Ja** i kamerainställningarna för stillbilder):

- Om du inte vill spara bilden väljer du **Radera**.
- Om du vill skicka bilden med MMS, e-post, Bluetooth eller IR, trycker du på samtalsknappen eller väljer **Sänd**. Se "Meddelanden", sid. 92, "Bluetooth-anslutningar", sid. 30 för mer information. Det här alternativet är inte tillgängligt under ett pågående samtal.

Du kan också skicka bilden till en mottagare under ett aktivt samtal. Välj **Sänd till samtalspartner** (endast tillgängligt under ett pågående samtal).

- Om du vill skicka bilden till ett kompatibelt onlinealbum väljer du **Inloggning för Dela online**. Om du vill skicka bilden till en kompatibelt onlinetjänst väljer du **Uppl. till ...** (bara tillgängligt om du har angett ett konto för ett kompatibelt onlinealbum. Se "Dela online", sid. 69).
- Om du vill märka bilder för senare utskrift i utskriftskorgen väljer du **Lägg till i Utskriftskorg**.

Om du vill välja bilden som bakgrundsbild i det aktiva vänteläget väljer du **Val > Ange som bakgrund**.

Om du vill ange bilden som samtalsbild för en kontakt väljer du **Ange som kontaktbild**.

Om du vill gå tillbaka till sökaren och ta en ny bild trycker du på inspelningsknappen.

Kamerainställningar för stillbilder

Det finns två typer av inställningar för stillbildskameran: **Bildinställningar** och **huvudinställningar**. För justering av **Bildinställningar**, se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 57. Dessa inställningar återgår till standardinställningarna när du stänger kameran, medan huvudinställningarna bibehålls tills du ändrar

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

Bildkvalitet – Utskrift 5M – stor (upplösning 2592 x 1944), **Utskrift 3M – medel** (upplösning 2048 x 1536), **Utskrift 2M – medel** (upplösning 1600 x 1200), **E-post 0,8M – med.** (upplösning 1024 x 768) eller **MMS 0,3M – litet** (upplösning 640 x 480). Ju bättre bildkvalitet, desto mer minne går åt. Om du vill skriva ut bilden väljer du **Utskrift 5M – stor**, **Utskrift 3M – medel** eller **Utskrift 2M – medel**. Om du vill skicka den via e-post väljer du **E-post 0,8M – med..** Om du vill skicka bilden via MMS väljer du **MMS 0,3M – litet**.

Dessa upplösningar finns endast tillgängliga i huvudkameran.

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

Visa bild som tagits – Välj Ja om du vill se bilden sedan du tagit den eller **Nej** om du vill fortsätta att ta bilder direkt.

Standardbildnamn – Ange standardnamn för de bilder som tas.

Utökad digital zoom (endast huvudkameran) – Välj **På** om du vill att zoomningsstegen ska vara mjuka och kontinuerliga mellan digital och utökad digital zoomning.

Om du vill begränsa zoomningen till bibehållen bildkvalitet, väljer du **Av**.

Tagningsljud – Välj det ljud som ska höras när du tar bilden.

Använt minne – Välj var bilderna ska sparas.

Rotera bild – Välj om bilden ska roteras så att den blir rättvänd när du öppnar den i Galleri.

Återställ kamerainst. – Välj **Ja** för att återställa kamerainställningarna till standardvärdena.

Blixt

Blixten är endast tillgänglig i huvudkameran.

Håll ett säkert avstånd när du använder blixten. Utlös inte blixten alltför nära människor eller djur. Täck inte över blixten när du tar en bild.

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

Om du vill ändra blixtläge väljer du önskat läge i det aktiva verktygsfältet.

Inställningar – Justera färg och ljus

Om du vill att kameran ska kunna återge färger och ljus mer exakt, eller om du vill lägga till effekter i dina bilder eller videoklipp, bläddrar du igenom det aktiva verktygsfältet med bläddringsknappen och väljer bland följande alternativ:

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

Exponeringskompensation (endast bilder) – Justera kamerans exponeringstid.

Blixt – Välj önskat blixtläge. Se "Blixt", sid. 57.

Färgton – Välj en färgeffekt i listan.

Ljuskänslighet (endast bilder) – Välj kamerans ljuskänslighet. Ju mörkare förhållanden, desto högre ska ljuskänsligheten vara.

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

De tillgängliga inställningarna varierar beroende på vilken kamera som valts.

Inställningarna är kameran-specifika. Om du ändrar inställningarna i den sekundära kameran ändras inte inställningarna i huvudkameran. Däremot kan

inställningar överförs mellan bild- och videolägena. Inställningarna återgår till sina standardvärden när du stänger kameran.

Om du väljer en ny scen ersätts de valda färg- och ljusinställningarna av den valda scenen. Se "Scener", sid. 58. Du kan vid behov ändra inställningarna sedan du har valt en scen.

Scener

En scen hjälper dig att hitta rätt färg- och ljusinställningar för den aktuella miljön. Inställningarna för respektive scen är gjorda för en viss stil eller miljö.

Scener finns endast tillgängliga i huvudkameran.

I det aktiva verktygsfältet kan du välja bland följande:

Videoscener

Automatisk (A) (standard) och Natt (C)

Bildscener

Auto (A) (standard), Användardefin. (i),
Närblandsläge (D), Porträtt (P), Landskap (L),
Sport (S), Natt (C) och Nattporträtt (P).

När du tar bilder är standardscenen Auto.

Du kan välja att ha Användardefin. som standardscen.

Om du vill göra din egen scen lämplig för en viss miljö bläddrar du till Användardefin. och väljer Val > Ändra. I den användardefinierade scenen kan du justera olika inställningar för ljus och färg. Om du vill kopiera inställningarna från en annan scen väljer du Baserad på scenläge och önskad scen.

Ta bilder i en serie

Bildserieläget är endast tillgängligt i huvudkameran.

Du kan ställa in kameran så att den tar sex eller fler bilder i en serie (om det finns ledigt minne) genom att i det aktiva verktygsfältet välja Växla till sekvensläge > Serie för att ta sex bilder, eller tidsperioden då bilder ska tas. Hur många bilder som tas beror på mängden tillgängligt minne.

Om du vill ta sex bilder trycker du på avtryckaren. Avsluta bildserien genom att trycka på Avbryt. Om du vill ta mer än sex bilder håller du ned avtryckaren. När du vill sluta ta bilder släpper du avtryckaren. Du kan ta upp till 100 bilder, förutsatt att det finns tillräckligt med minne.

Om du vill använda en tidsperiod för att ta bilder väljer du Växla till sekvensläge och en tidsperiod. Om du vill börja ta bilderna trycker du på avtryckaren. Om du vill sluta ta bilder innan tiden är slut trycker du på avtryckaren igen.

När du har tagit bilderna visas de på displayen. Tryck på  om du vill öppna en bild och visa den. Om du använt en

tidsperiod för att ta bilder visas den senast tagna bilden på displayen. Om du vill visa de övriga bilderna trycker du på .

Du kan även använda bildserieläget med självutlösaren. När du använder självutlösaren kan du högst ta sex bilder.

Om du vill återgå till sökaren i bildserieläget trycker du på avtryckaren.

Du själv i bilden – självutlösare

Självutlösaren är endast tillgänglig i huvudkameran.

Använd självutlösaren om du vill fördröja fotograferingen så att du själv kan vara med på bilden. Ställ in självutlösarens fördröjning genom att i det aktiva verktygsfältet välja **Självutlösare > 2 sekunder**, **10 sekunder** eller **20 sekunder**. Om du vill aktivera självutlösaren väljer du **Aktivera**. Fyrkanten blinkar och enheten piper när självutlösaren är igång. Kameran tar bilden när den inställda tiden har gått.

Om du vill stänga av **Självutlösare** väljer du **Självutlösare > Av** i det aktiva verktygsfältet.

 **Tips!** I det aktiva verktygsfältet väljer du **Självutlösare > 2 sekunder** för att hålla handen stadig när du tar en bild.

Videoinspelning

- 1 Om du vill aktivera huvudkameran öppnar du linsskyddet. Om kameran är i **Bildläge** väljer du **Videoläge** i det aktiva verktygsfältet.
- 2 Tryck på avtryckaren när du vill börja spela in. I porträttläget använder du bläddringsknappen för inspelning. Den röda inspelningsikonen  visas och en ton hörs. Det betyder att inspelningen har börjat.
- 3 Välj **Stopp** när du vill stoppa inspelningen. Videoklipppet sparas automatiskt i mappen **Bilder & videor** i **Galleri**. Se "Galleri", sid. 62. En video kan vara högst 60 minuter lång (om det finns tillräckligt med minne).

Du kan göra paus när som helst under inspelningen med **Paus**. Paussymbolen () blinkar på displayen. Videoinspelningen avbryts automatiskt om inspelningen är pausad och ingen knapp trycks ned inom en minut. Tryck på **Fortsätt** när du vill fortsätta inspelningen.

Om du vill zooma in eller ut använder du zoomningsknappen på sidan av enheten.

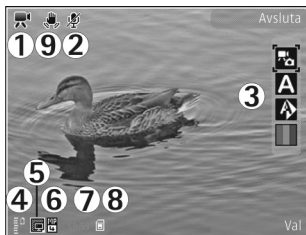
Om du vill justera ljus eller färg innan du spelar in en video, bläddrar du igenom det aktiva verktygsfältet med bläddringsknappen. Se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 57 och "Scener", sid. 58.

Om du vill aktivera den främre kameran väljer du **Val > Använd kamera två**.

Indikatorer för videospelning

I videosökaren visas följande:

- 1 Indikator för aktuellt fotoläge.
- 2 Indikator för ljud av.
- 3 Det aktiva verktygsfältet, som du kan bläddra igenom för att välja olika objekt och inställningar (det aktiva verktygsfältet visas inte under inspelning). Se "Aktivt verktygsfält", sid. 54.
- 4 Indikator för batterinivå.
- 5 Videokvalitetsindikatorn visar om videons kvalitet är TV hög kvalitet, TV normal kvalitet, E-post hög kvalitet, E-post norm. kvalitet eller Delningskvalitet.
- 6 Videoklippets filtyp.
- 7 Den sammanlagda videospelningstiden som finns tillgänglig. När du spelar in visar indikatorn för videolängd även förloppen och återstående tid.
- 8 Indikatorerna för enhetens minne (📁) och minneskort (📄) visar var videoklippen sparas.
- 9 Videostabilisering är på (👤).
Se "Videoinställningar", sid. 61.



Om du vill visa alla indikatorer i sökaren väljer du **Val > Visa ikoner**. Välj **Dölj ikoner** om du bara vill visa indikatorer för videostatus samt tillgänglig inspelningstid, zoomningsfältet när du zoomar och väljarknapparna under inspelning.

Efter att du har spelat in en video

När du har spelat in ett videoklipp väljer du följande i det aktiva verktygsfältet (bara tillgängligt om **Visa video** som tagits är inställt på **Ja** i kamerainställningarna för video):

- Om du vill spela upp videoklipppet direkt, väljer du **Spela**.
- Om du inte vill spara videon väljer du **Radera**.
- Om du vill skicka videoklipppet med MMS, e-post, Bluetooth eller IR, trycker du på samtalsknappen eller väljer **Sänd**. Mer information finns i "Meddelanden", sid. 92 och "Bluetooth-anslutningar", sid. 30. Det här alternativet är inte tillgängligt under ett pågående samtal. Videoklipp i .mp4-format kan kanske inte skickas i ett MMS-meddelande.
Du kan också skicka videoklipppet till en mottagare under ett aktivt samtal. Välj **Sänd till samtalspartner**.
- Om du vill skicka videoklipppet till ett kompatibelt onlinealbum väljer du **Inloggning för Dela online**. Om du vill skicka bilden till en kompatibelt onlinetjänst väljer du **Uppl. till ...** (bara tillgängligt om du har angett ett konto för ett kompatibelt onlinealbum. Se "Dela online", sid. 69).

- Om du vill gå tillbaka till sökaren och spela in ett nytt videoklipp trycker du på inspelningsknappen.

Videoinställningar

Det finns två typer av inställningar för videoinspelning: **Videoinställningar** och **huvudinställningar**. För justering av **Videoinställningar**, se "Inställningar – Justera färg och ljud", sid. 57. Dessa inställningar återgår till standardinställningarna när du stänger kameran, medan huvudinställningarna bibehålls tills du ändrar dem igen. Om du vill ändra huvudinställningarna väljer du **Val > Inställningar** och väljer bland följande:

Videokvalitet – Ställ in videoklippets kvalitet på **TV hög kvalitet**, **TV normal kvalitet**, **E-post hög kvalitet**, **E-post norm. kvalitet** (standardkvalitet för uppspelning i enheten) eller **Delningskvalitet**. Om du vill visa videon på en kompatibel tv eller dator väljer du **TV hög kvalitet** eller **TV normal kvalitet**, vilket ger VGA-upplösning (640 × 480) och filformatet .mp4. Videoklipp i .mp4-format kan kanske inte skickas i ett MMS-meddelande. Om du vill skicka videoklippen via MMS, väljer du **Delningskvalitet** (QCIF-upplösning, .3gp-filformat). Storleken på ett videoklipp som spelas in med **Delningskvalitet** begränsas till 300 kB (ungefär 20 sekunder) så att det kan skickas som MMS till en kompatibel enhet.

Videostabilisering – Välj **På** för att minska skakningarna under videoinspelning.

Ljudinspelning – Välj **Av** om du inte vill spela in ljud.

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

Visa video som tagits – Välj om du vill att den första bildrutan i videon ska visas på displayen när inspelningen är klar. Välj **Spela** i det aktiva verktygsfältet (huvudkameran) eller **Val > Spela** (den sekundära kameran) för att visa videoklippen.

Standardvideonamn – Ange standardnamn för de inspelade videoklippen.

Använt minne – Ange standardminne: enhetens minne eller minneskortet (om något sådant är isatt).

Återställ kamerainst. – Välj **Ja** för att återställa kamerainställningarna till standardvärdena.

Galleri

Om du vill spara och ordna dina bilder, videoklipp, ljudklipp och länkar för direktuppspelning, eller dela filer med andra kompatibla UPnP-enheter (Universal Plug and Play) via trådlöst nätverk trycker du på  och väljer **Galleri**.

 **Tips!** Om du är i ett annat program och vill visa den senast sparade bilden i **Galleri** trycker du på granskningsknappen  på sidan av enheten. Om du vill gå till huvudvyn i mappen **Bilder & videor** trycker du på granskningsknappen igen.

Visa och bläddra bland filer

Välj **Bilder & videor** ,
Spår , **Ljudklipp** ,
Dir.uppsp.länk. ,
Presentationer ,
Alla filer  eller
Hemnätverk  och
 tryck på  för att öppna den. Innehållet i mappen **Bilder & videor** visas i liggande format.

Du kan bläddra bland och öppna mappar samt



markera, kopiera och flytta objekt till mappar. Du kan även skapa album samt markera, kopiera och flytta objekt till album. Se "Album", sid. 65.

Filer som har sparats på ett kompatibelt minneskort (om det sitter ett kort i enheten) anges med .

Om du vill öppna en fil trycker du på . Videoklipp, .ram-filer och länkar för direktuppspelning öppnas och spelas upp i **RealPlayer** och musik och ljudklipp i **Musikspel..** Se "RealPlayer", sid. 48 och "Musikspelare", sid. 36.

Om du vill kopiera eller flytta filer till minneskortet (om det är isatt) eller till enhetens minne väljer du en fil och **Val > Flytta och kopiera > Kopiera till minnesk.** eller **Flytta till minneskort**, eller **Kopiera till tel.minne** eller **Flytta till tel.minne**.

Om du vill hämta ljudklipp till **Galleri** med hjälp av webbläsaren väljer du **Ladda ned Ljud** i mapparna **Ljudklipp**.

Bilder och videoklipp

Bilder och videoklipp som tagits med kameran sparas i mappen **Bilder & videor** i **Galleri**. Du kan även få bilder och videoklipp i ett MMS, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, via Bluetooth eller via IR. För att du

ska kunna se en mottagen bild eller ett videoklipp i **Galleri** eller mediaspelaren, måste du spara den i enhetens minne eller på ett kompatibelt minneskort (om det är isatt).

Videoklipp som sparas i **Videocenter** visas inte i **Bilder & videor** i **Galleri**. Information om hur du visar videoklipp i **Videocenter**, se "Nokia Videocenter", sid. 46.

Välj **Galleri** > **Bilder & videor**.

Bilderna och videoklippen finns i en slinga, ordnade efter datum och tid. Antalet filer visas. Om du vill bläddra bland filerna en efter en trycker

du på ◀ eller ▶. Om du vill bläddra efter filer i grupper trycker du på ▲ eller ▼.

När bilden är öppen trycker du på zoomingsknappen på sidan av enheten om du vill zooma i bilden. Zoomingsinställningen sparas inte.



Om du vill vrida den valda bilden till vänster eller höger väljer du **Val** > **Rotera** > **Åt vänster** eller **Åt höger**.

Om du vill redigera ett foto eller ett videoklipp väljer du **Val** > **Redigera**. Se "Redigera videoklipp", sid. 66. Se "Redigera bilder", sid. 65.

Om du vill skapa anpassade videoklipp markerar du ett eller flera videoklipp i **Galleri** och väljer **Val** > **Redigera**. Se "Redigera videoklipp", sid. 66.

Om du vill skriva ut bilderna på en kompatibel skrivare eller lagra dem på minneskortet (om det är isatt) för utskrift väljer du **Val** > **Skriv ut**. Se "Bildutskrift", sid. 68. Du kan också märka bilder för senare utskrift till utskriftskorgen i **Galleri**. Se "Utskriftskorgen", sid. 64.

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album i **Galleri** väljer du **Val** > **Album** > **Lägg till i album**. Se "Album", sid. 65.

Om du vill använda bilden som bakgrundsbild markerar du bilden och väljer **Val** > **Använd bild** > **Ange som bakgrund**.

Om du vill ta bort en bild eller ett videoklipp väljer du **Radera** i det aktiva verktygsfältet. Se "Aktivt verktygsfält", sid. 64.

Om du vill växla från **Galleri** till kameran trycker du på avtryckaren och öppnar linsskyddet på baksidan.

Aktivt verktygsfält

I mappen **Bilder & videor** kan du använda det aktiva verktygsfältet som en genväg för att välja olika uppgifter. Det aktiva verktygsfältet är bara tillgängligt när du har markerat en bild eller ett videoklipp.

I det aktiva verktygsfältet bläddrar du upp och ned till olika objekt och väljer dem genom att trycka på bläddringsknappen. Vilka alternativ som visas beror på vilken vy enheten är i och om du har markerat en bild eller ett videoklipp. Du kan också ange om det aktiva verktygsfältet alltid ska vara synligt på displayen eller aktiveras med en knapptryckning.

Om du vill att det aktiva verktygsfältet ska synas på displayen väljer du **Val > Visa ikoner**.

Om du vill att det aktiva verktygsfältet endast ska visas när du behöver det väljer du **Val > Dölj ikoner**. För att aktivera det aktiva verktygsfältet trycker du på .

Välj bland följande:

 om du vill spela upp det markerade videoklippet

 om du vill skicka den markerade bilden eller det markerade videoklippet

 om du vill ta bort en bild från utskriftskorgen. Se "Utskriftskorgen", sid. 64.

 om du vill visa bilderna i utskriftskorgen

 om du vill starta ett bildspel med dina bilder

 om du vill ta bort den markerade bilden eller det markerade videoklippet

 om du vill skriva ut bilden som visas

Vilka alternativ som visas kan variera beroende på vilken vy du är i.

Utskriftskorgen

Du kan märka bilder till Utskriftskorgen och skriva ut dem senare med en kompatibel skrivare eller i en utskriftskiosk om det finns en sådan. Se "Bildutskrift", sid. 68. Märkta bilder markeras med  i mappen **Bilder & videor** och album.

Om du vill märka en bild för senare utskrift markerar du den och väljer **Lägg till i Utskriftskorg** i det aktiva verktygsfältet.

Om du vill visa bilderna i Utskriftskorgen väljer du **Visa Utskriftskorg** i det aktiva verktygsfältet eller väljer  i mappen **Bilder & videor** (endast tillgängligt om du har lagt till bilder i Utskriftskorgen).

Om du vill ta bort en bild från Utskriftskorgen markerar du den i mappen **Bilder & videor** eller i ett album och väljer **Ta bort från utskrift** i det aktiva verktygsfältet.

Album

Du kan enkelt hantera dina bilder och videoklipp med album. Om du vill visa albumlistan väljer du **Bilder & videor > Val > Album > Visa album**.

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album i Galleri bläddrar du till en bild eller ett videoklipp och väljer **Val > Album > Lägg till i album**. En lista över album visas. Markera det album där du vill lägga till bilden eller videoklippen. Bilderna och videoklippen du lägger till tas inte bort från mappen **Bilder & videor**.

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

Om du vill skapa ett nytt album väljer du **Val > Nytt album** i vyn med albumlistan.

Redigera bilder

Om du vill redigera bilderna sedan du tagit dem eller de bilder som redan finns sparade i Galleri väljer du **Val > Redigera**.

Välj **Val > Använd effekt** om du vill öppna en vy där du kan välja olika redigeringsalternativ som visas som små ikoner. 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**. Om du vill beskära bildstorleken manuellt, väljer du **Manuellt** eller väljer fördefinierade proportioner i listan. 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 **●**. Om du vill flytta på området inom bilden använder du bläddringsknappen. Tryck på **●** för att markera det område som ska beskäras.

Ta bort röda ögon

Om du vill minska röda ögon i en bild väljer du **Val > Använd effekt > Minska röda ögon**. Flytta krysset till ögat och tryck på **●**. En ring visas på displayen. Om du vill ändra storlek på ringen så att den passar ögat, använder du bläddringsknappen. Tryck på **●** om du vill minska rödögdheten.

Användbara genvägar

Genvägar i bildredigeraren:

- Om du vill visa en bild i helskrämsläge trycker du på *****. Du återgår till normal visning genom att trycka på ***** igen.
- Om du vill rotera en bild medurs eller moturs, trycker du på **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

Om du vill redigera videoklipp i Galleri och skapa anpassade videoklipp bläddrar du till ett videoklipp och väljer **Val > Redigera**.

Videoredigering stöder videofilformaten .3gp och .mp4 och ljudfilformaten .aac, .amr, .mp3 och .wav.

 **Tips!** Om du vill skicka ett videoklipp som överskrider tjänstleverantörens storleksgräns för MMS-meddelanden, skickar du klippet med trådlös Bluetooth-teknik. Du kan även överföra dina videoklipp till en kompatibel dator med Bluetooth, en kompatibel USB-datakabel eller genom att använda en kompatibel minneskortläsare.

Bildspel

Om du vill visa ett bildspel i helskrämsläge väljer du **Bildspel** () i det aktiva verktygsfältet. Bildspelet startar från den markerade filen. Välj bland följande:

Paus – om du vill pausa bildspelet

Fortsätt – om du vill fortsätta bildspelet (om du gjort paus)

Slut – om du vill avsluta bildspelet

Om du vill bläddra mellan bilderna trycker du på  (föregående) eller  (nästa) (finns bara när **Zooma och panorera** är inaktiverat).

Om du vill ändra bildspelets hastighet väljer du **Val > Bildspel > Inställningar > Fördröjning mellan bilder** innan bildspelet startas.

Om du vill att bildspelet ska ha mjuka övergångar mellan bilderna och låta galleriet zooma in och ut i dem slumpmässigt väljer du **Zooma och panorera**.

Om du vill lägga till ljud i bildspelet väljer du **Val > Bildspel > Inställningar** och väljer bland följande:

Musik – Välj **På** eller **Av**.

Låt – Välj en musikfil i listan.

Om du vill minska eller öka volymen använder du enhetens volymknapp.

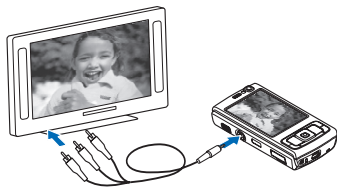
TV ut-läge

Om du vill visa de inspelade videoklipp och bilderna på en kompatibel TV använder du en Nokia Video Connectivity-kabel.

Innan du kan visa bilderna och videoklippen på TV måste du göra TV ut-inställningar för det aktuella TV-systemet och TV-bildförhållandet. Se "Tillbehör", sid. 128.

Gör så här om du vill visa bilder och videoklipp på TV:

- 1 Anslut en Nokia Video Connectivity-kabel till video-ingången på en kompatibel TV.
- 2 Anslut den andra änden av Nokia Video Connectivity-kabeln till enhetens Nokia AV-kontakt.
- 3 Du måste kanske välja kabelläge.
- 4 Tryck på  och välj **Galleri > Video & bilder** och den fil du vill visa.



Bilderna visas i bildvisningsprogrammet och videoklipp spelas i RealPlayer.

Allt ljud, både stereoljudet från videoklippen, ringsignalen och knapptonerna, vidarebefordras till TV:n när Nokia

Video Connectivity-kabeln är ansluten till enheten. Du kan använda enhetens mikrofon som vanligt.

För alla program utom mappen **Bilder & videor** i Galleri och **RealPlayer** visas samma sak på TV-skärmen som på enhetens display.

Den öppnade bilden visas i helskrämläge på TV:n. Om du öppnar en bild i miniatyrbildsvyn medan den visas på TV är inte alternativet **Zooma in** tillgängligt.

När du öppnar ett markerat videoklipp börjar **RealPlayer** spela upp videoklippen på enhetens display och på TV-skärmen. Se "RealPlayer", sid. 48.

Du kan visa bilder som ett bildspel på TV. Alla objekt i ett album eller markerade bilder visas på TV:n i helskrämläge medan den valda musiken spelas. Se "Bildspel", sid. 66.

Presentationer

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. Du visar SVG-filer genom att välja **Presentationer** bläddra till en bild och välja **Val > Spela**. Om du vill göra paus väljer du **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 *****.

Bildutskrift

Om du vill skriva ut bilder med **Bildutskrift** väljer du den bild som ska skrivas ut, och utskriftsalternativet i galleriet, kameran, bildredigeraren eller bildvisningsprogrammet.

Använd **Bildutskrift** om du vill skriva ut bilderna via USB-datakabel, trådlöst nätverk, Bluetooth eller ett minneskort (om sådant finns).

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

Om du vill skriva ut på en PictBridge-kompatibel skrivare ansluter du datakabeln innan du väljer utskriftsalternativet och kontrollerar att datakabellet är inställt på **Bildutskrift** eller **Fråga vid uppkoppl.** Se "USB", sid. 34.

Skrivarval

När du använder **Bildutskrift** för första gången visas en lista över tillgängliga kompatibla skrivare sedan du valt

bilden. Välj en skrivare. Denna skrivare anges som standardskrivare.

Har du anslutit en PictBridge-kompatibel skrivare med hjälp av USB-datakabel, visas skrivaren automatiskt.

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 trycka på  eller . Om bilderna inte får plats på en enskild sida, visar du övriga sidor genom att trycka på  eller .

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 **Utskrift 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.

För att kunna använda **Utskrift online** måste du ha minst en konfigurationsfil för utskriftstjänst installerad. Du kan få filerna från utskriftstjänstleverantörer som har stöd för **Utskrift online**.

Du kan få mer information om programmet i häftet Ytterligare program för enheten på www.nseries.com/support eller den lokala Nokiawebbplatsen.

Dela online

Med **Dela online** kan du dela dina bilder och videor i online-album, webbloggar eller andra online-delningstjänster på webben. Du kan överföra innehåll, spara oavslutade inlägg som utkast och fortsätta senare samt visa innehållet i albumen. De typer av innehåll som stöds kan variera beroende på tjänstleverantör.

För att kunna använda **Dela online** måste du prenumerera på tjänsten hos en leverantör av online-bilddelningstjänster och skapa ett nytt konto.

Du kan oftast prenumerera på tjänsten på tjänstleverantörens webbsida. Fråga tjänstleverantören om du vill ha mer information om prenumeration på tjänsten. Mer information om kompatibla tjänstleverantörer finns på produktsupportsidorna på www.nseries.com/support eller den lokala Nokia-webbplatsen.

Du kan få mer information om programmet i häftet Ytterligare program för enheten på www.nseries.com/support eller den lokala Nokia-webbplatsen.

Hemnätverk



Enheten är kompatibel med UPnP-arkitektur (Universal Plug and Play). Om du använder en kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk eller en router för trådlöst nätverk kan du skapa ett hemnätverk och ansluta kompatibla UPnP-enheter som stöder trådlöst nätverk till nätverket, t.ex. Nokia N95, en kompatibel dator, en kompatibel skrivare, ett kompatibelt ljudsystem eller en tv, eller ett ljudsystem eller en tv som är utrustad med en kompatibel trådlös multimediemottagare.

Om du använder funktionen för trådlöst nätverk för Nokia N95 i ett hemnätverk måste du ha ett fungerande trådlöst nätverk hemma och de andra

hemenheterna måste vara UPnP-aktiverade och anslutna till samma hemnätverk.

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

Du kan dela mediefiler som sparats i Galleri med andra kompatibla UPnP-enheter som använder hemnätverket. Du hanterar dina inställningar för **Hemnätv.** genom att trycka på  och välja **Verktyg > Anslutb. > Hemnätv..** Du kan även använda hemnätverket om du vill visa, spela upp, kopiera eller skriva ut kompatibla mediefiler från Galleri. Se "Visa och dela mediefiler", sid. 72.

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

Enheten ansluts endast till hemnätverket om du accepterar en anslutningsförfrågan från en annan enhet, eller om du i Galleri väljer ett alternativ för att visa, spela upp, skriva ut eller kopiera mediefiler på Nokia N95, eller söker efter andra enheter i mappen **Hemnätverk**.

Viktig säkerhetsinformation

När du konfigurerar ditt trådlösa hemnätverk bör du aktivera en krypteringsmetod. Aktivera den först på din kopplingspunktenhet och sedan på de andra kompatibla enheterna som du tänker ansluta till hemnätverket. Läs mer i dokumentationen till enheterna. Se till att skydda lösenorden på en säker plats, inte tillsammans med enheterna.

Om du vill visa eller ändra inställningarna för kopplingspunkten för det trådlösa nätverket i enheten, se "Kopplingspunkter", sid. 135.

Om du använder ad hoc-läget när du konfigurerar ett hemnätverk med en kompatibel enhet, aktiverar du en av krypteringsmetoderna i **WLAN-säkerhetsläge** när du konfigurerar Internet-kopplingspunkten. På detta sätt minskar risken för att någon obehörig part tar sig in i ad hoc-nätverket.

Enheten meddelar dig om någon annan enhet försöker ansluta till den och till hemnätverket. Acceptera aldrig anslutningsförfrågningar från okända enheter.

Om du använder trådlöst nätverk i ett nätverk som saknar kryptering, stänger du av delningen av Nokia N95-filer med andra enheter, eller delar inga privata mediefiler. Läs om hur du ändrar delningsinställningarna i "Inställningar för hemnätverk", sid. 71.

Inställningar för hemnätverk

Om du vill dela mediefiler i **Galleri** med andra kompatibla UPnP-enheter via trådlöst nätverk måste du först skapa och konfigurera Internet-kopplingspunkten för trådlöst hemnätverk och sedan konfigurera programmet **Hemnätv.**. Se "Trådlöst nätverk", sid. 27 och inställningar för trådlöst nätverk i "Kopplingspunkter", sid. 135.

De alternativ som hör till **Hemnätv.** är inte tillgängliga i **Galleri** innan inställningarna för **Hemnätv.** har konfigurerats.

När du använder programmet för hemnätverk första gången startas installationsguiden och hjälper dig ange inställningarna för hemnätet i enheten. Om du vill använda installationsguiden senare väljer du **Val > Kör guiden** i hemnätverkets huvudvy och följer instruktionerna på displayen.

Om du vill ansluta en kompatibel dator till hemnätverket måste du först installera tillhörande programvara på datorn, från den CD- eller DVD-skiva som följer med enheten.

Göra inställningar

Du gör inställningar för hemnätverksprogrammet genom att välja **Verktyg > Anslutb. > Hemnätv. > Inställningar** och välja bland följande:

Hemkopplingspunkt – Välj **Fråga** alltid om du vill att enheten ska fråga efter hemkopplingspunkten varje gång du ansluter till hemnätverket, **Skapa** för att ange en ny kopplingspunkt som automatiskt ska användas när du använder **Hemnätv.** eller **Ej angivet**. Om ditt hemnätverk inte har aktiverat säkerhetsinställningar för trådlöst nätverk får du en säkerhetsvarning. Du kan fortsätta, och aktivera trådlös nätverkssäkerhet senare, eller avbryta definieringen av kopplingspunkten och först aktivera trådlös nätverkssäkerhet. Se trådlöst nätverk i "Kopplingspunkter", sid. 135.

Enhetsnamn – Ange det namn på enheten som visas för andra kompatibla enheter i hemnätverket.

Aktivera delning och ange innehåll

Välj **Verktyg > Anslutb. > Hemnätv. > Dela ut innehåll** och något av följande alternativ:

Fildelning – Tillåter eller tillåter inte delning av mediefiler med kompatibla enheter. Aktivera inte **Fildelning** innan du har gjort alla andra inställningar. Om du slår på **Fildelning** kan de andra UPnP-kompatibla enheterna i hemnätverket visa och kopiera de filer du har valt för delning i mappen **Bilder och film**.

Bilder och film – Välj de mediefiler som ska delas med andra enheter eller visa delningsstatus för **Bilder och film**. Om du vill uppdatera mappens innehåll väljer du **Val > Uppdatera innehåll**.

Visa och dela mediefiler

Om **Fildelning** har aktiverats i enheten kan de andra UPnP-kompatibla enheterna i hemnätverket visa och kopiera mediefiler som du har valt att dela i **Dela ut innehåll**. Om du inte vill att de andra enheterna ska få åtkomst till dina filer inaktiverar du **Fildelning**. Även om **Fildelning** inte är aktiverad i enheten kan du visa och kopiera mediefilerna som sparats i en annan enhet i hemnätverket, om det tillåts av den andra enheten.

Visa mediefiler som sparats i enheten

Om du vill välja bilder och videoklipp som sparats i enheten, och visa dem i en annan enhet för hemnätverk, t.ex. en kompatibel tv, gör du följande:

- 1 Välj en bild eller ett videoklipp i **Galleri**.
- 2 Välj **Val** > **Visa via hemnätverk**.
- 3 Välj en kompatibel enhet där mediefilen ska visas. Bilderna visas både i den andra hemnätverksenheten och i din enhet, medan videoklippen endast spelas upp i den andra enheten.

Visa mediefiler som sparats i den andra enheten

Om du vill välja mediefiler som sparats i en annan enhet i hemnätverket och visa dem i din enhet eller på t.ex. en kompatibel tv gör du följande:

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg** > **Anslutb.** > **Hemnätv.** > **Bläddra hem**. Enheten startar sökningen efter andra kompatibla enheter. Enhetsnamnen börjar visas på displayen.
- 2 Välj en enhet från listan.
- 3 Välj vilken typ av media som du vill visa från den andra enheten. Vilka filer som är tillgängliga beror på funktionerna i den andra enheten.
- 4 Välj den bild, det videoklipp, musikklipp eller den mapp du vill visa och välj **Visa via hemnätverk** (bilder och video) eller **Spela via hemnätverk** (musik).
- 5 Välj den enhet som filen visas i. I hemnätverket kan du inte spela upp musik på enheten, men du kan spela upp den på externa enheter, och använda din enhet som en fjärrkontroll.

Om du vill avsluta delning av mediefilen väljer du **Val** > **Avsluta visningen**.

Om du vill skriva ut bilder sparade i **Galleri** via **Hemnätv.** med en UPnP-kompatibel skrivare väljer du utskriftsalternativet i **Galleri**. Se "Bildutskrift", sid. 68. **Fildelning** behöver inte vara på.

Om du vill söka i filer med olika villkor väljer du **Val** > **Sök**. Om du vill sortera de hittade filerna väljer du **Val** > **Sortera**.

Kopiera mediefiler

Om du vill kopiera eller överföra mediefiler från enheten till en annan kompatibel enhet, till exempel en UPnP-kompatibel dator, väljer du en fil i Galleri och **Val > Flytta och kopiera > Kopiera till hemnät.** eller **Flytta till hemnätverk.** Fildelning behöver inte vara aktiverat.

Om du vill kopiera eller överföra filer från den andra enheten till din enhet väljer du en fil i den andra enheten och **Val > Telefonminne** eller **Massminne** (namnet på minneskortet om kortet är tillgängligt). Fildelning behöver inte vara på.

Position

GPS (Global Positioning System) är ett världsomfattande radionavigeringssystem som består av 24 satelliter samt markstationer som övervakar satelliterna. Enheten har en inbyggd GPS-mottagare.

En GPS-terminal, exempelvis GPS-mottagaren i enheten, tar emot radiosignaler från satelliterna och beräknar signalernas hastighet. Med hjälp av hastigheten kan GPS-mottagaren beräkna positionen med en noggrannhet på ett par meter.

Koordinaterna i GPS uttrycks i formatet grader och tiondels grader enligt det internationella koordinatsystemet WGS-84.

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

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

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

I A-GPS används en paketdataanslutning för att hämta stöddata som förbättrar GPS-prestanda. Det minskar tiden det tar att beräkna enhetens nuvarande position när enheten tar emot signaler från satelliter.

A-GPS är en nättjänst.

Enheten är förkonfigurerad att använda Nokias A-GPS-tjänst om det inte operatören har angett specifika A-GPS-inställningar. Stöddata hämtas bara från Nokias A-GPS-tjänst om det behövs.

Du måste ha en Internetkopplingspunkt för paketdata definierad i enheten för att kunna hämta stöddata från Nokias A-GPS-tjänst. Om du vill definiera en kopplingspunkt för A-GPS trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänna > Position > Positionsserver > Kopplingspunkt**. Det går inte att använda en WLAN-kopplingspunkt för den här tjänsten. Första gången du använder GPS i enheten får du ange Internetkopplingspunkt för paketdata.

Om du vill aktivera eller inaktivera olika positioneringsmetoder, till exempel Bluetooth GPS, trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänna > Position > Positionsmetoder**.

GPS-mottagare

GPS-mottagaren sitter längst ned i enheten. När du använder mottagaren öppnar du den numeriska knappsatsen och håller enheten i upprätt läge i handen med ungefär 45 graders vinkel och med fri sikt mot himlen.

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.

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



Om satellitsignaler

Om enheten inte hittar satellitsignalen kontrollerar du följande:

- Om du är inomhus kan du gå ut för att få en bättre signal.
- Om den skjutbara numeriska knappsatsen är stängd bör du öppna den.
- Om du är utomhus flyttar du till ett mer öppet område.
- Kontrollera att handen inte täcker enhetens GPS-antenn. Antennens plats beskrivs i "GPS-mottagare", sid. 75.
- Om väderförhållandena är dåliga kan det också försämra signalstyrkan.
- Det kan ta mellan några sekunder och flera minuter att upprätta en GPS-anslutning.

Satellitstatus

Om du vill kontrollera hur många satelliter som hittades och om enheten tar emot satellitsignaler trycker du på  och väljer **Verktyg > Anslutb. > GPS-data > Position > Val > Satellitstatus**. Ett fält för varje satellit visas i satellitvyn om enheten hittade satelliter. Ju längre fält, desto starkare satellitsignal. När enheten tagit emot tillräckligt med data från satellitsignalen för att beräkna koordinaterna för din plats ändras fältet till svart.

I början måste enheten ta emot signaler från minst fyra satelliter för att beräkna koordinaterna för din plats. När den inledande beräkningen är gjort kan det gå att fortsätta med beräkningen av koordinaterna för din plats med tre

satelliter. Precisionen är dock allmänt bättre när fler satelliter hittas.

Positionsförfrågningar

Du kan få en förfrågan från en nättjänst att ta emot din positionsinformation. Tjänstleverantörer kan erbjuda information om lokala ämnen, som till exempel väder- eller trafikförhållanden, utgående från enhetens position.

När du får en positionsförfrågan visas ett meddelande om vilken tjänst som skickar förfrågan. Välj **Godkänn** för att tillåta att positionsinformationen skickas, eller välj **Avvisa** för att avvisa förfrågan.

Kartor



Tryck på  och välj **Kartor**. Med **Kartor** kan du se den aktuella positionen på kartan, bläddra bland kartor för olika städer och länder, söka efter adresser och olika intressanta platser, planera resor från en plats till en annan, visa trafikinformation samt spara platser som landmärken och skicka dem till andra enheter.

Du kan också köpa extratjänster, till exempel guider, röstvägledning "turn-by-turn"-navigering till fots och med bil och trafikinformation.

Kartor utnyttjar GPS. I enhetsinställningarna kan du definiera de positioneringsmetoder som enheten använder. Se "Position", sid. 132. För den mest exakta positionsinformationen kan du antingen använda den interna eller en extern GPS-mottagare.

När du använder **Kartor** för första gången måste du kanske definiera en Internetkopplingspunkt för nedladdning av kartinformation för den aktuella platsen. Om du vill byta standardkopplingspunkt senare väljer du **Alternativ > Verktyg > Inställningar > Internet > Standardkopplingspunkt** (visas bara när du är online).

När du visar en karta i **Kartor** hämtas kartdata för området automatiskt till enheten via Internet. En ny karta hämtas bara om du bläddrar till ett område som inte täcks av kartor som redan har hämtats.

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

Nedladdning av kartor kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

 **Tips!** Du kan även ladda ned kartor via en anslutning till ett trådlöst nätverk eller via Internet med Nokia Map Loader. Se "Hämta kartor", sid. 78.

Om du vill att programmet Kartor ska upprätta en Internetanslutning automatiskt när du startar det, öppnar du Kartor och väljer **Alternativ > Verktyg > Inställningar > Internet > Gå online vid start > Ja**.

Om du vill få ett meddelande när enheten registreras i ett annat nätverk än hemoperatörens nät väljer du **Alternativ > Verktyg > Inställningar > Internet > Roaming-varning > På** (visas bara när du är online). Kontakta operatören om du vill ha information om roaming och kostnader.

Bläddra efter kartor

Kartornas täckning varierar mellan olika länder.

När du öppnar programmet **Kartor** zoomar **Kartor** in platsen som sparades från din senaste session. Om ingen position sparades från den senaste sessionen zoomar **Kartor**-programmet in på huvudstaden i landet eller regionen du befinner dig i, baserat på informationen som enheten tar emot från mobilnätet. Samtidigt hämtas kartorna för platsen, om de inte har hämtats under tidigare sessioner.

Din nuvarande plats

Om du vill upprätta en GPS-anslutning och zooma in på din aktuella plats väljer du **Val > Min positi.** eller trycker på **0**. Om energisparfunktionen aktiveras medan

enheten försöker upprätta en GPS-anslutning, avbryts försöket.

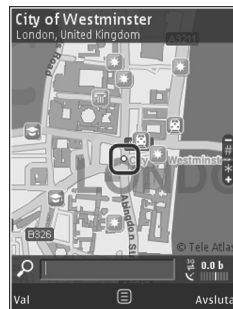
En GPS-indikator () visas på displayen. Ett fält är en satellit. När enheten söker efter en satellit är fältet gult. När enheten tar emot tillräckliga data från satelliten för att upprätta en GPS-anslutning blir fältet grönt. Ju fler gröna fält, desto starkare anslutning.

När GPS-anslutningen är aktiv visas din nuvarande position på kartan med .

Flytta och zooma

Om du vill flytta på kartan bläddrar du åt höger, vänster, upp eller ned. Kartan är automatiskt orienterad mot norr. Kompassrosen visar kartans orientering och roteras under navigeringen när orienteringen ändras.

När du bläddrar i kartan på displayen hämtas en ny karta automatiskt om du bläddrar till ett område som inte täcks av kartor som redan har hämtats. Kartorna är gratis, men hämtningen kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.



Kartorna sparas automatiskt i enhetens minne eller på minneskortet (om det är isatt och inställt som standardlagringsplats för kartor).

Du kan zooma in eller ut på kartan genom att trycka på * eller # . Bedöm avståndet mellan två punkter på kartan med skalfältet.

Justera kartvyn

Om du vill ange vilket måttssystem som ska användas på kartan väljer du **Alternativ > Verktyg > Inställningar > Karta > Måttssystem > Metriskt eller Brittisk standard**.

Du anger vilka intressanta punkter som ska visas på kartan genom att välja **Alternativ > Verktyg > Inställningar > Karta > Kategorier** och önskade kategorier.

Om du vill ange om kartor ska visas i 2D-läge, 3D-läge, som satellitbild eller som hybrid väljer du **Alternativ > Kartläge > Karta, Karta 3D, Satellit eller Hybrid**. Satellitbilder är kanske inte tillgängliga för alla geografiska platser.

Om du vill ange om kartan ska vara en dagvy eller en nattvy väljer du **Alternativ > Verktyg > Inställningar > Karta > Dagläge eller Nattnläge**.

Om du vill ändra Internetinställningar, navigeringsinställningar, ruttinställningar och allmänna kartinställningar väljer du **Alternativ > Verktyg > Inställningar**.

Hämta kartor

När du bläddrar i kartan på displayen för att till exempel gå till ett annat land hämtas en ny karta automatiskt. De här hämtade kartorna är gratis, men nedladdning kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Du kan visa antal data som överförts från dataloggen (kB) som visas på displayen. Loggen visar antal närtrafik när du bläddrar efter kartor, skapar färdriktningar eller söker efter platser online.

Om du vill hindra att enheten automatiskt laddar ned kartor via Internet, till exempel när du inte är inom hemoperatörens täckningsområde, eller andra kartrelaterade data som extratjänsterna kräver, väljer du **Alternativ > Verktyg > Inställningar > Internet > Gå online vid start > Nej**.

Om du vill definiera hur mycket utrymme på ett kompatibelt minneskort du vill använda för att spara kartdata eller röstvägledningsfiler väljer du **Alternativ > Inställningar > Karta > Max anv. av minne**. Alternativet är endast tillgängligt om ett minneskort är isatt i enheten. När minnet är fullt tas den äldsta kartan bort. Sparade kartor kan tas bort med PC-programmet Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader är en datorprogramvara som du kan använda för att hämta och installera kartor för olika länder till enheten från Internet. Du kan också använda den för att hämta röstfiler för "turn-by-turn"-navigering.

Du måste först installera Nokia Map Loader på en kompatibel dator för att använda den. Du kan hämta datorprogramvaran från Internet på www.nokia.com/maps. Följ instruktionerna på skärmen.

Du måste läsa kartor i programmet **Kartor** minst en gång innan du använder Nokia Map Loader. Nokia Map Loader använder historikinformationen i **Kartor** för att kontrollera vilken version av kartdata som ska hämtas.

Gör följande för att hämta kartor, när du har installerat datorprogramvaran till datorn:

1. Anslut enheten till datorn genom att använda en kompatibel USB-datakabel. Välj Masslagring som USB-anslutningsläge.
2. Öppna Nokia Map Loader i datorn. Nokia Map Loader kontrollerar kartdatans version som ska hämtas.
3. Välj kartorna eller röstvägledningsfilerna du vill ha och hämta och installera dem på enheten.



Tips! Du kan spara mobilöverföringskostnader med Nokia Map Loader.

Sök efter en plats

Om du vill söka efter en plats eller intressant plats efter sökord anger du platsens namn eller önskat sökord i sökfältet i huvudvyn och väljer **Sök**.

Om du vill importera en platsadress från kontaktinformationen väljer du **Val > Välj från Kontakter**.

Om du vill använda en plats på kartan, till exempel som startpunkt för en sökning, för att planera en resa, visa dess detaljer eller starta navigering (extratjänst) trycker du på bläddringsknappen och väljer önskat alternativ.

Om du vill bläddra bland platser och attraktioner efter kategorier i ditt område väljer du **Val > Sök** och en kategori. Om du söker efter en adress måste du ange stad och land. Du kan också använda en adress du har sparat i ett kontaktkort i **Kontakter**.

Om du vill spara en position som en favoritplats trycker du på bläddringsknappen på den valda platsen och väljer **Lägg till i Mina platser**, anger ett namn på platsen och väljer **OK**. Du kan också spara platsen i en rutt eller en samling. Om du vill visa dina sparade platser väljer du **Val > Favoriter > Mina platser**.

Om du vill skicka en sparad plats till en annan enhet trycker du på bläddringsknappen i vyn **Platser** och väljer **Skicka**. Om du skickar platsen i ett SMS konverteras informationen till vanlig text.

Om du vill ta en skärmdump av platsen väljer du **Val > Verktyg > Spara kartbild**. Skärmdumpen sparas i Galleri. Om du vill skicka skärmdumpen öppnar du Galleri och väljer alternativet Sänd i det aktiva verktygsfältet eller alternativmenyn. Välj sändningsmetod.

Om du vill visa din historik, platser du har visat på kartan och rutter och samlingar du har skapat väljer du **Val > Favoriter** och önskat alternativ.

Planera en resa

Om du vill planera en rutt till en destination bläddrar du till destinationen, trycker på bläddringsknappen och väljer **Lägg till i rutt**. Platsen läggs till i ruten.

Om du vill lägga till fler platser i ruten väljer du **Val > Lägg till ruttpunkt**. Den första valda ruttpunkten är startpunkten. Om du vill byta ordning på ruttpunkterna trycker du på bläddringsknappen och väljer **Flytta**.

Extratjänster för Kartor

Du kan köpa och hämta olika guider, till exempel stads- och reseguider, för olika städer till enheten. Du kan också köpa en licens för röstvägled "turn-by-turn"-navigering till fots och med bil samt trafikinformation att använda i Kartor. Navigeringslicenser är regionspecifika (du väljer region när du köper licensen) och kan bara användas i det valda området.

De nedladdade guiderna sparas automatiskt i enhetens minne eller på minneskortet (om det är isatt).

Licensen du köper för vägledning eller navigering kan överföras till en annan enhet, men samma licens kan bara vara aktiv i en enhet åt gången.

Trafik- och vägledningsinformation och relaterade tjänster skapas av tredje parter som är fristående från Nokia. Informationen kan vara felaktig eller ofullständig i viss utsträckning och finns där den är tillgänglig. Förlita dig aldrig enbart på ovanstående information och relaterade tjänster.

Navigering

Om du vill köpa tjänsten för röstvägled navigering till fots och med bil eller enbart till fots väljer du **Val > Extra > 0 Guider** eller **2 Gå**. Du kan betala för tjänsterna med kreditkort eller få beloppet debiterat på telefonräkningen (om tjänsten stöds av din mobiloperatör).

Navigering med bil

När du använder navigering med bil för första gången ombeds du välja språk för röstvägledningen och hämta röstvägledningsfiler för det valda språket. Du kan också hämta röstvägledningsfiler med Nokia Map Loader. Se "Nokia Map Loader", sid. 79.

Om du vill byta språk senare väljer du **Val > Verktyg > Inställningar > Navigering > Röstvägledning** i huvudvyn

för Kartor , väljer ett språk och hämtar röstvägledningsfilerna för det valda språket.

Navigation till fots

Navigation till fots skiljer sig från navigation med bil på många sätt. Rutten för gång ignorerar hinder som kan begränsa bilnavigationen, till exempel enkelriktade gator och förbud mot sväng, och inkluderar områden som gågator och parker. Dessutom prioriteras gångvägar och mindre vägar. Motorvägar och motortrafikleder utesluts. En rutt för gång kan högst vara 50 km lång och resehastigheten kan högst vara 30 km/h. Om hastighetsgränsen överskrids avbryts navigationen tills hastigheten faller under gränsen.

"Turn-by-turn"-navigation och röstvägledning finns inte för navigation till fots. I stället visar en stor pil vägen och en liten pil längst ned på displayen visar vägen rakt mot målet. Satellitvyn finns bara för navigation till fots.

Navigera till önskat resmål

Om du vill börja navigera mot ett resmål med GPS väljer du en plats på kartan eller i en resultatlista och **Val > Kör hit** eller **Gå hit**.

Bläddra till vänster eller höger om du vill växla mellan olika vyer när du navigerar.

Om du vill avbryta navigationen trycker du på **Stoppa**.

Om du vill välja navigeringsalternativ trycker du på **Val** när du navigerar. Om du navigerar med bil visas en meny med tolv alternativ.

Varje knapp på knappsatsen motsvarar ett alternativ på menyn. Tryck på **2** om du vill upprepa ett röstkommando, **3** om du vill växla mellan dagläge och nattnägeläge och **4** om du vill spara din nuvarande plats och så vidare.

Trafikinformation

Om du vill köpa en licens för tjänsten för trafikinformation i realtid väljer du **Val > Extra > Trafikinformation**. Tjänsten ger dig information om trafikhändelser som kan påverka resan. När du hämtar extratjänster kan stora mängder data överföras via tjänsteleverantörens nätverk. Kontakta tjänsteleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Om du vill visa information om trafikhändelser som kan orsaka förseningar eller förhindra att du når resans mål väljer du **Val > Trafikinformation**. Händelserna visas på kartan som varningstrianglar och linjer. Du kan skapa nya rutter som undviker dem automatiskt.

Om du vill visa information om en händelse och möjliga alternativa rutter trycker du på bläddringsknappen.

Om du vill uppdatera trafikinformationen väljer du **Uppdatera trafikinformation**. Om du vill ange hur ofta trafikinformationen ska uppdateras automatiskt väljer du

Val > Verktyg > Inställningar > Navigering > Uppdatering av trafikinfo.

Om du vill skapa en alternativ rutt automatiskt om det skulle uppstå en trafikhändelse som kan orsaka förseningar eller förhindra att du når resans mål väljer du **Val > Verktyg > Inställningar > Navigering > Ny rutt pga trafik > Automatiskt**.

Guider

Om du vill köpa och hämta olika guider, till exempel stads- och reseguider, för olika städer till enheten väljer du **Val > Extra > 0 Guider**.

Guiderna ger information om sevärdheter, restauranger, hotell och andra intressanta platser. Guiderna måste laddas ned och köpas innan du kan använda dem.

Om du vill bläddra i en hämtad guide väljer du den och eventuell underkategori på fliken **Mina guider i 0 Guider**.

Om du vill hämta en ny guide till enheten öppnar du **0 Guider**, väljer en guide och väljer **Hämta > Ja**. Köpprocessen startar automatiskt. Du kan betala guiderna med kreditkort eller få beloppet debiterat på telefonräkningen (om tjänsten stöds av din mobilnätstjänstleverantör).

Bekräfta köpet genom att välja **OK** två gånger. Om du vill få en bekräftelse på köpet via e-post anger du ditt namn och din e-postadress och väljer **OK**.

Landmärken



Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > Landmrkn**. Med **Landmrkn** kan du spara positionsinformation för vissa platser i enheten. Du kan sortera de sparade platserna i olika kategorier, till exempel arbete, och lägga till ytterligare information som till exempel adresser. Du kan använda de sparade landmärkena i kompatibla program, till exempel **GPS-data** och **Kartor**.

Koordinaterna i GPS uttrycks i formatet grader och tiondels grader enligt det internationella koordinatsystemet WGS-84.

Om du vill skapa ett nytt landmärke väljer du **Val > Nytt landmärke**. Om du vill göra en positionsförfrågan efter koordinaterna för den aktuella platsen väljer du **Nuvarande position**. Om du vill ange positionsinformationen manuellt väljer du **Ange manuellt**.

Om du vill ändra eller lägga till information till ett sparad landmärke (till exempel en gatuadress), bläddrar du till ett landmärke och trycker på . Bläddra till önskat fält och ange informationen.

Om du vill visa landmärket på kartan väljer du **Val > Visa på karta**. Om du vill skapa en färdväg till platsen väljer du **Val > Navigera på karta**.

Du kan sortera landmärkena i de förutbestämda kategorierna eller skapa nya kategorier. Du ändrar eller

skapar landmärkeskategorier genom att trycka på  i **Landmrkn** och välja **Val > Redigera kategorier**.

För att lägga till ett landmärke i en kategori bläddrar du till landmärket i **Landmrkn**, och väljer **Val > Lägg till kategori**. Bläddra till respektive kategori där du vill lägga till landmärket och välj det.

Om du vill skicka ett eller flera landmärken till en kompatibel enhet väljer du **Val > Sänd**. De landmärken du tar emot placeras i mappen **Inkorg** i **Meddelanden**.

GPS-data

Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > GPS-data**. **GPS-data** är avsett för att ge vägvisning till en vald plats, positionsinformation om den plats där du är samt resinformation, till exempel ungefärligt avstånd till målet och ungefärlig restid.

Koordinaterna i GPS uttrycks i formatet grader och tiondels grader enligt det internationella koordinatsystemet WGS-84.

För att kunna använda **GPS-data** måste GPS-mottagaren i enheten ta emot positionsinformation från minst tre satelliter för att kunna beräkna platsens koordinater.

Vägvisning

För att använda vägvisningen väljer du **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.

Ange målet för din resa genom att välja **Val > Ange mål** och välj ett landmärke som mål. Du kan även ange koordinaterna för latitud och longitud. Välj **Avbryt navigering** om du vill ta bort det angivna målet för resan.

Hämta positionsinformation

Om du vill visa positionsinformation för den aktuella platsen väljer du **Position**. En uppskattning av positionens noggrannhet visas på displayen.

Om du vill spara platsen som ett landmärke väljer du **Val > Spara position**.

Landmärken är sparade platser med mer information, som kan användas i andra program och överföras mellan kompatibla enheter.

Trippmätare

Välj **Färdavstånd > Val > Starta** om du vill aktivera beräkning av färdavstånd och **Stoppa** om du vill inaktivera beräkningen. De beräknade värdena finns kvar på displayen. Använd denna funktion utomhus för att ta emot en bättre GPS-signal.

Välj **Återställ** för att nollställa färdavståndet, tiden, medelhastigheten och maxhastigheten och börja en ny beräkning. Välj **Starta om** om du även vill nollställa vägmätaren och den sammanlagda tiden.

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

Anpassa enheten

Välj bland följande när du vill anpassa din enhet:

- Information om att från vänteläget få snabb tillgång till de program som du använder oftast finns i "Aktivt vänteläge", sid. 88.
- Information om hur du ändrar bakgrundsbild för vänteläget eller det som visas i skärmläckaren finns i "Ändra enhetens utseende", sid. 87.
- Information om hur du anpassar ringsignalerna finns i "Profiler – ange signaler", sid. 85 och "Lägga till ringsignaler för kontakter", sid. 115.
- Information om hur du ändrar de genvägar som har tilldelats olika tryckningar på bläddringsknappen och höger och vänster väljarknapp i vänteläget finns i "Vänteläge", sid. 128.
- Om du vill ändra klockan som visas i vänteläget trycker du på  och väljer **Program > Klocka > Val > Inställningar > Klocktyp > Analog eller Digital**.
- Om du vill ändra välkomsthälsningen till en bild eller animering, trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Anpassa > Display > Välkomsttext el. logo**.
- Om du vill ändra huvudmenyvyen väljer du **Val > Byt menyvy > Ikoner eller Lista** i huvudmenyn.
- Om du vill använda animerade ikoner på enheten väljer du **Val > Ikonanimering > På** i huvudmenyn.

- Om du vill ordna om på huvudmenyn väljer du **Val > Flytta, Flytta till mapp eller Ny mapp** i huvudmenyn. Du kan till exempel flytta program som du sällan använder till mappar och flytta program som du ofta använder från en mapp till huvudmenyn.

Profiler – ange signaler

Om du vill ställa in och anpassa ringsignalerna, meddelandetonen eller andra signaler för olika händelser, miljöer eller kontaktgrupper trycker du på  och väljer **Verktyg > Profiler**.

Om du vill ändra profil väljer du **Verktyg > Profiler**, en profil och **Val > Aktivera**. Du kan också ändra profil genom att trycka på  i vänteläget. Bläddra till den profil du vill aktivera och välj OK.

 **Tips!** Du växlar mellan den allmänna och den ljudlösa profilen genom att hålla ned **#**.

Om du vill ändra en profil trycker du på  och väljer **Verktyg > Profiler**. Bläddra till profilen och tryck på **Val > Anpassa**. Bläddra till en inställning du vill ändra och tryck på  för att öppna alternativen. Signaler som har sparats på ett kompatibelt minneskort (om det sitter ett kort i enheten) anges med .

I listan över ringsignaler öppnar länken **Ladda ned ljud** (nättjänst) en lista med bokmärken. Du kan välja ett bokmärke och ansluta till en webbsida för att hämta fler ringsignaler.

Om du vill höra namnet på den som ringer upp när enheten ringer väljer du **Val > Anpassa** och ställer in **Säg vem som ringer** på **På**. Namnet på den som ringer upp måste finnas i **Kontakter**.

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

Offlineprofil

Med profilen **Offline** kan du använda enheten utan att ansluta till mobilnätet. När du aktiverar profilen **Offline** stängs anslutningen till mobilnätet av, vilket visas med **X** i indikatorområdet för signalstyrka. Alla radiosignaler till och från enheten förhindras. Om du försöker skicka meddelanden placeras de i utkorgen för att skickas senare.

När profilen **Offline** är aktiv kan du använda enheten utan (U)SIM-kort.



Viktigt! I profilen för offline-arbete 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 har aktiverat profilen **Offline** kan du fortfarande använda ett trådlöst lokalt nätverk (om ett finns tillgängligt) för att t.ex. läsa e-post eller surfa på Internet. Se till att alla tillämpliga säkerhetskrav uppfylls när du upprättar och använder en trådlös lokal nätverksanslutning. Se "Trådlöst nätverk", sid. 27. Du kan även använda Bluetooth-anslutning i **Offline**-profilen. Se "Bluetooth-anslutningar", sid. 30.

Om du inte längre vill använda profilen **Offline** trycker du på strömbrytaren och väljer en annan profil. Enheten återaktiverar trådlösa överföringar (förutsatt att det finns en tillräcklig signalstyrka).

3D-toner



Tryck på  och välj **Verktyg > 3D-toner**. Med **3D-toner** kan du aktivera tredimensionella ljudeffekter för ringsignaler. Alla ringsignaler har inte stöd för 3-D-effekter.

Aktivera 3-D-effekterna genom att välja **3D-ringtonseffekter > På**. Ändra ringsignalen genom att välja **Rington** och önskad ringsignal.

Om du vill ändra den 3-D-effekt som tillämpas på ringsignalen väljer du **Ljudbana** och önskad effekt.

Om du vill ändra effekten väljer du bland följande inställningar:

Ljudbanans hastighet – Bläddra till vänster eller höger för att ändra den hastighet med vilken ljudet rör sig från en riktning till en annan. Inställningen är inte tillgänglig för alla ringsignaler.

Eko – Välj typ av eko.

Dopplereffekt – Välj På för att få ringtonen att låta högre när du är närmare enheten och lägre när du är längre bort. När du kommer närmare enheten verkar ringtonen bli högre, och den blir lägre när du flyttar dig bort från enheten. Inställningen är inte tillgänglig för alla ringsignaler och ljudbanor.

Om du vill lyssna på ringsignalen med 3-D-effekten, väljer du **Val > Spela upp ton**.

Om du aktiverar 3-D-tonerna men inte väljer någon 3-D-effekt, tillämpas stereo-breddeffekt på ringsignalen.

Ändra ringsignalens volym genom att välja **Verktyg > Profiler > Val > Anpassa > Ringvolym**.

Ändra enhetens utseende

Om du vill ändra utseendet på displayen, till exempel bakgrundsbild och ikoner, trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Anpassa > Teman**.

Om du vill ändra det tema som används för alla program i enheten väljer du **Teman > Allmänna**. Om du vill ändra temat för ett visst program väljer du ett program i huvudvyn.

Om du vill förhandsgranska ett tema innan du aktiverar det väljer du **Val > Förhandsgranska**. Du aktiverar temat genom att välja **Val > Använd**. Det aktiva temat indikeras med ✓.

Teman som finns lagrade på ett minneskort (om det är isatt) indikeras med . Teman på minneskortet finns inte tillgängliga om minneskortet inte sitter i enheten. Om du vill använda teman som är sparade på minneskortet utan att använda minneskortet, sparar du dessa teman i enhetens minne.

Om du vill ändra huvudmenyns layout väljer du **Teman > Menyvy**.

Om du vill öppna en webbläsaranslutning och ladda ned fler teman väljer du **Ladda ned teman** i **Allmänna** eller **Menyvy** (nättjänst).

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

Om du vill ändra bakgrundsbild och energibesparing i det aktuella temat väljer du **Teman > Bakgrund** för att ändra bakgrundsbilden på displayen för det aktiva vänteläget eller **Energispar** för att ändra den energibesparing

som visas på displayen i det aktiva vänteläget. Se även "Display", sid. 127 beträffande tidsgränsinställningen för energibesparingen.

Aktivt vänteläge

I det aktiva vänteläget visas genvägar till program samt händelser från till exempel kalendern och spelaren.

Du aktiverar eller inaktiverar det aktiva vänteläget genom att trycka på  och välja **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Anpassa > Vänteläge > Akt. väntel..**

Bläddra till ett program eller en händelse och tryck på .

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

Om du vill ändra standardgenvägarna trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Anpassa > Vänteläge > Prog. i akt. läge.**

Vissa genvägar är fasta och går inte att ändra.



Tidshantering

Klocka

Tryck på  och välj **Program > Klocka**. Om du vill ställa in ett nytt alarm väljer du **Val > Nytt snabbalarm**. Du kan visa aktiva och inaktiva alarm genom att trycka på . Om du vill ställa in ett nytt alarm väljer du **Val > Ställ in alarm**. När ett alarm har aktiverats visas .

Om du vill stänga av alarmet väljer du **Stopp**. Om du vill stoppa alarmet i 5 minuter väljer du **Snooze**.

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

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

Om du vill ändra klockinställningar väljer du **Program > Klocka > Val > Inställningar > Tid eller Datum, Klocktyp eller Alarmsignal**.

Om du vill att tid, datum och tidzonsinformation ska uppdateras via nätverket (nätjänst) väljer du **Autojustering av nättid > Autoupdatera**.

Världstid

Öppna **Klocka** och tryck två gånger på  för att öppna vyn för världstid. I världstidsvyn kan du se tiden i olika städer. Om du vill lägga till städer i listan väljer du **Val > Lägg till stad**. Du kan lägga till maximalt 15 städer i listan.

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

Kalender

Tryck på  och välj **Program > Kalender**. Om du vill lägga till en ny kalenderpost bläddrar du till önskat datum, väljer **Val > Ny post** och något av följande:

- 1 **Möte** – om du vill lägga in datum och klockslag för ett möte
Memo – om du vill skapa en anteckning för en viss dag

Årsdag – om du vill lägga in födelsedagar och speciella datum (posterna upprepas varje år)

Att göra – om du vill lägga in en uppgift som ska utföras ett visst datum

- 2 Fyll i fälten. Om du vill ställa in ett alarm väljer du **Alarm** >

På, och anger **Alarmtid** och **Alarmedag**.

Om du vill lägga till en beskrivning av en post väljer du **Val** > **Lägg till beskrivning**.

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

 **Genväg:** Tryck på valfri knapp i dagsvyn, veckovyn eller månadsvyn (**1** – **0**). En mötespost öppnas och de tecken du angett infogas i fältet **Ämne**. I att göra-vyn öppnas en att göra-anteckning.

När kalenderns ljudsignal hörs för en anteckning, väljer du **Ljud** av om du vill stänga av ljudsignalen. Påminnelsen visas fortfarande på skärmen. Om du vill stänga av kalenderalarmet, väljer du **Stopp**. Om du vill ställa alarmet på snooze, väljer du **Snooze**.



Du kan synkronisera kalendern med en kompatibel dator med hjälp av Nokia Nseries PC Suite. När du skapar en kalenderpost anger du önskat alternativ för **Synkronisering**.

Kalendervyer

Välj **Val** > **Inställningar** om du vill ändra veckans första dag eller den vy som visas när du öppnar kalendern.

Om du vill gå till ett visst datum väljer du **Val** > **Gå till datum**. Om du vill gå direkt till dagens datum, tryck på **#**.

Du växlar mellan månadsvyn, veckovyn, dagsvyn och att göra-vyn genom att trycka på *****.

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

Om den andra enheten inte är kompatibel med UTC (Coordinated Universal Time) visas kanske inte tidsinformationen för mottagna kalenderposter korrekt.

Om du vill ändra kalendern väljer du **Val** > **Inställningar** > **Alarm för kalender**, **Standardvy**, **Veckan börjar** och **Rubrik för veckovy**.

Hantera kalenderposter

Om du vill ta bort mer än en händelse åt gången går du till månadsvy och väljer **Val > Radera poster > Före datum** eller **Alla poster**.

Om du vill markera en uppgift som slutförd bläddrar du till den i att göra-listan och väljer **Val > Markera som utförd**.

Meddelanden

Tryck på  och välj **Medd.** (nättjänst).

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

Om du vill skapa ett nytt meddelande väljer du **Nytt medd.**

Medd. innehåller följande mappar:

 **Inkorg** – Mottagna meddelanden, förutom e-post- och CBS-meddelanden, sparas här. E-postmeddelanden lagras i ditt E-postkonto.

 **Mina mappar** – Ordna meddelandena i mappar.

 **Tips!** Du kan använda texter från mallmappen för meddelanden du skickar ofta. På så sätt slipper du skriva in samma text varje gång. Du kan också skapa och spara dina egna mallar.

 **E-postkonto** – Anslut till fjärr-e-postkontot för att hämta nya e-postmeddelanden eller läs redan mottagna meddelanden offline. Se "E-post", sid. 99.

 **Utkast** – Här sparas utkast till meddelanden som inte har skickats än.

 **Sända** – Här sparas de senaste meddelandena som har skickats, förutom sådana som har skickats via en Bluetooth-anslutning eller IR. Om du vill ändra hur många meddelanden som ska sparas läser du "Andra inställningar", sid. 102.

 **Utkorg** – Meddelanden som väntar på att skickas sparas tillfälligt i utkorgen, till exempel när enheten är utanför nätets täckningsområde.

 **Rapporter** – Du kan begära att en leveransrapport ska sändas för de SMS- och MMS-meddelanden som du har skickat (nättjänst).

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

Cell broadcast (nättjänst) gör att du kan ta emot meddelanden om olika ämnen, till exempel väderleksförhållanden eller trafikinformation, från tjänstleverantören. Information om vilken typ av information som tillhandahålls, och motsvarande nummer, får du från tjänstleverantören. I huvudvyn för **Meddelanden** väljer du **Val > Cell broadcast**.

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

Skriva text

ABC, abc och **Abc** anger valt teckenläge.
123 anger sifferläge.

Om du vill växla mellan bokstavs- och sifferläge håller du ned **#**. Du kan växla mellan de olika teckenlägena genom att trycka på **#**.

Om du vill infoga en siffra i bokstavsläge håller du ned önskad sifferknapp.

 visas när du använder normal textinmatning och  när du använder automatisk textigenkänning.

Med automatisk textigenkänning kan du skriva vilken bokstav som helst med en enda knapptryckning. Automatisk textigenkänning baseras på en inbyggd ordbok, där du kan lägga till nya ord.

Aktivera automatisk textigenkänning med  och välj **Aktivera intell. ordbok**.

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

Redigera text och listor

- Om du vill markera ett objekt i en lista bläddrar du till det och trycker på  och  samtidigt.
- Om du vill markera flera objekt på en gång, håller du ned  och trycker samtidigt på  eller . Avsluta valet genom att släppa upp  och sedan släppa upp .
- Om du vill kopiera och klistra in text håller du  nedtryckt och markerar texten genom att trycka på  eller . Om du vill kopiera text till Urklipp fortsätter du att hålla ned  och väljer **Kopiera**. Om du vill infoga texten i ett dokument håller du ned  och väljer **Klistra in**.

Skriva och skicka meddelanden

Du måste ange alla nödvändiga anslutningsinställningar innan du kan skapa ett MMS-meddelande eller skriva ett e-postmeddelande. Se "E-postinställningar", sid. 96 och "E-post", sid. 99.

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

- 1 Välj **Nytt medd.** och något av följande alternativ:
SMS – för att skicka ett SMS
MMS – för att skicka ett MMS

Ljudmeddelande – för att skicka ett ljudmeddelande (ett MMS som innehåller ett ljudklipp)

E-post – för att skicka ett e-postmeddelande

- 2 I fältet Till trycker du på  för att välja mottagare eller grupper från Kontakter, eller ange mottagarens telefonnummer eller e-postadress. Avgränsa de olika mottagarna genom att trycka på * för att infoga ett semikolon (;). Du kan även kopiera och klistra in telefonnummer och adress från urklipp.
- 3 I fältet Ämne anger du ämnet för ditt MMS eller e-postmeddelande. Om du vill ändra vilka fält som visas väljer du Val > Adressfält.
- 4 Skriv meddelandet i meddelandefältet. Om du vill infoga en mall väljer du Val > Infoga eller Infoga objekt > Mall.
- 5 Om du vill lägga till ett medieobjekt i ett MMS väljer du Val > Infoga objekt > Bild, Ljudklipp eller Videoklipp.
- 6 Om du vill ta en ny bild eller spela in ljud eller video till ett MMS väljer du Infoga nytt objekt > Bild, Ljudklipp eller Videoklipp. Om du vill infoga en ny bild i meddelandet väljer du Sida.



Om du vill se hur ditt MMS ser ut väljer du Val > Förhandsgranska.

- 7 Om du vill lägga till en bifogad fil i ett e-postmeddelande väljer du Val > Infoga > Bild, Ljudklipp, Videoklipp, Anteckning eller Annat för andra filtyper. Bifogade filer visas med .
- 8 Om du vill skicka meddelandet väljer du Val > Sänd eller trycker på .

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

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

Videoklipp i .mp4-format eller som är större än nätverkets storleksgräns kan kanske inte skickas i ett MMS-meddelande.

 **Tips!** Du kan kombinera bilder, video, ljud och text i en presentation och skicka den i ett MMS. Börja skapa ett multimediemeddelande och välj **Val > Skapa presentation**. Alternativet visas endast om **Läget skapa MMS** är inställt på **Med anvisningar** eller **Fritt**. Se "Multimediemeddelanden", sid. 99.

Inkorgen – ta emot meddelanden



I mappen **Inkorg** anger  ett oläst SMS,  ett oläst MMS,  ett oläst ljudmeddelande,  mottagna data via IR och  mottagna data via Bluetooth.

När du får ett meddelande visas  och 1 nytt meddelande i vänteläget. Öppna meddelandet genom att välja **Visa**. Om du vill öppna ett meddelande i **Inkorg** bläddrar du till det och trycker på . Om du vill svara på ett mottaget meddelande väljer du **Val > Svara**.

Multimediemeddelanden

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

Du kan få ett meddelande om att ett MMS väntar i MMS-centralen. Om du vill starta en paketdataanslutning och hämta meddelandet till enheten väljer du **Val > Hämta**.

När du öppnar ett MMS () , ser du en bild och ett meddelande.  visas om meddelandet innehåller ljud, och  om video finns med. Välj respektive symbol om du vill spela upp ljudet eller videon.

Om du vill se vilka medieobjekt som finns i ett MMS väljer du **Val > Objekt**.

Om en multimediepresentation är med visas  . Välj indikatorn om du vill spela upp presentationen.

Data och inställningar

Enheten kan ta emot olika typer av meddelanden som innehåller data, t.ex. visitkort, ringsignaler, operatörslogotyper, kalenderposter och meddelanden om e-post. Du kan få inställningar från tjänstleverantören eller företagets informationsavdelning i ett konfigurationsmeddelande.

Om du vill spara uppgifterna från meddelandet väljer du **Val** och motsvarande alternativ.

Webbservicemeddelanden

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

E-postkonto



E-postinställningar

 **Tips!** Använd **Inställningsguiden** för att göra inställningar för ditt e-postkonto. Tryck på  och välj **Verktyg > Verktyg > Inst.guiden**.

För att kunna använda e-post måste du ha en giltig Internetkopplingspunkt i enheten och korrekt ange e-postinställningarna. Se "Kopplingspunkter", sid. 135.

Om du väljer **E-postkonto** i huvudvyn **Medd.** och inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas du att skapa ett. Börja skapa e-postinställningar med e-postkontoguiden genom att välja **Börja**. Se även "E-post", sid. 99.

Du måste ha ett separat e-postkonto.

Följ de instruktioner du fått från Internetleverantören.

När du skapar ett nytt e-postkonto ersätts **E-postkonto** av namnet du ger kontot i huvudvyn för **Meddelanden**. Du kan ha upp till sex e-postkonton.

Öppna e-postkontot

När du öppnar e-postkontot tillfrågas du om du vill ansluta till e-postkontot (**Ansluta till\ne-postkontot?**).

Välj **Ja** om du vill ansluta till e-postkontot och ta emot nya e-postmeddelanden eller meddelanderubriker. När du visar meddelanden online är du hela tiden ansluten till ett fjärr-e-postkonto via en dataanslutning.

Välj **Nej** om du vill visa redan mottagna e-postmeddelanden offline.

Om du vill skapa ett nytt e-postmeddelande väljer du **Nytt medd. > E-post** i huvudvyn för meddelanden eller **Val > Skapa meddelande > E-post** i e-postkontot. Se "Skriva och skicka meddelanden", sid. 93.

Hämta e-postmeddelanden

Om du inte är ansluten väljer du **Val > Anslut** och upprättar en anslutning till ett fjärr-e-postkonto.



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

- 1 När du har en anslutning till ett fjärr-e-postkonto väljer du **Val > Hämta e-post** och väljer bland följande:
Nya – för att hämta alla nya meddelanden

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

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

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

- 2 Om du vill stänga anslutningen och visa e-postmeddelanden offline väljer du **Val > Koppla från**.
- 3 Om du vill öppna ett e-postmeddelande trycker du på . Om e-postmeddelandet inte har hämtats än och du är offline, tillfrågas du om du vill hämta meddelandet från e-postkontot.

För att visa bifogade filer öppnar du meddelandet och markerar det bilagefält som markeras med . Om symbolen för bilagan är nedtonad, innebär det att bilagan inte har hämtats till enheten. Välj i så fall **Val > Hämta**.

Hämta e-postmeddelanden automatiskt

Om du vill hämta meddelanden automatiskt väljer du **Val > E-postinställningar > Automatisk hämtning**. Mer information finns i "Automatisk hämtning", sid. 101.

Om du ställer in att enheten ska hämta e-post automatiskt kan det innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Radera e-postmeddelanden

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

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

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

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

Avbryta anslutningen till e-postkontot

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

Visa meddelanden på ett SIM-kort

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

- 1 I huvudvyn för Medd. väljer du **Val** > **SIM meddelanden**.
- 2 Välj **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera** eller **Markera alla** för att markera meddelanden.
- 3 Välj **Val** > **Kopiera**. En lista med mappar öppnas.
- 4 Välj en mapp och **OK** om du vill börja kopiera. Öppna mappen om du vill visa meddelandena.

Meddelandeinställningar

Fyll i alla fält som är markerade med **Måste anges** eller med en röd asterisk. Följ instruktionerna från tjänstleverantören. Du kan också få inställningar från tjänstleverantören i ett konfigurationsmeddelande.

Vissa meddelandecentraler eller kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av tjänstleverantören, och du kanske inte kan ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.

SMS

Tryck på  och välj **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **SMS** och välj bland följande:

Meddelandecentraler – Visa alla meddelandecentraler som har angetts.

Teckenkodning – Om du vill använda teckenkonvertering till ett annat kodningssystem när det är tillgängligt, väljer du **Begränsat stöd**.

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

Ta emot rapport – Välj om du vill att nätet ska skicka leveransrapporter för dina meddelanden (nättjänst).

Giltighetstid – Välj hur länge meddelandecentralen försöker skicka ditt meddelande på nytt om det första försöket misslyckas (nättjänst). Om meddelandet inte kan skickas inom giltighetsperioden raderas meddelandet från meddelandecentralen.

Meddel. sänds som – Kontakta tjänstleverantören och kontrollera om meddelandecentralen kan konvertera SMS-meddelanden till dessa format.

Primär anslutning – Välj den anslutning som ska användas.

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

Multimediameddelanden

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > MMS** och välj bland följande:

Bildstorlek – Ange storleken på bilden i ett MMS-meddelande.

Läget skapa MMS – Om du väljer **Med anvisningar** får du information från enheten om du försöker skicka ett meddelande som kanske inte stöds av mottagaren. Om du väljer **Begränsat** hindrar enheten dig från att skicka meddelanden som kanske inte stöds. Om du vill lägga till sådant innehåll i meddelanden utan att få en varning väljer du **Fritt**.

Anv. kopplingspunkt – Välj den kopplingspunkt som används som prioriterad anslutning.

Hämta MMS – Välj hur du vill ta emot meddelanden. Om du vill att meddelandena ska hämtas automatiskt inom hemoperatörens täckningsområde väljer du **Aut. i hemnätet**. Utanför hemoperatörens täckningsområde kan du få information om att du har fått ett MMS som du kan hämta i MMS-meddelandecentralen.

Utanför hemoperatörens täckningsområde kan det bli dyrare att skicka och ta emot MMS-meddelanden.

Om du väljer **Hämta MMS > Alltid automatiskt** upprättar enheten automatiskt en aktiv pakedataanslutning för att

hämta meddelandet både inom och utom hemoperatörens täckningsområde.

Tillåt anonyma medd. – Ange om du vill avvisa meddelanden från anonyma avsändare.

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

Ta emot rapport – Välj om du vill att det skickade meddelandets status ska visas i loggen (nätjänst).

Neka rapportsändn. – Välj om du vill hindra att enheten skickar leveransrapporter för mottagna MMS-meddelanden.

Giltighetstid – Välj hur länge meddelandecentralen försöker skicka ditt meddelande på nytt om det första försöket misslyckas (nätjänst). Om meddelandet inte kan skickas inom giltighetsperioden raderas meddelandet från meddelandecentralen.

E-post

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > E-post**.

Välj vilket e-postkonto du vill använda för att skicka e-post genom att välja **Använt e-postkonto** och ett e-postkonto.

Välj **E-postkonton** och ett e-postkonto om du vill ändra följande inställningar: **Anslutningsinställn.**

Användarinställn., Hämtinställningar och Automatisk hämtning.

Om du vill ta bort ett e-postkonto och dess meddelanden från enheten bläddrar du till kontot och trycker på **C**.

Om du vill skapa ett nytt e-postkonto väljer du **Val > Nytt e-postkonto**.

Anslutningsinställningar

Om du vill redigera inställningarna för det e-postmeddelande du får, väljer du **Inkommande e-post** och något av följande:

Användarnamn – Ange det användarnamn du fått av tjänstleverantören.

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

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

Anv. kopplingspunkt – Välj en Internetkopplingspunkt. Se "Kopplingspunkter", sid. 135.

E-postkontots namn – Ange ett namn på e-postkontot.

Typ av e-postkonto – Anger det e-postprotokoll som rekommenderas av tjänstleverantören. Alternativen är POP3 och IMAP4. Den här inställningen kan inte ändras.

Säkerhetsportar – Välj det säkerhetsalternativ som ska användas för att säkra anslutningen till fjärr-e-postkontot.

Port – Ange en port för anslutningen.

Säker APOP-inlogg. (endast för POP3) – Används med POP3-protokollet för att kryptera överföringen av lösenord till fjärr-e-postservern vid anslutning till e-postkontot.

Om du vill redigera inställningarna för de e-postmeddelanden du skickar, väljer du **Utgående e-post** och något av följande:

Min e-postadress – Ange den e-postadress du har fått från tjänstleverantören.

Utgående server – Ange IP-adressen eller värdnamnet på den e-postserver som skickar din e-post. Du kanske endast kan använda tjänstleverantörens utgående server. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information.

Inställningarna för **Användarnamn**, **Lösenord**, **Anv. kopplingspunkt**, **Säkerhetsportar** och **Port** liknar de för **Inkommande e-post**.

Användarinställningar

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

Sänd meddelande – Ange hur e-post ska skickas från enheten. Välj **Omedelbart** om du vill att enheten ska

ansluta till e-postkontot när du väljer **Sänd meddelande**. Om du väljer **Vid nästa uppk.** skickas e-post när det finns en tillgänglig anslutning till e-postkontot.

Kopia till mig själv – Välj om du vill skicka en kopia av e-postmeddelandet till ditt eget e-postkonto.

Inkludera signatur – Välj om du vill bifoga en signatur i e-postmeddelanden.

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

Hämtinställningar

E-post att hämta – Ange vilka delar av e-postmeddelandet som hämtas: **Endast rubriker**, **Delvis (kB)** (POP3) eller **Medd. och bilagor** (POP3).

Antal som hämtas – Ange hur många nya e-postmeddelanden som ska hämtas till e-postkontot.

IMAP4-mappsökväg (endast för IMAP4) – Ange mappsökväg för mappar som du vill abonnera på.

Mappabonnemang (endast för IMAP4) – Abonnera på andra mappar i fjärr-e-postkontot och hämta innehållet från dessa mappar.

Automatisk hämtning

Medd. om e-post – Om du automatiskt vill hämta rubrikerna till enheten när du får nya e-postmeddelanden

i fjärr-e-postkontot väljer du **Hämta & uppdatera** eller **End. hemoperatör**.

Hämta e-post – Om du automatiskt vill hämta rubrikerna till nya e-postmeddelanden från fjärr-e-postkontot på angivna tider väljer du **Aktiverad** eller **End. hemoperatör**. Ange när och hur ofta meddelandena ska hämtas.

Medd. om e-post och Hämta e-post kan inte vara aktiva samtidigt.

Om du ställer in att enheten ska hämta e-post automatiskt kan det innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Webbservicemeddelanden

Tryck på  och välj **Meddelanden > Val > Inställningar > Servicemeddelande**. Ange om du vill ta emot servicemeddelanden. Om du vill ange att enheten automatiskt ska aktivera webbläsaren och upprätta en närverksanslutning för att hämta innehåll när du får ett servicemeddelande, väljer du **Ladda ned medd. > Automatiskt**.

Cell broadcast

Kontrollera hos tjänstleverantören vilken typ av information som tillhandahålls, och motsvarande

nummer. Tryck på  och välj **Meddelanden > Val > Inställningar > Cell broadcast** och välj bland följande:

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

Språk – Välj på vilka språk du vill ta emot meddelanden: **Alla**, **Valt** eller **Annat**.

Ämnesspårning – Välj om enheten automatiskt ska söka efter nya ämnesnummer och spara de nya numren utan namn i ämneslistan.

Andra inställningar

Tryck på  och välj **Meddelanden > Val > Inställningar > Övrigt** och välj bland följande:

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

Antal sparade medd. – Ange hur många skickade meddelanden som samtidigt sparas i mappen **Sända**. När denna gräns nås, tas det äldsta meddelandet bort.

Använt minne – Om det finns ett minneskort i enheten väljer du i vilket minne meddelanden ska sparas:

Telefonminne eller **Minneskort**.

Ringa samtal

Röstsamtal

- 1 Om telefonen är i vänteläge anger du telefonnumret med riktnummer. Om du vill ta bort ett nummer trycker du på **C**.
För internationella samtal trycker du på ***** två gånger för tecknet + (ersätter utlandsprefixet) och anger sedan landsnumret, riktnumret (uteslut vid behov den första nollan) och telefonnumret.
- 2 Välj **L** för att ringa upp numret.
- 3 Tryck på **J** när du vill avsluta samtalet (eller om du vill avbryta uppringningsförsöket). Om du trycker på **J** avslutar det alltid ett samtal även om ett annat program är aktivt. Om du stänger skjutluckan avslutas inte det aktiva samtalet.

Om du vill justera volymen under samtalet trycker du på volymknappen på enhetens sida. Du kan även använda bläddringsknappen. Om du har ställt in volymen på **Mikrofon** av väljer du **Mikr.** på först.

Om du vill ringa ett samtal från **Kontakter** trycker du på **f** och väljer **Kontakter**. Bläddra till önskat namn eller ange den första bokstaven i namnet i sökfältet. De kontakter som passar visas. Tryck på **L** om du vill ringa.

Du måste kopiera kontakterna från SIM-kortet till **Kontakter** innan du kan ringa på det här sättet. Se "Kopiera kontakter", sid. 114.

Om du vill ringa upp ett nyligen uppringt nummer i vänteläget trycker du på **L**. Bläddra till ett nummer och tryck på **L**.

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

Om du vill parkera ett samtal medan du besvarar ett annat samtal väljer du **Val > Parkera**. Du växlar mellan det aktiva och det parkerade samtalet genom att välja **Val > Pendl**. Om du vill koppla samman det aktiva och det parkerade samtalet och koppla bort dig själv väljer du **Val > Överför**.

Om du vill skicka DTMF-tonsträngar (till exempel lösenord) väljer du **Val > Sänd DTMF**. Ange DTMF-strängen eller sök efter den i **Kontakter**. Om du vill ange ett tecken för att samtalet ska vänta (**w**) eller pausa samtalet (**p**) trycker du på ***** flera gånger. Välj **OK** för att skicka tonen. Du kan lägga till DTMF-toner i fälten **Telefonnummer** eller **DTMF** i ett kontaktkort.

 **Tips!** Om du har bara ett aktivt röstsamtal kan du parkera det genom att trycka på  . Du aktiverar samtalet igen med  .

Du kan under ett samtal flytta ljudet till högtalaren genom att välja **Val > Aktivera högtalare**. Om ett kompatibelt headset med Bluetooth finns anslutet och du vill flytta ljudet till detta väljer du **Val > Aktivera handsfree**. Du växlar tillbaka till enheten genom att välja **Val > Aktivera telefonen**.

Om du vill avsluta ett aktivt samtal och svara på det väntande samtalet väljer du **Val > Ersätt**.

Om du har flera aktiva samtal kan du avsluta alla genom att välja **Val > Avsluta alla samtal**.

Många alternativ som du kan använda under röstsamtal är nättjänster.

Röst- och videobrevlådor

Om du vill ringa upp din röst- eller videobrevlåda (nättjänster, videobrevlåda endast tillgängligt i UMTS-nät) håller du ned **1** i vänteläget och väljer **Röstbrevlåda** eller **Konto för videosamtal**. Se även "Vidarekoppling", sid. 133 och "Videosamtal", sid. 106.

Om du vill ändra telefonnumret till röst- eller videobrevlådan trycker du på  och väljer **Verktyg > Verktyg > Smt.br.låda**, en brevlåda och **Val > Ändra**

nummer. Ange numret (som du får från tjänstleverantören) och välj **OK**.

Ringa ett konferenssamtal

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

Snabbuppringning av telefonnummer

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

Om du vill tilldela ett nummer till en av snabbuppringningsknapparna (**2** – **9**), trycker du på  och väljer **Verktyg > Verktyg > Snabbupp..** Bläddra till den knapp som du vill tilldela telefonnumret till och välj **Val > Tilldela**. **1** är reserverad för röst- eller videobrevlådan och **0** för att starta webbläsaren.

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

Röststyrd uppringning

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

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

Ringa ett samtal med hjälp av ett röstmärke



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

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

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

Om det finns flera sparade nummer för kontakten väljer enheten standardnumret om ett sådant har angetts. Annars väljs det första tillgängliga numret av följande: Mobil, Mobil (privat), Mobil (arbete), Telefon, Telefon (hem) och Telefon (arbete).

Videosamtal

När du ringer ett videosamtal (nättjänst) visas dubbelriktad video i realtid mellan dig och samtalets mottagare. 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 och befinna dig inom täckningsområdet för ett UMTS-nätverk. Information om tillgänglighet för och prenumeration på videosamtalstjänster får du från tjänstleverantören.

Ett videosamtal kan endast göras mellan två parter. Videosamtalet kan göras till en kompatibel mobil enhet eller till en ISDN-klient. Videosamtal kan inte påbörjas så länge som något annat samtal av typen röst-, video- eller datasamtal är aktivt.

Ikoner:

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

 Du har blockerat videosändning från din enhet. Vill du skicka stillbilder i stället hittar du sådan information i "Samtal", sid. 132.

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

- 1 Om du vill starta ett videosamtal anger du telefonnumret i vänteläget, eller väljer **Kontakter** och en kontakt.
- 2 Välj **Val > Ring > Videosamtal**.

Den sekundära kameran framtill används som standard för videosamtal. Om linsskyddet är öppet används huvudkameran i stället. 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.

Du växlar mellan att visa video och endast höra ljud genom att välja **Val > Aktivera** eller **Avaktivera > Videosändning**, **Ljudsändning** eller **Ljud- & videosändn..**

Du kan zooma in eller ut din egen bild genom att trycka på  eller .

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

Om du vill flytta ljudet till ett headset med Bluetooth som är anslutet till enheten väljer du **Val > Aktivera handsfree**. För att flytta tillbaka ljudet till enhetens högtalare väljer du **Val > Aktivera telefonen**.

Om du vill justera volymen under videosamtalet trycker du på volymknappen på enhetens sida.

Om du vill använda huvudkameran för att skicka video öppnar du linsskyddet på baksidan. Du växlar till den sekundära kameran genom att välja **Val > Använd andra kameran**. Du växlar tillbaka till den huvudkameran genom att välja **Val > Använd huvudkameran**.

Du avslutar ett videosamtal med .

Videodelning

Använd **Dela video** (nättjänst) när du vill skicka en videosekvens eller ett sparat videoklipp från din mobila enhet till en annan mobil enhet under ett röstsamtal.

Högtalaren är aktiv när du aktiverar **Dela video**. Om du inte vill använda högtalaren för röstsamtalet när du delar video kan du använda ett kompatibelt headset.

Krav för videodelning

Eftersom **Dela video** kräver en UMTS-anslutning beror möjligheten att använda **Dela video** på tillgången till ett UMTS-nät. Kontakta tjänstleverantören och ta reda på om du har tillgång till ett sådant nät och vilka avgifter som tillkommer vid användningen av tjänsten.

För att använda **Dela video** måste du göra följande:

- Se till att enheten är inställd för anslutning persontillperson. Se "Inställningar", sid. 108.
- Kontrollera att det finns en aktiv UMTS-anslutning och att du befinner dig inom täckningsområdet för ett UMTS-nät. Se "Inställningar", sid. 108. Om du startar en videodelningssession när du har kontakt med UMTSnätet, och trafiken övergår till GSM, avbryts delningssessionen medan röstsamtalet fortsätter. Du kan inte starta **Dela video** om du inte är inom UMTS-nätets täckningsområde.

- Kontrollera att både sändare och mottagare är registrerade i UMTS-nätet. Om du bjuder in någon till en delningssession och den personen befinner sig utanför UMTS-nätets täckningsområde, eller inte har **Dela video** installerad eller om personens enhet inte är inställd för anslutning person-till-person, får personen inte veta att du har skickat en inbjudan. Ett felmeddelande om att mottagaren inte kan ta emot inbjudan visas dock.

Inställningar

Inställningar för person-till-person-anslutning

En anslutning person-till-person kallas även en SIP-anslutning (Session Initiation Protocol). SIP-profilinställningarna i enheten måste vara konfigurerade innan du kan använda **Dela video**.

Kontakta tjänstleverantören angående inställningar för SIP-profilen och spara dem i enheten. Inställningarna kan skickas till dig direkt från Internet eller också kan du få en lista över de nödvändiga parametrarna.

Om du vet en mottagares SIP-adress kan du ange den på personens kontaktkort. Öppna **Kontakter** i enhetens huvudmeny och öppna kontaktkortet (eller skapa ett nytt kort för personen). Välj **Val > Lägg till information > SIP** eller **Dela bild**. 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 (till exempel +46) när du ska dela video, om tjänstleverantören stöder detta.

UMTS-anslutningsinställningar

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

- Kontakta operatören och upprätta ett avtal för användning av UMTS-nätet.
- Kontrollera att enhetens kopplingspunkt för UMTS-anslutningen har konfigurerats korrekt. Se även "Anslutning", sid. 134.

Dela videosändning och videoklipp

- 1 När ett röstsamtal är aktivt väljer du **Val > Dela video > Live** och öppnar linsskyddet på baksidan. Om du vill dela ett videoklipp väljer du **Val > Dela video > Inspelat klipp**. En lista med videoklipp som finns sparade i enhetens minne eller på minneskortet öppnas. Välj ett videoklipp som du vill dela. Om du vill förhandsgranska klippet väljer du **Val > Spela**.
- 2 Om du delar videosändning skickas en inbjudan från enheten till den SIP-adress som du har lagt till på mottagarens kontaktkort.

Om du delar ett videoklipp väljer du **Val > Bjud in**. Du kanske måste omvandla videoklippet till ett passande format för att kunna dela det. **Klippet måste konverteras för att kunna delas. Fortsätta?** visas. Välj **OK**.

Om mottagarens kontaktinformation finns sparad i **Kontakter** och kontakten har flera SIP-adresser eller telefonnummer med landskod väljer du önskad adress eller önskat nummer. Om mottagarens SIP-adress eller telefonnummer inte finns tillgängliga anger du SIP-adressen eller telefonnumret (med landskod) och skickar inbjudan genom att välja **OK**.

- 3 Delningen börjar automatiskt när mottagaren accepterar inbjudan.
- 4 Välj **Paus** om du vill göra en paus i delningssessionen. Välj **Fortsätt** om du vill fortsätta. Genom att trycka på  eller  kan du snabbspola framåt och bakåt. Om du vill spela upp klippet igen trycker du på **Spela**.
- 5 Om du vill avsluta delningssessionen väljer du **Stopp**. Du avslutar röstsamtalet med . Videodelningen avslutas också när det aktiva röstsamtalet avslutas.

Om du vill spara den videosändning du delade väljer du **Spara** som svar på frågan **Spara delat videoklipp?**. Den delade videon sparas i mappen **Bilder & videor** i **Galleri**.

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** i det aktiva vänteläget. Se "Aktivt vänteläge", sid. 88.

Acceptera en inbjudan

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

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

När du får en inbjudan kan du välja:

Godkänn – om du vill aktivera delningssessionen.

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

När du tar emot ett videoklipp kan du stänga av ljudet från klippet genom att trycka på **Ljud av**.

Om du vill avsluta videodelningen väljer du **Stopp**. Videodelningen avslutas också när det aktiva röstsamtalet avslutas.

Svara på eller avvisa samtal

Du besvarar samtalet genom att trycka på  eller öppna skjutluckan.

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

Om du inte vill svara på samtalet trycker du på .

Om du har aktiverat funktionen **Inst. för vid.koppling > Om upptaget för vidarekoppling**, vidarekopplas samtalet även om du avvisar det. Se "Vidarekoppling", sid. 133.

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 > Sänder SMS**. Information om hur du ställer in alternativet och skriver ett standardtextmeddelande finns på "Samtal", sid. 132.

Svara på eller avvisa ett videosamtal

När du tar emot ett videosamtal visas .

Du besvarar ett videosamtal med . Tillåta att videobilder sänds till uppringaren? visas. Om du vill börja skicka live-videobilder, väljer du **Ja**.

Om du inte aktiverar videosamtalet aktiveras inte funktionen som skickar video, och du hör bara ljudet från uppringaren. I stället för att visa videobilder blir skärmen

grå. Information om hur du ersätter den grå skärmen med en stillbild som du tagit med kameran finns i "Samtal", **Bild vid videosamtal**, sid. 132.

Du avslutar ett videosamtal med .

Samtal väntar

Du kan besvara ett samtal medan du har ett annat pågående samtal om du har aktiverat **Samtal väntar i Verktyg > Inställn. > Telefon > Samtal > Samtal väntar (nättjänst)**.

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

Du kan pendla mellan de båda samtalerna 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 samtalerna. Du avslutar ett aktivt samtal med . Om du vill avsluta båda samtalerna väljer du **Val > Avsluta alla samtal**.

Logg

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

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

Samtalslängd

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

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

Om du vill nollställa tidmätarna för samtalslängd väljer du **Val > Nollställ tidmätare**. För att göra det behöver du låskoden. Se "Telefon & SIM-kort", sid. 129.

Datapakett

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

Övervaka alla kommunikationshändelser

Symbolerna i **Logg** är följande:



Inkommande



Utgående



Missade kommunikationshändelser

Om du vill övervaka alla röstsamtal, SMS eller data- och trådlösa nätanslutningar som har registrerats i enheten trycker du på . Välj sedan **Verktyg > Logg** och tryck på  för att öppna 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 lägga till ett okänt telefonnummer från **Logg** bland dina kontakter väljer du **Val > Spara i Kontakter**.

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

Du kan radera allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent. Välj **Val > Töm logg**. Bekräfta med **Ja**. Om du vill ta bort en enskild händelse från loggen trycker du på .

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.

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

Om du i paketsdataloggen vill visa hur mycket data som överförs och hur länge en viss paketdataanslutning varat, bläddrar du till en inkommande eller utgående händelse som visas med **D.pkt** och väljer **Val > Visa information**.

Kontakter (Telefonbok)

Tryck på  och välj **Kontakter**. I **Kontakter** kan du spara och uppdatera kontaktinformation, till exempel telefonnummer, hemadresser eller e-postadresser till dina kontakter. Du kan lägga till en personlig ringsignal eller en miniatyrbild i ett kontaktkort. Du kan även skapa kontaktgrupper så att du kan skicka SMS eller e-postmeddelanden till flera mottagare samtidigt. Du kan lägga till mottagen kontaktinformation (visitkort) i kontaktlistan. Se "Data och inställningar", sid. 95. Kontaktinformation kan bara skickas till och tas emot från kompatibla enheter.

Om du vill visa mängden kontakter, grupper och tillgängligt minne i **Kontakter** väljer du **Val > Info om Kontakter**.

Spara och ändra namn och nummer

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

Om du vill redigera kontaktkort i **Kontakter** bläddrar du till det kontaktkort som du vill ändra och väljer **Val > Redigera**. Du kan även söka efter en kontakt

genom att i sökfältet ange de första bokstäverna i namnet. En lista med kontakter som börjar med bokstäverna visas på displayen.

 **Tips!** Du kan även lägga till och redigera kontaktkort med hjälp av Nokia Contacts Editor i Nokia Nseries PC Suite.

Om du vill lägga till en liten miniatyrbild i ett kontaktkort öppnar du kontaktkortet och väljer **Val > Redigera > Val > Lägg till miniatyrbild**. Miniatyrbilden visas när kontakten ringer dig.

Om du vill lyssna på det röstmärke som är tilldelat till kontakten väljer du ett kontaktkort och **Val > Spela upp röstm..** Se "Röststyrd uppringning", sid. 105.

Om du vill skicka kontaktinformation väljer du det kort du vill skicka och **Val > Sänd visitkort > Via SMS, Via MMS, Via Bluetooth** eller **Via infraröd**. Se "Meddelanden", sid. 92 och "Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning", sid. 31.

 **Tips!** Om du vill skriva ut kontaktkort på en kompatibel skrivare med BPP (Basic Print Profile) och Bluetooth-anslutning (t.ex. HP Deskjet 450 Mobile Printer eller HP Photosmart 8150), väljer du **Val > Skriv ut**.

Om du vill lägga till en kontakt i en grupp väljer du **Val > Lägg till i grupp:** (visas endast om du har skapat en grupp). Se "Skapa kontaktgrupper", sid. 115.

Om du vill kontrollera vilka grupper en kontakt hör till väljer du kontakten och **Val > Tillhör grupperna.**

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

Standardnummer och standardadresser

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

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

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

Kopiera kontakter

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

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

 **Tips!** Med Nokia Nseries PC Suite kan du synkronisera dina kontakter med en kompatibel dator.

SIM-katalog och andra SIM-tjänster

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

Tryck på  och välj **Kontakter > Val > SIM-kontakter > SIM-katalog** om du vill se de namn och nummer som finns lagrade på SIM-kortet. I SIM-katalogen kan du lägga till, ändra eller kopiera nummer till kontakter. Du kan även ringa samtal därifrån.

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

Om du vill begränsa samtal från enheten till vissa telefonnummer väljer du **Val > Aktivera nr-begr.**. Du behöver PIN2-koden för att aktivera och inaktivera nummerbegränsning eller ändra kontakterna med nummerbegränsning. Kontakta tjänstleverantören om du inte har koden. Om du vill lägga till nummer i nummerbegränsningslistan väljer du **Val > Ny SIM-kontakt**. PIN2-koden krävs för dessa funktioner.

När du använder **Nrbegränsning** är inte paketdataanslutningar möjliga, utom när du skickar SMS via en paketdataanslutning. I så fall måste numret till meddelandecentralen och mottagarens telefonnummer vara med i nummerbegränsningslistan.

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

Lägga till ringsignaler för kontakter

Gör så här om du vill ange en ringsignal för en kontakt eller en kontaktgrupp:

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

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

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

Skapa kontaktgrupper

- 1 Tryck på  i **Kontakter** för att öppna grupplistan.
- 2 Välj **Val > Ny grupp**.
- 3 Ange ett namn på gruppen eller använd standardnamnet **Grupp ...** och välj **OK**.
- 4 Välj gruppen och **Val > Lägg till medlemmar**.

- 5 Bläddra till en kontakt och tryck på  för att markera den. Om du vill lägga till flera medlemmar på en gång upprepar du detta för alla kontakter du vill lägga till.
- 6 Välj OK om du vill lägga till kontakterna i gruppen.

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

Ta bort medlemmar från en grupp

- 1 Välj den grupp i grupplistan som du vill ändra.
- 2 Bläddra till kontakten och tryck på **Val >**
Ta bort från grupp.
- 3 Ta bort kontakten från gruppen genom att välja **Ja**.

Kontor

Quickoffice



Med Quickoffice kan du visa dokument i formaten .doc, .xls, .ppt, och .txt. Alla filformat eller funktioner stöds inte. Apple Macintosh stöds inte.

Om du vill använda Quickoffice-program trycker du på  och väljer **Program > Kontor > Quickoffice**. En lista öppnas över filer i formaten .doc, .xls, .ppt och .txt som sparats i enheten och på ett minneskort (om ett sådant är isatt).

För att öppna **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint** eller **Quickmanager** trycker du på  för att visa önskad vy.

Quickword

Med **Quickword** kan du visa Microsoft Word-dokument med enheten.

Quickword stöder visning av dokument som har sparats i formaten .doc och .txt i Microsoft Word 97, 2000, XP och 2003. Alla varianter och funktioner för dessa filformat stöds inte.

Du öppnar ett dokument genom att trycka på  och välja **Program > Kontor > Quickoffice > Quickword** och dokumentet.

Om du vill uppgradera till en version av Quickword som stöder redigering, öppna ett dokument och välj **Val > Uppgradera t. redigering**. Uppgraderingen kostar pengar.

Se även "Mer information", sid. 118.

Quicksheet

Med **Quicksheet** kan du visa Microsoft Excel-filer med enheten.

Quicksheet stöder visning av kalkylbladsfiler som har sparats i .xls-format i Microsoft Excel 97, 2000, XP och 2003. Alla varianter och funktioner för dessa filformat stöds inte.

Du öppnar ett kalkylblad genom att trycka på  och välja **Program > Kontor > Quickoffice > Quicksheet** och dokumentet.

Om du vill uppgradera till en version av Quicksheet som stöder redigering, öppna ett kalkylblad och välj **Val > Växla till redigering**. Uppgraderingen kostar pengar.

Se även "Mer information", sid. 118.

Quickpoint

Med Quickpoint kan du visa Microsoft PowerPoint-presentationer med enheten.

Quickpoint stöder visning av presentationer som har sparats i .ppt -format i Microsoft PowerPoint 2000, XP och 2003. Alla varianter och funktioner för dessa filformat stöds inte.

Du öppnar en presentation genom att trycka på  och välja **Program > Kontor > Quickoffice > Quickpoint** och presentationen.

Om du vill uppgradera till en version av Quickpoint som stöder redigering, öppna en presentation och välj **Val > Uppgradera t. redigering**. Uppgraderingen kostar pengar.

Se även "Mer information", sid. 118.

Quickmanager

Med Quickmanager kan du ladda ned program, till exempel uppdateringar, uppgraderingar och andra användbara program. Du kan betala nedladdningarna via telefonräkningen eller ett kreditkort.

Om du vill uppgradera Quickword, Quicksheet eller Quickpoint till en version som stöder redigering måste du köpa en licens.

För att öppna Quickmanager trycker du på  och väljer **Program > Kontor > Quickoffice > Quickmanager**.

Mer information

Om du får problem med Quickword, Quicksheet, Quickpoint eller Quickmanager finns mer information på www.quickoffice.com. Du kan också få hjälp om du skickar e-post till supportS60@quickoffice.com.

Anteckningar



Du kan skriva anteckningar i .txt-format genom att trycka på  och välja **Program > Kontor > Anteckn..**

Inspelning



Om du vill spela in röstanteckningar trycker du på  och väljer **Program > Media > Inspelning**. Om du vill spela in en telefonkonversation öppnar du **Inspelning** under ett röstsamtal. Båda parterna hör en ton var femte sekund under inspelningen.

Adobe Reader

Med Adobe Reader kan du läsa .pdf-dokument på enhetens display.

Programmet har anpassats för visning av .pdf-dokument på handenheter och andra mobila enheter och innehåller endast ett begränsat urval av de funktioner som finns i datorversionen.

För att öppna dokument trycker du på  och väljer **Program > Kontor > Adobe PDF**. De nyaste filerna visas i filvyns lista. Om du vill öppna ett dokument bläddrar du till det och trycker på .

Använd **Filhanter.** för att bläddra till och öppna dokument som har lagrats i enhetens minne eller på ett minneskort (om ett sådant är isatt).

Mer information

Mer information finns på www.adobe.com.

Om du vill lämna eller ta del av frågor, förslag och information om programmet besöker du användarforumet för Adobe Reader för operativsystemet Symbian på <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

Kalkylator

Tryck på  och välj **Program > Räknare**.

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

Omvandlaren

Om du vill omvandla mått från en enhet till en annan, trycker du på  och väljer **Program > Kontor > Omvandl..**

Omvandl. har begränsad förmåga till exakta beräkningar och avrundningsfel kan förekomma.

- 1 I fältet **Typ** väljer du det mått som ska användas.
- 2 I det första fältet för **Enhet** väljer du den enhet som du vill konvertera från. I nästa **Enhet**-fält väljer du den enhet som du vill konvertera till.
- 3 I det första **Antal**-fältet anger du det värde som ska konverteras. Det andra **Antal**-fältet ändras automatiskt och det konverterade värdet visas.

Ange basvaluta och valutakurser

Välj **Typ > Valuta > Val > Valutakurser**. Innan du kan konvertera valutor måste du välja en basvaluta och definiera valutakurser. Kursen för basvalutan är alltid 1.

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

Zip manager

Använd programmet **Zip manager** för att komprimera filer. Komprimerade filer förbrukar mindre minne och är enklare att skicka till andra enheter.

Du öppnar programmet genom att trycka på  och välja **Program > Kontor > Zip**.

För att skapa eller hantera arkiv, eller ändra inställningarna, väljer du **Val** och önskat alternativ.

Du kan spara arkivfiler i enheten eller på ett minneskort.

Trådlöst tangentbord

Använd programmet **Trådlöst t.bord** när du ska installera Nokia Wireless Keyboard eller något annat kompatibelt trådlöst tangentbord som använder Bluetooth-profilen HID (Human Interface Devices) för användning med enheten. Med tangentbordet kan du bekvämt skriva text med hela QWERTY-layouten för textmeddelanden, e-post och kalenderposter.

- 1 Aktivera Bluetooth i enheten.
- 2 Aktivera tangentbordet.

- 3 Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > Trådlöst t.bord**.
- 4 Börja söka efter Bluetooth-enheter genom att välja **Val > Sök tangentbord**.
- 5 Välj tangentbordet i listan och starta anslutningen genom att trycka på .
- 6 Koppla ihop tangentbordet med enheten genom att ange ett valfritt lösenord (1–9 siffror) på enheten och ange samma lösenord på tangentbordet. När du ska skriva lösenordets siffror måste du kanske trycka på knappen **Fn** först.
- 7 Om du uppmanas att välja tangentbordslayout väljer du den från listan i enheten.
- 8 När tangentbordets namn visas, ändras dess status till **Tangentbord anslutet**, och den gröna indikatorn på tangentbordet blinkar sakta. Tangentbordet är klart att använda.

Information om användning och underhåll för tangentbordet finns i användarhandboken.

Streckkodsläsare

Programmet **Streckkod** används för att läsa av olika typer av koder, till exempel streckkoder och koder i tidningar. Koderna kan innehålla olika typer av information, till exempel URL-länkar, e-postadresser eller telefonnummer.

Läs av och tolka streckkoder genom att trycka på  och välja **Program > Kontor > Streckkod**.

Aktivera huvudkameran för att läsa en kod genom att öppna linsskyddet med kameraktiveringsknappen. Välj **Skanna kod** för att läsa av koden. Placera koden mellan de röda linjerna på displayen. **Streckkod** försöker skanna och tolka koden, och den tolkade informationen visas på displayen.

Om du vill spara den avlästa informationen väljer du **Val > Spara**. Informationen sparas i .bcr-format.

Om du vill visa redan sparad, tolkad information väljer du **Sparade data** i huvudvyn. Om du vill öppna en kod trycker du på .

Vid visning av den tolkade informationen visas de olika länkarna, webbadresserna, telefonnumren och e-postadresserna med ikoner längst upp på displayen i den riktning de förekommer i den tolkade informationen.

I vyn **Sparade data** väljer du **Val** om du vill läsa av nya koder eller använda den tolkade informationen.

Enheten övergår till vänteläge för att spara batteri om **Streckkod** inte kan aktiveras eller om du inte trycker på knapparna på en minut. Om du vill fortsätta skanna eller visa sparad information trycker du på .

Verktyg

Programhanterare

Tryck på  och välj **Program > Progr.hant..** Du kan installera två typer av program och programvara i enheten:

- J2ME™-program som är baserade på Java™-teknik med tillägget .jad eller .jar ().
- Andra programvaror som passar Symbian-operativsystemet (). Installationsfilererna har tillägget .SIS. Installera endast programvara som är speciellt avsedd för din Nokia N95. Programvaruleverantörer hänvisar ofta till produktens modellnummer: Nokia N95-1.

Installationsfiler kan överföras till enheten från en kompatibel dator, laddas ned från en webbsida eller skickas till dig i ett MMS, som bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller via IR eller en Bluetooth-anslutning. Du kan använda Nokia Application Installer i Nokia Nseries PC Suite för att installera ett program i enheten. Om du använder Utforskaren i Microsoft Windows för att överföra en fil, ska du spara du den på ett kompatibelt minneskort (lokal disk).

Installera program

 visar ett .sis-program,  ett Java-program,  att programmet inte är helt installerat, och  att 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 innan installationen:

- Om du vill visa programtypen, versionsnumret och programmets leverantör eller tillverkare, väljer du **Val > Visa information**.
Om du vill visa information om programmets säkerhetscertifikat, väljer du **Visa information i Certifikat**. Se "Certifikathantering", sid. 130.
- Om du har installerat en fil som innehåller en uppdatering eller korrigering av ett befintligt program, kan du bara återställa det ursprungliga programmet om du har den ursprungliga installationsfilen eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programpaketet. För att återställa ursprungsprogrammet måste du först ta

bort programmet och sedan installera om det från den ursprungliga installationsfilen eller säkerhetskopian.

- JAR-filen behövs för att installera Java-program. Om den saknas kan du uppmanas att ladda ned den. Om ingen kopplingspunkt är angiven för programmet ombeds du välja en. När du laddar ned JAR-filen kan du behöva ange ett användarnamn och ett lösenord för att få tillgång till servern. Dessa får du från programmets leverantör eller tillverkare.
- 1 Du bläddrar till en installationsfil genom att trycka på  och väljer **Program > Progr.hant.**. Du kan också söka i enhetens minne eller på ett minneskort (om det är isatt) i **Filhant.** eller öppna ett meddelande i **Medd. > Inkorg** som innehåller installationsfilen.
 - 2 I **Progr.hant.** väljer du **Val > Installera**. I andra program bläddrar du till installationsfilen och trycker på  för att starta installationen. Under installationen visas också information om status för installationen. Om du installerar ett program som saknar digital signatur eller certifiering visas en varning. Fortsätt bara med installationen om du är helt säker på varifrån programmet kommer och vad det innehåller.

Du startar ett installerat program genom att söka upp programmet i menyn och trycka på . Om programmet inte har någon angiven standardmapp installeras det i mappen **Program**.

Om du vill se vilka programvarupaket som har installerats eller tagits bort och när väljer du **Val > Visalogg**.



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) 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 Nseries PC Suite för att säkerhetskopiera installationsfilerna till en kompatibel dator. Ta sedan bort installationsfilerna från enhetens minne med hjälp av filhanteraren. Se "Filhanteraren", sid. 18. Om .sis-filen är en bilaga till ett meddelande, tar du bort meddelandet från inkorgen i Meddelanden.

Ta bort program

Bläddra till ett programvarupaket och välj **Val > Ta bort**. Bekräfta med Ja.

Om du tar bort ett program kan du bara återinstallera det med hjälp av det ursprungliga programpaketet eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programpaketet. Om du tar bort ett program kanske du inte längre kan öppna dokument som skapats i det programmet.

Om ett annat program är beroende av det program som du tog bort, kan detta sluta att fungera. Mer information finns i dokumentationen till det installerade programmet.

Inställningar

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

Installation av progr. – Välj om Symbian-program som inte har någon verifierad digital signatur kan installeras.

Kontr. av cert. online – Välj om onlinecertifikat ska kontrolleras innan ett program installeras.

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. I huvudvyn för **Progr.hant.** bläddrar du till ett program och väljer **Val > Öppna** om du vill ändra inställningarna för det specifika programmet.

Digital rights management

Innehållsägare 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, OMA DRM 1.0 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.

DRM-skyddat (digital rights management) innehåll levereras med en aktiveringsnyckel som definierar dina rättigheter att använda innehållet.

Om enheten har OMA DRM-skyddat innehåll använder du funktionen för säkerhetskopiering i Nokia Nseries PC Suite när du ska säkerhetskopiera både aktiveringsnycklarna och innehållet. Andra överföringsmetoder överför kanske inte aktiveringsnycklarna, 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 aktiveringsnycklarna om filerna på enheten blir skadade.

Om enheten har WMDRM-skyddat innehåll, försvinner både aktiveringsnycklarna och innehållet om enhetens minne formateras. Aktiveringsnycklarna och innehållet kan också gå förlorade om filerna på enheten skadas.

Om du förlorar aktiveringsnycklarna eller innehållet kan dina möjligheter att använda samma innehåll igen på enheten begränsas. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

Vissa aktiveringsnycklar 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 vilka aktiveringsnycklar för digitala rättigheter som finns lagrade i enheten, trycker du på , och väljer **Program > Media > Nycklar** och något av följande:

Giltiga nycklar – Visa nycklar som är kopplade till en eller flera mediefiler och nycklar vars giltighetstid inte har börjat än.

Ogiltiga nycklar – Visa nycklar som inte är giltiga, vars giltighetstid har gått ut eller om det finns en skyddad mediefil i enheten men ingen ansluten aktiveringsnyckel.

Inaktiva nycklar – Visa nycklar som inte har några mediefiler anslutna till sig i enheten.

Om du vill köpa mer användningstid eller förlänga användningsperioden för en mediefil, väljer du först en ogiltig aktiveringsnyckel och sedan **Val > Hämta ny nyckel**. Aktiveringsnycklarna kan inte uppdateras om mottagning av webbtjänstmeddelanden är inaktiverad. Se "Webbservicemeddelanden", sid. 96.

Om du vill visa detaljerad information som till exempel giltighetsstatus och möjlighet att skicka filen, bläddrar du till en aktiveringsnyckel och trycker på .

Röstkommandon

Du kan styra enheten med röstkommandon. Mer information om de utökade röstkommandon som enheten stöder finns i "Röststyrd uppringning", sid. 105.

Om du vill aktivera utökade röstkommandon för att starta program och profiler måste du öppna programmet **Röstkomm.** och dess mapp **Profiler**. Tryck på  och välj **Verktyg > Röstkomm. > Profiler**. Enheten skapar röstmärken för program och profiler. Om du vill använda utökade röstkommandon håller du ned  i vänteläget och säger röstkommandot. Röstkommandot är namnet på programmet eller profilen som visas i listan.

Om du vill lägga till fler program i listan väljer du **Val > Nytt program**. Om du vill lägga till ett andra röstkommando som kan användas för att starta programmet, väljer du **Val > Ändra kommando** och anger det nya röstkommandot som text. Undvik mycket korta namn, förkortningar och akronymer.

Om du vill lyssna på det syntetiska röstmärket väljer du **Val > Spela upp**.

Om du vill ändra inställningar för röstkommandon väljer du **Val > Inställningar**. Om du vill stänga av den syntetiska rösten som spelar upp igenkända röstmärken och kommandon på det valda enhetsspråket väljer du **Text till tal > Av**. Om du vill återställa inläringen av röstigenkänning, till exempel vid en ny huvudanvändare av enheten, väljer du **Ta bort röstanpassningar**.

Inställningar

Om du vill ändra inställningar trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn.** Bläddra till **Allmänt, Telefon, Anslutning** eller **Program** och tryck på . Bläddra till en inställning eller inställningsgrupp du vill ändra och tryck på .

Vissa inställningar kan vara förinställda för enheten av tjänstleverantören, och då kan du kanske inte ändra dem.

Allmänt

Om du vill ändra enhetens allmänna inställningar eller återställa de ursprungliga inställningarna trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Anpassa, Datum och tid, Tillbehör, Säkerhet, Fabriksinställn. eller Position.**

För **Datum och tid**, se "Klocka", sid. 89.

Anpassa

Om du vill ändra inställningar för displayen, vänteläget och enhetens allmänna funktioner trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänna > Anpassa.**

Med **Toner** kan du ändra tonerna för kalendern, klockan och den aktuella profilen.

Teman öppnar programmet **Teman**. Se "Ändra enhetens utseende", sid. 87.

Röstkomm. öppnar inställningarna för programmet **Röstkomm.** Se "Röstkommandon", sid. 125.

Display

Ljussensor – Tryck på  eller  om du vill justera ljussensorn som känner av ljusförhållandena och justerar displayens ljusstyrka. Ljussensorn kan orsaka att displayen blinkar i svag belysning.

Fontstorlek – Ändra storleken på text och symboler på displayen.

Energisparf., time-out – Välj efter vilken tidsfördröjning som skärmläckaren ska aktiveras.

Välkomsttext el. logo – Välkomsttexten eller logon visas för ett ögonblick varje gång enheten sätts på. Välj **Standard** om du vill använda standardbilden, **Text** om du vill skriva en välkomsttext eller **Bild** om du vill välja en bild från **Galleri**.

Time-out för belysning – Välj en tidsfördröjning innan displayens bakgrundsbelysning släcks.

Vänteläge

Akt. väntel. – Använd programgenvägar i vänteläget. Se "Aktivt vänteläge", sid. 88.

Prog. i akt. läge – Välj de programgenvägar du vill ska visas i det aktiva vänteläget. Denna inställning är endast tillgänglig om **Akt. väntel.** är på.

Genvägar > Vänster väljarknapp och **Höger väljarknapp** – Tilldela en genväg till väljarknapparna i vänteläget.

Du kan också tilldela knappgenvägar för olika tryckningar med bläddringsknappen. Bläddringsknappens genvägar är inte tillgängliga i aktivt vänteläge.

Operatörslogo – Den här inställningen visas bara om du har tagit emot och sparat en operatörslogo. Välj **Av** om du inte vill att logotypen ska visas.

Språk

Språk – Om du ändrar språk för displaytexterna i enheten påverkas också vilket format som används för datum och tid och vilka avgränsningstecken som ska användas, till exempel i beräkningar. **Automatiskt** väljer språk utifrån informationen på SIM-kortet. När du har ändrat språk för displaytexten startas enheten om.

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

Skrivspråk – Om du ändrar språkeställningen påverkas vilka tecken och specialtecken som är tillgängliga när du skriver text och när automatisk textigenkänning används.

Intelligent ordbok – Om du ställer in automatisk textigenkänning till **På** eller **Av** gäller detta alla redigerare i enheten. Textigenkänningsordboken finns inte för alla språk.

Tillbehör

Indikatorer för tillbehör beskrivs i "Viktiga indikatorer", sid. 13. Vissa anslutningar för tillbehör visar inte vilken typ av tillbehör som är anslutet till enheten.

Vilka inställningar som är tillgängliga beror på typen av tillbehör. Välj ett tillbehör och något av följande alternativ:

Standardprofil – Ange den profil du vill ska vara aktiv varje gång du ansluter ett visst tillbehör till enheten. Se "Profiler – ange signaler", sid. 85.

Automatiskt svar – Ange detta alternativ om du vill ställa in enheten på att svara på inkommande samtal automatiskt efter fem sekunder. Om ringsignalen är inställd på **Ett pip** eller **Ringer** ej är funktionen för automatiskt svar inaktiverad.

Belysning – Ange om belysningen ska vara på eller stängas av när tidsgränsen uppnåtts. Inställningen är inte tillgänglig för alla tillbehör.

Om du vill ändra inställningarna för en TV ut-anslutning väljer du **TV-utgång** och väljer bland följande:

Standardprofil – Ange den profil du vill ska vara aktiv varje gång du ansluter Nokia Video Connectivity-kabeln till enheten.

TV-bildformat – Välj bildformat för TV: **Normalt** eller **Bredbild** för bredbilds-TV.

TV-system – Välj vilket analogt videosignalsystem som är kompatibelt med TV:n.

Flimmerfilter – Du kan förbättra bildkvaliteten på TV-skärmen genom att välja **På**. Flimmerfiltret minskar inte flimret på alla TV-skärmar.

Säkerhet

Om du vill ändra säkerhetsrelaterade inställningar trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänna > Säkerhet > Telefon & SIM-kort, Certifikathantering** eller **Säkerhetsmodul**.

Telefon & SIM-kort

PIN-kodskontroll – När kodfunktionen är aktiv måste koden anges varje gång enheten sätts på. Observera att PIN-kodfunktionen (Personal Identification Number) inte går att inaktivera för alla SIM-kort.

PIN-kod, PIN2-kod och Låskod – Du kan ändra låskoden, PIN-koden och PIN2-koden. I koderna får endast siffrorna **0** till **9** ingå. Kontakta din tjänstleverantör om du glömmer någon av dessa koder. Se "Ordlista över PIN- och låskoder", sid. 130.

Undvik att använda koder som liknar nödnummer för att förhindra att nödnumret rings upp av misstag.

Autolåsperiod f. knapps. – Välj om knappsetsen ska låsas när enheten inte rörts på en viss tid.

Autom. telefonlåstid – Du kan hindra obehörig användning av enheten genom att ställa in en tidsgräns efter vilken enheten automatiskt ska låsas. En låst enhet kan inte användas förrän den korrekta låskoden anges. Om du vill stänga av autolåsperioden väljer du **Ingen**.

Se "Ordlista över PIN- och låskoder", sid. 130.

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

 **Tips!** Du kan låsa enheten manuellt genom att trycka på . En lista med kommandon visas. Välj **Lås telefonen**.

Tang.lås vid stängd lucka – Välj om knappsetsen ska låsas när tvåvägsluckan stängs.

 **Tips!** Du låser eller låser upp knappsetsen manuellt genom att trycka på  och sedan på .

Lås om SIM-kortet ändras – Du kan ställa in att enheten ska be om låskoden när ett okänt SIM-kort sätts i enheten. Enheten har en lista över SIM-kort som känns igen som ägarens kort.

Begränsad anv.grupp – Du kan ange en grupp personer som du kan ringa och som kan ringa dig (nättjänst).

Om funktionen begränsad användargrupp används kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Bekräfta SIM-tjänst. – Du kan ange att enheten ska visa bekräftelsemeddelanden när du använder en SIM-korttjänst (nättjänst).

Ordlista över PIN- och låskoder

Kontakta din tjänstleverantör om du glömmet någon av dessa koder.

PIN-kod (Personal Identification Number) – Den här koden förhindrar obehöriga från att använda ditt SIM-kort. 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 UMTS-mobiltelefoner.

PIN2-koden – 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) – Den här koden (5 siffror) kan användas för att spärra enheten och förhindra att obehöriga använder den. Grundinställningen för låskoden är **12345**. Om du vill förhindra att obehöriga använder enheten ändrar du låskoden. Ge inte den nya koden till någon annan. Förvara den på ett säkert ställe, inte tillsammans med enheten. Kontakta din tjänstleverantör om du glömmet koden.

PUK (Personal Unblocking Key) och **PUK2-koden** – De här koderna (8 siffror) behövs för att ändra en spärrad PIN-respektive PIN2-kod. Om koderna inte följde med SIM-kortet ska du kontakta den operatör vars SIM-kort är i enheten.

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

Certifikathantering

Digitala certifikat garanterar inte säkerheten, de används för att intyga programvarans ursprung.

I huvudvyn för certifikathanteringen kan du se en lista över attesterarcertifikat som lagras i enheten. Tryck på  om du vill visa en lista över personliga certifikat, om det finns några.

Digitala certifikat ska användas om du vill ansluta till en online-bank eller någon annan webbplats eller fjärrserver för åtgärder som omfattar överföring av konfidentiell information. De ska också användas om du vill minska risken för virus eller andra skadliga program och vara säker på programvarans äkthet när du hämtar och installerar den.



Viktigt! Även om ett certifikat väsentligt minskar riskerna vid fjärranslutningar och programvaruinstallationer, måste de användas korrekt för att ge ökad säkerhet. Ett certifikat innebär inget skydd i sig självt, utan certifikathanteraren måste innehålla korrekta, godkända eller betrodda certifikat för att ge ökat skydd. Certifikat har en begränsad livslängd. Om du får ett 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.

Visa certifikatinformation – kontrollera äkthet

Du kan bara vara säker på att en server har rätt identitet om signaturen och giltighetstiden för dess certifikat har kontrollerats.

Du meddelas om en servers identitet inte är autentisk eller om du inte har rätt säkerhetscertifikat i enheten.

Om du vill kontrollera certifikatinformation bläddrar du till ett certifikat och väljer **Val > Certifikatinfo**. När du öppnar certifikatinformation kontrolleras certifikatets giltighet och ett av följande meddelanden kan visas:

- **Certifikat ej säkert** – Du har inte angett något program som ska använda certifikatet. Se "Ändra tillsitsinställningarna", sid. 131.
- **Utgången certifikat** – Det valda certifikatets giltighetstid har gått ut.
- **Certifikatet ej giltigt än** – Det valda certifikatets giltighetstid har ännu inte börjat.
- **Certifikatet innehåller fel** – Certifikatet kan inte användas. Kontakta utfärdaren.

Ändra tillsitsinställningarna

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

Bläddra till ett attesterarcertifikat och välj **Val > Tillsitsinställningar**. Beroende på certifikat visas en

lista över de program som kan använda det valda certifikatet. Exempel:

- **Installation av progr.:** Ja – Certifikatet kan verifiera ursprunget för ett nytt program för Symbian-operativsystemet.
- **Internet:** Ja – Certifikatet kan verifiera servrar.
- **Inst. av Java-progr.:** Ja – Certifikatet kan verifiera ursprunget för ett nytt Java™-program.

Välj **Val > Ändra tillitsinställn.** om du vill ändra värdet.

Säkerhetsmodul

När du vill visa eller ändra en säkerhetsmodul (om sådan finns) bläddrar du till modulen och trycker på bläddringsknappen i **Säkerhetsmodul**. Om du vill visa detaljerad information om en säkerhetsmodul bläddrar du till modulen och väljer **Val > Säkerhetsinformation**.

Fabriksinställningar

Om du vill återställa vissa av inställningarna till sina ursprungsvärden väljer du **Fabriksinställn.**. För att göra det behöver du låskoden. Se "Telefon Et SIM-kort", sid. 129. När inställningarna har återställts kan det ta längre tid att starta enheten. Dokument och filer påverkas inte.

Position

Positionsmetoder – Välj de positioneringsmetoder som används för att känna av enhetens position: enhetens interna GPS-mottagare, **Bluetooth GPS** för att använda en extern GPS-mottagare med Bluetooth-anslutning och **Nätbaserad** för att använda information från mobilnätet (nättjänst). Positionsinformationen kan användas av kompatibla program i enheten.

Telefon



Om du vill ändra inställningarna för att ringa och ta emot samtal trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Telefon > Samtal, Vidarekoppling, Samtalsspärrar eller Nät**.

Samtal

Sändning av mitt nr – Du kan ange att ditt telefonnummer ska visas (**Ja**) eller döljas (**Nej**) för den person du ringer upp. Inställningen kan även göras av nätoperatören eller tjänstleverantören när du tecknar ett abonnemang (**Inst. av operatör**) (nättjänst).

Samtal väntar – Om du har aktiverat tjänsten Samtal väntar (nättjänst) meddelas du om du får ett nytt samtal medan ett annat pågår. Aktivera funktionen (**Aktivera**)

eller stäng av (**Avbryt**), eller kontrollera om funktionen är aktiverad (**Kontrollera status**).

Avvisa med SMS – Välj Ja för att skicka ett SMS till en person som ringer upp och meddela att du inte kunde besvara samtalet. Se "Svara på eller avvisa samtal", sid. 110.

Meddelandetext – Skriv en text som ska skickas i SMS:et när du avvisar ett samtal.

Bild vid videosamtal – Om ingen video sänds under ett videosamtal kan du välja att visa en stillbild i stället.

Återuppringning – Välj På om du vill att enheten ska göra upp till tio försök att koppla samtalet efter ett misslyckat uppringningsförsök. Om du vill inaktivera återuppringning trycker du på .

Visa samtalslängd – Aktivera inställningen om du vill att samtalslängd ska visas under samtalet.

Snabbuppringning – Välj På om de nummer som har tilldelats snabbuppringningsknapparna (**2** – **9**) ska kunna ringas upp genom att hålla ned knappen. Se även "Snabbuppringning av telefonnummer", sid. 105.

Valfri svars knapp – Välj På så kan du svara på ett inkommande samtal genom att trycka kort på valfri knapp, utom , ,  och .

Använd linje – Denna inställning (nätjänst) visas bara om SIM-kortet stöder två abonnentnummer, det vill säga två

telefonlinjer. Välj vilken telefonlinje du vill använda för att ringa samtal och skicka SMS. Inkommande samtal på båda linjerna kan besvaras oavsett vilken linje som är vald. Om du väljer Linje 2 men inte har abonnerat på nättjänsten, kan du inte ringa. När linje 2 har valts visas **2** i vänteläget.

 **Tips!** Håll ned **#** för att växla mellan linjerna i vänteläget.

Linjebyte – Om du vill blockera val av linjer (nätjänst) väljer du **Avaktivera** om detta stöds av SIM-kortet. För att ändra denna inställning behöver du PIN2-koden.

Vidarekoppling

Vidarekoppling gör att du kan vidarekoppla ingående samtal till din röstbrevlåda eller till ett annat telefonnummer. Mer information får du från tjänstleverantören.

Välj vilka samtal som ska vidarekopplas och önskat vidarekopplingsalternativ. Om du vill vidarekoppla röstsamtal när ditt nummer är upptaget eller när du avvisar inkommande samtal väljer du **Om upptaget**. Aktivera funktionen (**Aktivera**) eller stäng av (**Avbryt**), eller kontrollera om funktionen är aktiverad (**Kontrollera status**).

Flera vidarekopplingsalternativ kan vara aktiva samtidigt. När alla samtal vidarekopplas visas  i vänteläget.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.

Samtalsspärrar

Samtalsspärrar (nättjänst) kan användas för att begränsa vilka samtal som kan ringas eller tas emot med enheten. Om du vill ändra inställningarna för den här funktionen behövs en spärrkod från din tjänstleverantör.

Välj önskad spärrfunktion och aktivera den (**Aktivera**) eller stäng av (**Avbryt**), eller kontrollera om funktionen är aktiverad (**Kontrollera status**). **Samtalsspärrar** påverkar alla samtal, även datasamtal.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.

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

Nät

Enheten kan automatiskt växla mellan GSM- och UMTS-näten. GSM-nätet indikeras med  i vänteläget. UMTS-nätet indikeras med **3G**.

Nätläge (visas endast om tjänstleverantören stöder detta) – Välj vilket nät som ska användas. Om du väljer **Dual mode** väljer enheten GSM- eller UMTS-nät automatiskt efter nätverksparametrarna och

roaming-avtalen mellan tjänstleverantörerna. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information.

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.

 **Ordlista:** Ett roaming-avtal är ett avtal mellan två eller flera tjänstleverantörer som går ut på att användare från en tjänstleverantör kan använda tjänsterna hos andra tjänstleverantörer.

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

Anslutning



Om du vill ändra inställningar för kopplingspunkter och andra anslutningsinställningar trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Bluetooth, USB, Koppl.punkter, Paketdata, Trådlöst LAN, SIP-inställningar, Internettel., Konfig. eller KPN-kontroll**.

Inställningar för Bluetooth-anslutning beskrivs i "Inställningar", sid. 30. Inställningar för USB-kabel beskrivs i "USB", sid. 34.

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. Se "Trådlöst nätverk", sid. 27. 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 tjänstleverantören om vilken typ av kopplingspunkt som behövs för den tjänst du vill använda. För tillgänglighet och abonnemang på

paketdataanslutningstjänster kontaktar du din tjänstleverantör.

Kopplingspunkter

Du kan få kopplingspunktinställningar i ett meddelande från en tjänstleverantör. Se "Data och inställningar", sid. 95. Vissa kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av tjänstleverantören, och du kan kanske inte ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.  anger en skyddad kopplingspunkt.

⇐ visar en kopplingspunkt för paketdata och  en kopplingspunkt för trådlöst nätverk.

 **Tips!** Du kan skapa Internetkopplingspunkter i ett trådlöst nätverk med WLAN-guiden.

Se "WLAN-guiden", sid. 28.

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

Om du vill ändra inställningarna för en kopplingspunkt väljer du **Val > Redigera**. Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

Anslutningsnamn – Ange ett beskrivande 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. Andra fält kan lämnas tomma om du inte har fått andra instruktioner av din tjänstleverantör.

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

Kopplingspunkter för paketdata

Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

Koppl.punktens namn – Du får kopplingspunktens namn från tjänstleverantören.

Användarnamn – Användarnamnet kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det fås vanligtvis 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 – Ett lösenord kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det fås vanligtvis från tjänstleverantören.

Verifiering – Välj **Normal** eller **Säker**.

Startsida – Beroende på vilken kopplingspunkt du installerar skriver du en webbadress eller adressen till MMS-centralen.

Välj **Val > Avancerade inställn.** om du vill ändra följande inställningar:

Nätverkstyp – Välj vilket IP-protokoll som ska användas: **IPv4** eller **IPv6**. De övriga inställningarna beror på vald nätverkstyp.

IP-adress till telefon (endast för IPv4) – Ange enhetens IP-adress.

DNS-adress – I **Primär DNS-adress** anger du IP-adressen till den primära DNS-servern. I **Sekundär DNS-adr.** anger du IP-adressen till den sekundära DNS-servern. Kontakta din Internetleverantör för att få dessa adresser.

Proxyserveradress – Ange adressen till proxyservern.

Proxyportnummer – Ange proxyportnumret.

Kopplingspunkter för trådlösa nätverk

Följ instruktionerna från leverantören av det trådlösa lokala nätverket.

WLAN-namn – Välj **Ange manuellt** eller **Sök efter nätv.** Om du väljer ett befintligt nätverk beror **WLAN-läge** och **WLAN-säkerhetsläge** på inställningarna i kopplingspunktenheten.

Nätstatus – Anger om nätverksnamnet ska 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 kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk. I ett ad hoc-nätverk måste alla enheter använda samma **WLAN-namn**.

WLAN-säkerhetsläge – Välj vilken kryptering som ska användas: **WEP**, **802.1x** (inte för ad hoc-nätverk), eller **WPA/WPA2**. Om du väljer **Öppet nätverk** används ingen kryptering. Funktionerna **WEP**, **802.1x** och **WPA** kan bara användas om nätverket kan hantera dem.

WLAN-säkerh.inst. – Ange inställningarna för det valda säkerhetsläget:

Säkerhetsinställningar för **WEP**:

- **Aktiv WEP-nyckel** – Välj WEP-nyckelnummer. Du kan skapa upp till fyra WEP-nycklar. Samma inställningar måste anges i kopplingspunktenheten för trådlöst nätverk.
- **Verifieringstyp** – Välj **Öppen** eller **Delad** som verifieringstyp mellan din enhet och kopplingspunktenheten för trådlöst nätverk.
- **WEP-nyckelinst.** – Ange **WEP-kryptering** (längd på nyckeln), **WEP-nyckelformat** (ASCII eller Hexadecimalt) och **WEP-nyckel** (WEP-nyckeldata i det valda formatet).

Säkerhetsinställningar för **802.1x** och **WPA/WPA2**:

- **WPA/WPA2** – Välj verifieringsmetod: **EAP** om du vill använda ett EAP-pluginprogram (Extensible Authentication Protocol) eller **I förväg delad nyckel** om du vill använda ett lösenord. Fyll i lämpliga inställningar:
- **Inst. för EAP-plugin** (endast för EAP) – Ange inställningarna enligt anvisningar från tjänstleverantören.
- **I förväg delad nyckel** (endast för **I förväg delad nyckel**) – Ange ett lösenord. Samma lösenord måste anges i kopplingspunktenheten för trådlöst nätverk.
- **Endast WPA2** (endast för **WPA/WPA2**) – Välj om **TKIP** (Temporal Key Integrity Protocol) ska användas.

Startsida – Ange en startsida.

Välj **Val > Avancerade inställn.** och något av följande alternativ:

IPv4-inställningar: **IP-adress** till telefon (enhetens IP-adress), **Nätmask** (subnätets IP-adress), **Standardgateway** (gateway-adressen) och **DNS-adress**. Ange IP-adressen till den primära och sekundära DNS-servern. Kontakta din Internetleverantör för att få dessa adresser.

IPv6-inställningar > DNS-adress – Välj **Automatisk**, **Känd** eller **Användardef.**

Valfri kanal (endast för Ad-hoc) – Om du vill ange ett kanalnummer (1–11) manuellt väljer du **Användardefinierad**.

Proxyserveradress – Ange adressen till proxyservern.

Proxyportnummer – Ange proxyportnumret.

Paketdata

Paketdatainställningarna påverkar alla kopplingspunkter som använder paketdataanslutning.

Datapaketanslutn. – Om du väljer **Om tillgänglig** och du är i ett nät som stöder paketdata registreras enheten i paketdanätverket. Det går fortare att starta en paketdataanslutning som är aktiv (till exempel för att skicka och ta emot e-post). Om det inte finns någon paketdatatäckning försöker enheten med jämna mellanrum att upprätta en paketdataanslutning. Om du väljer **Vid behov** används en paketdataanslutning bara om du startar ett program eller en åtgärd som behöver den.

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

Åtkomst via högh.pkt – Aktivera eller inaktivera användning av HSDPA (nättjänst) i UMTS-nät. Mer information om HSDPA finns i "Snabb nedladdning", sid. 14.

Trådlöst LAN

Visa WLAN-status – Välj om  ska visas när ett trådlöst nätverk är tillgängligt.

Skanna nät – Om du ställer in **Visa WLAN-status** på **Ja**, välj hur ofta enheten ska söka efter tillgängliga trådlösa nätverk och uppdatera indikatorn.

Om du vill visa avancerade inställningar väljer du **Val > Avancerade inställn..** Det rekommenderas inte att ändra avancerade inställningar för trådlöst nätverk.

SIP-inställningar

SIP-inställningar (Session Initiation Protocol) behövs för vissa nättjänster som använder SIP, t.ex. videodelning. Du kan få inställningarna i ett SMS från tjänstleverantören. Du kan visa, ta bort eller skapa inställningsprofilerna i **SIP-inställningar**.

Internetsamtalsinställningar

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

Om du vill redigera en befintlig profil väljer du **Val > Redigera**.

Konfigurationer

Du kan få inställningar för betrodda servrar från tjänstleverantören i ett konfigureringsmeddelande. Du kan visa eller ta bort inställningarna i **Konfig..**

KPN-kontroll

Med tjänsten **KPN-kontroll** kan du begränsa paketdataanslutningar och endast tillåta att enheten använder vissa kopplingspunkter för paketdata.

Inställningen är endast tillgänglig om SIM-kortet stöder tjänsten för kontroll av kopplingspunkter.

För att aktivera eller inaktivera kontrolltjänsten eller ändra tillåtna kopplingspunkter väljer du **Val** och motsvarande alternativ. För att ändra inställningarna behöver du PIN2-koden. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha koden.

Program

Om du vill ändra inställningarna för vissa program i enheten trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Program**. Inställningarna kan också ändras i respektive program om du väljer alternativet för inställningar.

Felsökning: Frågor och svar

Koder

Fråga: Vad är lösenordet för lås-, PIN- och PUK-koderna?

Svar: Låskoden är som standard **12345**. Kontakta försäljningsstället för enheten om du glömmat eller tappat bort låskoden. Om du glömmat eller tappat bort en PIN- eller PUK-kod, eller om du inte har tagit emot någon sådan kod, kontaktar du din tjänstleverantör. Mer information om lösenord får du av din kopplingspunktsleverantör, till exempel en kommersiell Internetleverantör eller tjänstleverantör.

Program som inte svarar

Fråga: Hur stänger jag ett program som inte svarar?

Svar: Håll ned . Bläddra sedan till programmet och tryck på  för att stänga programmet.

Bluetooth-anslutningar

Fråga: Varför hittar jag inte min kompis enhet?

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 avsluta en Bluetooth-anslutning?

Svar: Om en annan enhet är ansluten till enheten kan du antingen avsluta anslutningen från den andra enheten eller inaktivera Bluetooth på din egen. Välj **Verktyg > Bluetooth > Bluetooth > Av**.

Kamera

Fråga: Varför ser bilderna fläckiga ut?

Svar: Kontrollera att kameralinsfönstren är rena.

Display

Fråga: Varför visas missfärgade eller ljusa prickar på displayen när jag slår på enheten?

Svar: Så fungerar den här typen av display. Vissa displayer kan ha bildpunkter eller prickar som förblir på eller av. Det är helt normalt och är inte ett fel.

Hemnätverk (UPnP)

Fråga: Varför kan inte den andra enheten se filerna på min enhet?

Svar: Kontrollera att inställningarna för hemnätverket är gjorda, att Fildelning är aktiverat i enheten och att den andra enheten är UPnP-kompatibel.

Fråga: Vad ska jag göra om anslutningen till hemnätverket slutar fungera?

Svar: Stäng av anslutningen till det trådlösa nätverket från datorn och från enheten, och slå sedan på dem igen. Om det inte hjälper, starta om datorn och enheten. Om anslutningen ändå inte fungerar, konfigurera om inställningarna för trådlöst nätverk både i datorn och enheten. Se "Trådlöst nätverk", sid. 27 och "Anslutning", sid. 134.

Fråga: Varför kan jag inte se datorn från min enhet i hemnätverket?

Svar: Om du har en brandvägg i datorn ska du kontrollera att den låter Home media server använda den externa anslutningen (du kan lägga till Home media server i brandväggens undantagslista). Kontrollera i brandväggens inställningar att den tillåter trafik på följande portar: 1900, 49152, 49153 och 49154. Vissa kopplingspunkter för trådlösa nätverk har en inbyggd brandvägg. Kontrollera i så fall att kopplingspunktens brandvägg inte blockerar trafiken på följande portar: 1900, 49152, 49153 och 49154. Kontrollera att inställningarna för trådlöst nätverk är samma som i enheten och datorn.

För lite minne

Fråga: Vad gör jag om jag har ont om minne i enheten?

Svar: Du kan regelbundet ta bort objekt som du inte använder för att undvika att få ont om minne i enheten. Se "För lite minne – frigör minne", sid. 18.

Om du vill ta bort kontaktinformation, kalenderanteckningar, tidmätare, samtalskostnadsmätare, spelresultat eller andra data går du till respektive program för att ta bort informationen. Om du vill ta bort flera objekt och ett av följande meddelanden visas: **För lite minne för att utföra åtgärden. Radera data först.** eller **Minnet är nästan fullt. Radera data från telefonminnet.**, kan du försöka ta bort ett objekt i taget (börja med det minsta objektet).

Om du vill se vad för sorts data du lagrar och hur mycket plats de olika datagrupperna använder trycker du på  och väljer **Verktyg > Filhanterare > Val > Minnesinformation**.

Fråga: Hur kan jag spara informationen innan jag tar bort den?

Svar: Spara informationen med någon av följande metoder:

- Använd Nokia Nseries PC Suite för att göra en säkerhetskopia av all information till en kompatibel dator.
- Skicka bilder till din e-postadress, och spara sedan bilderna på din dator.
- Skicka informationen via en Bluetooth-anslutning till en kompatibel enhet.
- Lagra informationen på ett kompatibelt minneskort.

Meddelanden

Fråga: Varför kan jag inte välja en kontakt?

Svar: Kontaktkortet saknar telefonnummer eller e-postadress. Lägg till den information som saknas i kontaktkortet i **Kontakter**.

MMS

Fråga: Meddelandet **Hämtar meddelande** visas kort. Vad är det som händer?

Svar: Enheten försöker hämta ett MMS från MMS-centralen. Kontrollera att inställningarna för MMS är korrekt definierade och att det inte är fel på telefonnumren eller adresserna. Tryck på **⚙** och välj **Meddelanden > Val > Inställningar > MMS**.

Fråga: Hur kan jag avsluta dataanslutningen när enheten påbörjar en dataanslutning om och om igen?

Svar: Om du vill hindra enheten från att upprätta en dataanslutning trycker du på **⚙** och väljer **Meddelanden > Val > Inställningar > MMS > Hämta MMS** och något av följande:
Manuellt – Om du vill att MMS-meddelandecentralen ska spara meddelandena för att hämtas senare. Du får veta när du har fått ett MMS som du kan hämta i MMS-meddelandecentralen.
Av – Om du vill ignorera alla inkommande MMS. Efter den här ändringen kommer inte enheten att skapa några nätverksanslutningar i samband med MMS.

PC-anslutningar

Fråga: Varför har jag problem med att ansluta enheten till min dator?

Svar: Kontrollera att Nokia Nseries PC Suite är installerat och igång på din dator. Se användarhandboken för Nokia PC Suite på cd- eller dvd-skivan. Mer information om hur du använder Nokia Nseries PC Suite finns i hjälpfunktionen till Nokia Nseries PC Suite och på supportsidorna på www.nokia.com.

Fråga: Kan jag använda enheten som faxmodem med en kompatibel dator?

Svar: Du kan inte använda enheten som faxmodem. Men med vidarekopplingsfunktionen (nättjänst) kan du vidarekoppla inkommande faxsamtal till ett annat telefonnummer.

Trådlöst nätverk

Fråga: Varför ser jag ingen kopplingspunkt för trådlöst nätverk (WLAN) trots att jag befinner mig inom dess räckvidd?

Svar: Det kan bero på att kopplingspunkten använder en dold tjänstidentifierare (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.

Fråga: Hur stänger jag av trådlöst nätverk (WLAN) på min Nokia-enhet?

Svar: 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 Nokia-enheten inte ska söka, eller söka mer sällan, efter tillgängliga nätverk i bakgrunden. WLAN stängs av mellan bakgrundssökningarna.

Ändra inställningarna för bakgrundssökning så här:

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Trådlöst LAN**.
- 2 Ändra värdet för **Visa WLAN-status** till **Aldrig** för att hindra bakgrundssökningar, eller öka tidsintervallet för bakgrundssökningar i **Skanna nät**.
- 3 Spara ändringarna genom att trycka på **Tillbaka**.

När **Skanna nät** är inställd på **Aldrig** visas inte symbolen för tillgängligt trådlöst lokalt nätverk i vänteläget. Du kan dock fortfarande manuellt söka efter tillgängliga trådlösa nätverk och ansluta till sådana på vanligt sätt.

Information om batteri

Ladda och ladda ur

Enheten drivs med ett laddningsbart batteri. Batteriet kan laddas och laddas ur hundratals gånger, men så småningom har det tjänat ut. När samtalstiden och passningstiden börjar förkortas märkbart är det dags att byta batteri. Använd endast batterier som är godkända av Nokia, och ladda endast batterierna med laddare som är godkända av Nokia och avsedda för enheten.

Laddarens exakta modellnummer kan variera beroende på kontakttypen. Kontaktvarianterna betecknas med något av följande: E, EB, X, AR, U, A, C eller UB.

Om ett bytesbatteri används för första gången eller om batteriet inte har använts på länge kan det vara nödvändigt att ansluta laddaren och sedan koppla ur och återkoppla den för att starta laddningen.

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

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

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

Kortslut inte batteriet. Batteriet kan kortslutas oavsiktligt om ett metallföremål, som ett mynt, ett gem eller en penna, kommer i direkt kontakt med batteriets positiva (+) och negativa (-) poler. (De ser ut som metallband på batteriet.) Det kan t.ex. hända om du har ett reservbatteri i fickan eller i en väska. Kortslutning av polerna kan skada batteriet eller det föremål som kortsluter polerna.

Om du lämnar batteriet i värme eller kyla, t.ex. i en stängd bil på sommaren eller vintern, minskar batteriets kapacitet och livslängden förkortas. Försök alltid förvara batteriet mellan 15 °C och 25 °C (59 °F och 77 °F). En enhet med överhettat eller nedkyllt batteri kan tillfälligt upphöra att fungera, även om batteriet är helt laddat. Batteriernas prestanda är särskilt begränsade i temperaturer långt under 0 °C.

Kasta aldrig batterier i öppen eld eftersom de riskerar att explodera. Även skadade batterier riskerar att explodera. Ta tillvara på batterierna enligt lokala bestämmelser. Lämna dem om möjligt för återvinning. Kasta dem inte i hushållsavfallet.

Plocka inte isär eller klipp inte sönder celler eller batterier. Om batteriet skulle börja läcka, ska du inte låta vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om du råkar komma i kontakt med vätskan från ett läckande batteri, måste du omedelbart skölja huden eller ögonen med vatten eller söka medicinsk hjälp.

Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier

För din egen säkerhet bör du alltid använda originalbatterier från Nokia. För att garantera att du får ett originalbatteri från Nokia, köper du det från en auktoriserad Nokia-handlare och kontrollerar hologrametiketten enligt följande steg:

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

Kontrollera hologrametiketternas äkthet

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



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



Vad ska du göra om batteriet inte är äkta?

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

Om du vill veta mer om Nokias batterier kan du besöka www.nokia.com/battery.

Skötsel och underhåll

Din enhet är en tekniskt avancerad produkt framställd med stor yrkesskicklighet och bör behandlas med största omsorg. Genom att följa nedanstående råd kan du se till att garantin täcker eventuella skador.

- Skydda enheten mot fukt. Nederbörd, fukt och alla typer av vätskor kan innehålla ämnen som fräter på de elektroniska kretsarna. Om enheten skulle bli blöt, bör du ta bort batteriet och låta enheten torka helt innan du sätter tillbaka det.
- Använd eller förvara inte enheten i dammiga, smutsiga miljöer. Enhetens rörliga delar och elektroniska komponenter kan ta skada.
- Förvara inte enheten på varma platser. Höga temperaturer kan förkorta livslängden för elektroniska apparater, skada batterierna och förvränga eller smälta vissa plaster.
- Förvara inte enheten på kalla platser. När enheten värms upp till normal temperatur kan det bildas fukt på insidan, vilket kan skada de elektroniska kretsarna.
- Försök inte öppna enheten på annat sätt än så som anges i den här handboken.
- Tappa inte enheten. Slå eller skaka inte heller på den. Om den behandlas omilt kan kretskorten och finmekaniken gå sönder.
- Använd inte starka kemikalier, lösningsmedel eller frätande/starka rengöringsmedel för att rengöra enheten.
- Måla inte enheten. Målarfärg kan täppa till dess rörliga delar och hindra normal användning.

- Rengör alla linser (som kamerans, avståndsmätarens och ljussensornas linser) med en mjuk, torr trasa.
- Använd endast medföljande antenn eller en godkänd ersättningsantenn. Icke godkända antenner, ändringar eller fästanelordningar kan skada enheten och kan eventuellt bryta mot de bestämmelser som gäller radioenheter.
- Använd laddaren inomhus.
- Säkerhetskopiera alltid alla data du vill behålla, t.ex. kontakter och kalenderanteckningar.
- För bästa prestanda bör du återställa enheten då och då. Det gör du genom att stänga av enheten och ta bort batteriet.

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

Återvinning



Den överkorsade soptunnan på din produkt, trycksak eller förpackning innebär att inom EU ska produkten vid slutet av sin livslängd lämnas till en återvinningsstation. Kasta inte dessa produkter med det vanliga hushållsavfallet.

Returnera produkterna för insamling för att förhindra att miljön eller människor skadas av okontrollerad avfallshantering och för att bidra till hållbar återanvändning av materiella resurser. Information om insamling och

återvinning finns hos produktens återförsäljare, lokala myndigheter, organisationer som bevakar tillverkningsindustrin eller hos närmaste Nokia-representant. Se produktens eko-deklaration eller landsspecifik information på www.nokia.com om du vill veta mer.

Ytterligare säkerhetsinformation

Småbarn

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

Användningsmiljö

Den här enheten uppfyller riktlinjerna för strålning när den antingen används i normal position mot örat, eller när den befinner sig minst 1,5 cm (5/8 tum) från kroppen. Om enheten bärs nära kroppen i en bärväska, bälteshållare eller hållare, bör denna inte innehålla metall, och enheten bör placeras på ovan angivet avstånd från kroppen.

För att kunna skicka och ta emot datafiler och meddelanden måste enheten ha god kontakt med nätet. I en del fall kan överföring av datafiler och meddelanden fördröjas tills sådan anslutning etablerats. Se till att avståndsanvisningarna ovan följs tills överföringen är slutförd.

Delar av enheten är magnetiska. Enheten kan dra till sig föremål av metall. Förvara inte kreditkort eller andra magnetiska media nära enheten, eftersom information som lagrats på dem kan raderas.

Medicinska enheter

Användning av utrustning som sänder ut radiosignaler, t.ex. mobiltelefoner, kan störa otillräckligt skyddade medicinska apparater. Rådfråga en läkare eller apparatens tillverkare för att avgöra om den har ett fullgott skydd mot externa radiosignaler eller om du har några frågor. Om det finns föreskrifter anslagna på sjukvårdsinrättningar som uppmanar dig att stänga av enheten när du befinner dig där, bör du göra det. Sjukhus och sjukvårdsinrättningar använder ibland utrustning som kan vara känslig för externa radiosignaler.

Inopererade medicinska enheter Tillverkare av medicinska enheter rekommenderar ett avstånd på minst 15,3 cm (6 tum) mellan en trådlös enhet och en inopererad medicinsk enhet, till exempel en pacemaker eller inopererad ICD-enhet, för att undvika risk för störningar hos den inopererade medicinska enheten. Personer med sådana enheter bör:

- alltid hålla den trådlösa enheten på ett avstånd av minst 15,3 cm (6 tum) från den medicinska enheten när den trådlösa enheten är på
- inte bära den trådlösa enheten i en bröstficka
- hålla den trådlösa enheten mot örat på motsatt sida av den medicinska enheten för att minska risken för störningar.
- Om du misstänker att det finns risk för störning, stänger du av den trådlösa enheten.
- Läs och följ anvisningarna från tillverkaren av den inopererade medicinska enheten.

Kontakta din sjukvårdsinrättning om du har några frågor om användandet av din trådlösa enhet med en inopererad medicinsk enhet.

Hörapparater Vissa digitala trådlösa enheter kan orsaka störningar hos somliga hörapparater. Om sådana störningar skulle uppstå kan du kontakta din tjänstleverantör.

Fordon

Radiosignaler kan påverka elektroniska system i motorfordon (t.ex. elektronisk bränsleinsprutning, låsningsfria bromsar, automatisk farthållare, system för krockkuddar) som är felaktigt installerade eller bristfälligt skyddade. Om du vill ha mer information, kontaktar du tillverkaren eller deras representant angående ditt fordon eller eventuell tilläggsutrustning.

Låt endast kvalificerad personal reparera eller installera enheten i ett fordon. En felaktig installation eller reparation kan vara farlig, och kan innebära att garanti som eventuellt gäller för enheten upphör att gälla. Kontrollera regelbundet att all trådlös utrustning i din bil är korrekt installerad och fungerar felfritt. Förvara eller frakta inte brandfarliga vätskor, gaser eller explosiva ämnen tillsammans med enheten eller dess tillbehör. För fordon utrustade med krockkudde: Kom ihåg att krockkuddar luftfylls med avsevärd kraft. Placera inga föremål, inklusive fast installerad eller bärbar radioutrustning, i området ovanför krockkudden eller området där den vecklas ut. Felaktigt installerad radioutrustning i bilen kan leda till allvarliga skador om luftkudden luftfylls.

Det är förbjudet att använda enheten under flygning. Slå av enheten innan du går ombord på ett flygplan. Att använda trådlösa teleenheter inne i ett flygplan kan innebära risker för flygsäkerheten och störa telekommunikationen. Dessutom kan det vara olagligt.

Områden med risk för explosion

Stäng alltid av enheten när du befinner dig på ett område där det råder risk för explosion och följ alla skyltar och instruktioner. Risk för explosion föreligger bland annat i områden där du normalt omdöms att stänga av bilmotorn. Inom ett sådant område kan gnistor orsaka explosion eller brand som kan leda till personskador eller t.o.m. döden. Stäng av enheten vid tankställen, t.ex. i närheten av bensinpumpar och bensinstationer. Följ de begränsningar för användning av radioutrustning som gäller i närheten av platser där man förvarar och säljer bränsle, kemiska fabriker och pågående sprängningsarbete. Områden med risk för explosion är oftast, med inte alltid, klart utmärkta. Detta gäller även under däck på båtar; vid transport eller lagring av kemikalier; fordon som använder flytande bränsle (som propan eller butan); områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar, som korn, damm eller metallpulver.

Nödsamtal

 **Viktigt!** Mobiltelefoner som denna enhet använder radiosignaler, mobiltelefonnätet, det markbundna nätet och användarprogrammerade funktioner. Detta gör att förbindelse under alla förhållanden inte kan garanteras. Därför bör du aldrig förlita dig enbart till en mobiltelefon för mycket viktiga samtal, som medicinska akutfall.

Ringa ett nödsamtal:

- 1 Slå på enheten (om den inte redan är på).
Kontrollera att signalstyrkan är tillräcklig.
Vissa nät kan kräva att ett giltigt SIM-kort är korrekt installerat i enheten.
- 2 Tryck på end-knappen så många gånger som behövs för att rensa displayen och göra enheten redo för samtal.
- 3 Ange det aktuella nödnumret där du befinner dig.
Nödnummer varierar mellan olika platser.
- 4 Tryck på samtalsknappen.

Om vissa funktioner används är det möjligt att du måste stänga av dem innan du kan ringa nödsamtal. Om enheten är inställd på en profil för offline-arbete eller flygning, kan du behöva aktivera telefonfunktionen genom att byta profil innan du kan ringa nödsamtal. Läs vidare i denna handbok eller kontakta tjänstleverantören för mer information.

Lämna så noggrann information om olyckan som möjligt när du ringer ett nödsamtal. Din enhet kanske är den enda kontakt som finns med olycksplatsen. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

Information om certifiering (SAR)

DEN HÄR MOBILA ENHETEN UPPFYLLER GÄLLANDE KRAV FÖR STRÅLNING.

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

Riktlinjerna för strålning från mobila enheter mäts i enheten SAR, som är en förkortning av Specific Absorption Rate. Det fastställda gränsvärdet för SAR är enligt ICNIRP:s riktlinjer 2,0 watt/kilogram (W/kg) i medelvärde över tio gram vävnad. SAR mäts i standardlägen under det att enheten sänder med full uteffekt på alla testade frekvensband. En enhets verkliga SAR-värde kan understiga det maximala värdet då enheten har utvecklats för att inte använda mer kraft än nödvändigt för att nå nätet. Värdet varierar beroende på ett antal faktorer, exempelvis hur nära du är en nätbasstation. Det högsta SAR-värdet enligt ICNIRP:s riktlinjer för användning av enheten mot örat är 0,58 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.

Index

A

Adobe Reader 119
aktiveringsnycklar
 Se digital rights management
aktivt vänteläge 88
alarmklocka 89
anpassning 87
anslutningsinställningar 134
anteckningar 118

B

bakgrundsbild
 med bilder 56, 63
 ändra 87
batterier
 avsedd för användning 9
 kontrollerar 145
 ladda 144
bilder
 Se Galleri
Bluetooth 30
 enhetens adress 32
 ihopkoppling 32
 skicka data 31

stänga av 30
säkerhet 31
bokmärken 20

C

cache, tömma 25
cell broadcast 101
certifikat 130
copyrightskydd
 Se digital rights management

D

dataanslutningar
 avsluta 29
 indikatorer 13
 information 29
 inställningar
 nätverk 8, 134
 upprätta 135
datakabel 34
datoranslutningar 34
datum 89
digital rights management 124
DRM
 Se digital rights management

E

energibesparing 127
enhetshanteraren 35
e-post
 automatisk hämtning 97
 fjärr-e-postkonto 96
 hämta från e-postkontot 96
 inställningar 99
 radera meddelanden 97
 skicka 94
 skriva 93
 spara 102
 ta bort e-postkonto 100
 visa bilagor 97
 öppna 96, 97
e-postkonto 96

F

felsökning 140
filformat
 .jad 122
 .jar 122, 123
 .sis 122
 musikspelaren 36
 RealPlayer 48

filhanteraren 18
fjärranslutet SIM-läge 33
fjärr-e-postkonto 96
FM-radio 40

G

galleri

aktivt verktygsfält 64
bilder och videor 62
bildspel 66
ordna filer i album 65, 69
presentationer 67
redigera bilder 65
skriva ut bilder 68
TV ut-läge 67
utskriftskorgen 64

GPRS

Se *dataanslutningar*

GPS

GPS-anslutning 74
kartor 76
position 74

H

handsfree-användning

Se *högtalare*

headset 16

hjälpprogram 10

HSDPA 14

Hämta! 19
högtalare 14
högtalartelefon
Se *högtalare*

I

indikatorer 13
infraröd anslutning 33
inspelning 118
installera program 122
inställningar

ange 11
anpassa telefonen 85
Bluetooth-anslutningar 30
certifikat 130
dataanslutningar 134
display 127
energiebesparing 127
e-post 96, 99
grundinställningar 132
kopplingspunkter 135
lås för knappsats 129
låskod 130
meddelanden 98
multimediameddelanden 99
PIN kod 130
program 127
samtalsspärr 134

SIP 138
språk 128
textmeddelanden 98
TV ut 129
UPIN-kod 130
UPUK-kod 130
vidarekoppling 133

Internet

bloggar 24
feeds 24
kopplingspunkter, se
kopplingspunkter

Se *Internet*

servicemeddelanden 96
webbläsare 20

Internetkopplingspunkter (IAP)

Se *kopplingspunkter*

internetvideor 47

J

Java 122

K

kalender

skapa poster 89
synkronisera Nokia Nseries
PC Suite 90

kalkylator 119

kamera

- aktivt verktygsfält 54
- bildinställningar 57
- bildserie 58
- blixt 57
- inställningar för
 - videoinspelning 61
- justera ljus och färg 57
- kamerainställningar för stillbilder 56
- redigera videoklipp 66
- scener 58
- självutlösare 59
- spara videoklipp 59
- spela in video 59
- ta bilder 53

kartor

- bläddra efter kartor 77
- söka efter platser 79

klocka 89

knapplås 15, 129

koder 130

konferenssamtal 104

kontaktinformation 10

kontaktkort 113

- infoga bilder 113
- skicka 113

kontorsprogram 117

- kopiera kontakter mellan SIM-kortet och enhetens minne 114

kopplingspunkter 134

L

laddare 9

leveransrapporter 99

ljud

- justera volymen 14
- spela in ljud 118
- stänga av en rington 110

ljudklipp 62

logg

- filtrera 111
- längd 112
- radera innehållet 111

lås för knappsats 15, 129

låskod 130

låtar

- filformat 36
- överföra 38

M

meddelanden

- cell broadcast 101
- e-post 94
- e-postkonto 96

inkorg 95

- inställningar 98
- multimediemeddelanden 93
- textmeddelanden 93

meny, ordna om 85

microSD-kort 16

minne

- frigöra minne 18, 111
- visa minnesförbrukning 18

minneskort

- mata ut 17
- sätta i 17
- verktyg för minneskort 18

missade samtal 110

MMS

Se *multimediemeddelanden*

modem 35

multimediemeddelanden

- hämta 95
- inställningar 99
- skapa 93
- skicka 93
- spara 102
- ta emot 95

multimediemenyn 14

musik

Se *musikspelaren*

musikspelaren
 filformat 36
 ladda ned musik 38
 musikbutiken 38
 spela upp låtar 36
 spellistor 37
 överföra musik 38

N

N-Gage 15
Nokia Lifeblog 49
Nokia wireless keyboard 120
nummerbegränsning 115

O

omvandlaren 119
ordbok 93

P

paketdatainställningar 138
passningsläge
 Se *vänteläge*
PC-anslutningar 34
pdf-filer 119
PIN-koder 130
position 74
profiler 85
program
 installera 122
 installera program 122

Java 122
 ta bort 123
 ta bort program 123
 överföra en fil till enheten 122

programhanterare 122
programuppdatering 11
PUK-koder 130

Q

Quickoffice 117

R

radio 40
RealPlayer 48
redigera bilder 65
ringtoner
 3-D 86
 personlig rington 115
 Se även *profiler*.
röstbrevlåda 104
 vidarekoppla samtal till
 röstbrevlådan 133
 ändra telefonnumret 104
röstkommandon 125
röstmeddelanden 104
röstmärken 125
 ringa samtal 105
röststyrd uppringning 105

S

samtal
 avvisa 110
 begränsning 134
 dela video 107
 inställningar 132
 internationella 103
 längd 111
 missade 110
 mottagna 110
 ringa 103
 svara 110
 vidarekoppling 133
 väntande 110
 överföra 110
samtalslogg
 Se *logg*
scener
 bildscener 58
 videoscener 58
senaste samtal 110
servicekommandon 92
SIM-kort
 använda enheten utan SIM-kort 86
 kopiera namn och nummer till
 enheten 114
 meddelanden 98
 namn och nummer 114

sis-fil 122
skicka
 kontaktkort, visitkort 113
 meddelanden 93
skriva ut
 bilder 68
 kontaktkort 113
skrivspråk 128
SMS
 Se *SMS*
snabbuppringning 105
snooze 89
spel 15
språk 128
språkställningar 128
streckkodsläsare 120
supportinformation 10
svg-filer 67
synkronisering 34
säkerhet
 nödsamtal 150
 riktlinjer 7
 ytterligare information 148
säkerhetskod
 Se *låskod*
säkerhetskopiera data 18

T

telefonbok
 Se *kontaktkort*
teman 87
textmeddelanden
 inkorg 92
 inställningar 98
 skicka 93, 94
 skriva 94
 spara 102
 ta emot 95
tid 89
toner
 Se *ringtoner*
trådlöst nätverk 27
 guide 28
 inställningar 138
 kopplingspunktinställningar 136
 Se även *Universal Plug and Play*
 skanning 138
 skapa IAP 28, 29
 säkerhet 70
TV ut
 inställningar 129
 visa mediefiler på TV 67

U

UMTS
 Se *dataanslutningar*
underhåll 146
Universal Plug and Play 70
UPIN-kod 130
UPUK-kod 130
USB-datakabel 34
USSD-kommandon 92
V
video på begäran 46
videoklipp 62
videor
 Se *Galleri*
videosamtal
 avvisa 110
 ringa 106
 svara 110
videospelare
 Se *RealPlayer*
volymkontroll
 högtalare 14
 justera volymen 14
 under ett samtal 103
vänteläge 85

W

webblogg 49

Y

ytterligare program 10

Ö

överföra innehåll från en annan
enhet 11

överföra musik 38