



NOKIA
Nseries

Användarhandbok

Nokia N77-1

CE 0434

KONFORMITETSDEKLARATION

Härmed intygar NOKIA CORPORATION att denna RM-194 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/.

© 2007 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Nseries, N77 och Visual Radio är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare.

Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av 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 © 1998-2007. 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 © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. 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 MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) för personligt och icke-kommersiellt bruk i samband med information som kodats av en konsument i enlighet med MPEG-4 Visual Standard för personligt och icke-kommersiellt bruk eller (ii) för användning i samband med MPEG-4-video tillhandahållen av en licenserad videoleverantör. Ingen licens beviljas eller underförstås för något annat syfte. Ytterligare information, inklusive användning för marknadsföring, internt och kommersiellt bruk, kan erhållas från MPEG LA, LLC. Se <<http://www.mpegla.com>>.

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

MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TVINGANDE LAG SKALL VARKEN NOKIA ELLER DESS LICENSTAGARE UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER VARA ANSVARIGT FÖR FÖRLUST AV DATA ELLER INKOMST ELLER SÄRSKILD, TILLFÄLLIG, 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 önskad 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 programmets funktionalitet, eller för informationen i programmen eller i dessa material. Nokia lämnar inte någon garanti för tredjepartsprogrammen.

GENOM ATT ANVÄNDA PROGRAMMEN ACCEPTERAR DU ATT PROGRAMMEN LEVERERAS I BEFINTLIGT SKICK UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TVINGANDE LAG. VIDARE ACCEPTERAR DU ATT VARKEN NOKIA ELLER DESS NÄRSTÅENDE BOLAG LÄMNAR NÅGRA UTFÅSTELSER 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.

Utgåva 1 SV, 9200099

Innehåll

Säkerhetsinformation.....	7	Mobil-TV	18
Support	10	Första gången enheten startas	18
Support- och kontaktinformation från Nokia.....	10	Visa program	19
Programuppdateringar	10	Tjänster	19
Hjälp	10	Programguide.....	20
Handledning	11	Söka	20
Komma igång.....	11	Prenumerera på kanaler och program.....	20
Ytterligare program.....	11	Inställningar	21
Din Nokia N77	12	Indikatorer.....	21
Inställningar	12	Kamera.....	22
Överföra innehåll från en annan enhet	12	Ta bilder.....	22
Viktiga indikatorer.....	13	Aktivt verktygsfält.....	25
Volym- och högtalarstyrning.....	14	Scener.....	26
Mobil-TV.....	14	Videinspelning	26
Aktivt vänteläge läge.....	14	Kamerainställningar	28
Multimedieknapp	15	Galleri	31
Verktyg för minneskort.....	15	Visa och bläddra bland filer	31
Filhanteraren	16	Bilder och videoklipp.....	32
Anpassa din enhet	17	Frigöra minne	34
Mobilsökning	17	Redigera bilder.....	35
Spel	17	Redigera videoklipp	36

Skriva ut bilder	37
Dela bilder och videoklipp online.....	39

Medieprogram..... 42

Musikspelare	42
Visual Radio	50
RealPlayer.....	52
Flash-spelare.....	54

Internet..... 55

Tjänster	55
Webb	58
Hämta!.....	60

Profiler – ställ in signaler..... 62

Offlineprofil.....	62
--------------------	----

Kontakter (telefonbok)..... 63

Spara och ändra namn och nummer	63
Kopiera kontakter.....	64
Lägga till ringsignaler för kontakter	65
Skapa kontaktgrupper.....	65

Ringa samtal..... 66

Röstsamtal.....	66
Röststyrd uppringning.....	68
Röstbrevlåda	69

Videosamtal	69
Logg.....	71

Meddelanden..... 73

Skriva text	74
Skriva och skicka meddelanden	74
Inkorgen – ta emot meddelanden	77
E-postkonto	77
Visa meddelanden på ett SIM-kort.....	80
Meddelandeställningar	80

Tidshantering..... 85

Klocka	85
Kalender.....	85

Office..... 87

Quickoffice	87
Anteckningar.....	88
Inspelning.....	88
Adobe Reader	88
Kalkylator	89
Omvandlaren	89

Anslutningar..... 90

Bluetooth-anslutningar.....	90
Databel.....	94
Datoranslutningar	94

Anslutningshanteraren	94	Säkerhet	108
Synkronisering	94	Vidarekoppling	111
Enhetshanteraren	95	Samtalsspärr	111
Verktyg	97	Operatör	111
Teman	97	Tillbehör	112
3D-toner	97	Felsökning: Frågor och svar	113
Röstkommandon	98	Information om batteri	117
Programhanterare	98	Ladda och ladda ur	117
Digital rights management	101	Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier	118
Inställningar	103	Skötsel och underhåll	120
Telefon	103	Ytterligare säkerhetsinformation	122
Samtal	104	Index	125
Anslutning	105		
Datum och tid	108		

Säkerhetsinformation

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



SLÅ PÅ ENHETEN DÄR DET ÄR SÄKERT Slå inte på enheten där det är förbjudet att använda den eller där den kan vålla störningar eller fara.



TRAFIKSÄKERHETEN KOMMER I FÖRSTA HAND Följ den lokala lagstiftningen. När du kör bil bör du alltid se till att hålla händerna fria för själva körningen. Tänk på trafiksäkerheten i första hand.



STÖRNINGAR Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka deras prestanda.



STÄNG AV ENHETEN PÅ SJUKHUS Följ alla föreskrifter och regler. Stäng av enheten när du befinner dig i närheten av medicinsk utrustning.



STÄNG AV ENHETEN I FLYGPLAN Följ alla föreskrifter och regler. Trådlösa apparater kan orsaka störningar i flygplan.



STÄNG AV ENHETEN PÅ BENSINSTATIONER Använd inte enheten vid bensinstationer. Använd den inte nära bränsle och kemikalier.



STÄNG AV ENHETEN VID SPRÄNGNING Följ alla föreskrifter och regler. Använd inte enheten under sprängning.



ANVÄND ENHETEN PÅ RÄTT SÄTT

Använd bara i normala positioner, enligt produktdokumentationens anvisningar. Vidrör inte antennen i onödan.



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



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



VATTENBESTÄNDIGHET Enheten är inte vattenbeständig. Skydda den mot fukt.



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



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



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

Om enheten

Den trådlösa enhet som beskrivs i denna handbok har godkänts för användning i EGSM 900/1800/1900- och UMTS 2100-näten. Kontakta tjänstleverantören om du vill veta mer om olika nät.

Enheten har stör för Internetanslutningar 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.

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.



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 långvarig användning, till exempel vid aktivt videosamtal eller höghastighetsdataanslutning, kan enheten kännas varm. I de flesta fall är detta 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 som inte är närstående till

Nokia. Nokia varken stödjer eller tar ansvar för dessa webbplatser. Om du väljer att besöka dem, bör du vidta samma försiktighetsåtgärder vad gäller säkerhet och innehåll, som du skulle med vilken annan webbplats som helst.

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 söder 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, webbläsning, e-post och hämtningar via webbläsare eller med MMS, kräver att nätet hanterar denna teknik.

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.

Batterier, laddare och tillbehör

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

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan de används till denna enhet. Denna enhet är avsedd att användas med ström från en AC-4- eller DC-4-laddare och från en AC-1-, ACP-7-, ACP-8-, ACP-9-, ACP-12-, LCH-9- eller LCH-12-laddare när den används med en CA-44-adapter.

Batteriet som är avsett för användning med den här enheten är BP-6M.



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

Support- och kontaktinformation från Nokia

Sök på www.nokia.com/support eller Nokias lokala webbplats efter den senaste versionen av den här handboken, ytterligare information, hämtningsbara filer och tjänster för 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 det på närmaste serviceställe för Nokia på www.nokia.com/repair.

Programuppdateringar

Nokia kan skapa programuppdateringar som ger nya funktioner, förbättrade funktioner eller bättre prestanda. Du kan beställa 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 eller XP, Internetanslutning via bredband samt en datakabel för anslutning av enheten till datorn.

Om du vill ha mer information och hämta programmet Nokia Software Updater går du till www.nokia.com/softwareupdate eller din regionala Nokia-webbplats.

Om ditt nätverk har stöd för programuppdateringar via mobil kan du också beställa uppdateringar via enheten. Se "Enhetshanteraren", "Programuppdateringar", sid. 95.



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  och välja programmet eller hjälpen.

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



Handledning

Handledningen innehåller information om några av enhetens funktioner. Om du vill öppna handledningen trycker du på  och väljer **Program** > **Handledn.** och önskat avsnitt.

Komma igång

Information om knappar och delar finns i Komma igång-guiden, 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 N77. Programmen beskrivs i de guider som finns tillgängliga på produktsupportsidorna för Nokia N77 på www.nokia.com/support eller din regionala Nokia-webbplats.

Din Nokia N77

Modellnummer: Nokia N77-1.

Nedan kallad Nokia N77.

Bilderna i den här handboken kanske inte är desamma som visas på din enhets display.

Inställningar

I enheten konfigureras normalt inställningarna för MMS, GPRS, direktuppspelning och mobilt Internet automatiskt i enlighet med informationen från din nätoperatör.

Inställningar från tjänstleverantörerna kan redan finnas installerade på enheten, eller också kan du få dem av tjänstleverantörerna i ett speciellt SMS.

Information om att ändra enhetens allmänna inställningar, till exempel språk, vänteläge och displayinställningar, finns i "Inställningar", "Telefon", sid. 103.



Överföra innehåll från en annan enhet

Du kan överföra innehåll, t.ex. kontakter, från en kompatibel Nokia-enhet till din Nokia N77 via en

Bluetooth-anslutning. 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 N77.

Om den andra enheten inte kan startas utan SIM-kort kan du sätta in ditt SIM-kort i den. Offlineprofilen aktiveras automatiskt om Nokia N77 slås på utan SIM-kort.

Överföra innehåll

- 1 När du vill använda programmet för första gången trycker du på  och väljer **Verktyg > Överföring**. Om du har använt programmet förut och vill starta en ny överföring väljer du **Överför data**. Följ instruktionerna på displayen.
- 2 Om du vill att Nokia N77 ska söka efter enheter med Bluetooth-anslutning väljer du **Fortsätt**. Välj den enhet i listan från vilken du vill överföra innehåll.
- 3 Du ombeds att ange en kod på din Nokia N77. 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. 93.
I vissa modeller skickas **Överföring** till den andra enheten som ett meddelande. Installera **Överföring** på

den andra enheten genom att öppna meddelandet där, och följ därefter instruktionerna på displayen.

- 4 På din Nokia N77 väljer du vilket innehåll du vill överföra från den andra enheten.

Innehållet överförs från den andra enhetens minne till motsvarande plats på Nokia N77. 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.

Om du vill visa loggen efter 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 **Meddelanden**.

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

 Det finns meddelanden som väntar på att skickas i utkorgsmappen.

 Du har missade samtal.

 Visas om **Ringsignal** är inställd på **Ringer ej** och **Ton för meddelanden**, **Sign. för chattmedd.**, 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) representeras den första linjen av symbolen **1** och den andra av **2**.

 Ett headset är anslutet till enheten.

 Anslutningen till ett Bluetooth-headset har förlorats.

 En slinga är ansluten till enheten.

 En kompatibel 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 är tillgänglig. Symbolen visar att EDGE finns tillgängligt i nätet, men enheten använder nödvändigtvis inte EDGE vid dataöverföringen.

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

 Bluetooth-anslutningen har aktiverats.

 Data överförs med hjälp av en Bluetooth-anslutning.

 En USB-anslutning är aktiv.

 Mobil-TV har aktiverats.

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 på sidan av enheten.



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**.

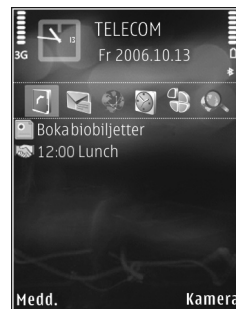
Mobil-TV

Enheten har en integrerad handhållen Digital Video Broadcast-mottagare (DVB-H), vilken gör att det går att ta emot digital live-tv-sändningar. Med mobil-tv-programmet kan du titta och lyssna på digitala tv-program (nätverkstjänst). Du kanske behöver prenumerera på kanaler eller program innan du kan titta på dem. Håll ned mobil-tv-knappen  för programmet.

Aktivt vänteläge läge

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

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



Displayen för Aktivt vänteläge visas, med förvalda program överst på skärmen, samt händelser från kalendern, att

göra-listan, utskriftskorgen och spelarhändelser uppräknade nedanför.

Bläddra till ett program eller en händelse och tryck på .

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

Om du vill ändra standardgenvägarna trycker du på , väljer **Verktyg** > **Inställn.** > **Telefon** > **Vänteläge** > **Prog. i akt. läge** och trycker på .

En del genvägar är fasta och går inte att ändra.

Multimedieknapp

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

Öppna genvägen som är kopplad till multimedieknappen, genom att hålla ned . Tryck på  om du vill öppna en lista över multimedieprogram. Öppna det önskade programmet med bläddringsknappen. Tryck på  om du vill lämna listan utan att välja program.

Om du vill ändra genvägar trycker du på  och . Ändra programmet som visas när du trycker på  genom att välja **Upp**, **Vänster**, **Mitten**, och **Höger** och programmet.

En del genvägar är fasta och går inte att ändra.



Verktyg för minneskort

Använd endast kompatibla 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.

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Minne**. Använd ett kompatibelt microSD-kort som extra lagringsutrymme och för att säkerhetskopiera information i enhetens minne.

Om du vill säkerhetskopiera information från enhetens minne till ett minneskort väljer du **Val** > **Kopiera telef.minnet**

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

Mata ut minneskortet genom att trycka på  och välja **Ta ut minneskort**.

 **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.

Om du vill ange ett lösenord för att skydda minneskortet väljer du **Val** > **Ange lösenord**. Lösenordet kan innehålla upp till åtta tecken. Du kan ändra eller ta bort lösenordet senare.

Formatera ett minneskort

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

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

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

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.

Om du vill frigöra minne överför du data till ett kompatibelt minneskort, om det finns något. Markera filer som ska flyttas och välj **Val** > **Flytta till mapp** > **Minneskort** och en mapp.

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

- Meddelande från mapparna **Inkorg**, **Utkast**, och **Sända i Medd.**
- Hämtade e-postmeddelanden i enhetens minne
- Sparade webbsidor
- Sparade bilder, videoklipp eller ljudfiler
- Kontaktinformation
- Kalenderanteckningar

- Hämtade program. Se även "Programhanterare", sid. 98.
- Installationsfiler (.sis) för program som du har installerat på ett microSD-kort. Gör först en säkerhetskopia av installationsfilerna på en kompatibel dator med Nokia Nseries PC Suite.
- All annan information som du inte behöver längre.

Anpassa din enhet

- Använd displayen i vänteläget för att få snabb tillgång till de program du använder oftast. Se "Aktivt vänteläge läge", sid. 14.
- Information om hur du ändrar bakgrundsbild för vänteläget eller det som visas i skärmläckaren finns i "Teman", sid. 97.
- Information om hur du anpassar ringsignalerna finns i "Profiler – ställ in signaler", sid. 62 och "Lägga till ringsignaler för kontakter", sid. 65.
- 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. 103.
- Om du vill ändra klockan som visas i vänteläget trycker du på  och väljer **Program** > **Klocka** > **Val** > **Inställningar** > **Klocktyp** > **Analog** eller **Digital**.



Mobilsökning

Använd mobilsökning för att komma åt sökmotorer och hitta och ansluta till regionala tjänster, webbplatser, bilder och mobilinnehåll.

Tryck på  och välj **Sökning**. En lista med kategorier visas. Välj en kategori (till exempel bilder), och skriv söktexten i sökfältet. Välj **Sökning**. Sökresultaten visas på skärmen.



Spel

Tryck på  och välj **Spel** och ett spel. Om du vill ha anvisningar om hur du spelar väljer du **Val** > **Hjälp**.



Mobil-TV

Din Nokia N77-telefon har en inbyggd handhållen Digital Video Broadcast-mottagare (DVB-H), som gör att det går att ta emot digitala tv-sändningar. Med **Mobil-TV** har du tillgång till mobil tv- och radiotjänster (nättjänst) och titta och lyssna på digitala tv-program.

Om du inte har tillgång till en mobil-tv-tjänst kanske inte nätoperatörerna i ditt område stöder mobil-tv-tjänster.

Vissa mobil-tv-tjänster måste man prenumerera på. Kontrollera nätverkstäckningen för mobil-tv och tillgängligheten för tjänster och instruktioner från nätoperatören om tjänster och priser.

I vissa länder måste du betala en licensavgift om du äger en tv-mottagare. Kontakta de lokala myndigheterna om du vill ha mer information.

Det går inte att titta på live-tv utan ett SIM-kort eller när offlineprofilen är aktiverad.

Om du måste byta enheten eller SIM-kortet kontaktar du nätoperatören för att få tillgång till tjänsten. Du måste prenumerera på tjänsten på nytt.

Den som sänder tv-programmen eller leverantören av mobil-tv-tjänsten kan hindra eller begränsa användningen av externa enheter med Bluetooth-teknik när mobil-tv används. Till exempel kan mottagningen

stängas av om du använder ett headset med Bluetooth-teknik.

Om du svarar på ett samtal medan du tittar på live-tv avbryts sändningsmottagningen och återupptas när samtalet är färdigt.

Första gången enheten startas

- 1 Öppna **Mobil-TV** och håll ned mobil-tv-knappen . Systemet visar tillgängliga programguider där du befinner dig. När enheten startas första gången kan det ta några minuter.
- 2 Välj en programguide genom att bläddra till den och trycka . Systemet sammanställer tillgängliga kanaler. Detta kan ta en stund. Du kan ändra programguiden senare i inställningarna.

Den senast valda programguiden och den tv-kanal som du tittade på senast visas nästa gång du öppnar **Mobil-TV**.

Om enheten inte hittar några programguider när du öppnar **Mobil-TV** väljer du **Val > Skanna igen** för att leta efter och visa tillgängliga programguider. Välj en av guiderna.

Mobil-TV använder en stor del av enhetens minne för att lagra programguiden. Enheten försöker med jämna mellanrum uppdatera programguiden även om Mobil-TV inte är igång. Om det inte finns tillräckligt med minne för uppdateringen meddelar enheten detta. Ta bort data för att frigöra minne. Information om hur man frigör minne i enheten finns i "För lite minne – frigör minne", sid. 16.

Visa program

Ibland måste du prenumerera på en kanal innan du kan visa den. Se "Prenumerera på kanaler och program", sid. 20.

Ibland kan du få se en förhandsvisning av ett program som du inte prenumererar på. Välj **Val** > **Förhandsgranska**, om det finns.

Välj en kanal genom att bläddra till den och trycka på , eller tryck på sifferknapparna. Tryck på **#** för att lägga in ett tvåsiffrig kanalnummer.

Om du vill byta kanal bläddrar du åt vänster eller höger.

Om du vill ändra ordning på kanalerna väljer du **Val** > **Inställningar**. Se "Inställningar", sid. 21.

Växla mellan liggande och stående vy genom att välja **Val** > **Visningsläge** > **Liggande** eller **Stående**.

Växla till helskärm genom att välja **Val** > **Hel display**. Återgå till normal visning genom att välja **Val** > **Normal display**.

 **Tips!** Tryck på ***** för att snabbt växla mellan hel- och normalskärm.

Visa tjänstleverantörens webbplats genom att välja **Val** > **Operatörssida**. Vilket menykommando det är kan variera. Det kan krävas en nätverksanslutning för att komma in på leverantörens webbsida.

Om du vill justera volymen använder du volymknappen. Stäng av och sätt på ljudet väljer du **Val** > **Stäng av ljud** eller **Sätt på ljud**.

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

Om du vill spela upp de senaste 30 sekunderna igen väljer du **Val** > **Spela upp igen**, om det finns.

Tjänster

Kanaler kan ha interaktiva extratjänster, till exempel webblänkar eller möjlighet att köpa eller rösta på någonting eller installera och använda Java™-program.

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

Visa vilka tjänster som kanalen du tittar på har genom att välja **Val** > **Tjänster**. Tjänsterna varierar och många tv-program har inga extratjänster.

Ytterligare avgifter kan tillkomma för användning av det nätverk som krävs för att komma åt tjänsterna.

Programguide

Visa programguiden genom att välja **Val > Programguide**. Om du vill byta kanal i programguiden, bläddrar du åt höger eller vänster. Om du vill visa program bläddrar du upp eller ned. Programmen sorteras efter starttid.

Visa programguiden genom att välja **Val > Se program**.

Om du vill ställa in en påminnelse för ett kommande program, väljer du **Val > Påminn**.  visar ett program med en påminnelse. Om du vill ange vilken tid före programmets start som påminnelsen ska börja går du till "Inställningar", sid. 21. Aktiva påminnelser fungerar inte alltid om du ändrar programguiden eller om ett program tas bort från programguiden.

Påminnelser hörs inte om enheten är avstängd.

Om du vill ta bort en påminnelse i en programguide markerar du påminnelsen och väljer **Val > Ta bort påminnelse**.

Visa information om ett program, väljer du ett program i programguiden och **Val > Programinfo**.

Söka

Så här gör du för att söka efter en teckensträng i den valda programguiden:

- 1 Välj **Val > Sök**.
- 2 Ange sökord eller tryck på  för att välja bland tidigare sökord. Du kan begränsa sökningen till en viss kanal, veckodag eller genre.
- 3 Välj **Sök** för att starta sökningen.
- 4 Välj ett av programmen som hittades och **Val** för att titta och lyssna på programmet, prenumerera på det, visa information eller skicka en påminnelse.

Prenumerera på kanaler och program

Vissa tv-kanaler och program kan kräva en prenumeration. Avbrutna prenumerationer visas med . Ett kanalpaket är en uppsättning kanaler som du kan prenumerera på i paket.

Om du vill visa en lista med objekt som du prenumererar på väljer du **Val > Abonnemang > Mina abonnemang**. För att ta hitta prenumererade objekt som har försvunnit från enheten väljer du **Val > Hämta abonnemang**.

Så här gör du för att prenumerera på ett objekt:

- 1 Välj **Val > Abonnemang > Nytt abonnemang**.

- 2 Välj i en lista med objekt som du inte prenumererar på: **Kanalpaket**, **Kanaler** eller **Program**.
- 3 Välj **Val** > **Abonnera**.
- 4 Välj hur lång prenumerationen ska vara.
- 5 Godkänn prenumerationen genom att välja **Bekräfta**.

Ett meddelande visas när du kan börja titta på kanalen eller programmet.

Det går inte att prenumerera utan ett SIM-kort eller när offlineprofilen är aktiverad. Om du byter SIM-kort måste du prenumerera på kanaler och program på nytt.

Avsluta prenumerationer

- 1 Välj **Val** > **Abonnemang** > **Mina abonnemang**.
- 2 Välj **Kanalpaket**, **Kanaler**, eller **Program**.
- 3 Om du vill visa information om ett objekt väljer du **Val** > **Objektinfo**.
Om du vill avsluta en pågående prenumeration väljer du **Val** > **Avsluta abonnem.**

Inställningar

Om du vill konfigurera inställningarna för mobil-tv väljer du **Val** > **Inställningar**. Definiera följande:

Systemstatus – Visa allmän status för mobil-tv och signalstyrka. Uppdatera indikatorn för signalstyrkan genom att stänga den här dialogrutan och öppna den igen.

Kanalinställning – Ändra standardordningen på kanalerna. Välj **Val** > **Markera** för att markera objekten du vill flytta, välj **Val** > **Flytta**, bläddra till den nya platsen och välj **OK**.

Föräldrakontroll – Ställa in en åldersgräns för program. Lösenordet är samma som enhetens låskod. Du måste ange låskoden för att visa tv-program med en högre åldersgräns. Mer information om låskoden finns i "Säkerhet", sid. 108.

Påminnelsealarm – Ange hur tidigt du vill påminnas om ett program

Programguide – Visa vilka programguider som finns och ändra aktuell programguide.

Indikatorer



– Kanalpaket



– Kanal



– Program



– Objekt som du inte prenumererar på



– Meddelandetjänst



– Telefontjänst



– Webbtjänst



– Javatjänst



– Åldersgräns

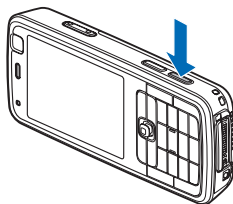
Kamera

Din Nokia N77 har två kameror, en kamera med hög upplösning på baksidan av enheten (huvudkameran) och en kamera med lägre upplösning på enhetens framsida (den sekundära kameran). Du kan ta stillbilder och spela in videoklipp med båda kamerorna. Den sekundära kameran på framsidan används för stående format, och primärkameran på baksidan för liggande format.

Nokia N77 kan ta bilder med upplösningen 1 600 × 1 200 bildpunkter med huvudkameran. Bildupplösningen i detta material kan se annorlunda ut.

Bilderna och videoklippen sparas automatiskt i **Foto & video** i **Galleri**. Bilderna i kamerorna tas i .jpeg-format. Videoklipp spelas in med filformatet .mp4 eller 3GPP-format med filtillägget .3gp (**Delningskvalitet**). Se "Videoinställningar", sid. 29.

Du kan skicka bilder eller videoklipp i ett MMS-meddelande, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller via Bluetooth. Du kan också överföra dem till ett



kompatibelt onlinealbum. Se "Dela bilder och videoklipp online", sid. 39.

Ta bilder

Observera följande när du tar en bild:

- Håll kameran med båda händerna.
- Om du vill zooma in eller ut använder du zoomningsknappen på sidan av enheten. Kvaliteten hos en digitalt zoomad bild är lägre än hos en som inte är zoomad.
- Om du vill justera ljus eller färg innan du tar en bild, använder du det aktiva verktygsfältet. Se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 28. Det kan ta längre tid att spara bilden om du har ändrat inställningarna för zoom, ljus eller färg.
- 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 hålla ned inspelningsknappen och trycka på  och väljer **Program > Kamera**.

- Om kameran är i **Videoläge** väljer du **Växla till bildläge** i det aktiva verktygsfältet.
- Om du vill ta en bild med huvudkameran trycker du på avtryckaren. Om du vill använda den sekundära kameran trycker du på . Flytta inte enheten innan bilden har sparats.

Om du vill frigöra minne innan du tar en bild väljer du **Val > Gå till ledigt minne** (bara tillgängligt om du har säkerhetskopierat bilder eller videoklipp). Se "Frigöra minne", sid. 34.

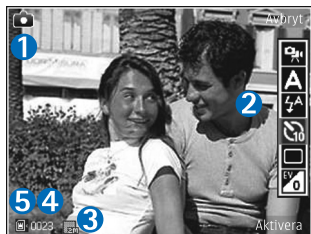
Om du vill aktivera den främre kameran väljer du **Val > Använd kamera två**.

Om du vill stänga kameran väljer du **Avsluta**.

Kameraindikatorer för stillbilder

I kamerasökaren för stillbilder visas följande:

- Indikator för aktuellt fotoläge (1).
- Det aktiva verktygsfältet (2), som du kan bläddra igenom innan du tar bilden för att välja scen- och blixtläge, aktivera



självutlösar- eller bildserieläget, eller välja exponeringskompensation, vitbalans och färgton (det aktiva verktygsfältet visas inte vid fotografering). Se "Aktivt verktygsfält", sid. 25.

- Bildupplösningsindikatorn (3) visar om bildens kvalitet är **Utskrift 2M – stor**, **Utskrift 1M – medel** eller **MMS 0,3M – litet**.
- Bildräknaren (4) visar det uppskattade antalet bilder du kan ta med den aktuella inställningen för bildkvalitet och det valda minnet (räknaren visas inte under fotografering).
- Indikatorerna (5) för enhetens minne () och minneskort () visar var bilderna sparas.

Om du vill visa alla indikatorer i sökaren väljer du **Val > Visa ikoner**. Om du bara vill visa indikatorer för kamerastatus väljer du **Dölj ikoner**.

Efter att du har tagit en bild

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

- Om du inte vill spara bilden väljer du **Radera**.
- Om du vill skicka bilden med multimediemeddelande, e-postmeddelande eller Bluetooth-anslutning, eller överföra den till ett kompatibelt onlinealbum, trycker du på samtalsknappen, eller väljer **Sänd**. Mer

information finns i "Meddelanden", sid. 73, "Bluetooth-anslutningar", sid. 90 och "Dela bilder och videoklipp online", sid. 39. Det här alternativet är inte tillgängligt under ett pågående samtal.

- Om du vill skicka en bild till mottagaren under ett aktivt samtal väljer du **Sänd till samtalspart.** (endast tillgängligt under ett pågående samtal).
- Om du vill märka bilder för senare utskrift i utskriftskorgen väljer du **Lägg till i Utskriftskorg.**
- Om du vill skriva ut bilden väljer du **Skriv ut.** Se "Bildutskrift", sid. 37.
- Om du vill ta en ny bild väljer du **Ny bild.**

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

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

Ta bilder i serie

Bildserieläget är endast tillgängligt i huvudkameran.

Om du vill ställa in kameran på att ta sex bilder eller ett valfritt antal bilder i serie (om det finns tillräckligt mycket minne) väljer du **Sekvensläge** i det aktiva verktygsfältet.

För att ta sex bilder väljer du **Serie > OK.** Tryck på avtryckaren när du vill ta bilderna.

Om du vill ta två eller fler bilder i en serie väljer du önskad tidsfördröjning och väljer sedan **OK.** Tryck på avtryckaren när du vill ta bilderna med den valda tidsfördröjningen. Om du vill sluta ta bilder väljer du **Avbryt.** Du kan ta upp till 100 bilder, förutsatt att det finns tillräckligt med minne.

När du har tagit bilderna i serien visas de i ett rutnät på displayen. Tryck på  om du vill öppna en bild och visa den. Om du använde tidsfördröjning visas endast den sista bilden på displayen. Du visar de övriga bilderna genom att välja **Val > Gå till Galleri.**

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.

Ta ett kort där du är med på 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.** Det hörs ett pip ljud när

utlösaren 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.

Du kan även använda självutlösaren i bildserieläget.

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

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** (📷), **På** (📷), och **Av** (📷).

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

Aktivt verktygsfält

Använd det aktiva verktygsfältet som genväg för att välja objekt och justera olika inställningar innan eller efter att du tar en bild eller spelar in ett videoklipp. Vilka alternativ

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

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 bara vill att det aktiva verktygsfältet ska visas en stund när du behöver det väljer du **Val** > **Dölj ikoner**. Aktivera det aktiva verktygsfältet igen genom att trycka på .

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



om du vill aktivera självutlösaren (endast bilder). Se "Ta ett kort där du är med på bilden – självutlösare", sid. 24.



om du vill aktivera bildserieläge (endast bilder). Se "Ta bilder i serie", sid. 24.



om du vill justera exponeringskompensationen (endast bilder)



 om du vill justera vitbalansen

 om du vill välja en färgeffekt

Ikonererna ändras för att återge inställningens aktuella status.

Läs mer om alternativ i det aktiva verktygsfältet i "Efter att du har tagit en bild", sid. 23, "Efter att du har spelat in en video", sid. 27 och "Aktivt verktygsfält", sid. 33 i [Galleri](#).

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 väljer du [Scenläge](#) och väljer bland följande alternativ:

[Automatisk](#) () (standard), [Användardefinierad](#) () , [Porträtt](#) () , [Landskap](#) () , [Natt](#) () och [Nattporträtt](#) () (endast bild).

Om du vill göra din egen scen lämplig för en viss miljö bläddrar du till [Användardefinierad](#) 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.

Videoinspelning

- 1 Aktivera huvudkameran genom att hålla ned inspelningsknappen och trycka på  och väljer [Program > Kamera](#).
- 2 Om kameran är i [Bildläge](#) väljer du [Växla till videoläge](#) i det aktiva verktygsfältet.
- 3 Om du vill starta inspelningen klickar du på inspelningsknappen. Tryck på  i porträttläge. Den röda inspelningsikonen  visas och en ton hörs. Det betyder att inspelningen har börjat.
- 4 Du kan göra paus när som helst under inspelningen genom att välja [Paus](#). Pausymbolen () blinkar på displayen. Videoinspelningen avbryts automatiskt om inspelningen är pausad och ingen knapp trycks ned inom en minut. Om du vill fortsätta inspelningen väljer du [Fortsätt](#).
- 5 Om du vill avsluta inspelningen väljer du [Stopp](#). Videoklippet sparas automatiskt i [Foto & video](#) i [Galleri](#). Se "Galleri", sid. 31. En video kan vara högst 60 minuter lång (om det finns tillräckligt med minne).

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, använder du det aktiva verktygsfältet. Se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 28 och "Scener", sid. 26.

Om du vill frigöra minne innan du spelar in en video väljer du **Val > Gå till ledigt minne** (bara tillgängligt om du har säkerhetskopierat bilder eller videoklipp). Se "Frigöra minne", sid. 34.

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

Indikatorer för videoinspelning

I videosökaren visas följande:

- Indikator för aktuellt fotoläge (1).
- Indikator för ljud av (2).
- Det aktiva verktygsfältet (3) som du kan bläddra igenom före inspelning och välja scen, vitbalans och färgton (verktygsfältet visas inte under inspelning).
- Videoklippets filtyp (4).

- Den sammanlagda videoinspelningstiden (5) som finns tillgänglig. När du spelar in visar indikatorn för videolängd även förlupen och återstående tid.

- Indikatorerna (6) för enhetens minne (📁) och minneskort (💳) visar var videoklippen sparas.



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.

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

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 **På** i videoinställningar):

- Om du vill spela upp videoklippet direkt, väljer du **Spela**.

- Om du inte vill spara videon väljer du **Radera**.
- Om du vill skicka ett videoklipp med multimedieomeddelande, e-postmeddelande eller Bluetooth-anslutning, eller överföra det till ett kompatibelt onlinealbum, trycker du på samtalsknappen eller väljer **Sänd**. Mer information finns i "Meddelanden", sid. 73, "Bluetooth-anslutningar", sid. 90 och "Dela bilder och videoklipp online", sid. 39. Det här alternativet är inte tillgängligt under ett pågående samtal. Videoklipp i .mp4-format kan inte skickas i ett MMS-meddelande.
- Om du vill skicka ett videoklipp till mottagaren under ett aktivt samtal väljer du **Sänd till samtalspart**. (endast tillgängligt under ett pågående samtal).
- Om du vill spela in ett nytt videoklipp väljer du **Ny video**.

Om du vill byta namn på ett videoklipp väljer du **Val > Byt namn på video**.

Kamerainställningar

Det finns två typer av inställningar för kamera: Inställningar och huvudinställningar. För justering av bild- och videoinställningar, se "Inställningar – Justera färg och ljus", sid. 28. Läs om hur du ändrar huvudinställningarna i "Kamerainställningar för stillbilder", sid. 29 eller "Videoinställningar", sid. 29.

Dessa inställningar återgår till standardinställningarna när du stänger kameran, medan huvudinställningarna bibehålls tills du ändrar dem igen.

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.

Färgton – Välj en färgeffekt i listan.

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 kameraspecifika. Om du ändrar inställningarna i den andra kameran ändras inte inställningarna i huvudkameran. 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. 26. Du kan vid behov ändra inställningarna sedan du har valt en scen.

Kamerainställningar för stillbilder

Om du vill ändra huvudinställningarna för stillbilds-kameran väljer du **Val** > **Inställningar** och bland följande:

Bildkvalitet—**Utskrift 2M – stor** (upplösning 1 600 × 1 200), **Utskrift 1M – medel** (upplösning 1 152 × 864), eller **MMS 0,3M – litet** (upplösning 640 × 480). Ju bättre bildkvalitet, desto mer minne går åt. Om du vill skriva ut bilden väljer du **Utskrift 2M – stor** eller **Utskrift 1M – medel**. Om du vill skicka den via e-post väljer du **Utskrift 1M – medel**. 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 **På** om du vill se bilden efter att du tagit den eller **Av** om du vill fortsätta 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.

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

Videoinställningar

Om du vill ändra huvudinställningarna för videoinspelning väljer du **Val** > **Inställningar** och bland följande:

Videokvalitet – Ställ in videoklippets kvalitet på **Hög** (högsta kvalitet för långvarig användning), **Normal** (standardkvalitet för uppspelning genom mobiltelefonen), eller **Delning**. Om du vill visa videon på en kompatibel tv eller dator väljer du **Hög**, vilket ger CIF-upplösning (352 × 288) och filformatet .mp4. Om du vill skicka videoklippen via MMS, väljer du **Delning** (QCIF-upplösning, .3gp-filformat). Storleken på ett videoklipp som spelas in med **Delning** begränsas till 300 kB (ungefär 20 sekunder) så att det kan skickas som MMS till en kompatibel enhet.

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

Lägg till i album – Välj om du vill spara det inspelade videoklipppet i ett visst album i **Galleri** när det spelats in. 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 videoklipppet.

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 standardvärden.

Galleri

Om du vill spara och sortera dina bilder, videoklipp, ljudklipp, spellistor och länkar för direktuppspelning trycker du på  och väljer **Galleri**.

Visa och bläddra bland filer

Välj **Foto & video** , **Spår** , **Ljudklipp** , **Dir.uppsp.länkar** , **Presentationer** , eller **Alla filer** , och tryck på  för att öppna den.

Du kan bläddra bland och öppna mappar samt markera, kopiera och flytta objekt till mappar. Du kan skapa album med bilder och videoklipp samt markera, kopiera och flytta objekt till album. Se "Album", sid. 33. Information om hur du skapar en spellista med låtar finns i "Spellistor", sid. 46 i **Musikspelare**. Den skapade spellistan visas i **Spår**.

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



Om du vill visa eller spela upp en fil trycker du på . Videoklipp, .ram-filer och länkar för direktuppspelning öppnas och spelas upp i **RealPlayer** och musik och ljudklipp i **Musikspelare**. Se "RealPlayer", sid. 52 och "Musikspelare", sid. 42.

Om du vill skicka en mediefil till en kompatibel enhet väljer du **Val > Sänd** och önskat alternativ. Se även "Skicka videoklipp", sid. 37.

Sortera filerna enligt olika kriterier genom att välja **Val > Sortera efter** och önskat alternativ (om det finns).

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 spår eller ljudklipp till **Galleri** med en webbläsare, väljer du **Ladda ned låtar** eller **Ladda ned ljud** i **Spår** eller **Ljudklipp**. Om du vill hämta bilder eller videor i **Foto & video**, väljer du en av hämtningsikonerna. Webbläsaren öppnas. Välj ett bokmärke för webbplatsen du vill hämta från.

Om du vill visa listan med alla mediefiler som sparats i **Galleri**, väljer du **Galleri > Alla filer**.

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 upp**.

Om du vill zooma in trycker du på **5** . Om du vill zooma ut trycker du på **0** .

Om du vill växla mellan helskrmsläge och normalt läge trycker du på ***** .

Bilder och videoklipp

Bilder och videoklipp som tagits med kameran sparas i **Foto & video** i **Galleri**. Du kan också skicka bilder eller videoklipp i ett MMS-meddelande, som en bilaga i ett e-postmeddelande, eller via Bluetooth. För att du ska



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

I **Foto & video**, ligger bilder och videoklipp i en slinga och är sorterade efter datum. Antalet filer visas. Om du vill bläddra bland filerna en efter en bläddrar du till vänster eller höger. Om du vill bläddra bland filerna i grupper bläddrar du uppåt eller nedåt.

När bilden är öppen trycker du på zoomningsknappen på sidan av enheten om du vill zooma i bilden. Zoomningsförhållandet visas i displayens nedre vänstra del. Zoomningen påverkar bara hur bilderna visas på displayen men ändrar inte originalbilden.

Om du vill rotera bilden åt vänster eller höger väljer du **Val** > **Rotera**.

Om du vill skriva ut bilderna på en kompatibel skrivare eller lagra dem på ett kompatibelt minneskort (om det är isatt) för utskrift väljer du **Val** > **Skriv ut**. Se "Bildutskrift", sid. 37. Du kan också märka bilder för senare utskrift till utskriftskorgen i **Galleri**. Se "Utskriftskorg", sid. 34.

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album i **Galleri** väljer du **Val** > **Album** > **Lägg till album**. Se "Album", sid. 33.

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

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

Aktivt verktygsfält

I **Foto & video**, 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 uppåt eller nedåt till olika object. 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 bara vill att det aktiva verktygsfältet ska visas en stund när du behöver det väljer du **Val > Dölj ikoner**. Tryck på bläddringsknappen när du vill aktivera det aktiva verktygsfältet.

Välj bland följande:

-  om du vill spela upp det markerade videoklippet
-  om du vill skicka den markerade bilden eller det markerade videoklippet

 eller  om du vill lägga till eller ta bort en bild från utskriftskorgen. Se "Utskriftskorg", sid. 34.

 för att visa bilderna i utskriftskorgen

 om du vill skriva ut bilden som visas

 om du vill starta ett bildspel med bilderna i det valda albumet

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

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

Album

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

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 album**. En lista över album visas. Markera det album där du vill lägga till bilden eller videoklippen och tryck på .

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

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

Bildspel

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

Paus – för att pausa bildspelet

Fortsätt – för att fortsätta bildspelet om det är pausat

Slut – för att stänga 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 bild** 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**.

Spår – Välj en musikfil i listan.

Om du vill höja eller sänka volymen använder du volymknappen på sidan av enheten.

Utskriftskorg

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. 37. Märkta bilder markeras med  i **Foto & video** 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 utskriftskorgens ikon  i **Foto & video** (endast tillgängligt om du har lagt till bilder i utskriftskorgen).

Om du vill ta bort en bild från utskriftskorgen markerar du den i **Foto & video** eller i ett album och väljer **Ta bort från utskrift** i det aktiva verktygsfältet.

Frigöra minne

Om du vill minska upplösningen och filstorleken på bilder som sparats i **Galleri** och frigöra minne för nya bilder väljer du **Val > Minska**. Om du vill säkerhetskopiera bilderna först kopierar du dem till en kompatibel dator eller någon annan plats. Om du väljer **Minska** minskar du upplösningen på en bild till 640 x 480.

Om du vill öka det lediga minnesutrymmet sedan du har kopierat objekt till andra platser eller enheter väljer du **Val > Ledigt minne**. Du kan bläddra i en lista med filer du har kopierat. Om du vill ta bort en kopierad fil från **Galleri** väljer du **Val > Radera**.

Redigera bilder

Om du vill redigera bilderna sedan du har tagit dem eller de bilder som redan finns sparade i **Galleri**, i **Foto & video**, 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 slingan 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 egna videoklipp bläddrar du till ett videoklipp och väljer **Val > Redigera > Sammanfoga, Ändra ljud, Lägg till text, Beskär**, eller **Skapa muvee**. Se "Galleri", sid. 31.

Videoredigeraren stöder videofilformaten .3gp och .mp4 och ljudfilformaten .aac, .amr, .mp3 och .wav. Det är inte säkert att videoredigeraren har stöd för alla filformatens funktioner eller alla varianter av filformaten.

De egna videoklippen sparas automatiskt i **Foto & video** i **Galleri**. Klippen sparas på minneskortet. Om minneskortet inte är tillgängligt används enhetens minne.

Lägga till bilder, video, ljud och text

Du kan lägga till bilder, videoklipp och text i ett videoklipp du har markerat **Foto & video** i **Galleri** och skapa egna videoklipp.

Kombinera en bild eller ett videoklipp med det markerade videoklipppet genom att välja **Val > Redigera >**

Sammanfoga > Bild eller **Videoklipp**. Välj önskad fil och **Välj**.

Om du vill välja ett nytt ljudklipp att ersätta original-ljudklippet med väljer du **Val > Redigera > Ändra ljud** och ett ljudklipp.

Om du vill lägga till text i början eller slutet av videoklipppet väljer du **Val > Redigera > Lägg till text**, skriver texten du vill lägga till och väljer **OK**. Välj sedan var du vill lägga till texten: **Början** eller **Slut**.

Klippa i videoklipp

Om du vill klippa videoklipppet och lägga till start- och slutmarkeringar för att utelämna delar från videoklipppet väljer du ett videoklipp i **Foto & video** och **Val > Redigera > Beskär**.

Om du vill spela upp det markerade videoklipppet från början väljer du **Val > Spela upp**.

 **Tips!** Om du vill ta en ögonblicksbild av ett videoklipp trycker du på redigeringsknappen.

Om du vill välja vilka delar av videoklipppet som ska ingå i det anpassade videoklipppet och ange start- och slutpunkter för dem, bläddrar du till önskad punkt i videon och väljer **Val > Startmar.** eller **Slutmark..**

Om du vill ta bort alla markeringar väljer du **Val > Ta bort > Alla markeringar**.

Om du vill förhandsgranska videoklippet väljer du **Val** > **Spela markerad del**. Om du vill flytta i tidslinjen bläddrar du åt höger eller vänster.

Om du vill sluta spela upp videoklippet trycker du på bläddringsknappen. Om du vill fortsätta att spela upp klippet väljer du **Spela upp**.

Om du vill spara ändringarna och gå tillbaka till **Galleri**, väljer du **Klar**.

Skicka videoklipp

Om du vill skicka ett videoklipp väljer du **Val** > **Sänd** > **Via MMS**, **Via e-post** (tillgängligt om du har skapat ett e-postkonto), **Via Bluetooth** eller **Webbuppladdning**. Kontakta nätoperatören om du vill ha mer information om hur stora MMS du kan skicka.

Om du vill skicka ett videoklipp som överskrider tjänstleverantörens storleksgräns för MMS, kan du skicka klippet med trådlös Bluetooth-teknik. Se "Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning", sid. 92. Du kan även överföra dina videoklipp till en kompatibel dator med Bluetooth, en kompatibel USB-datakabel eller en kompatibel minneskortläsare.

Du kan även klippa videoklippet så att det går att skicka i ett MMS-meddelande. Se "Klippa i videoklipp", sid. 36.

Skriva ut bilder

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** för att skriva ut bilder med en kompatibel USB-datakabel eller Bluetooth. Du kan även lagra bilder på ett kompatibelt minneskort (om det finns) och skriva ut dem med en kompatibel skrivare med minneskortläsare.

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 utskriftsalternativ.

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 en kompatibel 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

Förhandsgranskningsvyn visas bara när du börjar skriva ut en bild i galleriet.

De valda bilderna visas med fördefinierade layouter. Vill du bläddra igenom layoutalternativen för den valda skrivaren trycker du på  och . 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** > **Inställningar** > **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. Vilka produkter som finns tillgängliga beror på tjänstleverantören.

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

Beställa utskrifter

Du kan endast skriva ut bilder i JPG-format.

Tryck på  och välj **Galleri** > **Foto & video**.

- 1 Välj en eller flera bilder i **Galleri** och **Val** > **Skriv ut** > **Beställ utskrifter**.
- 2 Välj en tjänstleverantör i listan.
- 3 Välj **Val** och något av följande alternativ:
Öppna – Öppna anslutningen till tjänstleverantören
Info – Visa information om tjänstleverantören, till exempel adressen till en butik, kontaktinformation och webblänkar till mer information om tjänstleverantören
Ta bort – Ta bort tjänstleverantören från listan
Logg – Visa information om tidigare order.
- 4 Om tjänsten tillhandahålls från en enda butik, ansluts du till tjänstleverantören och en vy med förhandsgranskningar av bilderna du markerade i **Galleri**. Välj **Val** och något av följande alternativ:
Förhandsgranska – Visa bilden innan du beställer en utskrift. Tryck på  eller  för att visa bilderna.

Beställ nu – Skicka beställningen.

Ändra produktbeställn. – Ändra produktinformationen och antal kopior av den valda bilden. I produktbeställningsvyen kan du välja vilken produkt som du vill beställa och av vilken typ. Vilka alternativ och produkter som är tillgängliga varierar beroende på tjänstleverantören.

Tryck på  eller  för att visa och ändra bildinformationen för övriga bilder.

Ändra kundinfo – Ändra kund- och orderinformationen

Lägg till bild – Lägg till fler bilder i beställningen

Ta bort bild – Ta bort bilder från beställningen

- 5 Om tjänsten som tillhandahålls är en grupp-tjänst för återförsäljaren, ansluts du till tjänstleverantören och får välja vilken butik du vill hämta utskrifterna i. I förhandsgranskningsvyen visas de bilder du markerade i **Galleri**. Beroende på tjänstleverantören kan du ha olika alternativ för att bläddra och söka efter butiker med olika sökkriterier.

Du kan få information, till exempel om öppettider för en viss butik, genom att välja **Val > Info** (om tjänstleverantören har någon info).

Bläddra till önskad butik och tryck på . Du kan förhandsgranska bilderna innan du beställer, ändra bildinformation eller kundinformation eller lägga till eller ta bort bilder från ordern. Om du vill beställa utskrifter väljer du **Val > Beställ nu**.

Dela bilder och videoklipp online

Med **Dela online**, kan du dela dina bilder och videor i onlinealbum, webblogger eller andra onlinedelnings-tjänster på Internet. 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.

Komma igång

För att kunna använda **Dela online**, måste du först prenumerera på tjänsten av en leverantör som tillhandahåller bilddelning på Internet. 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 www.nokia.com/support.

När du öppnar tjänsten första gången i **Dela online**, får du skapa ett nytt konto och ange användarnamn och lösenord för det. Om du vill ändra kontoinställningarna senare väljer du **Val > Inställningar**. Se "Inställningar för onlinedelning", sid. 40.

Överföra filer

Tryck på , och välj **Galleri** > **Foto & video**, filerna du vill överföra och **Val** > **Sänd** > **Webbuppladdning**. Du kan också öppna **Dela online** från huvudkameran.

Välj tjänst öppnas. Om du vill skapa ett nytt konto för en tjänst väljer du **Val** > **Lägg till nytt konto** eller tjänstikonen med **Skapa nytt** som visas i listan med tjänster. Om du har skapat ett nytt konto offline eller ändrat ett konto eller tjänstinställningar genom en webbläsare på en kompatibel dator, uppdaterar du listan med tjänster i enheten genom att välja **Val** > **Hämta tjänst** och en tjänst.

När du markerar tjänsten visas valda bilder och videor i redigeringsläget. Du kan öppna och visa filerna, ordna om dem, lägga till text i dem eller lägga till nya filer.

Om du vill avbryta överföring till Internet och spara en skapad post som ett utkast väljer du **Tillbaka** > **Spara som utkast**. Om överföringen redan har börjat väljer du **Avbryt** > **Spara som utkast**.

När du vill ansluta till tjänsten och överföra filerna till Internet väljer du **Val** > **Ladda upp**, eller trycker på .

Öppna onlinetjänst

Om du vill visa överförda bilder och videor i onlinetjänsten, och visa utkast och skickade poster

i enheten väljer du **Foto & video** > **Val** > **Öppna onlinetjänst**. Om du har skapat ett nytt konto offline eller ändrat ett konto eller tjänstinställningar genom en webbläsare på en kompatibel dator, uppdaterar du listan med tjänster i enheten genom att välja **Val** > **Hämta tjänst** och en tjänst.

När du har öppnat en tjänst väljer du bland följande:

Öppna i webbl. – Ansluta till den valda tjänsten och visa överförda album och utkastalbum i webbläsaren. Vyn kan variera beroende på tjänstleverantören.

Utkast – Visa och redigera utkast och överföra dem till Internet.

Skickat – Visa de senaste 20 posterna som skapats i enheten.

Ny post – Skapa en ny post.

Vilka alternativ som finns kan variera beroende på tjänstleverantören.

Inställningar för onlinedelning

Om du vill redigera inställningarna i **Dela online**, väljer du **Val** > **Inställningar**.

Mina konton

I **Mina konton**, kan du skapa nya konton eller redigera befintliga konton. Om du vill skapa ett nytt konto väljer du

Val > Lägg till nytt konto. Redigera ett befintligt konto genom att välja ett konto, **Val > Redigera**, och bland följande:

Kontonamn – Ange önskat namn på kontot.

Operatör – Välj den tjänstleverantör du vill använda. Det går inte att byta tjänstleverantör för ett befintligt konto, du måste skapa ett nytt konto för den nya tjänstleverantören. Om du tar bort ett konto i **Mina konton**, tas även tjänster som tillhör kontot bort från enheten, inklusive skickat material för tjänsten.

Användarnamn och **Lösenord** – Ange det användarnamn och lösenord du skapade för kontot när du registrerade dig på onlinetjänsten

Storlek på hämtad bild – Välj den storlek i vilken bilderna överförs till tjänsten.

Inställningar

Storlek på visningsbild – Välj i vilken storlek bilden visas på enhetens display. Inställningen påverkar inte den överförda bildstorleken.

Storlek på visningstext – Välj teckenstorlek för text i utkast och skickade poster och för text du lägger till eller redigerar i en ny post.

Avancerat

Operatörer – Visa eller redigera inställningar för tjänstleverantörer, lägga till en ny tjänstleverantör eller visa information om en tjänstleverantör. Om du ändrar tjänstleverantör försvinner all information i **Mina konton** för den tidigare tjänstleverantören. Det går inte att ändra inställningarna för fördefinierade tjänstleverantörer.

Stand.kopplingspunkt – För att ändra vilken kopplingspunkt som används för att ansluta till onlinetjänsten väljer du den kopplingspunkt du vill använda.

Medieprogram



Musikspelare

Tips! Om du komma till **Musikspelare** i aktivt vänteläge håller du ned

Musikspelare stöder bland annat filformaten aac, aac+, eaac+, mp3, wma, wav, 3gp, 3gpp, mpeg, mp4, m4a, dcf och m3u. **Musikspelare** stöder inte alltid alla filformatets funktioner eller alla varianter av filformatet.

Om du vill ha mer information om spelaren väljer du **Val** > **Hjälp** för sammanhangsberoende hjälp.



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.

Spela en låt

- 1 Tryck på och välj **Musik**.
- 2 Använd bläddringsknappen när du navigerar till en önskad låt, artist eller annan kategori med och tryck på så öppnas en lista med kategorier.

- 3 Tryck på för att spela upp vald låt. Navigera kontrollerna med bläddringsknappen.

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

Om du vill uppdatera biblioteket sedan du har uppdaterat låtvalet i enheten väljer du **Val** > **Uppd. musikbibliotek** i **Musikmeny**.

Låtarna på ett kompatibelt minneskort är bara tillgängliga om det finns ett minneskort i enheten.

Indikatorer

Ikoner i **Musikspelare**:



– Upprepa låt



– Upprepa alla



– Aktivera slumppvis uppspelning



– Högtalare avstängd (visas i volymfönstret)



Uppspelningslägen

Spela upp låtar i slumpmässig ordning

Slå på och av slumpmässig uppspelning genom att **Val** > **Blånda** > **Av** eller **På**. Vyn **Spelas nu** visas med eller utan  i övre högra hörnet.

Upprepa uppspelning

Om du vill upprepa den aktuella låten, alla låtar eller ta bort upprepningen väljer du **Val** > **Upprepa** > **Av**, **Alla** eller **Upprepa låt**. Vyn **Spelas nu** visas med eller utan  eller  i övre högra hörnet.

Justera ljudet

Frekvenskorrigering

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

Om du vill använda en av de förinställda inställningarna väljer du den och **Aktivera**. För varje förinställning finns det olika inställningar.

Ändra på förinställningarna för frekvenskorrigering

- 1 Skapa en ny förinställning genom att välja **Val** > **Nytt läge**. Om du vill ändra en befintlig förinställning väljer du **Val** > **Ändra**. Det går inte att ta bort den förinställda inställningen.

- 2 Om du vill justera frekvensinställningar trycker du på  eller  för att välja låg, medel eller hög frekvens och  eller  för att öka eller minska volymen på det valda frekvensbandet.
- 3 Återställ inställningarna till deras ursprungliga värden genom att välja **Val** > **Återställ standard**.

Om du vill ta bort en förinställning bläddrar du till den och trycker på . Det går inte att ta bort de förinställda inställningarna.

Ljudinställningar

Om du vill ändra balansen och stereobilden eller höja basen väljer du **Val** > **Ljudinställningar**.

Musikbutiken

I musikbutiken kan du söka efter, bläddra efter och köpa musik som du kan hämta till din enhet. Urvalet, tillgängligheten och utseendet på musikbutikens tjänster kan variera.

- 1 I **Musikmeny** väljer du **Val** > **Gå till Musikbutiken** (inte tillgängligt om en webbadress för musiktjänsten inte har definierats. Se "Inställningar för musikbutiken", sid. 44).
- 2 Välj från alternativen på skärmen om du vill söka efter, bläddra efter eller välja ringsignaler.

Inställningar för musikbutiken

Vissa inställningar kan vara fördefinierade och ej redigerbara.

Du måste ha en fungerande Internetanslutning om du ska kunna använda den här tjänsten. Mer information finns i "Kopplingspunkter" på sid. 106.

Tillgängligheten och utseendet på musikbutikens tjänster kan variera.

Webbadressen för musikbutiken måste anges i inställningarna för musikbutiken. Om du vill ändra eller ange webbadressen till musikbutiken väljer du **Val** > **Gå till Musikbutiken** i **Musikmeny**. (Musikbutiken kan även finnas tillgänglig som en separat genväg i operatörsmappen.)

Välj **Val** > **Inställningar** i musikbutiken. Definiera följande:

Adress: – Ange webbadressen till musikbutikens tjänster.

Användarnamn: – Ange ditt användarnamn för musikbutiken. Om du inte fyller i det här fältet måste du ange ditt användarnamn vid inloggning.

Lösenord: – Ange ditt lösenord för musikbutiken. Om du inte fyller i det här fältet måste du ange ditt lösenord vid inloggning.

Överföra musik

Du kan överföra musik från en kompatibel dator eller andra kompatibla enheter med en USB-datakabel eller via Bluetooth. Mer information om hur du ansluter enheten finns i "Anslutningar", sid. 90.

Datorkrav:

- 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 N77 på Nokias webbplats.
- Nokia Nseries PC Suite. Programvaran går att installera från cd-skivan som följer med enheten.

Anslutningsmetod:

- USB-datakabel (miniUSB)
- Kompatibel dator med Bluetooth-anslutning

Överför från dator

Du kan använda tre olika metoder när du överför filer:

- Om du vill visa enheten på datorn som en extern hårddisk för att överföra alla typer av datafiler ansluter du med en kompatibel USB-kabel eller via Bluetooth. Om du använder USB-datakabeln väljer du **Dataöverföring** som anslutningsmetod för din enhet. Med den här metoden har du kontroll över vad du flyttar och vart du flyttar det, men det går inte att se

all filinformation. Du kanske inte kan överföra kopieringsskyddat material. Om du vill uppdatera biblioteket efter att ha uppdaterat låtvalet i enheten väljer du **Val > Uppd. musikbibliotek** i **Musikmeny**.

- Om du vill synkronisera musik med Windows Media Player ansluter du USB-datakabeln och väljer **Mediaspelaren** som anslutningsmetod. Ett kompatibelt minneskort måste finnas isatt i enheten.
- Om du vill använda Nokia Music Manager i Nokia Nseries PC Suite (finns på cd-skivan som följer med enheten) ansluter du USB-datakabeln och väljer **PC Suite** som anslutningsmetod.

Överföring med Windows Media Player

Både Windows Media Player och Nokia Music Manager i Nokia Nseries PC Suite (finns på cd-skivan som följer med enheten) är optimerade för överföring av musikfiler. Information om överföring av musik med Nokia Music Manager i Nokia Nseries PC Suite finns i hjälpfunktionen i Music Manager.

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

När du har anslutit enheten till en kompatibel dator väljs manuell synkronisering automatiskt om det inte finns

tillräckligt med utrymme i din enhet. Vid manuell synkronisering kan du välja de låtar och spellistor du vill flytta, kopiera eller ta bort.

Första gången du ansluter enheten måste du ange ett namn som ska användas för enheten i Windows Media Player.

Gör följande när du överför manuella val:

- 1 När du har anslutit enheten till Windows Media Player markerar du enheten i navigeringsrutan om mer än en enhet är ansluten.
- 2 Dra låtarna eller albumen till rutan med listan för synkronisering. Om du vill ta bort låtar eller album väljer du en låt eller ett album i listan och klickar på **Remove from list**.
- 3 Kontrollera att listfönstret innehåller de filer som du vill synkronisera och att det finns tillräckligt med utrymme i enheten. Starta synkroniseringen genom att klicka på **Start Sync..**

Automatisk synkronisering

Om du vill ändra standardalternativet för filöverföring i Windows Media Player klickar du på pilen under **Sync**, markerar enheten och klickar på **Set up Sync..** Avmarkera eller markera kryssrutan **Sync this device automatically**.

Om kryssrutan **Sync this device automatically** är markerad och du ansluter enheten uppdateras N77-

musikbiblioteket automatiskt baserat på de spellistor som du har markerat i Windows Media Player.

Om du inte har valt några spellistor väljs hela musikbiblioteket i datorn för synkronisering. Observera att ditt datorbibliotek kan innehålla fler filer än vad som får plats i enhetens minne och på ett kompatibelt minneskort för din Nokia N77 (om det är isatt). Mer information finns i hjälpen för Windows Media Player.

Spellistorna i enheten synkroniseras inte med spellistorna i Windows Media Player.

Filhantering

Windows Media Player är förinställt så att låtarna sorteras i mappar, till exempel efter artist eller albumnamn. När du använder andra dataöverföringsmetoder, till exempel **Masslagring**, kan du behöva begränsa antalet filer i varje mapp för att de ska fungera så bra som möjligt. Sparar inte mer än 50 filer eller mappar i en mapp.

Spellistor

Skapa en spellista

Så här skapar du en spellista med låtar:

- 1 Välj **Spellistor > Val > Skapa spellista**.
- 2 Skriv ett namn på spellistan och välj **OK**.

- 3 Visa och dölj ett artistnamn för att hitta de låtar du vill ha med i spellistan. Tryck på bläddringsknappen och lägg till objekt. Om du vill visa låtlistan under en artisttitel bläddrar du åt höger. Du döljer låtlistan genom att bläddra åt vänster.
- 4 När du har gjort dina val väljer du **Klar**.

Lägga till låtar i en spellista

- 1 I låtlistan väljer du **Val > Lägg till låtar**.
 - 2 Visa och dölj ett artistnamn för att hitta de låtar du vill ha med i spellistan. Lägg till låtar genom att trycka på . Om du vill visa låtlistan under en artisttitel trycker du på . Du döljer låtlistan genom att trycka på .
 - 3 När du har gjort dina val väljer du **Klar**.
-  **Tips!** Du kan lägga till låtar i en spellista som spelas för tillfället. Om du vill söka efter en låt skriver du bokstäver med hjälp av knapparna på knappatsen.

Ändra ordningen på låtar

- 1 I spellistevyn väljer du **Val > Omsort. lista**.
 - 2 Den valda låten kan flyttas. Tryck på  eller  för att flytta den eller lämna den där.
 - 3 Välj **Släpp**.
 - 4 Bläddra till den låt du vill flytta och välj **Fånga**.
 - 5 Bläddra till en ny position och välj **Släpp**.
 - 6 När du har ändrat ordningen i listan väljer du **Klar**.
-  **Tips!** Du kan även dra och släppa genom att trycka ned bläddringsknappen.

Ta bort en låt från en spellista

- 1 Bläddra till en låt i en spellista.
- 2 Välj **Val** > **Ta bort från spellistan**.
- 3 Bekräfta med **Ja**. Låten tas inte bort från enheten.

Lägga till objekt från vyer i en spellista

Du kan lägga till låtar, album, artister, genrer och kompositörer från olika vyer i **Musikmeny** i befintliga eller nya spellistor.

- 1 Välj ett objekt i en vy öppnad från **Musikmeny**.
- 2 Välj **Val** > **Lägg till i en spellista** > **Sparade spellistor** eller **Ny spellista**.
- 3 Om du väljer **Ny spellista**, anger du ett namn på spellistan och väljer **OK**. Om du väljer **Sparade spellistor**, markerar du spellistan och **OK**.

 **Tips!** I vissa vyer kan du markera flera låtar som du vill lägga till genom att välja **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera** eller **Markera alla**.

 **Tips!** Du kan lägga till en låt som du lyssnar på för tillfället i en spellista.

Information i spellistan

Visa namnet, det aktuella antalet låtar och spellistans plats, eller datum och tid som spellistan senast ändrades, genom att i spellistevyn välja spellistan och **Val** > **Spellisteinfo**.

Automatiska spellistor

Följande spellistor visas automatiskt i spellistevyn:

Mest spelade – Innehåller de 40 låtar som spelats mest bland de senast spelade låtarna

Senast spelade – Innehåller de 40 senast spelade låtarna i omvänd ordning och avslutas med den senast spelade låten

Senast tillagda – Innehåller låtar som du har lagt till i biblioteket den senaste veckan

Tillgängliga alternativ

Följande objekt finns som tillgängliga alternativ i olika vyer i musikspelaren:

Gå till Nu spelas – Öppnar en vy med information om den låt som spelas för tillfället

Gå till Musikbutiken – Öppnar en trådlös anslutning till en webbutik där du kan söka efter, bläddra bland och köpa musik

Uppd. musikkbibliotek – Uppdaterar bibliotekslistan genom att enhetens minne och det kompatibla minneskortet (om det är isatt) genomsöks efter nya låtar, och brutna länkar tas bort

Låtinfo, **Spellisteinfo** och **Info om musikkbibliotek** – Visar information om det valda objektet

Hjälp – Öppnar hjälpprogrammet

Skapa spellista – Öppnar en vy där du kan skapa en ny spellista

Sänd – Med det här alternativet kan du skicka det valda objektet till en annan kompatibel enhet

Radera – Tar bort det valda objektet efter bekräftelse. Låten tas bort permanent från enhetens minne eller det kompatibla minneskortet (om det är isatt).

Byt namn – Byter namn på valt objekt

Lägg till i en spellista – Lägger till det valda objektet i en befintlig spellista eller en ny spellista

Albumomslag – Öppnar en vy som visar albumomslag som hör till det album eller den låt som för tillfället är markerad. Du kan ändra eller lägga till albumomslag med bilder i enheten.

Markera/Avmarkera – Med det här alternativet kan du välja flera objekt för en åtgärd

Använd som rington – Anger den valda låten som ringsignal för den aktiva profilen. Spara ringsignaler i enhetens minne för bästa prestanda.

Omsortera lista – Ändra ordning på låtarna i en spellista

Alternativ som bara finns i vyn Spelas nu

Gå till Musikmeny – Öppna vyn **Musikmeny**

Blanda – Aktiverar eller inaktiverar slumpvis uppspelning. I det här läget spelas låtarna upp i slumpmässig ordning.

Upprepa – Upprepar låten eller alla låtar i listan som spelas för tillfället

Equalizer – Öppnar en vy där du kan justera ljudfrekvensbalansen

Starta visualisation – Väljer en albumbild eller animering som visas när ett spår spelas upp. Välj **Stäng** om du vill återgå till vyn **Spelas nu**.

Ljudinställningar – Öppnar en vy där du kan justera ljudbalansen, stereobilden och basen.

Byta namn på objekt

- 1 Välj en **Artist**, **Album**, **Genre**, eller **Kompositör** i listan.
- 2 Välj **Val** > **Byt namn**.
- 3 Skriv det nya namnet och välj **OK**. Alla låtar som tillhör den valda artisten, det valda albumet, den valda genren eller den valda kompositören uppdateras.

Visa och redigera låtinformation

Välj **Val** > **Låtinfo** i en låtvyn. Följande information visas och redigeras:

Låtnamn – Namnet på låten

Artist – Namnet på artisten

Album – Namnet på albumet där låten ingår

Låtnummer – Låtens plats i albumet där låten ingår

År – Det år som albumet släpptes

Genre – Stilkategori som låten tillhör

Kompositör – Namnet på låtens kompositör

Kommentar – Ytterligare information om låten

Om du vill ha information om **Format**, **Längd** och **Copyright** väljer du **Val** > **Visa filinformation** i **Låtinfo**.

Biblioteksinformation

I **Musikmeny** väljer du **Val** > **Info om musikbibliotek**.
Följande information visas:

Låtar – Det aktuella antalet låtar som finns i biblioteket

Längd – Den sammanlagda längden på de aktuella låtarna

Telefonminne eller **Minneskort** – Tillgängligt minne i enhetens minne eller på ett kompatibelt minneskort (om det är isatt)

Uppdaterad – Det datum som biblioteket senast ändrades

Ändra albumomslag

- 1 Välj en låt.
- 2 Välj **Val** > **Albumomslag**.
- 3 Välj **Val** > **Ändra**.

- 4 Bläddra genom bilderna i galleriet i enheten och välj **Välj visualisering**.
- 5 Om du vill ha tillbaka det ursprungliga albumomslaget väljer du **Återskapa original**.

Om kodat ljud

Program som Windows Media Player och Nokia Audio Manager i Nokia Nseries PC Suite (finns på cd-skivan som följer med enheten) kodar ljudfiler med codec som wma eller mp3 för att spara på utrymme. Kodningen utförs genom att de delar i ljudsignalen som inte går att höra eller som nätt och jämnt går att höra tas bort.

Oavsett kodomvandlare och codeckvalitet så är ljudkvaliteten på resultatfilen inte lika bra som originalet.

Grundläggande codec som stöds av den här enheten är aac, wma och mp3. Det finns olika varianter av dessa. **Musikspelare** har inte stöd för alla filformatens funktioner eller alla varianter av filformaten.

Bithastigheter

När ljud kodas beror kvaliteten på det kodade ljudet på vilket samplingsintervall och vilken bithastighet som används för kodning. Samplingsintervall uttrycks i kHz, och för cd-musik ligger samplingsintervallet på 44,1 kHz. Bithastighet uttrycks i Kbps. Ju högre bithastighet, desto bättre ljudkvalitet.

Vilken kvalitetsnivå som krävs beror på vilka krav du har, vilka headset som används och omgivande ljud. För mp3 räcker det oftast med en bithastighet mellan 128 och 192 Kbps om du lyssnar på popmusik. Med wma eller aac får du oftast ett likvärdigt resultat som med mp3 med lägre bithastighet (96–160 Kbps). Med aac-variationer, till exempel aac+ och utökad aac+ (eaac+) produceras cd-ljudkvalitet vid en bithastighet på så lite som 48 Kbps. För klassisk musik och musik med nyanser krävs oftast en högre bithastighet än för vanlig popmusik.

För tal eller andra källor där ljudkvaliteten är mindre viktig än att spara utrymme kan du använda bithastigheter mellan 8 och 64 Kbps. Vid låga bithastigheter blir det oftast bättre resultat med wma eller aac än med mp3.

VBR (Variable bitrate)

Din enhet har även stöd för VBR. Variabel bithastighet innebär att bithastigheten av kodningen varierar med det kodade materialets komplexitet. När VBR används är kodningen optimerad för att bevara en konstant ljudkvalitet genom hela spåret, medan kvaliteten försämras på komplexa musikavsnitt när CBR (constant bitrate) används.



Visual Radio

Tryck på  och välj **Program > Radio**. 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 (nätjänst) används för Visual Radio-tjänsten. Du kan lyssna på FM-radio samtidigt som du använder andra program.

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

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

Radion väljer frekvensband baserat på landsinformationen som erhålls från nätverket. Om inte den här informationen är tillgänglig kan du uppmanas att ange vilken region du befinner dig i. Du kan även välja region i inställningarna för Visual Radio. Se "Inställningar", sid. 52.

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 **Program > Radio**. Om du vill börja söka efter kanaler väljer du  eller . Om du vill ändra frekvens manuellt väljer du **Val > Manuell sökning**.

Om du redan har sparat radiokanaler väljer du  eller  för att gå till nästa eller föregående kanal, eller också kan du trycka på motsvarande sifferknapp för att välja minnesplatsen för kanalen.

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

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

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.

Om du vill justera displayinställningarna för visningen av det visuella innehållet väljer du **Val > Displayinställningar**.

Sparade kanaler

Du kan spara upp till 20 radiokanaler i radion. Om du vill öppna stationslistan 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 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.



RealPlayer

Tryck på  och välj **Program** > **RealPlayer**. Med **RealPlayer**, kan du spela upp videoklipp eller se filer direktuppspelade från Internet. Du kan aktivera en länk för direktuppspelning när du läser webbsidor, eller också kan du spara länken i enhetens minne eller på ett kompatibelt minneskort (om det är isatt).

RealPlayer stöder filer med filnamnstilläggen .3gp, .mp4 eller .rm. Det innebär inte att **RealPlayer** stöder alla filformat eller filformatsvariationer. **RealPlayer** försöker till exempel öppna alla .mp4-filer, men vissa .mp4-filer kan innehålla sådant som inte är kompatibelt med 3GPP-standard och därför inte stöds av enheten.

Spela upp videoklipp

- Om du vill spela upp en mediefil som finns i enhetens minne eller på det kompatibla minneskortet (om det är isatt), väljer du **Val** > **Öppna** och bland följande:
 - Senaste klipp** – För att spela upp en av de sex senaste spelade filerna i **RealPlayer**
 - Sparat klipp** – för att spela upp en fil sparad i **Galleri**. Se "Galleri", sid. 31.
- Om du vill spela upp en fil bläddrar du till den och trycker på .

Genvägar under uppspelning :

- Om du vill snabbspola framåt håller du ned .
- Om du vill spola bakåt i mediefilen håller du ned .
- Om du vill stänga av ljudet håller du volymknappen på enhetens sida intryckt tills  visas. Om du vill sätta på ljudet igen håller du ned volymknappen tills  visas.

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.

Du kan konfigurera kopplingspunkterna när du startar enheten.

Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information.

I **RealPlayer** kan du endast öppna rtsp://-adresser.

RealPlayer känner dock igen http-länkar till .ram-filer.

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

Ta emot inställningar för RealPlayer

Du kan få **RealPlayer**-inställningar i ett SMS från nätoperatören. Se "Data och inställningar", sid. 77. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

Ändra inställningar för RealPlayer

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

Video – Om du vill att videoklippen ska upprepas automatiskt i **RealPlayer** när de har spelats upp färdigt

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

Proxy-inställningar

Använd proxy – Om du vill använda en proxyserver väljer du **Ja**.

Proxyserveradress – Skriv in proxyserverns IP-adress.

Proxyportnummer – Skriv in serverns portnummer.

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

Nätverksinställningar

Standardkoppl.punkt – Välj vilken kopplingspunkt som ska användas för att ansluta till Internet.

Uppkopplingstid – Ange hur lång tid det ska ta innan **RealPlayer** kopplas bort från nätverket när du har pausat ett mediaklipp som spelas upp via en nätlänk. Välj **Anv.definierad**, ange numret och välj **OK**.

Lägsta UDP-portnr – Skriv det lägsta portnumret i serverns portintervall. Minimumvärdet är 1024.

Högsta UDP-portnr – Skriv det högsta portnumret i serverns portintervall. Maximumvärdet är 65535.

Välj **Val** > **Avancerade inst.** om du vill ändra bandbredd för olika nätverk.



Flash-spelare

Tryck på  och välj **Program** > **Flash-spel..** Med **Flash-spelare** kan du visa, spela upp och samverka med kompatibla flashfiler som är gjorda för mobila enheter.

Ordna flashfiler

Om du vill öppna en mapp eller spela upp en flashfil trycker du på .

Om du vill skicka en flashfil till en kompatibel enhet bläddrar du till den och trycker på samtalsknappen.

Om du vill kopiera eller flytta en flashfil till en annan mapp väljer du **Val** > **Sortera** > **Kopiera till mapp** eller **Flytta till mapp**.

Skapa en mapp där du kan sortera flashfiler genom att välja **Val** > **Sortera** > **Ny mapp**.

De tillgängliga alternativen kan variera.

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

Spela upp flashfiler

Tryck på  och välj **Program** > **Flash-spel.** och en flashfil.

Använd volymknapparna om du vill öka eller minska volymen.

Välj **Val** om det är tillgängligt, och bland följande:

Paus – för att pausa uppspelningen

Stopp – för att stoppa uppspelningen

Kvalitet – för att välja uppspelningskvalitet. Om uppspelningen verkar ojämn och långsam väljer du **Normal** eller **Låg**.

Hel display – för att spela upp filen på hela skärmen. Återgå till normal visning genom att välja **Normal display**.

Även om de inte är synliga i helskärmsläge kan de viktigaste funktionerna fortfarande vara tillgängliga. Tryck på höger eller vänster väljarknapp.

Anpassa till display – för att spela upp filen i originalstorlek sedan du zoomat den

Panoreringsläge på – för att kunna flytta runt på displayen med bläddringsknappen sedan du har zoomat in

Internet



Tjänster

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

Tryck på och välj **Internet** > **Tjänster** (nätverkstjänst).

Olika tjänstleverantörer har sidor som är särskilt utformade för mobila enheter. Du kan se dem med **Tjänster**-webbläsaren. På de här sidorna används WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) eller HTML (Hypertext Markup Language).

Om du vill visa HTML-sidor (hypertext markup language) på Internet såsom de är avsedda att se ut, använder du **Webb** i stället. Se "Webb", sid. 58.

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

Kopplingspunkt

Om du vill öppna en sida behöver du tjänstinställningarna för den sidan. Du kan få inställningarna i ett speciellt SMS

från sidans tjänstleverantör. Se "Data och inställningar", sid. 77. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

Inställningarna kan finnas på tjänstleverantörens webbplats.

Ange inställningar manuellt

- 1 Tryck på välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Kopplingspunkter** och ange inställningar för en kopplingspunkt. Följ instruktionerna från tjänstleverantören. Se "Anslutning", sid. 105.
- 2 Tryck på och välj **Internet** > **Tjänster** > **Val** > **Hantera bokmärken** > **Lägg till bokmärke**. Ange ett namn för bokmärket och adressen till den sida som definierats för den aktuella kopplingspunkten.
- 3 Om du vill ange den skapade kopplingspunkten som standardkopplingspunkt, väljer du **Val** > **Inställningar** > **Kopplingspunkt**.

Vyn Bokmärken

Bokmärkesvyn öppnas när du öppnar **Tjänster**.

Enheten kan ha förinstallerade bokmärken eller länkar till webbplatser från tredje part som inte är närstående till Nokia. Nokia varken stödjer eller tar ansvar för dessa webbplatser. Om du väljer att besöka dem, bör du vidta

samma försiktighetsåtgärder vad gäller säkerhet och innehåll, som du skulle med vilken annan webbplats som helst.

 visar startsidan som definierats för standardkopplingspunkten.

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.

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

Det krävs säkerhetscertifikat för vissa tjänster, till exempel banktjänster. Kontakta tjänstleverantören för mer information. Se även "Certifikathantering", sid. 109.

Läsa

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

Om du vill hämta en sida väljer du ett bokmärke eller anger adressen i fältet (.

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

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

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

Om du vill återgå till föregående sida väljer du **Tillbaka**.

Om **Tillbaka** inte kan väljas, väljer du **Val** > **Navigeringsalt.** > **Historik** för att visa en kronologisk lista över sidor som besökts under sessionen.

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

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

 **Tips!** Du kan gå till bokmärken medan du surfar genom att hålla ned . Återgå till webbläsaren genom att trycka på **Val** > **Tillbaka till sida**.

Om du vill spara en sida medan du surfar väljer du **Val > Avancerat > Spara sidan**. Om du vill öppna sidorna senare och läsa dem offline trycker du på  i bokmärkesvyn för att öppna **Sparade sidor**.

Ange en ny webbadress genom att välja **Val > Navigeringsalt. > Gå till webbadress**.

Om du vill öppna en underlista med kommandon eller åtgärder för den öppna sidan väljer du **Val > Servicealternativ** (om webbsidan har stöd för detta).

Du kan hämta filer som inte kan visas i webbläsaren, till exempel ringsignaler, bilder, operatörslogotyper, teman och videoklipp. Om du vill hämta ett objekt bläddrar du till länken och trycker på .

När du startar en hämtning visas en lista över pågående, pausade och färdiga hämtningar från den aktuella sessionen. Om du vill visa listan senare väljer du **Val > Verktyg > Nedladdningar**. Bläddra till ett objekt i listan och välj **Val** om du vill pausa, fortsätta eller avbryta pågående hämtningar, eller öppna, spara eller ta bort färdiga hämtningar.

Hämta och köpa filer

Du kan hämta filer med ringsignaler, bilder, operatörslogotyper, teman och videoklipp. Vissa filer kan hämtas gratis, andra kostar pengar. När filerna har

hämtats hanteras de av respektive program i enheten. En hämtad bild 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 Om du vill hämta filen bläddrar du till länken och trycker på .
- 2 Välj lämpligt alternativ för att köpa artikeln, t.ex. Köp.
- 3 Läs all information noggrant.
Om du vill fortsätta hämtningen väljer du **Godkänn**.
Om du vill avbryta hämtningen väljer du **Avbryt**.

Avsluta en anslutning

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

Tömma cacheminnet

Informationen och tjänsterna du har tittat på sparas i enhetens cacheminne.

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

tittat på sparas i cache-minnet. Du tömmer cacheminnet genom att välja **Val** > **Avancerat** > **Töm cache**.

Inställningar

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

Kopplingspunkt – Ändra standardkopplingspunkt. Se "Anslutning", sid. 105. Vissa kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av nätoperatören, och du kan kanske inte ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.

Startsida – Ange startsidan.

Visa bilder och objekt – Välj om bilder ska visas på webbsidorna när du surfar. Om du väljer **Nej** väljer du **Val** > **Visa bilder** för att visa bilder senare under surfningen.

Teckenstorlek – Välj textstorlek.

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

Autom. bokmärken – Aktivera eller inaktivera automatisk insamling av bokmärken. Om du vill att den automatiska insamlingen av bokmärken ska fortsätta, men att mappen ska döljas i vyn Bokmärken väljer du **Dölj mapp**.

Displaystorlek – Välj vad som ska visas på webbsidorna när du surfar. **Endast väljarkn.** eller **Hel display**.

Söksida – Ange en webbsida som hämtas när du väljer **Navigeringsalt.** > **Öppna söksida** i vyn Bokmärken eller när du surfar.

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

Cookies – Aktivera eller inaktivera mottagning och sändning av cookies.

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

Säkerhetsvarningar – Dölja eller visa säkerhetsvarningar.

Bekr. DTMF-sändning – Välj om du vill bekräfta innan DTMF-signaler skickas under ett röstsamtal. Se även "Alternativ under röstsamtal", sid. 67.



Webb

Tryck på  och välj **Internet** > **Webb** (nätverkstjänst).

Med **Webb** kan du visa HTML-sidor (hypertext markup language) på Internet såsom 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.

Om du vill öppna en sida behöver du tjänstinställningarna för den sidan. Du kan få inställningarna i ett speciellt SMS från sidans tjänstleverantör. Se "Data och inställningar", sid. 77. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

Miniöversikt

Använd **Miniöversikt** när du vill visa och söka efter information på webbsidor som innehåller stora mängder information. När **Miniöversikt** är på, zoomas bilden automatiskt ut och en översikt över webbsidan du är på visas. Om du vill flytta på sidan bläddrar du åt höger, vänster, upp eller ned. När du hittar önskad information slutar du att bläddra och du hamnar på rätt plats med **Miniöversikt**. Du aktiverar **Miniöversikt** genom att välja **Val > Inställningar > 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

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

Webbfeeds är XML-filer som ofta används i bloggsammanhang för att informera om de senaste rubrikerna eller fulltext, till exempel aktuella nyheter. Feeds finns ofta på webbsidor, bloggsidor och Wiki-sidor. Om du vill prenumerera på en feed på en webbsida väljer du **Val > Prenumerera**. Om du vill visa de webbfeeds som du prenumererar på i webbkärtesvyn väljer du **Webbfeeds**.

Bloggar eller webbbloggar är Internet-dagböcker. Om du vill hämta en feed eller en blogg på Internet bläddrar du till den och trycker på .

Läsa

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

Om du vill hämta en sida väljer du ett bokmärke och trycker på . Du kan också ange adressen i fältet (.

Kortkommandon

- Tryck på **C** om du vill stänga det aktuella fönstret om två eller fler fönster är öppna.
- Tryck på **1** om du vill öppna dina bokmärken.
- Tryck på **2** om du vill söka efter text 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. Tryck på **8** om du vill zooma in och visa den önskade informationen.
- Tryck på **9** om du vill gå till en annan webbsida.
- Tryck på **0** om du vill gå till startsidan.

Om du vill zooma in eller ut sida trycker du på **#** eller *****.

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

Om du vill visa webbsidor du har besökt under den aktiva sessionen väljer du **Val** > **Navigeringsalt.** > **Historik**. Om du vill att listan med föregående sidor automatiskt ska visas när du går tillbaka till föregående sida väljer du **Val** > **Inställningar** > **Tidigare** > **På**.

Avsluta anslutningen

Avbryt Internet-anslutningen genom att välja **Val** > **Avancerat** > **Koppla från**.

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

Om du vill tömma det tillfälliga minnet som sparar information om dina besök på olika webbsidor väljer du **Val** > **Avancerat** > **Töm cache**.



Hämta!

Hämta! (nättjänst) är en butik med mobilt innehåll som finns tillgänglig på enheten. Du kan bläddra bland, hämta och installera objekt, till exempel program och mediefiler, i enheten från Internet. Objekten är indelade i kataloger och mappar från olika tjänstleverantörer. Det tillgängliga innehållet beror på vilken tjänstleverantören är.

Tryck på  och välj **Hämta!**.

Hämta! använder nätverkstjänsterna till att komma åt det senaste innehållet. Information om fler objekt som finns att hämta via **Hämta!** får du från nätoperatören, leverantören eller återförsäljaren.

Hämta! uppdateras ständigt, och tillhandahåller det senaste innehållet som tjänstleverantören har att erbjuda. Om du vill uppdatera innehållet på **Hämta!** manuellt väljer du **Val > Uppdatera lista**.

Om du vill dölja en mapp eller en katalog i listan väljer du **Val > Dölj**. Gör alla dolda objekt synliga igen genom att välja **Val > Visa alla**.

Om du vill köpa det valda objektet i huvudvyn, en mapp eller en katalog, väljer du **Val > Köp**. En undermeny öppnas där du kan välja objektversion och visa prisinformation. Vilka alternativ som finns tillgängliga beror på tjänstleverantören.

Om du vill hämta ett objekt som är gratis väljer du **Val > Hämta**.

Inställningar för Hämta!

Om du vill ändra inställningarna väljer du **Alternativ > Inställningar** och bland följande:

Kopplingspunkt – Välj vilken kopplingspunkt som används för att ansluta till nätoperatörens server och om enheten ska fråga efter kopplingspunkt varje gång du använder den.

Öppna automatiskt – Öppna innehållet eller programmet automatiskt efter hämtning genom att välja **Ja**.

Bekräfta förhandsvisn. – Hämta en förhandsgranskning av innehållet eller programmet automatiskt genom att välja **Nej**. Om du vill få en fråga varje gång du hämtar en förhandsgranskning genom att välja **Ja**.

Bekräfta köp – Om du vill bekräfta innan du köper innehåll eller program väljer du **Ja**. Börja köpprocessen direkt efter att du valt **Köp**, väljer du **Nej**.

När du är färdig med inställningarna väljer du **Tillbaka**.



Profiler – ställ in signaler

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

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

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

När du väljer en ringsignal **Ladda ned sign.** (nätverkstjänst) öppnas en lista med bokmärken. Du kan välja ett bokmärke och ansluta till en webbsida för att hämta signaler.

Om du vill höra namnet på den som ringer upp när enheten ringer väljer du **Val > Anpassa > Säg vem som ringer > 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 offlineprofilen kan du använda enheten utan att ansluta till mobilnätet. När du aktiverar offlineprofilen stängs anslutningen till mobilnätet, vilket visas med  i indikatorområdet för signalstyrka. Alla radiosignaler till och från enheten förhindras. Om du försöker skicka meddelanden placeras de i utkorgen för att skickas senare.

 **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.

Om du inte längre vill använda offlineprofilen trycker du på strömbrytaren och väljer en annan profil. Enheten återaktiverar trådlösa överföringar (förutsatt att det finns en tillräcklig signalstyrka). Om en Bluetooth-anslutning är aktiverad innan offlineprofilen öppnas, inaktiveras den. Bluetooth-anslutningen aktiveras automatiskt när du lämnar offlineprofilen. Se "Inställningar", sid. 91.



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. 77. Kontaktinformation kan bara skickas till och tas emot från kompatibla enheter.

Om du vill visa antal kontakter och grupper samt tillgängligt minne i **Kontakter** väljer du **Val > Info om Kontakter**.

 **Tips!** Du kan synkronisera dina kontakter med en kompatibel persondator med hjälp av Nokia PC Sync i Nokia Nseries PC Suite (finns på cd-skivan som följer med enheten).

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**. Om du vill söka efter en kontakt i listan skriver du namnets första bokstav i sökfältet. En lista med kontakter som börjar med bokstäverna visas på displayen.

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 kopplat till kontakten bläddrar du till kontaktkortet och trycker på . Välj sedan **Val > Spela upp röst**. Se "Röststyrd uppringning", sid. 68.

Om du vill skicka kontaktinformation väljer du det kort som du vill skicka. Välj **Val > Sänd > Via SMS, Via MMS, Via e-post** (tillgängligt om du har skapat ett e-postkonto) eller **Via Bluetooth**. Se "Meddelanden", sid. 73 och "Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning", sid. 92.

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. 65.

Om du vill kontrollera vilka grupper en kontakt hör till bläddrar du till kontakten och väljer **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 .

Standardnummer och standardadresser

Du kan koppla 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 I **Kontakter** väljer du en kontakt och trycker på .
- 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

Så här kopierar du namn och nummer från ett SIM-kort till enheten:

- 1 Tryck på  och välj **Kontakter > Val > SIM-kontakter > SIM-katalog**.
- 2 Välj namnen du vill kopiera.
- 3 Välj **Val > Kopiera t. Kontakter**.

Så här kopierar du kontakter från enheten till SIM-kortet:

- 1 Tryck på  och välj **Kontakter**.
- 2 Välj namnen du vill kopiera.
- 3 Välj **Val > Kopiera t. SIM-katal.**, eller **Val > Kopiera > Till SIM-katalog**. Endast de fält på kontaktkortet som stöds av SIM-kortet kopieras.

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

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

- 1 Tryck på  för att öppna ett kontaktkort eller gå till grupplistan och välj en kontaktgrupp.
- 2 Välj **Val > Rington**. En lista med ringsignaler visas.

- 3 Välj den ringsignal som du vill använda för kontakten eller den valda gruppen.

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

Skapa kontaktgrupper

- 1 Tryck på  i **Kontakter** för att öppna grupplistan.
- 2 Välj **Val > Ny grupp**.
- 3 Skriv ett namn på gruppen eller använd standardnamnet och välj **OK**.
- 4 Öppna gruppen och välj **Val > Lägg till medlemmar**.
- 5 Bläddra till en kontakt och tryck på  för att markera den. Om du vill lägga till flera medlemmar på en gång upprepar du detta för alla kontakter du vill lägga till.
- 6 Välj **OK** om du vill lägga till kontakterna i gruppen.

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

Ta bort medlemmar från en grupp

- 1 Öppna en grupp som du vill ändra i grupplistan.
- 2 Bläddra till kontakten och tryck på **Val > Ta bort från grupp**.
- 3 Ta bort kontakten från gruppen genom att välja **Ja**.

Ringa samtal

Röstsamtal

 **Tips!** Om du vill öka eller minska volymen trycker du på volymknappen på enhetens sida.

- Om telefonen är i vänteläge anger du telefonnumret med riktnummer. Om du vill ta bort ett nummer trycker du på .
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.
- Välj  för att ringa upp numret.
- Tryck på  när du vill avsluta samtalet (eller om du vill avbryta uppringningsförsöket).

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

Om du vill ringa ett samtal från **Kontakter** trycker du på  och väljer **Kontakter**. Bläddra till önskat namn eller ange den första bokstaven i namnet i sökfältet. De kontakter som passar visas. Tryck på  om du vill ringa. Om du har sparat flera nummer för en kontakt väljer du önskat nummer i listan.

Du måste kopiera kontakterna från SIM-kortet till **Kontakter** innan du kan ringa på det här sättet. Se "Kopiera kontakter", sid. 64.

Om du vill ringa upp ett nyligen uppringt nummer i vänteläget trycker du på . Bläddra till ett nummer och tryck på .

Snabbuppringning av telefonnummer

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

Om du vill tilldela ett nummer till en av snabbuppringningsknapparna (**2 - 9**), trycker du på  och väljer **Verktyg > Snabbupp..** Bläddra till den knapp som du vill tilldela telefonnumret och välj **Val > Tilldela**. **1** reserveras för röstbrevlådan och **0** för att ansluta till Internet.

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

 **Tips!** Om du också vill ringa ett samtal i vänteläge med snabbuppringning håller du ned önskad snabbuppringningsknapp.

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 med upp till sex deltagare inklusive dig.

Om du vill ha ett privat samtal med en av deltagarna väljer du **Val > Konferens > Privat**. Välj en deltagare och välj **Privat**. Konferenssamtalet parkeras i enheten. De andra deltagarna kan fortsätta med konferenssamtalet under tiden. När du är klar med det privata samtalet väljer du **Val > Konferens > 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 .

Alternativ under röstsamtal

Många alternativ som du kan använda under röstsamtal är nättjänster. De tillgängliga alternativen kan variera.

Under samtalet väljer du **Val**, och bland följande: **Mikrofon av** eller **Mikr. på**, **Svara**, **Avvisa**, **Pendla**, **Parkera** eller **Återta**, **Aktivera telefonen**, **Aktivera högtalare** eller **Aktivera handsfree** (om ett kompatibelt headset med Bluetooth-anslutning är kopplat till enheten), **Avsluta aktivt samt.** eller **Avsluta alla samtal**, **Nytt samtal**, **Konferens**, **Överför** eller **Öppna aktivt vänteläge**.

Om du vill avsluta ett aktivt samtal och svara på det väntande samtalet väljer du **Val > Ersätt**.

Om du vill skicka en bild eller ett videoklipp i ett mms till samtalspartnern väljer du **Val > Sänd MMS** (endast i UMTS-nätverk). Du kan redigera meddelandet och ändra mottagare innan du skickar det. Välj **Sänd** när du vill skicka filen till en kompatibel enhet (nättjänst).

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 signalen.

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

Svara på eller avböja röstsamtal

Du svarar på samtalet med .

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

 **Tips!** Du kan ändra ringsignalerna efter miljö och omständigheter, t.ex. om du vill att enheten ska vara tyst. Se "Profiler – ställ in signaler", sid. 62.

Om du inte vill svara på samtalet trycker du på .

Om du har aktiverat funktionen **Inst. för vid.koppl.** > **Telefonsamtal** > **Om upptaget** för vidarekoppling, vidarekopplas samtalet även om du avvisar det. Se "Vidarekoppling", sid. 111.

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. 104.

Samtal väntar (nätverkstjänst)

Du kan besvara ett samtal medan du har ett annat pågående samtal om du har aktiverat **Samtal väntar** i **Verktyg**. Om du vill kontrollera status för **Samtal väntar**

trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Inställningar** > **Samtal** > **Samtal väntar**.

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**.

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 sparat på kontaktkortet.
- 3 Enheten spelar upp ett syntetiskt röstmärke för den igenkända kontakten på det valda enhetsspråket och visar namnet och numret. Efter en väntetid på 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)**.

Röstbrevlåda

Om du vill ringa upp röstbrevlådan (nättjänst) håller du ned **1** i vänteläget. Se även "Vidarekoppling", sid. 111.

Om du vill ändra telefonnumret till röst- eller video-brevlådan trycker du på  och väljer **Verktyg > Röstbrevl.**, en brevlåda och **Val > Ändra nummer**. Ange numret (som du får från nätooperatören) och välj **OK**.

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 nätooperatören.

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.

Ringa ett videosamtal

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** > **Videosamtal**. Den andra kameran framtill används som standard i videosamtal. Det kan ta en liten stund att starta ett videosamtal. **Väntar på videobild** visas. Videosamtalet är aktivt när du kan se två videobilder och höra ljudet via högtalaren.
- 3 Du avslutar ett videosamtal med .

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.

Samtalsmottagaren kan blockera videosändning. Då hör du ljudet och eventuellt visas en stillbild eller grå bakgrundsbild med texten **Väntar på videobild** på displayen.

Om du har blockerat videosändning från din enhet visas  på displayen. Vill du skicka stillbilder i stället hittar du sådan information i "Samtal", sid. 104.

Alternativ under videosamtal

Du växlar mellan att visa video och endast höra ljud genom att välja **Aktivera** eller **Avaktivera** > **Videosändning**, **Ljudsändning**, eller **Ljud- & videosändning**.

Om du vill zooma din egen bild använder du zoomknapparna och väljer **Zooma in** eller **Zooma ut**. Zoom-indikatorn visas längst upp på displayen.

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

Om du vill växla mellan den bakre och den främre kameran väljer du **Val** > **Använd huvudkameran** eller **Använd andra kameran**.

Om ett kompatibelt headset med Bluetooth är anslutet och du vill flytta ljudet tillbaka till enheten väljer du **Val** > **Aktivera telefonen**. För att flytta tillbaka ljudet till headsetet väljer du **Val** > **Aktivera handsfree**.

De tillgängliga alternativen kan variera.

Svara på eller avvisa ett videosamtal

När du tar emot ett videosamtal visas .

 **Tips!** Du kan koppla en ringsignal till videosamtal. Tryck på  och välj **Profiler**.

Tryck på  för att svara på videosamtalet. [Tillåta att videobilder sänds till uppringaren?](#) visas. Om du vill börja skicka live-video 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. 104.

Du avslutar ett videosamtal med .



Logg

Du kan övervaka telefonnummer för missade, mottagna och ringda röstsamtal. Tryck på  och välj [Program > 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 [Program > Logg > Samtalslängd](#).

Om du vill visa tidmätaren under ett pågående samtal väljer du [Program > Logg > Val > Inställningar > Visa samtalslängd > Ja](#) eller [Nej](#).



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 och SIM", sid. 108.

Datapaket

Du kan kontrollera hur mycket data som skickas och tas emot under paketdataanslutningar. Tryck på  och välj [Program > Logg > Datapaket](#). Du kan till exempel debiteras för din paketdataanslutning efter hur mycket data som skickas och tas emot.

Övervaka alla kommunikationshändelser

Ikoner i **Logg**:

⬇ Inkommande

⬆ Utgående

↺ Missade kommunikationshändelser

Om du vill övervaka alla röstsamtal, SMS eller dataanslutningar som har registrerats i enheten trycker du på , väljer **Program > Logg**, och bläddrar åt höger för att öppna den allmänna loggen.

 **Tips!** Visa en lista över skickade meddelanden genom att trycka på , och välja **Medd. > Sända**.

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

Om du vill lägga till ett okänt telefonnummer från **Logg** bland dina kontakter väljer du **Val > Lägg till 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**.

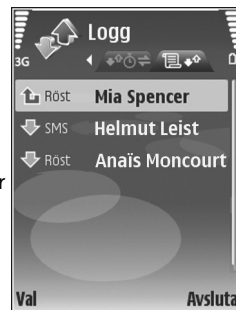
Om du vill ange loggtiden väljer du **Val > Inställningar > Loggtid**. Om du väljer **Ingen logg** raderas allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent.

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

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

Paketdatamätare och anslutningstidmätare

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





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.**

Meddelanden innehåller följande mappar:

 **Inkorg** – Mottagna meddelanden, förutom e-post- och CBS-meddelanden, sparas här. E-postmeddelanden lagras i **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. 81.

 **Utkast** – Här sparas utkast till meddelanden som inte har skickats än.

 **Sända** – Här sparas de senaste 20 meddelandena som har skickats, förutom sådana som har skickats via en Bluetooth-anslutning. Om du vill ändra hur många meddelanden som ska sparas läser du "Övriga inställningar", sid. 84.

 **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 skickas för de SMS- och MMS-meddelanden som du har skickat (nättjänst). Det är möjligt att du inte kan få leveransrapporter för MMS-meddelanden som har skickats till en e-postadress.

Om du vill ange och skicka serviceförfrågningar (kallas även USSD-kommandon), till exempel aktiveringskommandon för nättjänster, till tjänstleverantören, väljer du **Meddelanden > Val > Servicekommando**.

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. Välj **Meddelanden** > **Val** > **Cell broadcast**.

Cell broadcast-meddelanden kan inte tas emot i UMTS-nätverk. Det kan hända att pakedataanslutning 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, i vilken du kan lägga till nya ord.

Aktivera automatisk textigenkänning med  och välj **Intelligent ordbok på**.

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

Om ordet inte är korrekt vid användning av automatisk textigenkänning trycker du på ***** flera gånger för att visa matchande ord från ordboken ett efter ett, eller trycker på , och väljer **Intelligent ordbok** > **Träffar**.

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

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

 **Tips!** Om du vill infoga flera specialtecken samtidigt, trycker du på **5** varje gång du väljer ett tecken.

Skriva och skicka meddelanden

Du måste ange alla nödvändiga anslutningsinställningar innan du kan skapa ett MMS-meddelande eller skriva ett e-postmeddelande. Se "Ta emot inställningar för MMS och e-post", sid. 76 och "E-post", sid. 81.

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 (multimediameddelande)
E-post – för att skicka ett e-postmeddelande
 Om du inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas du att skapa ett. Börja skapa e-postinställningar med e-postkontoguiden genom att välja **Börja**.
- 2 I fältet **Till** trycker du på  för att välja mottagare eller grupper från Kontakter, eller ange mottagarens telefonnummer eller e-postadress. Tryck på ***** för att lägga till semikolon (;) som avgränsar mottagare. Du kan även kopiera och klistra in telefonnummer och adress från urklipp.
- 3 I fältet **Ämne** anger du ämnet för MMS:et eller e-postmeddelandet. 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 objekt** > **Mall**.



- 5 Om du vill lägga till ett medieobjekt i ett MMS väljer du **Val** > **Infoga objekt** > **Bild**, **Ljudklipp** eller **Videoklipp**.
 Videoklipp i .mp4-format kan inte skickas i ett MMS-meddelande. Om du vill ändra formatet som inspelade videor sparas i läser du "Videoinställningar", sid. 29.
 - 6 Om du vill ta en ny bild eller spela in ljud eller video till ett MMS väljer du **Val** > **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 bilaga i ett e-postmeddelande väljer du **Val** > **Infoga** > **Bild**, **Ljudklipp**, **Videoklipp** eller **Anteckning**. Bilagor i e-postmeddelanden visas genom .
 - 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. Om du vill redigera ett sådant videoklipp innan du skickar det kan du läsa "Skicka videoklipp", sid. 37.

E-postmeddelanden placeras automatiskt i **Utkorg** innan det skickas. Om sändningen inte lyckas sparas e-postmeddelandet i **Utkorg** först med status **I kö**, och sedan, om sändningen misslyckas flera gånger, med status **Misslyckades**.

 **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. 81.

Ta emot inställningar för MMS och e-post

Du kan få inställningarna i ett meddelande från tjänstleverantören. Se "Data och inställningar", sid. 77.

Ange MMS-inställningarna manuellt

- 1 Tryck på , välj **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Kopplingspunkter** och ange inställningar för en kopplingspunkt för MMS. Se "Anslutning", sid. 105.
- 2 Tryck på , välj **Medd. > Val > Inställningar > MMS > Anv. kopplingspunkt** och välj den kopplingspunkt som du skapat som prioriterad anslutning. Se även "Multimediemeddelanden", sid. 81.

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

- Konfigurera en Internetkopplingspunkt (IAP). Se "Anslutning", sid. 105.
- Ange e-postinställningarna. Om du väljer **Meddelanden > E-postkonto** och inte har skapat något e-postkonto uppmanas du att göra det. Börja skapa e-postinställningar med e-postkontoguiden genom att välja **Börja**. Se även "E-post", sid. 81. Du måste ha ett separat e-postkonto. Följ de instruktioner du fått från Internetleverantören.



Inkorgen – ta emot meddelanden

I **Inkorg**, visar ett oläst SMS, ett oläst MMS och mottagna data genom 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**.

Multimediameddelanden

Viktigt! Var försiktig när du öppnar meddelanden. Objekt i multimediameddelanden 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 pakettdataanslutning 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, operatörs-logotyper, 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.

Webbtjänstmeddelanden

Webbtjänstmeddelanden () är aviseringar (med exempelvis nyhetsrubriker) som kan innehålla ett SMS eller en länk. Kontakta din tjänstleverantör för information om tillgänglighet och prenumeration.



E-postkonto

Tips! Använd **Inställningsguiden** för att göra inställningar för ditt e-postkonto. Tryck på och välj **Verktyg** > **Inst.guiden**. Mer information om **Inställningsguiden** finns på sidorna för Nokia N77-

produktsupport på www.nokia.com/support eller på den lokala Nokia-webbplatsen.

För att kunna använda e-post måste du ha en giltig Internetkopplingspunkt i enheten och korrekt ange e-postinställningarna. Se "Kopplingspunkter", sid. 106.

Om du väljer **E-postkonto** och inte har skapat något e-postkonto uppmanas du att göra det. Börja skapa e-postinställningar med e-postkontoguiden genom att välja **Börja**. Se även "E-post", sid. 81.

Du måste ha ett separat e-postkonto. Följ de instruktioner du fått från Internetleverantören.

När du skapar ett nytt e-postkonto ersätter kontots namn **E-postkonto i 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?**).

Anslut till e-postkontot och hämta nya e-postrubriker eller -meddelanden genom att välja **Ja**. 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.

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 e-postmeddelanden
Valda – för att bara hämta de e-postmeddelanden som markerats
Alla – för att 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**.

Statusindikatorer för e-post:

 Ny e-post (offline eller online) har inte hämtats till enheten.

 Ny e-post har hämtats till enheten.

 E-postmeddelandet har lästs, och det har inte hämtats till enheten.

 E-postmeddelandet har lästs.



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

- 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.

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

Om du vill skriva ut ett e-postmeddelande 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**.

Hämta e-postmeddelanden automatiskt

Hämta meddelanden automatiskt genom att välja **Val > E-postinställningar > Automatisk hämtning > Hämta rubriker > Alltid aktiv** eller **End. hemoperat.**, och ange när och hur ofta meddelanden ska hämtas.

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

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 Välj **Meddelanden** > **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.

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

Teckenkodning – Om du vill använda teckenkonvertering till ett annat kodningssystem när det är tillgängligt, väljer du **Begränsat stöd**.

Ta emot rapport – Välj om du vill att nätet ska skicka leveransrapporter för dina meddelanden (nättjänst).

Giltighetstid – Välj hur länge meddelandecentralen ska skicka om meddelandet om det första försöket misslyckas (nättjänst). Om 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 för att skicka SMS.

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

Multimediemeddelanden

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 vilken kopplingspunkt som används som prioriterad anslutning för MMS-centralen.

Hämta MMS – Välj hur du vill ta emot meddelanden. Om du vill att MMS-meddelanden ska hämtas automatiskt inom hemoperatörens täckningsområde (den operatör vars SIM-kort sitter i enheten) 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 hemnätverket kan det bli dyrare att skicka och ta emot MMS-meddelanden.

Om du väljer **Hämta MMS** > **Alltid automatiskt**, upprättar enheten automatiskt en aktiv

paketdataanslutning för att hämta meddelandet både inom och utom hemnätverket.

Tillåt anonyma medd. – Välj 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 statusen för det skickade meddelandet ska visas i loggen (nättjänst).

Neka rapportsändn. – Välj om du vill hindra enheten att skicka leveransrapporter för mottagna MMS-meddelanden.

Giltighetstid – Välj hur länge meddelandecentralen ska skicka om meddelandet om det första försöket misslyckas (nättjänst). 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 för att ändra **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**.

Anslutningsinställn.

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 "Anslutning", sid. 105.

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 bara anges

en gång och kan inte ändras när du har sparat eller avslutat e-postlädeinställningarna. Om du använder POP3-protokollet uppdateras inte e-postmeddelanden automatiskt när du är online. För att se de senaste e-postmeddelandena måste du koppla från och sedan ansluta till e-postkontot på nytt.

Säkerhetsportar – 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.

Anv. kopplingspunkt – Välj en Internetkopplingspunkt. Se "Anslutning", sid. 105.

Inställningarna för **Användarnamn**, **Lösenord**, **Säkerhetsportar** och **Port** liknar dem för **Inkommande e-post**.

Användarinställn.

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 om ny e-post (signal och meddelande) när ett nytt meddelande tas emot.

Hämtinställningar

E-post att hämta – Ange vilka delar av e-post-meddelandet som hämtas: **Endast rubriker**, **Storl.gräns** (endast POP3), eller **Medd. och bilagor** (endast POP3).

Antal som hämtas – Ange hur många nya e-post-meddelanden 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

Hämta rubriker – Välj om du vill att enheten ska hämta ny e-post automatiskt. Du kan ange när och hur ofta meddelanden ska hämtas.

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 **Medd. > Val > Inställningar > Service- meddelande**. Ange om du vill ta emot servicemeddelanden. Om du vill ange att enheten automatiskt ska aktivera webbläsaren och upprätta en nätverksanslutning 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 **Medd.** > **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.

Övriga inställningar

Tryck på  och välj **Medd.** > **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** folder.

Antal sparade medd. – Ange hur många skickade meddelanden som samtidigt sparas i mappen **Sända**. Standard är 20 meddelanden. När denna gräns nås, tas det äldsta meddelandet bort.

Mappvy – För att ändra mappvisning från **1 rad** till **2 rader**.

Använt minne – Om det finns ett minneskort i enheten väljer du i vilket minne meddelanden ska sparas:

Telefonminne eller **Minneskort**.

Tidshantering



Klocka

Tryck på och välj **Program > Klocka**. 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 fem minuter väljer du **Snooze**.

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

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

Om du vill ändra inställningarna för tid, datum, klocktyp eller alarmsignaler trycker du på och väljer **Program > Klocka > Val > Inställningar**.

Om du vill att tid, datum och tidzonsinformation ska uppdateras via nätverket (nättjänst) väljer du **Autojustering av nättid > Uppdatera automatiskt**.

Världstid

Öppna vyn för världstid genom att välja **Klocka** och trycka på . 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 > Min 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 **Kalender**.

- Om du vill lägga till en ny kalenderpost bläddrar du till önskat datum och väljer **Val > Ny post** samt något av följande: **Möte** – om du vill lägga in datum och klockslag för ett möte
Memo – om du vill skriva 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 **Alarmdag**. Om du vill lägga till en beskrivning av ett möte 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**. Tryck på en knapp i att göra-vyn för att öppna 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 din kalender med en kompatibel dator med hjälp av Nokia Nseries PC Suite (finns på cd-



skivan som följer med enheten). När du skapar en kalenderpost anger du önskat alternativ i **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 kalenderinställningarna väljer du **Val** > **Inställningar**.

Hantera kalenderposter

Om du vill ta bort mer än en händelse åt gången går du till månadsvyn 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**.

Office



Quickoffice

Med Quickoffice kan du visa filformaten .doc, .xls, .ppt, och .txt. Alla variationer och funktioner i de angivna filformaten stöds inte. Apple Macintosh stöds inte.

Tryck på  och välj **Office > 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**, eller **Quickpoint**, eller **Quickmanager**, trycker du på  för att visa önskad vy.

Gå in på www.quickoffice.com för mer information. Du kan också få hjälp om du skickar e-post till supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Med **Quickword** kan du visa Microsoft Word-dokument som sparats i .doc eller .txt-format och skapats med Microsoft Word 97, 2000, XP och 2003.

Du öppnar ett dokument genom att trycka på  och välja **Office > Quickoffice > Quickword** och dokumentet.

Om du vill uppgradera till en version av Quickword som stöder redigering väljer du **Val > Uppgradera t. redigering**. Uppgraderingen kostar pengar.

Quicksheet

Med **Quicksheet** kan du visa kalkylblad från Microsoft Excel som sparats i .xls-format och skapats med Microsoft Excel 97, 2000, XP och 2003.

Du öppnar ett kalkylblad genom att trycka på  och välja **Office > Quickoffice > Quicksheet** och dokumentet.

Om du vill uppgradera till en version av Quicksheet som stöder redigering väljer du **Val > Växla till redigering**. Uppgraderingen kostar pengar.

Quickpoint

Med **Quickpoint** kan du visa presentationer från Microsoft PowerPoint som skapats i .ppt-format med Microsoft PowerPoint 2000, XP och 2003.

Du öppnar en presentation genom att trycka på  och välja **Office > Quickoffice > Quickpoint** och presentationen.

Om du vill uppgradera till en version av Quickpoint som stöder redigering väljer du **Val > Uppgradera t. redigering**. Uppgraderingen kostar pengar.

Quickmanager

Med Quickmanager kan du hämta program, till exempel uppdateringar, uppgraderingar och andra användbara program. Du kan betala hämtningar 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 **Office > Quickoffice > Quickmanager**.



Anteckningar

Om du vill skriva anteckningar trycker du på  och väljer **Office > Anteckn..** Du kan skicka anteckningar till kompatibla enheter. Om du får filer i txt-format (oformaterad text) kan du spara dem i **Anteckningar**.

Om du vill skriva ut en anteckning 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**.



Inspelning

Om du vill spela in röstanteckningar trycker du på  och väljer **Office > Inspelning**. Om du vill spela in en telefonkonversation öppnar du **Röstinspelning** under ett röstsamtal. Båda parterna hör en ton var femte sekund under inspelningen.



Adobe Reader

Med Adobe Reader kan du läsa PDF-dokument på enheten. Programmet har anpassats för visning av PDF-dokument på mobila enheter och innehåller endast ett begränsat urval av de funktioner som finns i datorversionen.

Tryck på  och välj **Office > Adobe PDF**. En lista med de senaste filerna visas. Om du vill öppna en fil bläddrar du till den och trycker på .

Bläddra till och öppna dokument som har lagrats i enhetens minne eller på ett minneskort genom att välja **Val > Bläddra efter fil**. Du kan också använda **Filhanterare** för att leta fram och öppna dokument.

Vill du ändra zoomningsnivå och visningsläge för PDF-dokument väljer du **Val > Inställningar**.

När en PDF-fil är öppen väljer du **Val** och av följande alternativ:

Zooma – för att zooma in och ut, anpassa dokumentets storlek till skärmbredden, eller anpassa hela PDF-sidan till skärmen.

Sök – för att söka i dokumentet efter en text

Visa – för att visa dokumentet på hela skärmen eller rotera 90 grader.

Gå till – för att gå till en annan sida

Spara – för att spara filen på enhetens minne eller ett kompatibelt minneskort

Information – för att visa PDF-dokumentets egenskaper

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 **Office** > **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 **Office** > **Omvandl..**

Omvandlare 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.

Anslutningar



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 bilmonteringssatser. 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. 37.

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: Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Hands-free Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access profile, Synchronization Profile och

Human Interface Device Profile. För att vara säker på att enheten fungerar tillsammans med andra Bluetooth-enheter, bör du använda tillbehör som är godkända av Nokia tillsammans med denna modell. Kontrollera med de andra enheternas tillverkare om deras enheter är kompatibla med den här enheten.



Ordlista: En profil motsvarar en tjänst eller funktion och definierar hur olika enheter ansluts. Profilen Hands-free används till exempel mellan en handsfree-enhet och mobilenheten. För att enheterna ska vara kompatibla måste de stödja samma profiler.

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 "Säkerhet", sid. 108 om du vill ha mer information om att låsa enheten.

Du kan använda Bluetooth-anslutning i **Offline**-profilen. Om en Bluetooth-anslutning aktiveras innan **Offline**-

profilen öppnas, inaktiveras den. Om du vill använda Bluetooth-anslutning med **Offline**-profilen, måste du omaktivera den.

Inställningar

Tryck på  och välj **Verktyg > Bluetooth**. När du startar programmet för första gången uppmanas du att ange ett namn för enheten. När du har aktiverat en Bluetooth-anslutning och ändrat inställningen för **Telefonens synlighet** till **Visas för alla**, är din enhet och detta namn synligt för andra som använder enheter med trådlös Bluetooth-teknik.

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 dölja den för andra enheter väljer du **Ej synlig**.

Namn på min telefon – Ändra namnet på din enhet.

Fjärransl. SIM-läge – Om du vill att en annan enhet, till exempel en kompatibel bilmonteringssats, ska kunna

ansluta till nätet med hjälp av SIM-kortet i din enhet, väljer du **På**.

Fjärranslutet SIM-läge

Om du vill använda fjärranslutet SIM-läge för en kompatibel bilmonteringssats, aktiverar du Bluetooth och aktiverar detta läge med din enhet. 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. 93. 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  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**.

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.

Indikatorer för Bluetooth-anslutning

- Om  visas i vänteläget innebär det att en Bluetooth-anslutning är aktiv.
- Om  blinkar innebär det att enheten försöker ansluta till en annan enhet.
- När  visas kontinuerligt, överförs data via en Bluetooth-anslutning.

 **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. 93.
- 5 När anslutningen har upprättats visas texten **Sänder data**.

Det går inte att lagra meddelanden som skickas med Bluetooth-anslutning i **Sända** i **Meddelanden**.

 **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 dem i Bluetooth-programmets huvudvy .

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**.

Ihopkopplade enheter visas med  i enhetssökningen.

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

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 headset eller

en dator, eller enheter som tillhör personer du litar på. Symbolen  visas bredvid behöriga enheter i vyn med 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 **Inkorg** i **Meddelanden**. Meddelanden som du har tagit emot med hjälp av en Bluetooth-anslutning markeras med . Se "Inkorgen – ta emot meddelanden", sid. 77.

Stänga av Bluetooth

Stäng av Bluetooth-anslutningen genom att välja **Bluetooth > Av**.



Datakabel

Tryck på och välj **Verktyg > Datakabel**.
I **Datakabel** väljer du vad USB-datakabelanslutningen ska användas till: **Mediaspelaren**, **PC Suite**, **Masslagring** eller **Bildutskrift**. Om du vill bli tillfrågad om syftet varje gång en kompatibel kabel ansluts väljer du **Fråga vid uppkoppling**.

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.



Anslutningshanteraren

Tryck på och välj **Verktyg > Ansl.hant.**. De aktiva anslutningarna visas. Datasamtal visas med **(D)** och paketdataanslutningar med **(3G)** eller **(G)**.



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.



Synkronisering

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

Synkroniseringsprogrammet använder SyncML-tekniken. Information om kompatibilitet för SyncML kan du få från leverantören för det program som du vill synkronisera enhetens information med.

Du kan få synkroniseringsinställningar i ett speciellt SMS. Se "Data och inställningar", sid. 77.

Synkronisera data

I **Synk** kan du se olika synkroniseringsprofiler. En synkroniseringsprofil innehåller de nödvändiga inställningarna, till exempel vilka program som synkroniseras, så att data i enheten synkroniseras med en fjärrdatabas på en server eller kompatibel enhet.

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



Enhetshanteraren

Programuppdateringar

Du kanske vill visa eller uppdatera programvaruversionen i enheten, eller kontrollera datum för eventuella tidigare uppdateringar (nätverkstjänst).

Tryck på  och välj **Verkttyg > Enh.hant..**

Om du vill kontrollera om det finns programvaruppdateringar tillgängliga väljer du **Val > Sök efter uppdat..** Välj en Internetkopplingspunkt när du ombeds göra det.

Om det finns en ny uppdatering visas information om den. Välj **Godkänn** för att acceptera hämtning av uppdateringen eller **Avbryt** för att avbryta hämtningen. Hämtningen kan ta flera minuter. Det går att använda enheten under tiden.

När du hämtar programvaruppdateringar kan det innebära överföring av stora mängder data genom operatörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Kontrollera att enheten har tillräckligt med batteri eller anslut laddaren innan du påbörjar uppdateringen.



Varning! Om du installerar en programuppdatering kan du inte använda enheten, inte ens för att ringa nödsamtal, förrän installationen är slutförd och enheten har startats om. Säkerhetskopiera informationen på enheten innan du påbörjar en uppdatering.

När hämtningen är färdig väljer du **Ja**, sedan **Godkänn** för att installera uppdateringen eller **Nej** för att installera den senare med hjälp av **Val > Installera uppdatering**. Installationen kan ta flera minuter.

Programvaran uppdateras i enheten som sedan startas om. Avsluta uppdateringen genom att välja **OK**. Välj en Internetkopplingspunkt när du ombeds göra det. Enheten skickar status för programuppdateringen till servern.

För att visa serverprofilinställningarna som används för programvaruuppdateringarna väljer du **Val** > **Inställningar**.

Serverprofiler

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** > **Enh.hant.**, och bläddrar åt höger.

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

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

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

Ny serverprofil – för att skapa en serverprofil

Redigera profil – för att ändra en serverprofil

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

Serverprofilinställningar

Rätt inställningar får du från tjänstleverantören.

Servernamn – Skriv ett namn på konfigurationsservern.

Server-ID – Skriv konfigurationsserverns unika ID.

Lösenord för servern – Skriv ett lösenord så att enheten kan identifieras av servern.

Kopplingspunkt – Välj vilken kopplingspunkt som ska användas då du ansluter till servern.

Adress till värdenhet – Skriv serverns webbadress.

Port – Skriv serverns portnummer.

Användarnamn och **Lösenord** – Skriv ditt användarnamn och lösenord för servern.

Tillåt konfiguration – Om du vill få konfigurationsinställningar från servern väljer du **Ja**.

Godkänn alla förfr. – Om du vill bekräfta innan en konfiguration accepteras från servern väljer du **Nej**.

Nätverifiering – Välj om nätverksverifiering ska användas.

Nätanvändarnamn och **Nätlösenord** – Skriv användarnamnet och lösenordet för nätet som gör att servern kan identifiera enheten. Dessa alternativ visas bara om nätverksverifiering används.

Verktyg



Teman

Om du vill ändra utseendet på displayen, till exempel bakgrundsBild och ikoner, trycker du på och väljer **Verktyg > Teman**. 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 öppna en webbläsaranslutning och hämta fler teman väljer du **Ladda ned teman** (nätverkstjänst).

Om du vill aktivera ett tema bläddrar du till det och trycker på **Val > Använd**. Om du vill förhandsgranska ett tema innan du aktiverar det väljer du **Val > Förhandsgranska**.

Om du vill ändra ett tema bläddrar du till det och väljer **Val > Redigera > Bakgrund** och **Energisparfunktion** inställningar.

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

Om du vill ta bort ett tema som du har hämtat trycker du på och väljer **Verktyg > Progr.hant..** Bläddra till temat och tryck på . Du kan inte ta bort förinstallerade teman eller det tema som fortfarande används.



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 ringsignaler genom att bläddra till den ringsignal som visas, trycka på och välja 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 – Välj den hastighet med vilken ljudet rör sig från en riktning till en annan. Inställningen är inte tillgänglig för alla effekter.

Dopplereffekt – Välj **På** för att få ringsignalen att låta högre när du är närmare enheten och lägre när du är längre bort. När du kommer närmare enheten verkar ringsignalen bli högre, och den blir lägre när du flyttar dig bort från enheten. Inställningen är inte tillgänglig för alla ringsignaler och effekter.

Eko – Välj typ av eko.

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**.



Röstkommandon

Du kan styra enheten med röstkommandon. Mer information om de utökade röstkommandon som enheten stöder finns i "Röststyrd uppringning", sid. 68.

Om du vill aktivera utökade röstkommandon för att starta program och profiler trycker du på , och väljer **Verktyg > Röstkomm..** Enheten skapar röstmärken för programmen. Om du vill lägga till fler program i listan väljer du **Röstkomm. > Val > Nytt program**. Om du vill

aktivera och skapa röstmärken för profiler väljer du **Profiler i Röstkomm.**

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 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 **Återställ anpassn..**



Programhanterare

Tryck på  och välj **Verktyg > 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 (). Installationsfilerna har tillägget .sis. Installera endast programvara som är speciellt avsedd för Nokia N77.
Programvaruleverantörer hänvisar ofta till produktens modellnummer: Nokia N77-1.

Installationsfiler kan överföras till enheten från en kompatibel dator, hämtas från en webbsida eller skickas till dig i ett MMS, som bilaga i ett e-postmeddelande, 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 ett minneskort.

 **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. 109.
 - Om du har installerat en fil som innehåller en uppdatering eller korrigerig 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 hämta den. Om ingen kopplingspunkt är angiven för programmet ombeds du välja en. När du hämtar 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 välja [Verktyg > Progr.hant.](#). Du kan också söka i enhetens minne eller på ett minneskort (om det är isatt) i [Filhanterare](#) eller öppna ett meddelande i [Medd.](#) > [Inkorg](#) som innehåller installationsfilen.

- 2 Välj **Val** > **Installera** i programhanteraren. 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 du vill starta en nätverksanslutning och visa extra information om programmet väljer du **Val** > **Gå till webbadress**, om alternativet är tillgängligt.

Om du vill se vilka programvarupaket som har installerats eller tagits bort, och när, väljer du **Val** > **Visa logg**.

 **Viktigt!** Enheten kan bara använda ett antivirusprogram. Om du har fler än ett program med antivirusfunktioner kan det påverka prestanda och funktioner eller göra att enheten slutar fungera.

Efter att du har installerat program på ett kompatibelt minneskort finns det installationsfiler (.sis) 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 **Filhanterare**. Se "Filhanteraren", sid. 16. 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 säkerhetskopiera 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 **Endast signerade** om du bara vill installera program med verifierade digitala signaturer.

Kontr. av cert. online – Välj om onlinecertifikat ska kontrolleras innan ett program installeras.

Standardwebbadress – Ange den standardadress som ska användas vid kontroll av onlincertifikat.

Vissa Java-program kan kräva ett telefonsamtal, att ett meddelande skickas eller att en nätverksanslutning upprättas till en viss kopplingspunkt för att hämta extra data eller komponenter. Bläddra till ett program i programhanteraren, och välj **Val > Programinst.** om du vill ändra inställningar för just det programmet.



Digital rights management

Ägarna till innehåll kan använda olika typer av DRM-teknik (digital rights management) för att skydda sina immateriella rättigheter, till exempel 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 OMA 1.0 och OMA 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 du vill visa vilka aktiveringsnycklar för digitala rättigheter som finns lagrade i enheten, trycker du på , och väljer **Verktyg > 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**

[akt.nyckel](#). Aktiveringsnycklarna kan inte uppdateras om mottagningen för webbtjänstmeddelanden är inaktiverad. Se "Webbtjänstmeddelanden", sid. 77.

Om du vill visa detaljerad information som till exempel giltighetsstatus och möjlighet att skicka filen, bläddrar du till en aktiveringsnyckel och trycker på .



Inställningar

Om du vill ändra inställningar trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn..** Tryck på  om du vill öppna en inställningsgrupp. Bläddra till en inställning du vill ändra och tryck på .

Vissa inställningar kan vara förinställda för enheten av tjänstleverantören, och då kan du kanske inte ändra dem.



Telefon

Allmänt

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.

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**.

Fabriksinställningar – Du kan återställa vissa av inställningarna till sina ursprungsvärden. För att göra det behöver du låskoden. Se "Säkerhet", "Telefon och SIM", sid. 108. När inställningarna har återställts kan det ta längre tid att starta enheten. Dokument och filer påverkas inte.

Vänteläge

Aktivt vänteläge – Använd programgenvägar i vänteläget. Se "Aktivt vänteläge läge", sid. 14.

Vänster väljarknapp – Koppla en genväg till vänster väljarknapp () i vänteläge.

Höger väljarknapp – Koppla en genväg till höger väljarknapp () i vänteläge.

Prog. i akt. läge – Välj de programgenvägar du vill ska visas i det aktiva vänteläget. Denna inställning är endast tillgänglig om **Aktivt vänteläge** är på.

Du kan också tilldela knappgenvägar för olika tryckningar med bläddringsknappen. 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.

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.

Energisparf., time-out – Välj efter vilken tidsfördröjning som skärmläckaren ska aktiveras.

Time-out för belysning – Välj en tidsfördröjning efter vilken displayens bakgrundsbelysning släcks.



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 avböja röstsamtal", sid. 68.

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 .

Samtalsinfo – Aktivera denna inställning om du vill att det senaste samtalets ungefärliga längd ska visas kort.

Snabbuppringning – Välj **På**, så kan numren som kopplats till snabbuppringningsknapparna (**2** – **9**) slås genom att hålla ned knappen. Se även "Snabbuppringning av telefonnummer", sid. 66.

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 nätjänsten, 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.



Anslutning

Dataanslutningar och kopplingspunkter

Enheten stöder paketdataanslutningar (nätjänst), till exempel GPRS i GSM-nätverket. 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.

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

- MMS-kopplingspunkt för att skicka och ta emot MMS
- Kopplingspunkt för webbläsare som visar WML- eller XHTML-sidor
- 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. 77. Vissa kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av tjänstleverantören, och du kan kanske inte ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.  visar en skyddad kopplingspunkt och  en kopplingspunkt för paketdata.

Om du vill skapa en ny kopplingspunkt väljer du **Val > Ny kopplingspunkt**. Välj **Använd standardinst.** för att använda standardinställningarna för kopplingspunkten, eller **Använd befintliga inst.** för att välja en befintlig kopplingspunkt att utgå ifrån när du skapar den nya.

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.

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 Internet-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.

Datapaket

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 paketdatanätverket. 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.

Konfigurationer

Du kan få inställningar för betrodda servrar från din nätoperatör eller tjänstleverantör i ett konfigureringsmeddelande. Inställningarna kan också vara lagrade på ditt SIM- eller USIM-kort. Du kan spara inställningarna i din enhet och visa eller ta bort dem i **Konfigurationer**.

SIP-inställningar

SIP-inställningar (Session Initiation Protocol) behövs för vissa nättjänster som använder SIP. Du kan få inställningarna i ett SMS från tjänstleverantören. Du kan visa, ta bort eller skapa inställningsprofilerna i **SIP-inställningar**.

Dataöverföring

Datasamtalsinställningarna påverkar alla kopplingspunkter som använder GSM-datasamtalsanslutning.

Uppkopplingstid – Anger att datasamtal automatiskt ska kopplas ned efter en viss tid om ingen aktivitet pågår. Om du vill ange en tidsgräns väljer du **Anv.definierad** och anger tiden i minuter. Om du väljer **Obegränsad** kopplas inte datasamtal automatiskt ned.



Datum och tid

Se "Klocka", sid. 85, och språkinställningar i "Allmänt", sid. 103.



Säkerhet

Telefon och SIM

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. Se "Ordlista över PIN- och låskoder", sid. 108.

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. 108.

Undvik att använda koder som liknar nödnummer för att förhindra att nödnumret rings upp av misstag.

Autom. systemlåstid – Du kan ange en automatisk låstid, efter vilken enheten låses automatiskt. Om du vill stänga av autolåsperioden väljer du **Ingen**.

Ange låskoden för att låsa upp enheten.

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**.

Lås om SIM 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 glömmer 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 glömmer 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 följer med SIM-kortet kontaktar du nätoperatören.

UPUK-kod – Den här koden (8 siffror) krävs för att ändra en blockerad UPIN-kod. Om koden inte följer med USIM-kortet kontaktar du nätoperatören.

Certifikathantering

Digitala certifikat garanterar inte säkerheten, de används för att intyga programvarans ursprung.

I huvudvyn förifikathanteringen 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 ififikathanteraren måste innehålla korrekta, godkända eller betrodda certifikat för att ge ökat skydd. Certifikat har en begränsad livslängd. Om **Utgången certifikat** eller **Certifikatet ej giltigt än** visas även om certifikatet är giltigt, kontrollerar du att enhetens datum och tid är rätt inställda.

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 tillitsinställningarna", sid. 110.

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 tillitsinställningarna

Innan du ändrar några certifikatinställningar måste du vara säker på att du kan lita på certifikatägaren, och att certifikatet verkligen tillhör den angivna ägaren.

Bläddra till ett attesterarcertifikat och välj **Val > Tillitsinställningar**. 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.

Spåra skyddade objekt

Vissa copyrightskyddade musikfiler kan innehålla en transaktionsidentifierare. Välj huruvida du vill tillåta identifieraren att skickas med musikfilerna om du skickar eller vidarebefordrar filen. Den som skickar musikfilen kan använda identifieraren för att spåra distribueringen av filerna.

Säkerhetsmodul

När du vill visa eller ändra en säkerhetsmodul (om sådan finns) bläddrar du till den i **Säkerhetsmodul** och trycker på bläddringsknappen. Om du vill visa detaljerad information om en säkerhetsmodul bläddrar du till modulen och väljer **Val > Säkerhetsinformation**.



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.



Samtalsspärr

Samtalsspärr (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**). **Samtalsspärr** påverkar alla samtal, även datasamtal.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.

När samtalsbegränsning används kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.



Operatör

Enheten kan automatiskt växla mellan GSM- och UMTS-nätverken. GSM-nätet indikeras med  i vänteläget. UMTS-nätet indikeras med **3G**.

Nätläge (visas bara om nätoperatören stöder det) – Välj vilket nätverk som ska användas. Om du väljer **Dual mode**

används GSM- eller UMTS-nät automatiskt efter nätverksparametrarna och roaming-avtalen mellan nätoperatörer. Kontakta nätoperatören 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 nät 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, det vill säga den nätoperatör vars SIM-kort finns i enheten.

 **Ordlista:** Ett roaming-avtal är ett avtal mellan två eller flera nätoperatörer som går ut på att användare från en nätoperatör kan använda tjänsterna hos andra nätoperatörer.

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.



Tillbehör

I vänteläge visar  att ett kompatibelt headset är anslutet och  att ett headset inte är tillgängligt eller att en Bluetooth-anslutning har avbrutits.  visar att en

kompatibel slinga är ansluten och  att en kompatibel **Texttelefon** är ansluten.

Välj **Headset**, **Slinga**, **Texttelefon**, **Bluetooth-handsfree**, eller **Bilsats** och något av följande:

Standardprofil – Ange den profil du vill ska vara aktiv varje gång du ansluter ett visst tillbehör till enheten. Se "Profiler – ställ in signaler", sid. 62.

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. Automatiskt svar är inte tillgängligt för **Texttelefon**.

Belysning – Ange om belysningen ska vara på eller stängas av när tidsgränsen uppnåtts. Inställningen är inte tillgänglig för alla tillbehör.

Om du använder en **Texttelefon** måste du aktivera den i din enhet. Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Tillbehör** > **Texttelefon** > **Använda texttelefon** > **Ja**.

Om enheten inte automatiskt känner igen tillbehöret väljer du **Använt tillbehör** och tillbehöret du använder i listan.

Felsökning: Frågor och svar

Mobil-TV

Fråga: Varför går det inte att hitta någon programguide?

Svar: Välj **Val** > **Skanna igen**. Om inte det här hjälper väljer du **Val** > **Inställningar** för att visa **Systemstatus**. Om det inte finns någon signalstyrka eller om den är låg, ändrar du plats. Stäng och öppna dialogrutan **Inställningar** om du vill se signalerna bättre.

Fråga: Varför går det inte att öppna en kanal eller ett program?

Svar: Välj **Val** > **Inställningar** för att visa **Systemstatus**. Om det inte finns någon signalstyrka eller om den är låg, ändrar du plats. Stäng och öppna dialogrutan **Inställningar** om du vill se signalerna bättre. Om inte det här hjälper kontaktar du nätoperatören. Det kan hända att tjänsten inte är tillgänglig där du för tillfället befinner dig.

Fråga: Varför är det problem med bildkvaliteten?

Svar: I miljöer med låg strömförsörjning kan bilden bli sämre. Åtgärda detta genom att ta bort laddaren från eluttaget. Om det inte hjälper stänger du av enheten och sätter på den igen, eller tar bort och sätter i batteriet.

Fråga: Varför visar programguiden fel starttid för program?

Svar: Hemstadsinställningen på enheten är antagligen fel.

Öppna **Klocka** och tryck på . Bläddra till en stad i din tidszon och välj **Val** > **Min 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.

Fråga: Varför går det ibland inte att titta på mobil-tv, trots att jag befinner mig inom mobil-tv-nätets täckningsområde?

Svar: Om du har installerat och använder en VPN-klient (virtual private network) kan det finnas en aktiv VPN-anslutning. Det går inte att använda mobil-tv när VPN-anslutningen är aktiv.

Fråga: Varför visar programguiden program för hela veckan?

Svar: Beroende på programguidens storlek visas 3–7 dagar. Ju mer information som programguiden innehåller, desto färre dagar kan visas.

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 nätoperatör.

Mer information om lösenord får du av din kopplingspunktsleverantör, till exempel en kommersiell Internetleverantör eller nätoperatör.

Program som inte svarar

Fråga: Hur stänger jag ett program som inte svarar?

Svar: Öppna programbytesfönstret genom att hålla ned . Bläddra sedan till programmet och tryck på  för att stänga programmet.

Bluetooth-anslutningar

Fråga: Varför hittar jag inte min kompis enhet?

Svar: Kontrollera att Bluetooth är aktiverat i bägge enheterna.
Kontrollera att avståndet mellan de två enheterna inte överstiger 10 meter och att inga väggar eller andra hinder skiljer enheterna åt.
Kontrollera att den andra enheten inte är i dolt läge.
Kontrollera att de två enheterna är kompatibla.

Fråga: Varför kan jag inte avsluta en Bluetooth-anslutning?

Svar: Om en annan enhet är ansluten till enheten kan du antingen avsluta anslutningen från den andra enheten eller inaktivera Bluetooth på din egen.
Välj [Verktyg](#) > [Bluetooth](#) > [Av](#).

Webbläsartjänster

Fråga: Vad gör jag om följande meddelande visas: [Inga kopplings- punkter har angetts. Ange nu?](#)

Svar: Ange de korrekta webbläsarinställningarna. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

Kamera

Fråga: Varför ser bilderna fläckiga ut?

Svar: Ta bort plastskydden som täcker displayen och kameran. Kontrollera att kameranlinsfönstret är rent.

Fråga: Varför får jag felmeddelandet "Programmet används redan" när jag försöker aktivera kameran?

Svar: Kameraprogrammet kan vara aktivt i bakgrunden. Kontrollera om kameran är aktiv genom att hålla  nedtryckt. Fönstret för programväxling öppnas. Om kameran är aktiv återgår du till kameran genom att bläddra till den i listan och trycka på bläddringsknappen. Om du vill stänga kameraprogrammet trycker du på .

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.

Logg

Fråga: Varför verkar loggen vara tom?

Svar: Du kan ha aktiverat ett filter, och därefter inte genererat några kommunikationshändelser som motsvarar filtret. Välj [Program](#) > [Logg](#) > och bläddra

till höger för att öppna den allmänna loggen om du vill se alla händelser. Välj **Val** > **Filtrera** > **All kommunikation**. Om du byter SIM- eller USIM-kort rensas också logginformationen.

För lite minne

Fråga: Vad gör jag om jag har ont om minne i enheten?

Svar: Du kan regelbundet ta bort följande objekt för att undvika minnesproblem:

- Meddelanden från **Inkorg**, **Utkast** och mapparna **Sända** i **Meddelanden**
- Hämtade e-postmeddelanden i enhetens minne
- Sparade webbsidor
- Bilder och videoklipp i **Galleri**

Om du vill ta bort kontaktinformation, kalenderanteckningar, tidmätare, samtalskostnadsräkare, 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.**, kan du försöka ta bort ett objekt i taget (börja med det minsta objektet).

Installationsfiler (.sis) för program som sparas i enhetens minne ligger kvar i minnet sedan programmet har installerats på ett microSD-kort. Ta bort sådana installationsfiler från enhetens minne. För att göra detta gör du först en säkerhetskopia av installationsfilen på en kompatibel dator med Nokia Nseries PC Suite, och tar sedan bort

installationsfilen från enhetens minne med **Filhanterare** (se "Filhanteraren", p. 16).

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: Vad gör jag när enheten inte längre kan ta emot ett MMS eftersom minnet är fullt?

Svar: Mängden minne som krävs anges i felmeddelandet: **För lite minne för att hämta data. Radera data först.** Om du vill se vad för sorts data du lagrar och hur mycket plats de olika datagrupperna använder väljer du **Filhanterare** > **Val** > **Minnesinformation**.

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. Välj [Medd.](#) > [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 väljer du [Medd.](#) > [Val](#) > [Inställningar](#) > [MMS](#) > [Hämta MMS](#) > [Av](#). 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 Nseries PC Suite på cd-skivan. Mer information om hur du använder Nokia Nseries PC Suite finns i hjälpfunktionen 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.

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.

Om ett bytesbatteri används för första gången eller om batteriet inte har använts på länge kan det vara nödvändigt att ansluta laddaren och sedan koppla ur och återkoppla den för att starta laddningen.

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

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

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

Kortslut inte batteriet. Batteriet kan kortslutas oavsiktligt om ett metallföremål, som ett mynt, ett gem eller en penna, kommer i direkt kontakt med batteriets positiva (+) och

negativa (-) poler. (De ser ut som metallband på batteriet.) Det kan t.ex. hända om du har ett reservbatteri i fickan eller i en väska. Kortslutning av polerna kan skada batteriet eller det föremål som kortsluter polerna.

Om du lämnar batteriet i värme eller kyla, t.ex. i en stängd bil på sommaren eller vintern, minskar batteriets kapacitet och livslängden förkortas. Försök alltid förvara batteriet mellan 15 °C och 25 °C (59 °F och 77 °F). En enhet med överhettat eller nedkyllt batteri kan tillfälligt upphöra att fungera, även om batteriet är helt laddat. Batteriernas prestanda är särskilt begränsade i temperaturer långt under -0 °C.

Kasta aldrig batterier i öppen eld eftersom de riskerar att explodera. Även skadade batterier riskerar att explodera. Ta tillvara på batterierna enligt lokala bestämmelser. Lämna dem om möjligt för återvinning. Kasta dem inte i hushållsavfallet.

Plocka inte isär eller klipp inte sönder celler eller batterier. Om batteriet skulle börja läcka, ska du inte låta vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om du råkar komma i kontakt med vätskan från ett läckande batteri, måste du omedelbart skölja huden eller ögonen med vatten eller söka medicinsk hjälp.

Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier

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

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

Kontrollera hologrametiketternas äkthet

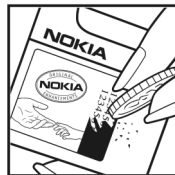
- När du tittar på hologrametiketten ska du från en vinkel kunna se Nokias symbol med två händer som möts, och från en annan vinkel ska du kunna se Nokias logotyp för originaltillbehör.



- 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.



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



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

Om du vill skapa ett textmeddelande,

- För länder i Asien/
Stillahavsområdet exklusive Indien: Slå in den 20-siffriga koden, t.ex. 12345678919876543210, och skicka informationen till +61 427151515.



- Enbart för Indien: Slå in **Battery** följt av den 20-siffriga batterikoden, t.ex. Battery 12345678919876543210, och skicka informationen till 5555.

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

Nationella och internationella operatörers avgifter gäller.

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

Vad ska du göra om batteriet inte är äkta?

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

Om du vill veta mer om Nokias batterier kan du besöka www.nokia.com/battery.

Skötsel och underhåll

Din enhet är en tekniskt avancerad produkt framställd med stor yrkesskicklighet och bör behandlas med största omsorg. Genom att följa nedanstående råd kan du se till att garantin täcker eventuella skador.

- Skydda enheten mot fukt. Nederbörd, fukt och alla typer av vätskor kan innehålla ämnen som fräter på de elektroniska kretsarna. Om enheten skulle bli blöt, bör du ta bort batteriet och låta enheten torka helt innan du sätter tillbaka det.
- Använd eller förvara inte enheten i dammiga, smutsiga miljöer. Enhetens rörliga delar och elektroniska komponenter kan ta skada.
- Förvara inte enheten på varma platser. Höga temperaturer kan förkorta livslängden för elektroniska apparater, skada batterierna och förvränga eller smälta vissa plaster.
- Förvara inte enheten på kalla platser. När enheten värms upp till normal temperatur kan det bildas fukt på insidan, vilket kan skada de elektroniska kretsarna.
- Försök inte öppna enheten på annat sätt än så som anges i den här handboken.
- Tappa inte enheten. Slå eller skaka inte heller på den. Om den behandlas omilt kan kretskorten och finmekaniken gå sönder.
- Använd inte starka kemikalier, lösningsmedel eller frätande/starka rengöringsmedel för att rengöra enheten.
- Måla inte enheten. Målarfärg kan täppa till dess rörliga delar och hindra normal användning.

- Rengör alla linser (som kamerans, avståndsmätarens och ljussensorns linser) med en mjuk, torr trasa.
- Använd endast medföljande antenn eller en godkänd ersättningsantenn. Icke godkända antenner, ändringar eller fästaneländringar 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.



Hantering av förbrukade batterier

Den överkorsade soptunnan på produkten, dokumentationen eller förpackningen innebär att inom EU ska produkten vid slutet av sin livslängd lämnas till en återvinningsstation. Det gäller inte bara denna enhet utan även alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Kasta inte dessa produkter med det vanliga hushållsavfallet.

Lämna produkterna för insamling för att hindra eventuella skador på miljön eller hälsan på grund av okontrollerad avfallshantering, och för att främja godtagbar återanvändning av materiella resurser. Insamlingsinformation kan fås från produktens återförsäljare, lokala myndigheter för avfallshantering, nationella organisationer för producentansvar eller den lokala Nokia-representanten. 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.

Implanterade medicinska enheter Tillverkare av medicinsk utrustning rekommenderar ett avstånd på minst 15,3 cm (6 tum) mellan en mobiltelefon och en implanterad medicinsk enhet, till exempel en pacemaker eller en implanterad defibrillator, för att undvika risk för störningar hos den 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 påslagen.
- Inte bära den trådlösa enheten i en bröstficka.
- Hålla den trådlösa enheten mot örat på motsatt sida av den medicinska enheten för att minska risken för störningar.
- Stäng omedelbart av den trådlösa enheten om du har minsta anledning att misstänka att det uppstår störningar.
- Läs och följ anvisningarna från den implanterade medicinska enhetens tillverkare.

Om du har några frågor beträffande användning av den trådlösa enheten tillsammans med en implanterad medicinsk enhet, fråga din läkare.

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 radioutrrustning, i området ovanför krockkudden eller området där den vecklas ut. Felaktigt installerad radioutrrustning 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 omeds 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 radioutrrustning 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; områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar, som korn, damm eller metallpulver. Du bör kontrollera hos tillverkaren av fordon som använder flytande bränsle (till exempel propan eller butan) om enheten utan risk kan användas i närheten av fordonet.

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.

Om vissa funktioner används är det möjligt att du måste stänga av dem innan du kan ringa nödsamtal. Läs vidare i denna handbok eller kontakta 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 1,28 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**
aktiveringsnycklar
 se digital rights management
aktivt vänteläge 14
alarm 20
alarmklocka 85
anpassning 97
ansl.hant. 94
anslutningsinställningar 105
anteckningar 88
- B**
bakgrundsbild
 med bilder 24, 32
 ändra 97
batterier
 avsedda för användning 9
 ladda 117
 verifiera 118
bithastigheter 49
Bluetooth
 anslutningar 90
 enhetens adress 92
 headset 112
 ihopkoppling 93
 indikatorer 14, 92
 inställningar 91
 skicka data 92
 stänga av 93
 säkerhet 92
 överföra innehåll 12
bokmärken 55
- C**
cache, tömma 57
cell broadcast 84
certifikat 109
codec 49
copyrightskydd
 se digital rights management
- D**
dataanslutningar
 avsluta 94
 indikatorer 13
 inställningar 105
 nätverk 8, 111
 upprätta 105
datakabel 94
datasamtal, inställningar 107
datoranslutningar 94
datum 85
dela online 39
digital rights management 101
digitala certifikat
 se certifikat
DRM
 se digital rights management
- E**
EDGE 13
enhetshanteraren 95
e-post
 automatisk hämtning 79
 fjärr-e-postkonto 77
 hämta från e-postkontot 78
 inställningar 81
 radera meddelanden 79
 skapa 73
 skicka 75
 skriva 74
 spara 84
 ta bort e-postkonto 82
 visa bilagor 79
 öppna 79
e-postkonto 77

F

felsökning 113

filformat

.jad 99

.jar 99

.sis 99

musikspelaren 42

RealPlayer 52

filhanteraren 16

fjärransl. SIM-läge 91

fjärr-e-postkonto 77

Flash-spelare 54

FM-radio 50

G

galleri 31

aktivt verktygsfält 33

bildspel 34

frigöra minne 34

ordna filer i album 33, 39

presentationer 32

redigera bilder 35

skriva ut bilder 37

utskriftskorgen 34

genvägar

aktivt vänteläge 14

bildredigerare 35

koppla 103

multimedieknapp 15

RealPlayer 52

webbläsare 60

GPRS

se *dataanslutningar*

GSM

dataanslutningar 105

nätverk 8, 111

guider

programguider 20

H

handledning 11

handsfree-användning

se *högtalare*

helskärm 19

hjälpprogram 10

Hämta! 60

högtalare 14

högtalartelefon

se *högtalare*

I

ikoner 21

indikatorer 13

inspelning 88

installera program 98

inställningar

Bluetooth-anslutningar 91

certifikat 109

dataanslutningar 105

datasamtal 107

datum och tid 108

display 104

e-post 81

grundinställningar 103

koder 108

kopplingspunkter 106

låskod 109

meddelanden 80

MMS och e-post 76

multimedie-meddelanden 81

nätverk 111

samtalsspärr 111

SIP 107

skärmläckare 104

språk 103

textmeddelanden 80

vidarekoppling 111

åldersgräns 21

inställningar för slinga 112

Internet

avsluta anslutningen 57

bloggar 59

bokmärken 55

cache 57

feeds 59

genvägar 60

inställningar 58
-kopplingpunkter, se
 kopplingspunkter
kopplingspunkter 55
se *Internet*
servicemeddelanden 77
säkerhet 56
webbläsare 55
ytterligare webbläsare 58

[Internet-kopplingspunkter \(IAP\)](#)
se *kopplingspunkter*

J

[Java](#)

se *program*

K

[kalender](#)

skapa poster 85
synkronisera Nokia Nseries PC Suite
 86

[kalkylator](#) 89

[kamera](#)

aktivt verktygsfält 23
bildinställningar 28
bildserie 24
blix 25
inställningar för videoinspelning 29
justera ljus och färg 28

kamerainställningar för
 stillbilder 29
redigera videoklipp 36
scener 26
självutlösare 24
spara videoklipp 26
spela in videoklipp 26
ta bilder 22

[kanaler](#)

prenumerera 20

[kanalpaket](#)

prenumerera 20

[Kbps](#) 49

[klocka](#) 85

[koder](#) 108

[konferenssamtal](#) 67

[kontaktinformation](#) 10

[kontaktkort](#)

infoga bilder 63
kontakter 63
lagra DTMF-signaler 68
skicka 63

[kopiera](#)

filer till en mapp 16
filer till ett minneskort 31
kontakter mellan SIM-kortet och
 enhetens minne 64
telefonnummer till urklipp 72

[kopiera kontakter mellan SIM-kortet
och enhetens minne](#) 64
[kopplingspunkter](#) 105, 106

L

[laddare](#) 9

[leveransrapporter](#)

neka 81
radera 72
ta emot 81

[ljud](#)

justera volymen 14
spela in ljud 88
stänga av en ringsignal 68

[ljud, filformat](#) 42

[ljudklipp](#) 31

[logg](#)

filtrera 72
radera innehållet 72
överföringslogg 13

[loggtid](#) 72

[låskod](#) 109

[låtar](#)

filformat 42

M

[meddelanden](#)

cell broadcast 84
e-post 75

e-postkonto 77
inkorg 77
inställningar 80
multimediemeddelanden 75
textmeddelanden 75

mediefiler

filformat 42, 52

microSD-kort 15

minne

tömma minne 16, 71

visa minnesförbrukning 16

missade samtal 71

MMS

se *multimediemeddelanden*

Mobil-TV

indikatorer 21

inställningar 21

prenumerera på program 20

programguide 20

starta 18

söka efter program 20

tjänster 19

visa 19

multimedieknapp 15

multimediemeddelanden

hämta 77

inställningar 81

skapa 73
skicka 75
spara 84
ta emot 77

musik

albumomslag 49

filformat 42

information 48

överföra 44

musikbutiken 44

musikspelaren 42

alternativ 47

filformat 42

frekvenskorrigering 43

indikatorer 42

spela upp musik 42

spellistor 46

uppspelningsslågen 43

N

Nokia Nseries PC Suite

kalenderinformation 86

nummerbegränsning 65

nätjänster 9

nätverksinställningar 111

nödsamtal 8, 123

O

officeprogram 87

offlineprofil 62

omvandlaren 89

ordbok 74

P

paketdataanslutningar,
inställningar 107

PC-anslutningar 94

PIN-koder 108

prenumerera

kanaler 20

kanalpaket 20

profiler 62

program

alarm 20

information 20

installera 99

installera program 98

Java 99

ta bort 100

ta bort program 100

visa 19

överföra en fil till enheten 99

programguider 20

programhanterare 98

programuppdatering 10, 95

protokoll

- IMAP4 82
- IPv4 och IPv6 106
- POP3 82
- TCP/IP 9
- WAP 9

PUK-koder 109

påminnelser 20

Q

Quickoffice 87

R

radio 50

rapporter

se leveransrapporter

RealPlayer 52

redigera bilder 35

redigera videoklipp 36

ringsignaler

3-D 97

personlig ringsignal 65

se även *profiler*.

röstbrevlåda 69, 111

ändra telefonnumret 69

röstkommandon 98

röstmeddelanden 69

röstmärken 98

ringa samtal 69

röststyrd uppringning 68

S

Samtal

alternativ 67

avvisa 68

begränsning 111

inställningar 104

internationella 66

längd 71

missade 71

mottagna 71

ringa 66

svara 68

vidarekoppling 111

väntande 68

överföra 68

Samtalslogg

Se logg

scener 26

senaste samtal 71

servicekommandon 73

signaler

se ringsignaler

SIM-kort

kopiera namn och nummer till
enheten 64

meddelanden 80

namn och nummer 64

SIP-inställningar 107

sis-fil 99

Skicka

bilder 23

data 92

kontaktkort, visitkort 63

meddelanden

videoklipp 28, 37

skriva ut

anteckningar 88

bilder 37

e-post 79

skriva ut bilder 37

SMS

se SMS

snabbuppringning 66

snooze 85

spela in videoklipp 26

språkinställningar 103

statusindikatorer 21

supportinformation 10

surfa på Internet 56

svg-filer 32

synkronisering 94

säkerhet

antivirusprogram 8

bluetooth 92

inställningar 108

nödsamtal 8, 123

riktlinjer 7

webbläsare 56

ytterligare information 122

säkerhetskod

se *låskod*

T

ta bilder 22

ta bort teman 97

telefonbok

se *kontaktkort*

teman 97

textmeddelanden

inkorg 73

inställningar 80

skapa 73

skicka 75

skriva 74, 75

spara 84

ta emot 77

teckenbegränsning 75

tid 85

tillbehör 9, 112

se *tillbehör*

tjänster 19

se *Internet*

U

UMTS

nätverk 8, 111

se *dataanslutningar*

underhåll 120

UPIN-koder 109

uppdatera programvara 10, 95

UPUK-koder 109

USB

datakabelanslutning 94

indikatorer 14

skriva ut bilder 37

överföra musik 44

USSD-kommandon 73

utskrift online 38

V

VBR 49

verktyg för minneskort 15

videoklipp 31

videosamtal 49

avvisa 70

svara 70

videospelare

Se *RealPlayer*

visa

program 19

tjänster 19

Visual Radio 50

volym 19

volymkontroll

högtalare 14

justera volymen 14

under ett samtal 66

väljarknappar, koppla genvägar 103

W

WAP 9

Y

ytterligare program 11

Z

zooma 19

Ö

överföra innehåll från en annan
enhet 12



NOKIA
Nseries

© 2007 Nokia. All rights reserved. Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port™, Nseries, and N77 are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.