

NOKIA N80



Nokia N80-1

CE 0434 ⓘ

KONFORMITETSDEKLARATION
Härmed intygar, NOKIA CORPORATION,
att denna RM-92 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/.



Den överkorsade soptunnan på hjul betyder att inom EU måste produkten vid slutet av dess livslängd föras till en separat sopuppsamling. Detta gäller inte bara denna enhet utan även alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Kasta inte dessa produkter med det vanliga hushållsavfallet.

Copyright © 2006 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan föregående skriftligt tillåtelse från Nokia, är förbjuden.

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port och Visual Radio är varukännetecken eller registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare.

Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

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

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

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2006. 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.

Under inga omständigheter skall Nokia vara ansvarigt för förlust av data eller inkomst eller särskild, tillfällig, följdskada, eller indirekt skada, oavsett orsaken till förlusten eller skadan.

Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom vad som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga garantier av något slag, varken uttryckliga eller underförstådda, inklusive, men utan begränsning till, garantier avseende produktens allmänna lämplighet och/eller lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller riktighet, tillförlitlighet eller innehåll i detta dokument. Nokia förbehåller sig rätten att ändra detta dokument eller återkalla det utan föregående meddelande.

Tillgång till särskilda produkter kan variera efter region. Vänligen kontrollera detta med din närmaste Nokia-återförsäljare.

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

Denna enhet kan orsaka tv- eller radiostörningar (t.ex. när du använder en telefon i närheten av mottagande utrustning). FCC eller Industry Canada kan kräva att du slutar använda telefonen om sådana störningar inte upphör. Om du behöver hjälp kontaktar du en lokal tjänst. Denna enhet är kompatibel med del 15 i FCC-bestämmelserna. Användning är tillåten under följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion. Alla ändringar och modifieringar som inte uttryckligen godkänts av Nokia kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Utgåva 2 SV, 9243838

Innehåll

Säkerhetsinformation.....	7	Kamera.....	21
Nokia N80	10	Ta bilder	21
Inställningar	10	Redigera bilder	26
Support- och kontaktinformation från Nokia.....	10	Videoinspelning	27
Överföra innehåll från en annan enhet	10	Redigera videoklipp	29
Viktiga indikatorer	11	Galleri	31
Knapplås	12	Visa bilder och videoklipp	32
Volym- och högtalarstyrning.....	12	Bildspel	33
Klocka	13	Presentationer	33
Headset	14	Album	33
Bärrem	14	Säkerhetskopiera filer	34
Trådlöst nätverk	14	Hemnätverk	34
Hemnätverk	15	Medieprogram.....	37
Minneskort	17	Musikspelaren	37
Filhanteraren	18	Bildutskrift	38
Användbara genvägar	19	RealPlayer	39
Hjälp	20	Filmredigerare	41
Handledning	20	Flash Player	43

Meddelanden..... 45

Skriva text.....	46
Skriva och skicka meddelanden.....	48
Inkorgen – ta emot meddelanden	50
E-postkonto.....	51
Visa meddelanden på ett SIM-kort	53
Meddelandeställningar.....	53

Kontakter (Telefonbok)..... 58

Spara namn och nummer.....	58
Kopiera kontakter.....	59
Lägga till ringsignaler för kontakter	60
Skapa kontaktgrupper.....	60

Ringa samtal..... 61

Röstsamtal.....	61
Videosamtal.....	63
Videodelning	64
Svara på eller avböja samtal	67
Logg.....	68

Tjänster 71

Kopplingspunkt	71
Vyn Bokmärken	71
Anslutningssäkerhet	72

Surfa	72
Hämta och köpa filer	73
Avsluta en anslutning.....	73
Inställningar.....	74

Kalender.....75

Skapa kalenderposter.....	75
Kalendervyer.....	75
Hantera kalenderposter.....	76
Kalenderinställningar	76

Extra77

Visual Radio	77
Gå till – lägg till genvägar.....	79
Chatt – snabbmeddelanden	79
Spel.....	82

Anslutbarhet83

Bluetooth-anslutningar.....	83
Infraröd anslutning.....	86
Datakabel.....	87
Datoranslutningar.....	87
Anslutningshanteraren	88
Synkronisering.....	89
Enhetshanteraren.....	90

Office	92	Programhanterare	108
Kalkylator	92	Aktiveringsnycklar för copyrightskyddade filer	110
Omvandlaren	92	Felsökning: Frågor och svar	111
Anteckningar	92	Information om batteri.....	115
Inspelning.....	93	Ladda och ladda ur.....	115
Anpassa din enhet	94	Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier	115
Profiler – ställa in toner.....	94	Skötsel och underhåll.....	118
Ändra enhetens utseende.....	95	Ytterligare säkerhetsinformation.....	119
Aktivt vänteläge	96	Index	122
Verktyg	97		
Multimedieknapp	97		
Inställningar	97		
Röstkommandon	107		

Säkerhetsinformation

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



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



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



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



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



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



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



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



ANVÄND ENHETEN PÅ RÄTT SÄTT Använd bara i normal position, enligt produktokumentationens anvisningar. Vidrör inte antennen i onödan.



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



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



VATTENBESTÄNDIGHET Enheten är inte vattenbeständig. Skydda den mot fukt.



SÄKERHETSKOPIOR Kom ihåg att göra säkerhetskopior eller skriftliga anteckningar av all viktig information.



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 slutknappen så många gånger som behövs för att rensa displayen och återgå till startskärmen. Slå nödnumret och tryck sedan på samtalsknappen. Ange var du befinner dig. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

Om enheten

Den trådlösa enhet som beskrivs i denna handbok har godkänts för användning i EGSM 850/900/1800/1900- och UMTS 2100-näten. Kontakta operatören om du vill veta mer om olika nät.

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

När du fotograferar och använder bilder eller videoklipp är det viktigt att du följer alla lagar samt respekterar lokala

sedvänjor och andra personers personliga integritet och lagstadgade rättigheter, inklusive copyright.



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.

Quickoffice-tillämpningar i enheten hanterar de vanligaste funktionerna i Microsoft Word, PowerPoint och Excel (Microsoft Office 2000, XP och 2003). Alla filformat kan inte visas eller ändras.

Nätjänster

Innan du kan använda telefonen måste du ha ett avtal med en operatör. Många av enhetens funktioner är beroende av funktionerna i nätet. Nätjänsterna kanske inte är tillgängliga i alla nät, eller så kan du vara tvungen att göra särskilda överenskommelser med operatören innan du kan använda nätjänsterna. Operatören kan behöva ge dig ytterligare instruktioner för hur de används, samt förklara vilka kostnader som gäller. En del nät har begränsningar som påverkar hur du kan använda nätjänsterna. I vissa nätverk kanske inte alla språkberoende tecken och tjänster stöds.

Operatören kan ha begärt att vissa funktioner ska kopplas ur eller inte aktiveras för enheten. I så fall visas de inte på

enhetens meny. Enheten kan också vara specialkonfigurerad. Denna konfiguration kan omfatta ändringar av menynamn, menyernas ordning och ikoner. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

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

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

Batterier, laddare och tillbehör

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

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan de används med denna enhet. Denna enhet är avsedd att användas med ström från en DC-4, AC-3- eller AC-4-laddare och från en AC-1-, ACP-8-, ACP-12-, LCH-8-, LCH-9- eller LCH-12-laddare när den används med adaptern CA-44.

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



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

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

Nokia N80

Modellnummer: Nokia N80-1

Nedan kallad Nokia N80.

Inställningar

I Nokia N80 är inställningarna för MMS, GPRS, direktuppspelning och mobilt Internet normalt automatiskt konfigurerade i enlighet med informationen från din tjänsteleverantör eller nätoperatör. Inställningar från tjänsteleverantörerna kan redan finnas installerade på enheten, eller också kan du få dem av tjänsteleverantörerna i ett speciellt SMS.

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, hämtning av filer och tjänster i samband med din Nokia-produkt.

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

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



Överföra innehåll från en annan enhet

Du kan överföra innehåll, t.ex. kontakter, från en kompatibel Nokia-enhet till din Nokia N80 över en Bluetooth-anslutning eller via IR. Vilken typ av innehåll som kan överföras beror på telefonmodellen. Om den andra enheten stöder synkronisering kan du också synkronisera data mellan den andra enheten och Nokia N80.

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

Du kan sätta i SIM-kortet i den andra enheten. Offline-profilen aktiveras automatiskt om Nokia N80 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**.
I informationsvyn väljer du **Fortsätt**.

- 2 Välj om du vill överföra data via Bluetooth eller IR. Båda enheterna måste kunna hantera den valda typen av anslutning.
- 3 Om du väljer Bluetooth-anslutning:
Om du vill att Nokia N80 ska söka efter enheter med Bluetooth-anslutning, väljer du **Fortsätt**. Välj den andra enheten i listan. Du ombeds att ange en kod på din Nokia N80. 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. 85.
I vissa modeller skickas programmet **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.
Om du väljer IR ansluter du de två enheterna. Se 'Infraröd anslutning', sid. 86.
- 4 På din Nokia N80 väljer du vilket innehåll som du vill kopiera från den andra enheten.

Innehåller kopieras from den andra enhetens minne till motsvarande plats på Nokia N80. Kopieringstiden beror på hur mycket information som överförs. Du kan avbryta kopieringen 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 för en tidigare överföring, väljer du **Överföringslogg**.

Viktiga indikatorer

 Enheten används i ett GSM-nät.

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

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

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

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

 Du har missade samtal.

 Visas om **Ringsignal** har ställts in på **Ringer ej** och **Ton för meddelanden, Sign. för chattmedd.** och **Ton för e-post** har ställts in på **Av**.

 Knapparna på enheten är låsta.

 En alarmsignal är inställd.

2 Den andra telefonlinjen används (nätjänst).

 Alla samtal till enheten kopplas vidare. Om du har två telefonlinjer (nätjänst) representeras den första linjen av symbolen , och den andra av .

 Ett kompatibelt headset är anslutet till enheten.

 Anslutningen till ett kompatibelt Bluetooth-headset har förlorats.

 En kompatibel slinga är ansluten till enheten.

 En kompatibel **Texttelefon** är ansluten till enheten.

 Ett datasamtal är aktivt.

 En GPRS- eller EDGE-paketdataanslutning finns tillgänglig.

 En GPRS- eller EDGE-paketdataanslutning är aktiv.

 En GPRS- eller EDGE-paketdataanslutning är parkerad.

 En UMTS-paketdataanslutning finns tillgänglig.

 En UMTS-paketdataanslutning är aktiv.

 En UMTS-paketdataanslutning är parkerad.

 Om du har ställt in enheten på att söka efter trådlösa nätverk, och ett trådlöst nätverk är tillgängligt. Se 'Trådlöst LAN', sid. 102.

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

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

 Bluetooth-anslutning har aktiverats.

 Data överförs med hjälp av en Bluetooth-anslutning.

 En USB-anslutning är aktiv.

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

Knapplås

Om du vill låsa knapparna stänger du den skjutbara knappsatsen och väljer **Ja** när **Låsa knappsats?** visas. Om du vill låsa knapparna när knappsatsen är stängd, trycker du på strömbrytaren och väljer **Lås knappsats**.

Om du vill låsa upp öppnar du den skjutbara knappsatsen eller trycker på  (**Lås upp**) och väljer **OK** när **Låsa upp knappsats?** visas.

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

Volym- och högtalarstyrning

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



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 startar du samtalet och trycker på **Val > Aktivera högtalare**.

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



Klocka

Tryck på och välj **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 avbryta ett alarm väljer du **Klocka > Val > Ta bort alarm**.

Klockinställningar

Om du vill ändra klockinställningarna väljer du **Klocka > Val > Inställningar**.

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

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

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

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

Världstid

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

Om du vill lägga till städer i listan väljer du **Val > Lägg till stad**. Du kan lägga till maximalt 15 städer i listan.

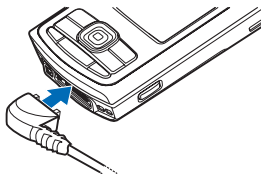
Om du vill ange den stad du bor i nu bläddrar du till en stad och väljer **Val > Min stad**. Staden visas i huvudvyn för klockan och tiden i enheten ändras efter den stad du har valt. Kontrollera att tiden är korrekt och att den matchar din tidszon.

Headset

Anslut ett kompatibelt headset till enhetens Pop-Port™-kontakt.

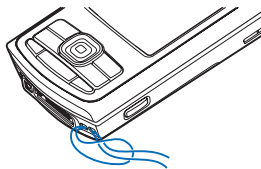


Varning! När du använder headsetet kan din förmåga att höra omgivningens ljud påverkas. Använd inte headsetet där det kan hota säkerheten.



Bärrem

Trä i bärremmen som på bilden och dra åt den.



Trådlöst nätverk

Enheten stöder trådlöst nätverk (trådlöst LAN). Med trådlöst nätverk kan du ansluta enheten till Internet och till kompatibla enheter med trådlöst nätverk. Information om hur du använder enheten i ett hemnätverk finns i 'Hemnätverk', sid. 15.

I vissa länder, t.ex. Frankrike, finns restriktioner för användningen av trådlöst nätverk. De lokala myndigheterna kan informera dig om vad som gäller på din plats.

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

Enheten har stöd för följande funktioner för trådlöst nätverk:

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

Du kan skapa en Internet-kopplingspunkt (IAP) i ett trådlöst nätverk, och använda det för program som behöver ansluta till Internet.

Skapa en Internet-kopplingspunkt

- 1 Tryck på  och välj **Anslutb.** > **Ansl.hant.** > **Tillgängliga WLAN.**
- 2 Enheterna söker efter trådlösa nätverk inom räckvidd. Bläddra till det nätverk där du vill skapa en kopplingspunkt och välj **Val** > **Definiera koppl.pkt.**

- 3 Enheten skapar en Internet-kopplingspunkt med standardinställningar. Om du vill visa eller ändra inställningarna, se 'Kopplingspunkter', sid. 100.

När du uppmanas att välja kopplingspunkt väljer du den skapade kopplingspunkten. Om du uppmanas söka efter trådlösa nätverk inom räckvidd, väljer du [Sök efter WLAN](#).

När du skapar en dataanslutning med en trådlös Internet-kopplingspunkt upprättas en trådlös nätverksanslutning. Den aktiva trådlösa nätverksanslutningen avbryts när du avslutar dataanslutningen. Information om hur du avslutar anslutningen finns i 'Anslutningshanteraren', sid. 88.

Du kan använda ett trådlöst nätverk under ett röstsamtal eller medan paketdata är aktivt. Du kan bara vara ansluten till en kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk åt gången, men flera program kan använda samma trådlösa nätverksanslutning.

När du aktiverar profilen [Offline](#) kan du fortfarande använda trådlöst nätverk (om det är tillgängligt). Se till att alla tillämpliga säkerhetskrav uppfylls när du upprättar och använder en trådlös nätverksanslutning.

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

I infrastrukturläget är enheten ansluten till en anslutningspunkt för trådlöst nätverk. Genom anslutningspunkten kan du ansluta till andra kompatibla enheter eller ett kabelanslutet nätverk.

I ad hoc-läget kan kompatibla enheter skicka och ta emot data direkt mellan varandra. Om du vill skapa en Internet-kopplingspunkt för ad hoc-nätverket, se 'Kopplingspunkter', sid. 100.

 **Tips!** Kontrollera den unika MAC-adress (Media Access Control) som identifierar din enhet, genom att ange `*#62209526#` i vänteläget.

Hemnätverk

Enheten är kompatibel med UPnP-arkitektur (Universal Plug and Play). Om du använder en kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk eller en router för trådlöst nätverk, kan du skapa ett hemnätverk och ansluta kompatibla UPnP-enheter som stöder trådlöst nätverk till nätverket, t.ex. Nokia N80, en kompatibel dator, en kompatibel skrivare, ett kompatibelt ljudsystem, en kompatibel tv, eller ett ljudsystem eller en tv som är utrustade med en kompatibel trådlös multimediemottagare.

När du har konfigurerat hemnätverket kan du kopiera, visa eller spela upp kompatibla mediefiler och skriva ut bilder i [Galleri](#) på de andra anslutna kompatibla enheterna, t.ex. visa bilder som är lagrade på Nokia N80 på en kompatibel tv. Se 'Hemnätverk', sid. 34 och 'Bildutskrift', sid. 38.

En del bilder, musik (inklusive ringsignaler) och annat kan omfattas av upphovsrätt och får därför inte kopieras, överföras, visas, spelas upp eller skrivas ut.

Om du vill skapa ett hemnätverk i ditt trådlösa nätverk måste du först skapa och konfigurera en Internet-kopplingspunkt för trådlöst nätverk, och sedan konfigurera enheterna. I Nokia N80 konfigurerar du inställningarna i programmet [Hemnätverk](#). Se 'Hemnätverk', sid. 34. Om du vill ansluta en kompatibel dator till hemnätverket måste du först installera Home Media Server-programvaran på datorn, från den cd-romskiva som medföljde Nokia N80.

När du har gjort alla nödvändiga konfigurationer i alla enheter som är kopplade till nätverket kan du börja använda hemnätverket. Se 'Visa mediefiler', sid. 35.

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



Viktigt! Aktivera alltid någon av de tillgängliga krypteringsmetoderna för att erhålla ökad säkerhet för anslutningar via trådlöst nätverk. Genom att kryptera informationen minskar du risken för obehörig användning av den.

Om du vill visa eller ändra inställningarna för kopplingspunkten för det trådlösa nätverket i Nokia N80 läser du 'Kopplingspunkter' på sidan 100.

Viktig säkerhetsinformation

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

Om du vill visa eller ändra inställningarna för kopplingspunkten för det trådlösa nätverket i Nokia N80, se 'Kopplingspunkter', sid. 100.

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

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

Om du använder trådlöst nätverk i ett nätverk som saknar kryptering, stänger du av delningen av Nokia N80-filer med andra enheter, eller delar inga privata mediefiler. Information om hur du ändrar delningsinställningarna finns i 'Hemnätverk', sid. 34.

Minneskort

Du kan använda ett kompatibelt miniSD-kort som extra lagringsutrymme för att spara minne på enheten. Du kan också säkerhetskopiera information från din enhet till minneskortet.



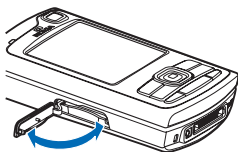
Använd endast kompatibla miniSD-kort med enheten. Andra minneskort, som Reduced Size MultiMediaCards, passar inte på minneskortplatsen och är inte kompatibla med enheten. Om du använder ett inkompatibelt minneskort kan både minneskortet och enheten skadas, och data som lagrats på det inkompatibla kortet kan gå förlorade.

Använd bara miniSD-kort som Nokia godkänt för användning med enheten. Nokia använder godkända branschstandarder för minneskort men kan inte garantera att alla andra märken på marknaden fungerar korrekt eller är helt kompatibla med enheten.

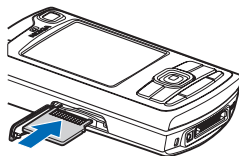
Förvara alla minneskort utom räckhåll för barn.

Sätta i minneskortet

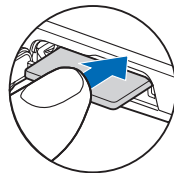
- 1 Du sätter i minneskortet genom att placera fingret i fördjupningen längst upp på luckan till minneskorthållaren och öppna luckan.



- 2 Sätt i minneskortet i hållaren. Kontaktytan på kortet ska vara vänd uppåt och mot hållaren med det snedskurna hörnet vänt mot enhetens nedre del.



- 3 Tryck in kortet. Du hör ett klick när kortet låses på plats.
- 4 Stäng luckan. Det går inte att använda minneskortet om luckan är öppen.



Mata ut minneskortet

- 1 Innan du matar ut kortet måste du trycka på strömbrytaren och välja **Ta ut minneskortet**. Alla program avslutas.
- 2 När **Ta ut minneskortet och tryck på "OK"** visas, öppnar du luckan på minneskorthållaren.
- 3 Tryck på minneskortet för att lossa det från hållaren.
- 4 Ta bort minneskortet. Välj **OK** om enheten är påslagen.

 **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.



Verktyg för minneskort

Tryck på  och välj **Verktyg > Minne**. Du kan använda ett kompatibelt miniSD-kort som extra lagringsutrymme där du kan säkerhetskopiera informationen i enhetens minne.

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

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

Formatera ett minneskort

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

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

Om du vill formatera ett minneskort väljer du **Val > Formatera minnesk..** Bekräfta med **Ja**.



Filhanteraren

Många av enhetens funktioner använder minne för att lagra data, t.ex. kontakter, meddelanden, bilder, videor, ringsignaler, kalenderanteckningar, dokument och nedladdade program. Hur mycket minne som är tillgängligt beror på hur mycket data som redan har sparats i enhetens minne.

Du kan använda ett kompatibelt minneskort som extra lagringsutrymme. Minneskort är raderbara, så du kan ta bort och spara ny information på ett minneskort om och om igen.

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 den är tillgänglig.

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

Visa minnesförbrukning

Om du vill visa vilka typer av data du har 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

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 de filer som ska flyttas och välj **Flytta till mapp > Minneskort**, och en mapp.

Du kan också överföra mediefiler till t.ex. en kompatibel dator med överföringsalternativet i **Galleri**. Se 'Säkerhetskopiera filer', sid. 34.

 **Tips!** Du kan använda Nokia Phone Browser i Nokia PC Suite för att visa de olika minnena i enheten och överföra data.

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

- Meddelanden i mapparna **Inkorg**, **Utkast** och **Sända i Medd**.
- Hämtade e-postmeddelanden i enhetens minne

- Sparade webbsidor
- Sparade bilder, videoklipp eller ljudfiler
- Kontaktinformation
- Kalenderanteckningar
- Hämtade program. Se även 'Programhanterare', sid. 108.
- All annan information som du inte behöver längre

Användbara genvägar

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

Vänteläge

- Om du vill växla mellan öppna program håller du ned  och väljer ett program. Om minnet börjar ta slut, kan det hända att vissa program stängs automatiskt. All information som inte sparats, sparas automatiskt innan programmen stängs. Om du kör program i bakgrunden förbrukas mer energi och batteriets livslängd förkortas.
- Du startar kameran genom att hålla ner avtryckaren i minst en sekund.
- Om du vill ringa upp röstbrevlådan (nättjänst) håller du ned **1**.

- Om du vill öppna multimedieprogram håller du ned  . Se 'Multimedieknapp', sid. 97.
- Tryck på  och välj profil om du vill ändra den.
- Om du vill växla mellan profilerna **Allmän** och **Ljudlös** håller du ned **#** . Om du har två telefonlinjer (nätjänst) innebär den här åtgärden att du växlar mellan de två linjerna.
- Tryck på  om du vill öppna listan med de senast slagna numren.
- Om du vill använda röstkommandon håller du ned  .
- Om du vill upprätta en anslutning till **Tjänster** (nätjänst), håller du ned  . Se 'Tjänster', sid. 71.

Ytterligare genvägar som är tillgängliga i vänteläget finns i 'Aktivt vänteläge', sid. 96.

Redigera text och listor

- Om du vill markera ett objekt i en lista bläddrar du till det och trycker på  och  samtidigt.
- Om du vill markera flera objekt på en gång, håller du ned  och trycker samtidigt på  eller  . Avsluta valet genom att släppa upp  och sedan släppa upp  .
- Kopiera och klistra in text: Om du vill markera enstaka bokstäver eller ord håller du ned  . Tryck samtidigt på  eller  för att markera text. Om du vill kopiera text till Urklipp fortsätter du att hålla ned  och väljer **Kopiera**. Om du vill infoga texten i ett dokument håller du ned  och väljer **Klistra in**.



Hjälp

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

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

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



Handledning

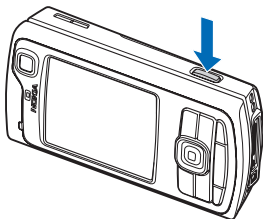
Handledningen innehåller information om några av enhetens funktioner. Om du vill öppna handledningen på menyn trycker du på  och väljer **Extra** > **Handledn.** och önskat avsnitt.

Kamera

Din Nokia N80 har två kameror, en kamera med hög upplösning på baksidan av enheten (primärkameran) 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 N80 kan ta bilder med en upplösning på 2048 x 1536 bildpunkter. Bildupplösningen i detta material kan se annorlunda ut.

Du aktiverar kameran genom att trycka på  och välja **Bilder > Kamera** eller genom att hålla ned avtryckaren. I sökaren ser du vad som kommer med på bilden. Du växlar mellan kamerorna genom att välja **Val > Använd kamera två** eller **Använd kamera ett**.



Bilderna och videoklippen sparas automatiskt i mappen **Foto & video** i **Galleri**. Bilderna i kamerorna tas i .jpeg-format. Videoklippen spelas in i 3GPP-format med filtillägget .3gp (videokvalitetsläget Normal och Delning)

eller i .mp4-format (videokvalitetsläget Hög). Se 'Videoinställningar', sid. 28.

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

Ta bilder

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

Om du vill använda den sekundära kameran och själv vara med på bilden, väljer du **Val > Använd kamera två**.

Om du vill ta bort kopior av överförda filer och tömma minnet för nya bilder väljer du **Val > Gå till ledigt minne** (endast primärkameran).

Om du vill ta en bild med primärkameran trycker du på avtryckaren. Om du använder den sekundära kameran trycker du på bläddringsknappen. Flytta inte enheten innan bilden har sparats.

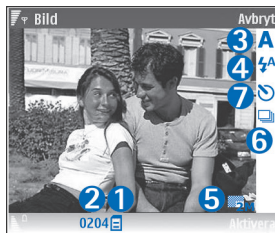
Om du vill justera ljus och färger innan du tar en bild, väljer du **Val > Bildinställningar**. Se 'Inställningar – Justera färg och ljus', sid. 24.

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

Om du vill välja fotoläge, väljer du **Val** > **Bildinställningar** > **Fotoläge**. Se 'Fotolägen', sid. 24.

Kameraindikatorerna visar följande:

- Indikatorerna (1) för enhetens minne (📁) och minneskort (💳) visar var bilderna sparas.
- Bildindikatorn (2) visar en uppskattning av hur många bilder som får plats i enhetens minne eller på minneskortet (om det sitter ett kort i enheten), beroende på den valda bildens kvalitet.
- Indikatorn för fotoläge (3) visar det aktiva fotoläget.
- Blixindikatorn (4) visar om blixten är inställd på **Automatisk** (⚡A), **Min. r. ögon** (👁️), **Tvinga** (⚡) eller **Av** (🚫).
- Indikatorn för bildupplösning (5) visar bildkvaliteten.
- Indikatorn för bildserie (6) visar att bildserieläget är aktivt. Se 'Ta bilder i en serie', sid. 23.
- Indikatorn för självutlösaren (7) visar att självutlösaren är aktiverad. Se 'Ta ett kort där du är med på bilden – självutlösare', sid. 23.



Följande genvägar finns:

- Bläddra upp och ned om du vill zooma in och ut. Zoomindikatorn i rutan på sidan visar zoomnivån.
- Bläddra åt vänster om du vill ange **Bildinställningar**. Se 'Inställningar – Justera färg och ljus', sid. 24.

Observera följande när du tar en bild:

- Håll kameran stadigt med båda händerna.
- Använd ett lämpligt fotoläge när du tar bilder eller spelar in video i olika miljöer.
- Kvaliteten hos en zoomad bild är lägre än hos en som inte är zoomad.
- Kameran försätts automatiskt i batterisparläge efter en stunds inaktivitet. Tryck på om du vill fortsätta att ta bilder.

När du har tagit en bild:

- Om du inte vill behålla bilden trycker du på eller väljer **Val** > **Radera**.
- Om du vill skicka bilden **Via MMS**, **Via e-post**, **Via Bluetooth** eller **Via infraröd** trycker du på eller väljer **Val** > **Sänd**. Mer information finns i 'Meddelanden', sid. 45 och 'Bluetooth-anslutningar', sid. 83. Det här alternativet är inte tillgängligt under ett pågående samtal.
- Om du vill skicka en bild till den du talar med under ett pågående samtal väljer du **Val** > **Sänd till samt.part..**

- Om du vill redigera bilden väljer du **Val > Redigera**. Se 'Redigera bilder', sid. 26.
- Om du vill skriva ut bilden väljer du **Val > Skriv ut**. Se 'Bildutskrift', sid. 38.

Ta bilder i en serie

Avancerad sekvens är endast tillgängligt i primärkameran.

Om du vill ställa in kameran på att ta flera bilder i följd väljer du **Val > Avancerad sekvens** och anger fotofrekvens. Antalet bilder begränsas av mängden tillgängligt minne.

Om du vill ta bilderna trycker du på avtryckaren.

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

Du kan även använda bildserieläget med självutlösaren.

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 den primära kameran.

Använd självutlösaren om du vill fördröja fotograferingen så att du själv kan vara med på bilden. Om du vill ställa in självutlösaren väljer du **Val > Aktivera självutl.** >

2 sekunder, **10 sekunder** eller **20 sekunder**. Om du vill aktivera självutlösaren väljer du **Aktivera**. Indikatorn för självutlösaren () blinkar och det hörs ett pip ljud när utlösaren är igång. Kameran tar bilden när den inställda tiden har gått.

Du kan även använda självutlösaren i bildserieläget.

 **Tips!** Välj **Val > Aktivera självutl.** > **2 sekunder** för att lättare hålla handen stilla när du tar bilden.

Blixten

Blixten är endast tillgänglig i den primära kameran.

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

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

Använd blixten genom att välja **Val > Bildinställningar > Blixt > Tvinga**.

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

Om blixten är inställd på **Min. r. ögon** minskas rödögdhet i bilden.

Inställningar – Justera färg och ljus

Om du vill att kameran ska kunna återge färger och ljus mer exakt, eller om du vill lägga till effekter i dina bilder eller videoklipp, väljer du **Val > Bildinställningar** eller **Videoinställningar** och väljer bland följande alternativ:

Fotoläge – Välj lämpligt fotoläge för den miljö där du tar bilderna. Varje fotoläge har sina egna ljusinställningar som är anpassade efter en viss miljö.

Blixt (endast bilder) – Ställ in blixten efter ljusförhållandena. Se 'Blixten', sid. 23.

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

Exponeringsvärde (endast bilder) – Justera kamerans exponeringstid.

Färgton – Välj en färgeffekt i listan.

Bildskärpa (endast bilder) – Justera bildskärpa.

Ljusstyrka – Välj ljusstyrka.

Kontrast – Välj kontrast.

Färgmättning – Justera färgdjupet i bilden.

Skärmvisningen andras enligt 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 sekundära kameran ändras inte inställningarna i primärkameran. Däremot kan inställningar överföras mellan bild- och videolägena.

Inställningarna återgår till sina standardvärden när du stänger kameran. Om du väljer ett annat fotoläge ersätts inställningarna av det valda fotolägets inställningar. Se 'Fotolägen', sid. 24. Om du måste ändra inställningarna kan du göra det när du har valt fotoläge.

Fotolägen

Ett fotoläge hjälper dig att hitta rätt färg- och ljusinställningar för den aktuella miljön. Välj lämpligt fotoläge i listan för att ta bilder eller spela in videoklipp. Inställningarna för respektive fotoläge är gjorda för en viss stil eller miljö.

Det finns en närbildsomkopplare under linsen på primärkameran. Med närbildsomkopplaren kan du välja om du vill ta närbilder eller bilder på text. Om du vill använda närbildsläget som standard, ställer du in omkopplaren på närbildsläge (📷). Om du vill växla mellan fotolägena **Närbildsläge** och **Dokumenttext** väljer du **Val > Bildinställningar > Fotoläge**.

Om du vill välja ett annat fotoläge ställer du tillbaka omkopplaren i normalläget (▲), väljer **Val** > **Bildinställningar** eller **Videoinställningar** > **Fotoläge** och lämpligt fotoläge.

Videofotolägen

Automatisk (⬤)(standard) och **Natt** (🌙)

Bildfotoläge

Automatisk (A) (standard), **Användardefin.** (👤), **Porträtt** (👤), **Landskap** (🏞️), **Sport** (🏃) (när du använder fotoläget **Sport** minskas bildupplösningen till 1280 x 960. Se **Bildkvalitet** i 'Kamerainställningar för stillbilder', s. 25.), **Nattlandskap** (🌃), **Nattporträtt** (👤) och **Levande ljus** (🔆).

När du tar bilder är standardfotoläget **Automatisk**. Du kan välja fotoläget **Användardefin.** som standardfotoläge.

Om du vill göra ett eget fotoläge som är lämplig för en viss miljö, bläddrar du till **Användardefin.** och väljer **Val** > **Ändra**. I det användardefinierade fotoläget kan du justera olika inställningar för ljus och färg. Om du vill kopiera inställningarna från ett annat fotoläge, väljer du **Baserad på fotoläge** och önskat fotoläge.

De tillgängliga fotolägena varierar beroende på vilken kamera som valts.

Kamerainställningar för stillbilder

Det finns två typer av inställningar för stillbildskameran: **Bildinställningar** och huvudinställningar. För justering av inställningarna i **Bildinställningar**, se 'Inställningar – Justera färg och ljus', sid. 24. Dessa inställningar återgår till standardinställningarna när du stänger kameran, medan huvudinställningarna bibehålls tills du ändrar dem igen. Om du vill ändra huvudinställningarna väljer du **Val** > **Inställningar** och väljer bland följande:

Bildkvalitet – **Utskrift 3M – stor** (upplösning 2048 x 1536), **Utskrift 2M – medel** (upplösning 1600 x 1200), **Utskrift 1,3M – liten** (upplösning 1280 x 960), **E-post 0,5M** (upplösning 800 x 600) eller **MMS 0,3M** (upplösning 640 x 480). Ju bättre bildkvalitet, desto mer minne går åt. Om du vill skriva ut bilden väljer du **Utskrift 3M – stor**, **Utskrift 2M – medel** eller **Utskrift 1,3M – liten**. Om du tänker skicka den med e-post väljer du **E-post 0,5M**. Om du vill skicka bilden via MMS, väljer du **MMS 0,3M**.

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

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

Utökad zoom (endast primärkamera) – Välj **På** om du vill uppnå maximal zoomeffekt när du tar en bild. Kvaliteten hos en zoomad bild är lägre än hos en som inte är zoomad. Om du vill begränsa zoomningen till bibehållen bildkvalitet, väljer du **Av**.

Standardbildnamn – Ange ett standardnamn för bilderna.

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

Använt minne – Välj var du vill spara bilderna.

Redigera bilder

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

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

Om du vill beskära bilden 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 först 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.

Om du vill minska rödögdheten i en bild, väljer du **Val** > **Använd effekt** > **Minska röda ögon**. Flytta krysset till ögat och tryck på . En slinga 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.

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 på en zoomad bild genom att bläddra uppåt, nedåt, åt vänster och åt höger.

Videoinspelning

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

Om du vill använda den sekundära kameran för att till exempel själv vara med i videon, väljer du **Val > Använd kamera två**.

Om du vill ta bort kopior av överförda filer och tömma minnet så att du kan filma nya videoklipp väljer du **Val > Gå till ledigt minne** (endast primärkameran).

- 1 Om du vill starta inspelningen trycker du på avtryckaren i primärkameran, eller på  i den sekundära kameran. Inspelningssymbolen  visas. Blixten tänds och en ton hörs, vilket gör den inspelade medveten om att inspelning av video pågår. Det ger ingen blytseffekt i videoklippen.
- 2 Du kan göra paus när som helst under inspelningen med **Paus**. Pausymbolen () blinkar på displayen. Videoinspelningen avbryts automatiskt om inspelningen är pausad och ingen knapp trycks ned inom en minut.
- 3 Välj **Fortsätt** om du vill fortsätta.
- 4 Välj **Stopp** när du vill stoppa inspelningen. Videoklippen sparas automatiskt i mappen **Foto & video** i **Galleri**. Se 'Galleri', sid. 31.

Om du vill justera ljus och färger innan du spelar in en video, väljer du **Val > Videoinställningar**. Se 'Inställningar – Justera färg och ljus', sid. 24.

Om du vill välja fotoläge, väljer du **Val > Videoinställningar > Fotoläge**. Se 'Fotolägen', sid. 24.

Indikatorerna för videoinspelning visar följande:

- Indikatorerna (1) för enhetens minne () och minneskort () visar var videoklippen sparas.
- Indikatorn för aktuell videolängd (2) visar upplupen och återstående tid.
- Indikatorn för fotoläge (3) visar det aktiva fotoläget.
- Bildstabilisatorn (4) visar att bildstabilisatorn är aktiv och att skakrörelser därmed utjämnas (endast primärkameran).
- Mikrofonindikatorn (5) visar att mikrofonen är avstängd.
- Filformatsindikatorn (6) visar videoklippets format.
- Indikatorn för videokvalitet (7) visar om kvaliteten på videoklippen är **Hög**, **Normal** eller **Delning**.



Följande genvägar finns:

- Bläddra upp och ned om du vill zooma in och ut. Zoomindikatorn i rutan på sidan visar zoomnivån.
- Bläddra åt vänster om du vill ange **Videoinställningar**. Se 'Inställningar – Justera färg och ljus', sid. 24.

Efter inspelningen av videoklipp:

- Om du vill spela upp videoklipppet direkt, väljer du **Val > Spela**.
- Om du inte vill behålla videoklipppet trycker du på **C** eller väljer **Val > Radera**.
- Om du vill skicka videon **Via MMS**, **Via e-post**, **Via Bluetooth** eller **Via infraröd** trycker du på **L** eller väljer **Val > Sänd**. Mer information finns i 'Meddelanden', sid. 45 och 'Bluetooth-anslutningar', sid. 83. 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 den du talar med under ett pågående samtal, väljer du **Val > Sänd till samt.part..**
- Om du vill redigera videon väljer du **Val > Redigera**. Se 'Redigera videoklipp', sid. 29.

Videoinställningar

Det finns två typer av inställningar för videoinspelning: **Videoinställningar** och huvudinställningar. För justering av inställningarna i **Videoinställningar**, se 'Inställningar –

Justera färg och ljus', sid. 24. Dessa inställningar återgår till standardinställningarna när du stänger kameran, medan huvudinställningarna bibehålls tills du ändrar dem igen. Om du vill ändra huvudinställningarna väljer du **Val > Inställningar** och väljer bland följande:

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

Videokvalitet – Ställ in videoklippets kvalitet som **Hög**, **Normal** eller **Delning**. Kvaliteten anges av en av följande symboler:  (Hög),  (Normal) eller  (Delning). Om du väljer **Hög** eller **Normal** begränsas videoinspelningens längd av det tillgängliga utrymmet på minneskortet (om något sådant är isatt), upp till 1 timme per klipp. Om du vill visa videon på en kompatibel tv eller dator väljer du videokvaliteten **Hög**, vilket ger CIF-upplösning (352 × 288) och filformatet .mp4. Videoklipp i .mp4-format kan inte skickas i ett MMS-meddelande. Om du vill visa klippet i mobila enheter väljer du **Normal**, vilket ger QCIF-upplösning (176 × 144) och .3gp-format. Om du vill skicka videoklipppet via MMS, väljer du **Delning** (QCIF-upplösning, .3gp-filformat). Ett videoklipp begränsas till 300 kB (ungefär 20 sekunder) så att det kan skickas som MMS till en kompatibel enhet. På en del nät går det dock endast att skicka MMS på högst 100 kB. Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören om du vill ha mer information.

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

Visa video som tagits – Välj om du vill att den första bildrutan i videon ska visas i displayen när inspelningen är klar. Välj **Val** > **Spela** om du vill visa videoklippet.

Standardvideonamn – Ange ett standardnamn för videoklippen.

Använt minne – Definiera vilket minne som ska användas som standard: enhetens minne eller minneskortet (om något sådant är isatt).

Redigera videoklipp

Om du vill redigera videoklipp i **Galleri** och skapa anpassade videoklipp bläddrar du till ett videoklipp och väljer **Val** > **Redigera**. Se 'Galleri', sid. 31. Du kan skapa anpassade videoklipp genom att klippa och sätta ihop olika videoklipp och lägga på bilder, ljudklipp, övergångar och effekter. Övergångar är visuella effekter som du kan lägga till i början eller i slutet av videoklippet, eller mellan olika videoklipp.

I videoredigeraren syns två tidslinjer: Tidslinjen för videoklipp och tidslinjen för ljudklipp. Bilder, text och övergångar som läggs på ett videoklipp visas på tidslinjen för videoklipp. Du växlar mellan tidslinjerna genom att bläddra uppåt och nedåt.

Redigera video, ljud, bild, text och övergångar

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

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

Redigera videoklipp:

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

Lägg till färgeffekt – Infogar en färgeffekt i videoklippet.

Slowmotion – Sänker hastigheten på videoklippet.

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

Flytta – Flyttar videoklippet till angiven plats.

Ta bort – Tar bort videoklippet.

Skapa dubblett – Kopierar det videoklipp som är markerat.

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

Redigera bild (visas endast om du har lagt till en bild) – Flytta, ta bort eller kopiera en bild, ange hur länge den visas på skärmen samt ange en bakgrund eller färg effekt på texten.

Redigera ljudklipp (visas endast om du har lagt till ett ljudklipp) – Klipp ut eller flytta på ett ljudklipp, justera längden, eller ta bort eller kopiera klippet.

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

Infoga–Videoklipp, Bild, Text, Ljudklipp eller **Nytt ljudklipp**.

Film – Om du vill förhandsgranska filmen i helskärmsläget eller som miniatyrbild, spara eller skicka filmen, eller klippa filmen till lämplig storlek för att skicka den i ett MMS.

Om du vill ta en skärmbild av ett videoklipp, väljer du i vyn för klippning av videoklipp **Val > Ta snapshot** eller också trycker du på  i uppspelningsvyn för miniatyrbilder, och väljer **Ta snapshot**.

När du vill spara videon väljer du **Val > Film > Spara**. För att ange **Minne som används** väljer du **Val > Inställningar**. Enhetens minne är inställt som standard.

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

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

 **Tips!** Om du vill skicka ett videoklipp som överskrider tjänstleverantörens storleksgräns för MMS-meddelanden, kan du skicka klippet med trådlös Bluetooth-teknik. Se 'Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning', sid. 85. Du kan även överföra dina videoklipp till en kompatibel dator via Bluetooth, eller använda en kompatibel SD-minneskortläsare (tillbehör).



Galleri

Om du vill spara och ordna dina bilder, videoklipp, ljudklipp, spellistor och länkar för direktuppspelning, eller dela filer med andra kompatibla UPnP-enheter (Universal Plug and Play) genom trådlöst nätverk trycker du på  och väljer **Galleri**. Om du vill öppna Galleri från programmet **Kamera** väljer du **Val > Gå till Galleri**. I **Kamera** är bara mappen **Foto & video** tillgänglig.

 **Tips!** Om du vill växla från **Galleri** till kameraläget väljer du **Val > Gå till Kamera** i mappen **Foto & video**.

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

Alternativen som hör till **Hemnätverk** är inte tillgängliga i **Galleri** innan inställningarna för **Hemnätverk** har konfigurerats.

Du kan bläddra bland och öppna mappar samt markera, kopiera och flytta objekt till mappar. Du kan även skapa

album samt markera, kopiera och flytta objekt till album. Se 'Album', sid. 33.

Om du vill öppna en fil trycker du på . Se 'Visa bilder och videoklipp', sid. 32. Videoklipp, .ram-filer och länkar för direktuppspelning öppnas och spelas upp i programmet RealPlayer och ljudklippen i programmet Musikspelaren. Se 'RealPlayer', sid. 39 och 'Musikspelaren', sid. 37.

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

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

Om du vill minska storleken på filerna som du redan har kopierat till andra platser, t.ex. till en kompatibel PC väljer du **Val > Minska**. Om du väljer **Minska** minskar du upplösningen på en bild till 640 x 480. Om du vill öka ledigt minne väljer du en fil och **Val > Frigör minne**. Se 'Säkerhetskopiera filer', sid. 34.

Om du vill hämta filer till en av huvudmapparna i programmet **Galleri** med hjälp av webbläsaren väljer du



Ladda ned bil. eller **Ladda ned vid.**, **Ladda ned låtar** eller **Ladda ned ljud.** Webbläsaren öppnas. Välj ett bokmärke för webbplatsen du vill hämta från.

Visa bilder och videoklipp

Bilder och videoklipp som tagits med kameran sparas i mappen **Foto & video** i **Galleri**. Videoklippets kvalitet och storlek anges med en av följande symboler:

 videoklippet kan sändas via MMS eller delas med andra användare,

 videoklippet kan delas med andra användare och

 videoklippet är för stort för att sändas eller delas med andra användare.

Du kan även få bilder och videoklipp i ett MMS, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, via Bluetooth eller via IR. För att du ska kunna se en mottagen bild eller ett videoklipp i galleriet eller mediaspelaren, måste du spara den i enhetens minne eller på ett kompatibelt minneskort (om det är isatt).

Öppna mappen **Foto & video** i **Galleri**. Bilderna och videoklippen finns i en slinga, ordnade efter datum. Antalet filer visas på displayen. Du bläddrar mellan filerna genom att bläddra uppåt eller nedåt. Om du vill bläddra mellan filerna i en ändlös slinga trycker du ned bläddringsknappen och drar uppåt eller nedåt.

Du bläddrar mellan filer i en grupp genom att bläddra åt vänster eller höger. Om du vill öppna en fil trycker du på bläddringsknappen.

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

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

Om du vill skapa anpassade videoklipp markerar du ett eller flera videoklipp i **Galleri** och väljer sedan **Val > Redigera**. Se 'Redigera videoklipp', sid. 29.

Om du vill skriva ut bilderna på en kompatibel skrivare som är ansluten till enheten eller lagra dem på minneskortet (om det sitter ett kort i enheten) för utskrift väljer du **Val > Skriv ut**. Se 'Bildutskrift' på sidan 38.

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

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

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

Bildspel

Välj **Val** > **Bildspel** > **Börja** om du vill visa bilderna och videoklippen i helskrämsläget. Bildspelet startar från den äldsta filen. Välj från följande:

- **Spela upp** – om du vill öppna RealPlayer och spela upp ett videoklipp
- **Paus** – om du vill pausa i bildspelet
- **Fortsätt** – om du vill fortsätta bildspelet
- **Slut** – om du vill avsluta bildspelet

Om du vill aktivera **Paus**, **Fortsätt** och **Slut** trycker du på väljarknappen. Om du vill bläddra mellan bilderna trycker du på  (föregående) eller  (nästa).

Om du vill justera tempo på bildspelet innan du startar bildspelet väljer du **Val** > **Bildspel** > **Inställningar** > **Fördröjning mellan bild**.

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

- **Musik** – Välj **På** eller **Av**.
- **Spår** – Välj en musikfil i listan.

Om du vill minska eller öka volymen trycker du på  eller .

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. Om du vill visa SVG-filer väljer du mappen **Presentationer**, bläddrar till en bild och väljer **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 helskrämsläge och normalt läge trycker du på *.

Album

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

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

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album i **Galleri** bläddrar du till en bild eller ett videoklipp och väljer **Val** > **Album** > **Lägg till album**. En lista över album

visas. Markera det album där du vill lägga till bilden eller videoklippet och tryck på .

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

Säkerhetskopiera filer

Om du vill överföra och säkerhetskopiera mediefiler från enheten till en kompatibel dator via trådlöst nätverk väljer du **Val** > **Överför** > **Starta**. Se 'Trådlöst nätverk', sid. 14.

Enheten startar en enhetssökning. Välj en enhet och en mapp till vilken du vill överföra mediefilerna. Tryck på **OK**.

Om du vill ändra på inställningarna för **Lagringenhet** eller **Lagringsmapp** väljer du **Val** > **Överför** > **Inställningar**.



Hemnätverk

Enheten är kompatibel med UPnP-arkitektur (Universal Plug and Play). Om du använder en kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk eller en router för trådlöst nätverk kan du skapa ett hemnätverk och ansluta kompatibla UPnP-enheter som stöder trådlöst nätverk till nätverket, t.ex. Nokia N80, en kompatibel dator, en kompatibel skrivare, ett kompatibelt ljudsystem eller en tv, eller ett ljudsystem

eller en tv som är utrustad med en kompatibel trådlös multimediemottagare.

Tänk på att om du använder funktionen för trådlöst nätverk för Nokia N80 i ett hemnätverk måste du ha ett fungerande trådlöst nätverk hemma och att de andra hemenheterna måste vara UPnP-aktiverade och anslutna till samma hemnätverk.

Du kan dela mediefiler som sparats i **Galleri** med andra kompatibla UPnP-enheter som använder hemnätverket. När du hanterar inställningarna för **Hemnätverk** trycker du på  och väljer **Anslutb.** > **Hemnätverk**. Du kan även använda hemnätverket om du vill visa, spela upp eller skriva ut kompatibla mediefiler från **Galleri**. Se 'Visa mediefiler', sid. 35.

Inställningar för hemnätverk

Om du vill dela mediefiler i **Galleri** med andra kompatibla UPnP-enheter via trådlöst nätverk måste du först skapa och konfigurera Internet-kopplingspunkten för trådlöst hemnätverk och sedan konfigurera programmet **Hemnätverk**. Se 'Trådlöst nätverk', sid. 14 och inställningar för trådlöst nätverk i 'Kopplingspunkter', sid. 100 och 'Trådlöst LAN', sid. 102.

Alternativen som hör till **Hemnätverk** är inte tillgängliga i **Galleri** innan inställningarna för **Hemnätverk** har konfigurerats.

Konfigureringsinställningar

Om du vill konfigurera programmet **Hemnätverk** väljer du **Anslutb. > Hemnätverk > Inställningar** och från följande:

Fildelning – Tillåter eller tillåter inte delning av mediefiler med kompatibla enheter. Aktivera inte **Fildelning** innan du har konfigurerat alla andra inställningar. Om du aktiverar **Fildelning** kan de andra UPnP-kompatibla enheterna i hemnätverket visa och kopiera dina filer.

Hemkopplingspunkt – Välj din Internet-kopplingspunkt hemma. Om ditt hemnätverk inte har aktiverat säkerhetsinställningar för trådlöst nätverk får du en säkerhetsvarning. Du kan fortsätta, och växla till trådlös nätverkssäkerhet senare, eller avbryta definieringen av kopplingspunkten och först växla till trådlös nätverkssäkerhet. Se trådlöst nätverk i 'Kopplingspunkter', sid. 100.

Mitt enhetsnamn – Ange namnet på enheten som visas för andra kompatibla enheter i hemnätverket.

Definiera innehåll för delning

Om du aktiverar **Fildelning** kan andra UPnP-kompatibla enheter i hemnätverket visa och kopiera de filer som du vill dela med dem.

Om du vill välja mediefiler att dela med andra enheter eller visa delningsstatus för **Bilder och film** eller **Musik**-album, väljer du **Dela ut innehåll**.

Visa mediefiler

Om du vill ansluta en kompatibel dator till hemnätverket måste du installera programvaran från cd-rom-skivan som medföljer Nokia N80.

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

Visa mediefiler som sparats i enheten

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

- 1 I **Galleri** väljer du en bild, ett videoklipp eller ett musikspår.
- 2 Välj **Val > Visa via hemnätverk** (bilder och video) eller **Spela via hemnätverk** (musik).
- 3 Välj en kompatibel enhet där mediefilen ska visas. Bilderna visas både i den andra enheten för hemnätverk och i din enhet, och videoklippen och ljudklippen spelas bara upp i den andra enheten.

Visa mediefiler som sparats i den andra enheten

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

- 1 I **Galleri** väljer du **Hemnätverk**. Enheter startar sökningen efter andra kompatibla enheter. Enhetsnamnen börjar visas på displayen.
- 2 Välj en enhet från listan.
- 3 Välj vilken typ av media som du vill visa från den andra enheten. Vilka filer som är tillgängliga beror på funktionerna i den andra enheten.
- 4 Välj den bild, det videoklipp eller det musikspår som du vill visa och välj sedan **Val > Visa via hemnätverk** (bilder och video) eller **Spela via hemnätverk** (musik).
- 5 Välj den enhet som filen visas i.

Om du vill avbryta delningen av mediefilen väljer du **Val > Avsluta visningen**.

Om du vill skriva ut bilder som sparats i **Galleri** genom **Hemnätverk** med en UPnP-kompatibel skrivare väljer du den skrivaren i **Galleri**. Se 'Bildutskrift', sid.38. **Fildelning** behöver inte aktiveras.

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

Kopiera mediefiler

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

Om du vill kopiera eller överföra filer från den andra enheten till din enhet, väljer du en fil på den andra enheten och sedan **Val > Kopiera till telefon** eller **Kopiera till minnesk..** **Fildelning** behöver inte vara aktiverat.

Medieprogram



Musikspelaren

Tryck på och välj **Musikspel..** Med musikspelaren kan du spela musikfiler och skapa och lyssna på spellistor.



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.

Lägga till musik

När du öppnar musikspelaren första gången söker den i enhetens minne efter musikfiler för att skapa ett musikbibliotek.

Uppdatera alltid musikbiblioteket när du har lagt till eller tagit bort musikfiler i enheten. Välj **Val > Musikbibliotek > Val > Uppd. musikbiblioteket.**



Tips! Du kan överföra musikfiler från enheten till ett kompatibelt minneskort (om något sådant är isatt) med Nokia Audio Manager, som finns i Nokia PC Suite.

Du kan överföra musik från en kompatibel dator eller andra kompatibla enheter med en USB-kabel eller via en

Bluetooth-anslutning. Mer information om hur du ansluter enheten finns i 'Anslutbarhet' på sidan .83. Om du vill ändra standardläget för USB-anslutning trycker du på , väljer **Anslutb. > Datakabel** och ett av alternativen i **Datakabel**läge.

Spela upp musik

När du öppnar musikspelaren visas det tidigare spelade spåret eller spellistan. Du öppnar musikbiblioteket genom att välja eller **Val > Musikbibliotek** och önskad låtlista. Om du vill spela upp låtarna i vyn väljer du **Val > Spela upp.**

När en låt spelas upp kan du växla mellan att spela upp och pausa genom att trycka på eller .

Om du vill stoppa en låt trycker du på . Om du vill snabbspola framåt eller bakåt håller du ned eller . Tryck på eller om du vill börja spela upp nästa eller föregående låt.



Om du vill visa låtlistan som spelas nu väljer du  eller **Val > Öppnar "Spelas nu"**. Om du vill spara låtlistan som spellista väljer du **Val > Lägg till i spellistan** och skapar en ny spellista, eller väljer en sparad spellista.

Tryck på  eller  om du vill justera volymen.

Om du vill växla mellan slumpvis och normal uppspelning väljer du **Val > Slumpvis ordning**. Om du vill ange att uppspelningen ska avbrytas i slutet av spellistan eller börja om från början, väljer du **Val > Upprepa**.

 **Tips!** Om du vill lämna programmet öppet och musiken på i bakgrunden, trycker du på  två gånger för att återgå till vänteläget. Om du vill återgå till programmet trycker du på  och väljer **Musikspel..**

Om du vill öppna bokmärken för att ladda ned musik väljer du **Val > Ladda ned låtar**.

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

Musikbibliotek

Om du vill visa musikbiblioteket väljer du **Val > Musikbibliotek**. Under **Alla låtar** visas alla musik. Om du vill visa sorterade låtar väljer du **Album**, **Artister**, **Genrer** eller **Kompositörer**. Album-, artist-, genre- och kompositörsinformationen hämtas från låtfilernas ID3- eller M4A-taggar, om sådana finns.

Om du vill lägga till låtar, album, artister, genrer eller kompositörer i en spellista, väljer du objektet och **Val > Lägg till i spellistan**. Du kan skapa en ny spellista eller lägga till i en befintlig.

Om du vill visa spellistor väljer du **Spellistor**. Om du vill skapa en ny spellista väljer du **Val > Ny spellista**. Om du vill lägga till låtar när du visar en spellista som du har skapat själv, väljer du **Val > Lägg till låtar**.

Om du vill ta bort en spellista trycker du på . När du raderar en spellista tar du endast bort spellistan, inte musikfilerna.

Bildutskrift

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

Använd **Bildutskrift** om du vill skriva ut dina bilder med hjälp av USB-datakabeln som medföljer enheten, ett trådlöst nätverk (om det finns), en Bluetooth-anslutning eller ett kompatibelt minneskort (om sådant finns).

Du kan endast skriva ut bilder i .jpeg-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 skrivare sedan du valt bilden. Välj en skrivare. Denna skrivare anges som standardskrivare.

Har du anslutit en PictBridge-kompatibel skrivare med hjälp av den CA-53-kabel som medföljde enheten, 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 byta layout bläddrar du mellan tillgängliga layoutalternativ för den angivna skrivaren med hjälp av vänster och höger bläddringsknapp. Om bilderna inte får plats på en enskild sida, visar du övriga sidor genom att bläddra uppåt och nedåt.

Skrivarinställningar

Vilka alternativ som finns tillgängliga beror på hur den skrivarenhet du har markerat är utrustad.

Om du vill ställa in en standardskrivare väljer du **Val** > **Standardskrivare**.

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



RealPlayer

Tryck på **f9** och välj **Bilder** > **RealPlyr**. Med **RealPlyr** kan du spela upp videoklipp och se liveinnehåll direkt 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 något sådant är isatt).

💡 Tips! Du kan också visa videoklipp eller länkar för direktuppspelning på enheten med andra kompatibla UPnP-enheter, t.ex. en tv eller dator, via trådlöst nätverk. Se 'Visa mediefiler', sid. 35.

RealPlyr har stöd för filer med filtillägg som .3gp, .mp4 eller .rm. Det innebär inte att **RealPlyr** stöder alla

filformat eller filformatsvariationer. **RealPlyr.** försöker till exempel öppna alla .mp4-filer, men innehållet i vissa .mp4-filer är inte 3GPP-kompatibelt, och stöds i så fall inte av den här enheten.

Spela upp videoklipp

- Om du vill spela upp en mediefil som finns i enhetens minne eller på minneskortet (om det är isatt), väljer du **Val > Öppna** och från följande:
Senaste klipp – om du vill spela upp något av de sex senast spelade klippen i **RealPlyr.**
Sparat klipp – om du vill spela upp en fil som har sparats i **Galleri**.
 Se 'Galleri', sid. 31.
- Om du vill spela upp en fil bläddrar du till den och trycker på .

 **Tips!** Om du vill se ett videoklipp i helskrämsläget trycker du på **2**. Tryck på valfri knapp om du vill växla tillbaka till normalläget.

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 ned  tills visas. Om du vill sätta på ljudet igen håller du ned  tills  visas.

Spela upp innehåll direkt från Internet

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

Du kan konfigurera kopplingspunkterna när du startar enheten.

Kontakta operatören om du vill ha mer information.

I **RealPlyr.** kan du bara öppna rtsp://-adresser. **RealPlyr.** känner dock igen http-länkar till .ram-filer.

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

Ta emot inställningar för RealPlayer

Din nätoperatör eller tjänstleverantör kan skicka inställningarna för **RealPlyr.** till dig i ett speciellt SMS. Se 'Data och inställningar', sid. 51. För mer information kontaktar du nätoperatören eller tjänstleverantör.

Ändra inställningar för RealPlayer

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

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

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

Proxy-inställningar:

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

Proxyserveradress – Ange proxyserverns IP-adress.

Proxyportnummer – Ange proxyserverns portnummer.

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

Operatörsinställningar:

Standardkoppl.punkt – Bläddra till den kopplingspunkt som du vill använda för att ansluta till Internet och tryck på .

Uppkopplingstid – Ange hur lång tid det ska ta innan **RealPlyr.** kopplas bort från nätverket när du har pausat ett medieklipp som spelas upp via en nätlänk. Välj **Anv.definierad** och tryck på . Ange tiden och välj **OK**.

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

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

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



Filmredigerare

Om du vill skapa muvees, trycker du på  och väljer **Bilder** > **Redigera**. muvees är korta, redigerade videoklipp som innehåller video, bilder, musik och text. **Snabb-muuee** skapas automatiskt av **Filmred.** sedan du har valt stil för din muvee. **Filmred.** använder den standardmusik och standardtext som är kopplad till den stil du väljer. I en **Anpassad** kan du välja dina egna videoklipp och musikklipp, bilder och stil samt lägga till ett öppnings- och slutmeddelande. Muvees kan skickas via MMS.

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

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

Skapa en snabb-muvee

- 1 I huvudvyn för **Filmred**, väljer du **Snabb-muvee**.
- 2 Välj en stil för din muvee i listan över stilar. Den muvee som skapas sparas i muvee-listan i **Filmred**. En muvee spelas automatiskt upp när den har sparats.

Skapa en anpassad muvee

- 1 I huvudvyn för **Filmred**, väljer du **Anpassad**.
- 2 I **Video**, **Bild**, **Stil** eller **Musik** väljer du de klipp som du vill inkludera i din muvee.

När du valt videoklipp och bilder väljer du **Val** > **Avancerat** för att ange i vilken ordning i muveen som filerna ska spelas upp. Välj den fil du vill flytta genom att trycka på . Bläddra sedan till den fil nedanför vilken den markerade filen ska placeras och tryck på .

Om du vill klippa videoklippen väljer du **Val** > **Välj innehåll**. Se 'Välj innehåll', sid. 42.

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

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

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

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

Välj innehåll

Om du vill klippa videoklippen väljer du **Val** > **Avancerat** > **Val** > **Välj innehåll**. Du kan välja vilka delar av ett videoklipp du vill ta med eller ta bort i muveen. I skjutreglaget står grönt för delar som tas med, rött för borttagna delar och grått för slumpmässigt valda delar.

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

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

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

Inställningar

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

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

Upplösning – Välj upplösning för dina muvees.

Standardnamn – Ange ett standardnamn på dina muvees.



Flash Player

Med Flash Player kan du visa, spela upp och interagera med kompatibla flashfiler gjorda för mobila enheter.

Organisera flashfiler

Tryck på och välj **Bilder > Flash-spel..** Bläddra åt höger.

Om du vill öppna en mapp eller spela upp en flashfil bläddrar du till den och trycker sedan på bläddringsknappen.

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

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

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

Om du vill skapa en mapp där du kan organisera dina flashfiler väljer du **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 **Bilder > Flash-spel..** Bläddra till en flashfil och tryck på bläddringsknappen.

Om alternativet **Val** är tillgängligt väljer du det och sedan något av följande alternativ:

- **Paus** – om du vill göra paus i uppspelningen
- **Stopp** – om du vill stoppa uppspelningen
- **Volym** – om du vill justera uppspelningsvolymen. Om du vill sänka eller höja volymen bläddrar du åt vänster eller åt höger.
- **Kvalitet** – om du vill välja uppspelningskvalitet. Om uppspelningen är ojämn och långsam ändrar du **Kvalitet**-inställningen till **Normal** eller **Låg**.

- **Hel display** - om du vill spela upp filen på hela displayen. Om du vill återgå till normal visning väljer du **Normal display**.
Även om knappfunktionerna inte visas på en hel display är de fortfarande tillgängliga om du trycker på någon av väljarknapparna.
- **Anpassa till display** - om du vill spela upp filen i dess ursprungliga storlek efter inzoomning
- **Panoreringsläge på** - om du vill kunna flytta runt på displayen med bläddringsknappen när du har zoomat in.



Meddelanden

Tryck på  och välj **Medd..** (nättjänst). I **Medd.** kan du skapa, skicka, ta emot, visa, redigera och organisera textmeddelanden, MMS-meddelanden, e-postmeddelanden och speciella SMS som innehåller data. Du kan också ta emot webbtjänstmeddelanden, CBS-meddelanden (Cell Broadcast Service) och skicka servicekommandon. Meddelanden och data som tas emot via en Bluetooth- eller IR-anslutning placeras i mappen **Inkorg** i **Medd..**

Om du vill skapa ett nytt meddelande väljer du **Nytt medd..**

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.

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

Medd. innehåller följande mappar:

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

 **Mina mappar** – Här kan du sortera dina meddelanden i olika mappar.

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

 **E-postkonto** – Anslut till fjärr-e-postkontot för att hämta nya e-postmeddelanden eller läsa redan mottagna meddelanden offline. Se 'E-post', sid. 55.

 **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 eller IR. Om du vill ändra hur många meddelanden som ska sparas läser du 'Övrigt – inställningar', sid. 57.

 **Utkorg** – Här sparas meddelanden tillfälligt i väntan på att skickas.

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

 **Rapporter** – Du kan begära att en leveransrapport ska sändas 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.

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

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

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

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.

Normal textinmatning

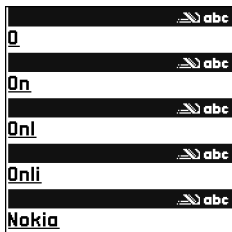
 visas när du använder normal textinmatning.

- Tryck flera gånger på valfri sifferknapp (**1** – **9**) tills det tecken du vill använda visas. Sifferknapparna innehåller fler tecken än de som visas på respektive knapp.
- Om nästa bokstav i ett ord finns på samma knapp som aktuell bokstav väntar du tills markören visas (eller trycker på  för att avbryta väntetiden) och skriver sedan in bokstaven.
- Om du vill infoga ett mellanslag trycker du på **0** . Om du vill flytta markören till nästa rad trycker du tre gånger på **0** .

Automatisk textigenkänning

Du kan skriva vilken bokstav som helst med en enda knapptryckning. Automatisk textigenkänning baseras på en inbyggd ordlista som du kan lägga till nya ord i.  visas när du skriver text och har aktiverat automatisk textigenkänning.

- 1 Aktivera automatisk textigenkänning med  och välj **Intelligent ordbok på**. Därmed aktiveras automatisk textigenkänning för alla redigerare i enheten.
- 2 Skriv in önskat ord genom att trycka på knapparna **2 - 9**. Tryck en gång på varje knapp för att skriva in en bokstav. Om du till exempel vill skriva "Nokia" med den engelska ordboken vald, trycker du på **6** för N, **6** för o, **5** för k, **4** för i och **2** för a.
Ordförslaget ändras efter varje knapptryckning.
- 3 När du har skrivit ordet rätt, bekräftar du genom att trycka på , eller trycker på **0** för att lägga till ett blanksteg.
Om ordet inte är korrekt trycker du på ***** flera gånger för att visa de matchande orden i ordboken ett efter ett, eller tryck på  och välj **Intelligent ordbok > Träffar**.
Om tecknet **?** visas efter ordet, innebär det att ordet inte finns i ordlistan. Om du vill lägga till ett ord i ordlistan väljer du **Stava**, anger ordet med vanlig textinmatning, och väljer sedan **OK**. Ordet läggs till i ordlistan. När ordlistan är full ersätter det nya ordet det äldsta ord som lagts in i ordlistan.
- 4 Börja skriva nästa ord.



Skriva sammansatta ord

Skriv första halvan av ett sammansatt ord och bekräfta det med . Skriv den sista delen av det sammansatta ordet. Tryck på **0** för att avsluta det sammansatta ordet (om du vill lägga till ett mellanslag).

Inaktivera automatisk textigenkänning

Tryck på  och välj **Intelligent ordbok > Av** om du vill stänga av textigenkänningen för alla redigerare i enheten.

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

Tips om textinmatning

Om du vill infoga en siffra i bokstavsläge håller du ned önskad sifferknapp.

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

De vanligaste skiljetecknen finns tillgängliga under **1**.

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. 49 och 'E-post', sid. 55.

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.

- Välj **Nytt medd.** och något av följande:
SMS – om du vill skicka ett SMS.
MMS – om du vill skicka ett MMS-meddelande
E-post – om du vill skicka ett e-postmeddelande
 Om du inte har upprättat ett e-postkonto uppmannas du att skapa



ett. Börja skapa e-postinställningar med e-postkontoguiden genom att välja **Börja**.

- I fältet **Till** trycker du på  för att välja mottagare eller grupper från Kontakter, eller ange mottagarens telefonnummer eller e-post-adress. Avgränsa de olika mottagarna genom att trycka på * för att infoga ett semikolon (;). Du kan även kopiera och klistra in telefonnummer och adress från urklipp.
- I fältet **Ämne** anger du ämnet för ditt MMS eller e-postmeddelande. Om du vill ändra de fält som syns väljer du **Val** > **Adressfält**.
- Skriv meddelandet i meddelandefältet. Om du vill infoga en mall väljer du **Val** > **Infoga** eller **Infoga objekt** > **Mall**.
- Om du vill lägga till ett medieobjekt i ett MMS väljer du **Val** > **Infoga objekt** > **Bild**, **Ljudklipp** eller **Videoklipp**. När ljud har infogats visas . 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. 28.
- Om du vill ta en ny bild eller spela in ljud eller video till ett MMS väljer du **Infoga nytt objekt** > **Bild**, **Ljudklipp** eller **Videoklipp**. Om du vill infoga en ny bild i meddelandet väljer du **Sida**. Om du vill se hur ditt MMS ser ut väljer du **Val** > **Förhandsgranska**.

- 7 Om du vill lägga till en bifogad fil i ett e-postmeddelande väljer du **Val > Infoga > Bild, Ljudklipp, Videoklipp** eller **Anteckning**. Bifogade filer visas med .

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

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

 **Obs!** Enheten kan ange att meddelandet har skickats till det meddelandecentralnummer som programmerats i enheten. Enheten anger kanske inte huruvida meddelandet tagits emot på den avsedda destinationen. Kontakta din nätoperatör 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. Operatören kan debitera enligt detta. Tecken som innehåller accenter eller andra markörer, och tecken från vissa språkalternativ, t.ex. kinesiska, kräver större utrymme vilket begränsar antalet tecken som kan skickas i ett enskilt meddelande. I navigeringsfältet visas en meddelandelängdsindikator som räknar ned.

10 (2) innebär t.ex. att du kan skriva ytterligare 10 tecken för att texten ska kunna skickas som två meddelanden.

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

 **Tips!** Du kan kombinera bilder, video, ljud och text i en presentation och skicka det i ett MMS. Börja med att skapa ett MMS och välj **Val > Skapa presentation**. Alternativet visas bara om **Läget skapa MMS** är inställt på **Med anvisningar** eller **Fritt**. Se 'Multimediameddelanden', sid. 54.

Ta emot inställningar för MMS och e-post

Din nätoperatör eller tjänstleverantör kan skicka ett meddelande till dig med inställningarna. Se 'Data och inställningar', sid. 51.

Ange MMS-inställningarna manuellt

- 1 Tryck på , välj **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Kopplingspunkter** och ange inställningar för en kopplingspunkt. Se 'Anslutning', sid. 99.
- 2 Tryck på  och välj **Meddelanden > Val > Inställningar > MMS > Anv. kopplingspunkt** och den kopplingspunkt du har skapat som prioriterad anslutning. Se även 'Multimediameddelanden', sid. 54.

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

- Konfigurera en Internet-kopplingspunkt (IAP). Se 'Anslutning', sid. 99.
- Ange e-postinställningarna. Om du väljer **E-postkonto** i huvudvyn för **Medd.** och inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas du att skapa ett. Börja skapa e-postinställningar med e-postkontoguiden genom att välja **Börja**. Se även 'E-post', sid. 55.
Du måste ha ett separat e-postkonto. Följ de instruktioner du har fått från Internet-leverantören.



Inkorgen – ta emot meddelanden

I mappen **Inkorg** anger  ett oläst SMS,  ett oläst MMS,  mottagna data via IR, och  mottagna data via Bluetooth.

När du får ett meddelande visas  och **1 nytt meddelande** i vänteläget. Om du vill öppna meddelandet väljer du **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**

Om du vill skriva ut en text eller ett MMS 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**.

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 paketdataanslutning och hämta meddelandet till enheten väljer du **Val > Hämta**.

När du öppnar ett MMS () ser du en bild och ett meddelande.  visas om meddelandet innehåller ljud, och  om video finns med. Välj indikator 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 många olika typer av meddelanden som innehåller data (☰):

Konfigurationsmeddelande – Du kan få inställningar från nätoperatören, tjänstleverantören eller företagets informationsavdelning i ett konfigurationsmeddelande. Om du vill spara inställningarna väljer du **Val > Spara alla**.

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

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

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

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

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

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

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

Om du väljer **E-postkonto** och inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas du att skapa ett. Börja skapa e-postinställningar med e-postkontoguiden genom att välja **Börja**. Se även 'E-post', sid. 55.

När du skapar ett nytt e-postkonto ersätts **E-postkonto** av namnet du ger kontot i vyn **Meddelanden**. Du kan ha upp till sex e-postkonton.

Öppna e-postkontot

När du öppnar e-postkontot tillfrågas du om du vill ansluta till e-postkontot (**Ansluta till e-postkontot?**).

Välj **Ja** om du vill ansluta till e-postkontot och ta emot nya e-postmeddelanden eller meddelanderubriker. När du visar meddelanden online är du hela tiden ansluten till ett fjärr-e-postkonto via en dataanslutning. Se även 'Anslutning', sid. 99.

Välj **Nej** om du vill visa redan mottagna e-post-meddelanden offline. När du läser e-postmeddelanden offline är enheten inte uppkopplad till fjärr-e-postkontot.

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.

- När du har en öppen anslutning till ett fjärr-e-post-konto väljer du **Val** > **Hämta e-post** och något av följande:
Nya – om du vill hämta alla nya e-postmeddelanden
Valda – om du bara vill hämta de e-postmeddelanden som markerats
Alla – om du vill hämta alla meddelanden i e-post-kontot
 Om du vill avbryta hämtningen av meddelanden trycker du på **Avbryt**.
- När du har hämtat dina e-postmeddelanden kan du fortsätta att visa dem online, eller välja **Val** > **Koppla från** om du vill stänga anslutningen och visa e-postmeddelanden offline.
 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 som har en bilageindikator , 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

Om du vill att meddelanden ska hämtas automatiskt väljer du **Val** > **E-postinställningar** > **Automatisk hämtning** > **Hämta rubriker** > **Alltid aktiv** eller **End. hemoperat.** och ange när och hur ofta meddelanden ska hämtas.

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

Radera e-postmeddelanden

Om du vill radera innehållet i ett e-postmeddelande från 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 I huvudvyn för **Medd.** väljer du **Val > SIM-meddelanden**.
- 2 Välj **Val > Markera/Avmarkera > Markera** eller **Markera alla** när du vill markera meddelanden.
- 3 Välj **Val > Kopiera**. En lista med mappar öppnas.
- 4 Välj en mapp och **OK** om du vill börja kopiera. Öppna mappen 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 eller nätoperatören, och du kanske inte kan ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.

SMS

Tryck på  och välj **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **SMS** och något av följande alternativ:

Meddelandecentraler – Visa alla meddelandecentraler som har angetts.

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

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

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

Giltighetstid – Välj hur länge meddelandecentralen ska skicka om meddelandet om det första försöket misslyckas (nättjänst). Om mottagaren inte kan nås inom giltighetsperioden raderas meddelandet från meddelandecentralen.

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

Primär anslutning – Välj anslutning för dina skickade SMS: GSM-nätverk eller paketdata, om det stöds av nätverket. Se 'Anslutning', sid. 99.

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

Multimediameddelanden

Tryck på  och välj **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **MMS** och något av följande alternativ:

Bildstorlek – Ange storleken på bilden i ett MMS-meddelande: **Original** (visas bara när **Läget skapa MMS** är inställt på **Med anvisningar** eller **Fritt**), **Liten** eller **Stor**.

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

Anv. kopplingspunkt – Välj den kopplingspunkt som används som prioriterad anslutning för MMS-meddelandecentralen.

Hämta MMS – Välj hur du vill ta emot MMS. Om du vill att MMS-meddelanden ska hämtas automatiskt inom hemoperatörens täckningsområde väljer du **Aut. i hemnätet**. Utanför hemoperatörens täckningsområde kan du få information om att du har fått ett MMS som du kan hämta i MMS-meddelandecentralen.

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

Om du väljer **Hämta MMS** > **Alltid automatiskt** upprättar enheten automatiskt en aktiv paketdataanslutning för att

hämta meddelandet både inom och utom hemoperatörens täckningsområde.

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

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

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

Neka rapportsändn. – Välj alternativet om du vill neka enheten att skicka leveransrapporter över mottagna MMS-meddelanden.

Giltighetstid – Välj hur länge meddelandecentralen ska skicka om meddelandet om det första försöket misslyckas (nätjänst). Om mottagaren inte kan nås inom giltighetsperioden raderas meddelandet från meddelandecentralen.

E-post

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > E-post** och något av följande:

E-postkonton – Välj ett e-postkonto om du vill ändra följande inställningar: **Anslutningsinställn.**,

Användarinställn., **Hämtinställningar** och **Automatisk hämtning**.

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

Om du vill skapa ett nytt e-postkonto väljer du **Val > Nytt e-postkonto** i huvudvyn för 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 har 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 kopplingspunkt för Internet (IAP). Se 'Anslutning', sid. 99.

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-postlådeinställningarna. 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-protokoll för att kryptera överföringen av lösenord till fjärr-e-postservern vid anslutning till e-postkontot.

Om du vill redigera inställningarna för det e-postmeddelande du skickar, väljer du **Utgående e-post** och något av följande:

Min e-postadress – Ange den e-postadress du har fått från tjänstleverantören. Svar på meddelanden skickas till den här adressen.

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

Anv. kopplingspunkt – Välj en kopplingspunkt för Internet (IAP). Se 'Anslutning', sid. 99.

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 att en kopia av e-postmeddelandet ska sparas i fjärr-e-postkontot och skickas till den adress som angetts i **Min e-postadress**.

Inkludera signatur – Välj om du vill bifoga en signatur i e-postmeddelanden.

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

Hämtinställningar

E-post att hämta – Ange vilka delar av e-post-meddelandet som ska hämtas: **Endast rubriker**, **Delvis (kB)**, **Meddelanden** (endast för IMAP4), eller **Medd. och bilagor**.

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

Webbtjänstmeddelanden

Tryck på  och välj **Meddelanden > Val > Inställningar > Servicemeddelande**. Ange om du vill ta emot servicemeddelanden. Om du vill ange att enheten automatiskt ska aktivera webbläsaren och upprätta en nätverksanslutning för att hämta innehåll när du får ett servicemeddelande, väljer du **Ladda ned medd. > Automatiskt**.

Cell broadcast

Hör med tjänstleverantören om vilken typ av information som tillhandahålls, och motsvarande nummer. Tryck på  och välj **Meddelanden > Val > Inställningar > Cell broadcast**

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.

Övrigt – inställningar

Tryck på  och välj **Meddelanden > Val > Inställningar > Övrigt** och något av följande:

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

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

Använt minne – Om det finns ett isatt kompatibelt minneskort i enheten väljer du det minne där meddelanden ska sparas: **Telefonminne** eller **Minneskort**.



Kontakter (Telefonbok)

Tryck på  och välj **Kontakter**. I **Kontakter** kan du 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. 51. Kontaktinformation kan bara skickas till och tas emot från kompatibla enheter.

Spara 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 redigera och väljer **Val** > **Redigera**. Du kan också söka efter önskad kontakt genom att skriva de första bokstäverna i namnet i sökfältet. En lista med kontakter som börjar med de bokstäver som visas på displayen.

 **Tips!** Om du vill skriva ut kontaktkort på en kompatibel skrivare med BPP (Basic Print Profile) och Bluetooth-anslutning (t.ex. HP Deskjet 450 Mobile Printer eller HP Photosmart 8150), väljer du **Val** > **Skriv ut**.

Om du vill 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  för att ta bort.

 **Tips!** Om du vill kan du lägga till och redigera kontaktkort med hjälp av Nokia Contacts Editor i Nokia PC Suite.

Om du vill lägga till en liten miniatyrbild i ett kontaktkort öppnar du kontaktkortet och väljer **Val** > **Redigera** > **Val** > **Lägg till miniatyrbild**. Miniatyrbilden visas när kontakten ringer dig.

 **Tips!** Snabbuppringning är ett bekvämt sätt att ringa ofta uppringda nummer. Du kan tilldela en knapp för snabbuppringning för upp till åtta telefonnummer. Se 'Snabbuppringning av telefonnummer', sid. 62.

 **Tips!** Om du vill skicka kontaktinformation väljer du vilket kort som du vill skicka. Välj **Val** > **Sänd** > **Via SMS**, **Via MMS**, **Via Bluetooth** eller **Via infraröd**. Se 'Meddelanden', sid. 45 och 'Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning', sid. 85.

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. 60.

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

Standardnummer och standardadresser

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

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

Förstahandsalternativet är understruket på kontaktkortet.

Kopiera kontakter

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

Om du vill kopiera kontakter till SIM-kortet trycker du på  och väljer **Kontakter**. Välj de namn du vill kopiera och

Val > Kopiera t. SIM-katal. eller **Val > Kopiera > Till SIM-katalog**. Endast de fält på kontaktkortet som stöds av SIM-kortet kopieras.

 **Tips!** Med Nokia PC Suite kan du synkronisera dina kontakter på en kompatibel dator.

SIM-katalog och andra SIM-tjänster

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

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, redigera eller kopiera nummer till kontakter samt ringa samtal.

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

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

När du använder **Nrbegränsning** är inte paketdataanslutningar möjliga utom när du skickar SMS via en paketdataanslutning. I så fall måste numret till meddelandecentralen och mottagarens telefonnummer vara med i listan för nummerbegränsning.

När nummerbegränsning 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.

Du kan också använda ett videoklipp som ringsignal.

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

Skapa kontaktgrupper

- 1 Tryck på  i **Kontakter** om du vill öppna grupplistan.
- 2 Välj **Val > Ny grupp**.
- 3 Ange ett namn på gruppen eller använd standardnamnet **Grupp** och 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 välj **Val > Ta bort från grupp**.
 - 3 Välj **Ja** för att ta bort kontakten från gruppen.
-  **Tips!** Om du vill kontrollera vilka grupper en kontakt hör till, bläddrar du till kontakten och väljer **Val > Tillhör grupperna**.

Ringa samtal

Röstsamtal

 **Tips!** För att öka eller minska volymen under ett samtal trycker du på  eller . Om du har ställt in volymen på **Mikrofon av** väljer du **Mikr. på** först, och trycker sedan på  eller .

- 1 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.
- 2 Välj  för att ringa upp numret.
- 3 Tryck på  när du vill avsluta samtalet (eller om du vill avbryta uppringningsförsöket).

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

 **Tips!** Om du vill stänga den skjutbara knappsatsen under ett samtal men inte vill avsluta samtalet, trycker du på  och stänger den skjutbara knappsatsen inom några sekunder. Du kan stänga den skjutbara knappsatsen utan att avsluta samtalet innan samtalet besvaras.

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. Välj samtalstypen **Röstsamtal**.

Du måste kopiera kontakterna från ditt SIM-kort till **Kontakter** innan du kan ringa på det här sättet. Se 'Kopiera kontakter', sid. 59.

Om du vill ringa upp röstbrevlådan (nättjänst) håller du ned **1** i vänteläget. Se även 'Vidarekoppling', sid. 106.

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

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

Ringa ett konferenssamtal

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

Snabbuppringning av telefonnummer

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

Om du vill tilldela ett nummer för 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.

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

Röststyrd uppringning

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

Röstmärket för en kontakt är det namn eller alias 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 det alias 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)**.

Videosamtal

När du ringer ett videosamtal (nätjänst) 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 och prenumeration av videosamtalstjänster får du från din nätoperatör eller tjänstleverantör.

Ett videosamtal kan endast göras mellan två parter. Videosamtalet kan göras till en kompatibel mobil enhet eller till en ISDN-klient. Videosamtal kan inte påbörjas så länge som något annat samtal är aktivt av typen röst-, video- eller datasamtal.

Symboler:



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



Du har blockerat videosändning från din enhet. Vill du skicka stillbilder i stället hittar du sådan information i 'Samtalsinställningar', sid. 98.

Även om du har blockerat videosändning under ett videosamtal, kommer samtalet att debiteras som ett

videosamtal. Kontrollera priserna hos nätoperatören eller tjänstleverantören.

- 1 Om du vill starta ett videosamtal anger du telefonnumret i vänteläget, eller väljer **Kontakter** och en kontakt.
- 2 Välj **Val > Ring > Videosamtal**.

Det kan ta en liten stund att starta ett videosamtal.

Väntar på videobild visas. Om samtalet inte upprättas (om videosamtal till exempel inte stöds av nätverket, eller om mottagningsenheten inte är kompatibel) får du frågan om du vill försöka med ett vanligt samtal eller skicka ett SMS i stället.

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

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



Välj **Zooma in** eller **Zooma ut** för att zooma bilden. Zoom-indikatorn visar längst upp på displayen.

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

Du avslutar ett videosamtal med **Avbryt**.

Videodelning

Använd **Dela video** (nättjänst) när du vill skicka en videosekvens eller ett sparat videoklipp från din mobiltelefon till en annan mobiltelefon under ett röstsamtal. Allt du behöver göra är att bjuda in en mottagare att se videosändningen eller ett videoklipp som du vill dela med dig av. Delningen börjar automatiskt när mottagaren accepterar inbjudan.

Högtalaren är aktiv när du aktiverar **Dela video**. Du kan också använda ett kompatibelt headset för att fortsätta röstsamtalet medan du delar video. När ett röstsamtal är aktivt väljer du **Val > Dela video > Live** eller **Klipp**.

Om du vill avsluta videodelningen väljer du **Stopp**. Videodelningen avslutas även om det aktiva röstsamtalet avslutas.

Krav för videodelning

Eftersom **Dela video** kräver en UMTS-anslutning beror dina möjligheter att använda **Dela video** på tillgången av ett UMTS-nät. Kontakta operatören och ta reda på om du har tillgång till ett sådant nät och vilka avgifter som tillkommer vid användningen av tjänsten.

För att kunna använda **Dela video** måste du:

- Se till att enheten är inställd för anslutning person-till-person. Se 'Inställningar', sid. 65.
- Kontrollera att det finns en aktiv UMTS-anslutning och att du befinner dig inom täckningsområdet för ett UMTS-nät. Se 'Inställningar', sid. 65. Om du startar en videodelningssession när du har kontakt med UMTS-nätet, och trafiken övergår till GSM, avbryts delningssessionen medan röstsamtalet fortsätter. Det går inte att starta **Dela video** om du befinner dig utanför UMTS-nätets täckningsområde (exempelvis ett GSM-nät).
- Kontrollera att både sändare och mottagare är registrerade i UMTS-nätet. Om du bjuder in någon till en delningssession och den personens enhet är avstängd, eller om personen befinner sig utanför UMTS-nätets täckningsområde, eller inte har **Dela video** installerad eller om personens enhet inte är inställd för anslutning person-till-person, får personen inte veta att du har skickat en inbjudan. Ett felmeddelande om att mottagaren inte kan ta emot inbjudan visas dock.

Inställningar

Inställningar för person-till-person-anslutning

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

Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören angående inställningar för SIP-profilen och spara dem i enheten. Inställningarna kan skickas till dig direkt från Internet eller också kan du få en lista över de nödvändiga parametrarna.

Om du känner till en mottagares SIP-adress kan du ange den på personens kontaktkort. Öppna **Kontakter** på huvudmenyn och öppna kontaktkortet (eller starta ett nytt kort för den personen). Välj **Val > Lägg till information > SIP** eller **Dela bild** (rätt alternativ beror på nätoperatör). Ange SIP-adressen i formatet användarnamn@domännamn (du kan även använda en IP-adress i stället för ett domännamn).

Om du inte känner till kontaktens SIP-adress kan du använda mottagarens redan sparade telefonnummer inklusive landskod +46 när du ska dela video. Om telefonnumret i **Kontakter** inte har någon landskod kan du ange numret med landskod när du skickar inbjudan.

Inställningar för UMTS-anslutning

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

- Kontakta operatören och upprätta ett avtal för användning av UMTS-nätet.
- Kontrollera att enhetens kopplingspunkt för UMTS-anslutningen har konfigurerats korrekt. Se även 'Anslutning', sid. 99.

Dela videosändning och videoklipp

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

- 1 När ett röstsamtal är aktivt väljer du **Val** > **Dela video** > **Live** eller **Klipp**.
Om du valde **Klipp** visas en lista över videoklipp. Välj ett videoklipp som du vill dela och **Val** > **Sänd inbjudan**.
- 2 Om mottagaren har flera SIP-adresser i kontaktlistan väljer du den adress dit du vill skicka inbjudan.
Om mottagarens SIP-adress inte är tillgänglig skriver du en SIP-adress.
Om du inte känner till kontaktens SIP-adress anger du mottagarens telefonnummer inklusive landskod, om det inte redan har sparats i **Kontakter**.

- 3 Delningen börjar automatiskt när mottagaren accepterar inbjudan.
- 4 Välj **Paus** om du vill göra en paus i delningssessionen. Välj **Fortsätt** om du vill fortsätta. Om du delar ett videoklipp och vill snabbspola framåt eller bakåt, bläddrar du åt vänster eller höger.
- 5 Om du vill avsluta videodelningen väljer du **Stopp**. Videodelningen avslutas även om det aktiva röstsamtalet avslutas.

Acceptera en inbjudan

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

Om någon skickar dig en delningsinbjudan och din enhet är avstängd eller om du inte befinner dig inom UMTS-nätets täckningsområde, får du inte veta att du har fått en inbjudan.

När du får en inbjudan kan du välja:

Godkänn – om du vill aktivera delningssessionen.

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

Om du vill avsluta videodelningen väljer du **Stopp**. Videodelningen avslutas även om det aktiva röstsamtalet avslutas.

Svara på eller avböja samtal

Om du vill svara på samtalet trycker du på  eller öppnar den skjutbara knappsatsen.

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

Om du inte vill svara på samtalet trycker du på . Om du har aktiverat funktionen **Inst. för vid.koppl.** > **Om upptaget** för att vidarekoppla samtal, vidarekopplas även de samtal som du avböjer. Se 'Vidarekoppling' på sidan 106.

När du avböjer ett inkommande samtal kan du skicka ett SMS till den som ringer upp om varför du inte kan besvara samtalet. Välj **Val** > **Sänder SMS**. Du kan redigera texten innan du skickar den. Om du vill installera alternativet och skriva ett standard-SMS, se 'Samtalsinställningar', sid. 98.

Svara på eller avvisa ett videosamtal

När du tar emot ett videosamtal visas .

 **Tips!** Du kan ange en ringsignal för videosamtal. Tryck på  och välj **Profiler**.

Du besvarar ett videosamtal med . **Tillåta att videobilder sänds till uppringaren?** visas på displayen. Om du vill börja skicka live-videobilder, väljer du **Ja**.

Om du inte aktiverar videosamtal aktiveras inte funktionen för att skicka 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 tagits av kameran, finns i 'Samtalsinställningar', **Bild vid videosamtal** på sidan 98.

Du avslutar ett videosamtal med .

Samtal väntar (nättjänst)

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

 **Tips!** Du kan ändra ringsignalerna efter miljö och omständigheter, t.ex. om du vill att enheten ska vara tyst. Se 'Profiler – ställa in toner', sid. 94.

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

Du kan pendla mellan två samtal genom att välja **Pendla**. Välj **Val** > **Överför** om du vill ansluta ett inkommande samtal eller ett väntande samtal med ett aktivt samtal och för att koppla bort dig själv från samtalen. Om du vill avsluta det aktiva samtalet trycker du på  eller stänger

den skjutbara knappsatsen. Det första samtalet är då fortfarande aktivt. Om du vill avsluta båda samtalen väljer du **Val** > **Avsluta alla samtal**.

Alternativ under röstsamtal

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

Ersätt – om du vill avsluta ett pågående samtal och svara på det väntande samtalet.

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

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

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

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

Alternativ under videosamtal

Välj **Val** under ett videosamtal för att få några av följande alternativ: **Aktivera** eller **Avaktivera** (video, ljud eller båda), **Aktivera telefonen** (om ett kompatibelt Bluetooth-headset är anslutet) eller **Aktivera handsfree** (om ett kompatibelt Bluetooth-headset är anslutet), **Aktivera högtalare**, **Avsluta aktivt samt.**, **Öppna aktivt vänteläge**, **Använd huvudkameran/Använd andra kameran**, **Ändra bildordning**, **Zooma in/Zooma ut**, och **Hjälp**.

De tillgängliga alternativen kan variera.



Logg

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

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 **C**.

Samtalslängd

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

Om du vill visa tidmätaren under ett pågående samtal, väljer du **Extra > Logg > Val > Inställningar > Visa samtalslängd > Ja** eller **Nej**.

Obs! Den fakturerade tiden för samtal och tjänster från din operatör kan variera beroende på nätegenskaper, avrundning, skatter osv.

Om du vill nollställa tidmätare för samtalslängd, väljer du **Val > Nollställ tidmätare**. För att göra det behöver du låskoden. Se 'Telefon och SIM', sid. 103.

Datapakett

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

Övervaka alla kommunikationshändelser

Symboler i **Logg**:

↓ Inkommande

↑ Utgående

↺ Missade

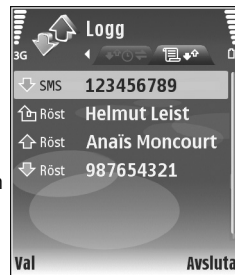
kommunikationshändelser

Om du vill övervaka alla röstsamtal, SMS eller data- och trådlösa nätverksanslutningar som har registrerats i enheten trycker du på **☎**. Välj sedan **Extra > Logg** och bläddra åt

höger för att öppna den allmänna loggen. Du kan se avsändarens eller mottagarens namn och telefonnummer, namnet på tjänstleverantören eller kopplingspunkten för varje kommunikationshändelse. Du kan filtrera den allmänna loggen så att bara en typ av händelse visas. Du kan också skapa nya kontaktkort utifrån logginformation.

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

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



Om du vill lägga till ett okänt telefonnummer från **Logg** i Kontakter, väljer du **Val** > **Lägg till i Kontakter**.

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

Om du permanent vill radera allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden väljer du **Val** > **Töm logg**. Bekräfta med **Ja**. Om du vill ta bort en enskild händelse från loggen trycker du på **C**.

Om du vill ställa in **Loggtid** väljer du **Val** > **Inställningar** > **Loggtid**. Logghändelserna sparas i enhetens minne ett visst antal dagar. Sedan raderas de automatiskt för att frigöra minne. 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**.



Tjänster

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

Olika tjänsteleverantörer 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).

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

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

Kopplingspunkt

Om du vill öppna en sida behöver du tjänstinställningarna för den sidan. Du kan ta emot inställningarna i ett speciellt SMS från nätoperatören eller tjänstleverantören som tillhandahåller sidan. Se 'Data och inställningar', sid. 51. För mer information kontaktar du nätoperatören eller tjänstleverantör.

 **Tips!** Inställningar kan vara tillgängliga på nätoperatörens eller 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. 99.
- 2 Tryck på , välj **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

Bokmärksvyn öppnas när du öppnar **Tjänster**.

Enheten kan ha inlästa bokmärken till webbplatser som inte rör Nokia. Nokia varken stöder eller går i god för dessa webbplatser. Om du väljer att besöka dem, bör du vidta samma försiktighetsåtgärder vad gäller säkerhet och innehåll, som du skulle med vilken annan webbplats som helst.

 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. Operatören säkrar dataöverföringen mellan gatewayen och innehållsservern.

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

Det krävs säkerhetscertifikat för vissa tjänster, till exempel banktjänster. Kontakta operatören om du vill veta mer. Se även 'Certifikathantering', sid. 104.

Surfa

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

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

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

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

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

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

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

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

När du startar en nedladdning visas en lista över pågående, pausade och färdiga nedladdningar från den aktuella sessionen. Du kan också visa listan genom att välja **Val** > **Nedladdningar**. Bläddra till ett objekt i listan och välj **Val** om du vill pausa, fortsätta eller avbryta pågående nedladdningar, eller öppna, spara eller ta bort färdiga nedladdningar.

Hämta och köpa filer

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

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

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

Avsluta en anslutning

Om du vill avsluta anslutningen och visa webbsidan offline, välj **Val** > **Avancerat** > **Koppla från**, eller om du vill avsluta anslutningen och stänga webbläsaren, välj **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. Om du vill tömma cacheminnet väljer du **Val** > **Avancerat** > **Töm cache**.

Inställningar

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

Kopplingspunkt – Ändra standardkopplingspunkt. Se 'Anslutning', sid. 99. Vissa kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av tjänstleverantören eller nätoperatören, och du kanske inte kan ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.

Startsida – Ange hemsidan.

Visa bilder och objekt – Välj om bilder ska laddas när du läser webbsidor. Om du väljer **Nej** kan du ladda bilder senare när du besöker en webbsida genom att välja **Val** > **Visa bilder**.

Teckenstorlek – Välj teckenstorlek.

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

Autom. bokmärken – 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 när du läser webbsidor. **Endast väljarkn.** eller **Hel display**.

Söksida – Ange en webbsida som laddas ned när du väljer **Navigeringsalt.** > **Öppna söksida** i vyn Bokmärken eller när du läser webbsidor.

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

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

Cookies – Aktivera eller inaktivera mottagning och sändning av cookies.

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

Säkerhetsvarningar – Välj om du vill dölja eller visa säkerhetsmeddelanden.

Bekr. DTMF-sändning – Välj om du vill bekräfta innan DTMF-toner skickas under ett röstsamtal. Se även 'Alternativ under röstsamtal', sid. 68.



Kalender

Använd **Kalender** för att komma ihåg möten och årsdagar och hålla reda på uppgifter och andra anteckningar.

Skapa kalenderposter

 **Genväg:** Tryck på valfri knapp i dagsvy, veckovyn eller månadsvy (**1** - **0**). En mötespost öppnas och de tecken du angett infogas i fältet **Ämne**. I att göra-vyn öppnas en att göra-anteckning.

- 1 Tryck på  och välj **Kalender > Val > Ny post** och något av följande:
Möte – om du vill lägga in datum och klockslag för ett möte
Memo – om du vill skapa en anteckning för en viss dag
Årsdag – om du vill lägga in födelsedagar och speciella datum (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 för ett möte väljer du **Val > Lägg till beskrivning**.
- 3 Spara posten genom att välja **Klar**.

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**.

 **Tips!** Du kan synkronisera kalendern med en kompatibel dator med hjälp av Nokia PC Suite. När du skapar en kalenderpost anger du önskat alternativ för **Synkronisering**.

Kalendervyer

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

I vyn Månad markeras datum som har kalenderposter med en liten triangel i det högra nedre hörnet. I veckovyn placeras påminnelser och årsdagar före klockan 08:00.

Om du vill växla mellan månads-, vecko-, dags- och att göra-vy, trycker du på * .

Om du vill gå till ett visst datum, väljer du **Val** > **Gå till datum**. Om du vill gå direkt till dagens datum, tryck på # .

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

Om du vill skriva ut kalenderposter 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**.

Hantera kalenderposter

Om du tar bort gamla poster från **Kalender** frigörs utrymme på enhetens minne.

Om du vill ta bort mer än en händelse i taget 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**.

Kalenderinställningar

Om du vill ändra **Alarm för kalender**, **Standardvy**, **Veckan börjar** och **Rubrik för veckovy**, väljer du **Val** > **Inställningar**.

Extra



Visual Radio

Tryck på och välj **Extra > 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 operatörerna och radiokanalerna i ditt område saknar stöd för Visual Radio. Visual Radio-tjänsten är inte tillgänglig i alla områden och länder.

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. 78.

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 **Extra > 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.

Tryck på eller om du vill justera volymen. Om du vill lyssna på radio via 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 nätoperatören eller 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 kanallistan 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 kanal som har Visual Radio, 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 upp när programmet startar.

Autostarta tjänst – Välj **Ja** om du vill att Visual Radio-funktionen ska aktiveras automatiskt när du väljer en sparad kanal som erbjuder denna tjänst.

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.



Gå till – lägg till genvägar

Tryck på och välj [Extra](#) > [Gå till](#).

Standardgenvägarna är: öppnar [Kalender](#), öppnar [Inkorg](#) och öppnar [Anteckningar](#).



Chatt – snabbmeddelanden

Tryck på och välj [Extra](#) > [Chatt](#).

Med chatt (nättjänst) kan du samtala med andra personer som har samma chatttjänst och delta i diskussionsforum (chattgrupper) med specifika ämnen. Det finns flera tjänstleverantörer som underhåller chattserverar där du kan logga in så snart du har registrerat dig för en chatttjänst. Support för funktionerna kan variera mellan olika tjänstleverantörer.

Välj [Konversationer](#) för att börja eller fortsätta en konversation med en chattanvändare, [Chattkontakter](#) för att skapa, redigera eller visa onlinestatus för dina chattkontakter, [Chattgrupper](#) för att börja eller fortsätta en gruppkonversation med flera chattanvändare eller [Sparade konv.](#) för att visa en tidigare chattsession som du har sparat.

Ta emot chattinställningar

Du måste spara inställningarna innan du kan ansluta till en tjänst. Du kan ta emot inställningarna i ett speciellt SMS från nätoperatören eller tjänstleverantören som tillhandahåller chatttjänsten. Se 'Data och inställningar', sid. 51. Du kan också ange inställningarna manuellt. Se 'Chattserverinställningar', sid. 81.

Ansluta till en chattserver

- 1 Du ansluter till den chattserver som används genom att öppna [Chatt](#) och välja [Val](#) > [Logga in](#). Se 'Chattserverinställningar', sid. 81 om du vill byta server eller spara nya chattserverar.
- 2 Ange ditt användar-ID och lösenord och tryck på för att logga in. Ditt användar-ID och lösenord till servern får du av tjänstleverantören.
- 3 Om du vill logga ut väljer du [Val](#) > [Logga ut](#).

Ändra chattinställningar

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

[Använd alias](#) (visas endast om servern kan hantera chattgrupper) – Om du vill ange ett alias väljer du [Ja](#).

[Chattstatus](#) – Om du vill låta andra se att du är online väljer du [Aktiv för alla](#).

Tillåt meddelanden från – Välj **Alla** om du vill tillåta meddelanden från alla.

Tillåt inbjudningar från – Välj **Endast Chattkont.** om du endast vill tillåta inbjudningar från dina chattkontakter. Chattinbjudningar skickas av kontakter som vill att du ska vara med i deras chattgrupper.

Meddelandehastighet – Välj med vilken hastighet nya meddelanden ska visas.

Sortera chattkont. – Välj hur chattkontakterna ska sorteras: **Alfabetiskt** eller **Efter onlinestat.**

Autoupd. tillgängl. – Du kan välja hur informationen om huruvida dina chattkontakter är online eller offline ska uppdateras genom att välja **Automatiskt** eller **Manuellt**.

Offlinekontakter – Välj om chattkontakter som är offline ska visas i chattkontaktlistan.

Färg, egna medd. – Välj färg för de snabbmeddelanden du skickar.

Färg, mottagna medd. – Välj färg för de snabbmeddelanden du tar emot.

Signal för chatt – Ändra ljudet som spelas upp när du får ett nytt snabbmeddelande.

Söka efter chattgrupper och användare

Om du vill söka efter grupper väljer du **Val** > **Sök** i vyn **Chattgrupper**. Du kan söka efter **Gruppnamn**, **Ämne** och **Medlemmar** (användar-ID).

Om du vill söka efter användare väljer du i vyn **Chattkontakter Val** > **Ny chattkontakt** > **Sök från servern**. Du kan söka efter **Användarens namn**, **Användar-ID**, **Telefonnummer** och **E-postadress**.

Delta i chattgrupper

I vyn **Chattgrupper** finns en lista över chattgrupper som du har sparat eller deltar i.

Om du vill delta i en sparad chattgrupp trycker du på .

När du vill lämna chattgruppen väljer du **Val** > **Lämna chattgrupp**.

Chatt

När du har gått med i en chattgrupp kan du visa meddelandena som utväxlas i gruppen och skicka egna meddelanden.

När du vill skicka ett meddelande skriver du meddelandet i meddelandefältet och trycker på .

Om du vill skicka ett privat meddelande till en deltagare väljer du **Val** > **Sänd privatmedd.**

Om du vill svara på ett privat meddelande, väljer du meddelandet och sedan **Val > Svara**.

Om du vill bjuda in chattkontakter som är online till en chattgrupp, väljer du **Val > Sänd inbjudan**.

Om du vill blockera meddelanden från vissa deltagare väljer du **Val > Blockeringsalt..**

Spela in chatt

Om du vill spela in meddelanden som utväxlas under en konversation eller medan du deltar i en chattgrupp, väljer du **Val > Spela in konv..** När du vill sluta spela in väljer du **Val > Stoppa inspelning**. Om du vill visa inspelad chatt väljer du **Sparade konv..**

Visa och starta konversationer

I vyn **Konversationer** visas en lista över deltagare i enskilda konversationer som du har en pågående konversation med. Pågående konversationer stängs automatiskt när du avslutar **Chatt**.

Om du vill se en konversation bläddrar du till en deltagare och trycker på .

Om du vill fortsätta konversationen skriver du ett meddelande och trycker på .

Om du vill återgå till konversationslistan utan att stänga konversationen trycker du på **Tillbaka**. Om du vill avsluta en konversation väljer du **Val > Avsluta konv..**

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

Om du vill spara en konversationsdeltagare i listan över chattkontakter, väljer du **Val > Lägg till i Chattrkont.**

Om du vill skicka automatiska svar på inkommande meddelanden väljer du **Val > Slå på autosvar**. Du kan fortfarande ta emot meddelanden.

Chattrkontakter

I vyn **Chattrkontakter** kan du hämta listor med chattkontakter från servern eller lägga till en ny chattkontakt i en kontaktlista. När du loggar in på servern hämtas och visas den lista med chattkontakter som tidigare användes automatiskt.

Chattserverinställningar

Välj **Val > Inställningar > Serverinställningar**. Du kan ta emot inställningarna i ett speciellt SMS från nätoperatören eller tjänstleverantören som tillhandahåller chatttjänsten. Du får ditt användar-ID och lösenord från tjänstleverantören när du registrerar dig för tjänsten. Om

du inte vet vilket användar-ID eller lösenord du har, frågar du din tjänstleverantör.

Servrar – Visa en lista över alla angivna chattservrar.

Standardserver – Ändra den chattserver som du vill ansluta till.

Inloggning för Chatt – Om du vill logga in automatiskt när du startar **Chatt**, väljer du **Vid programstart**.

Om du vill lägga till en ny server i din lista med chattservrar väljer du **Servrar > Val > Ny server**. Ange följande inställningar:

Servernamn – namnet på chattservern

Anv. kopplingspunkt – den kopplingspunkt som du vill använda för servern

Webbadress – URL-adressen till chattservern

Användar-ID – ditt användar-ID

Lösenord – ditt lösenord

Spel

Tryck på  och välj **Extra** och ett spel. Om du vill ha instruktioner för spelet väljer du **Val > Hjälp**.

Anslutbarhet



Bluetooth-anlutningar

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. 38.

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

Enheten är kompatibel med Bluetooth-specifikationen 1.2 och hanterar följande profiler: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File

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

Ordlista: En profil motsvarar en tjänst eller funktion och definierar hur olika enheter ansluts. Profilen Handsfree används t.ex. mellan en handsfree-enhet och den mobila enheten. 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 operatören.

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

När enheten är låst kan du inte använda Bluetooth-anlutningen. Se 'Säkerhet', sid. 103 om du vill ha mer information om att låsa enheten.

Inställningar

Tryck på  och välj **Anslutb.** > **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 inställning för **Telefonens synlighet** till **Visas för alla** är din enhet och detta namn synligt för andra som använder enheter med Bluetooth-teknik.

Välj från följande:

Bluetooth – Välj **På** eller **Av**. För att kunna ansluta trådlöst till en annan kompatibel enhet sätter du först Bluetooth-anslutningen till **På** och upprättar sedan anslutningen.

Telefonens synlighet – Om du vill att enheten ska kunna hittas av andra enheter med Bluetooth-teknik väljer du **Visas för alla**. Om du vill dölja den för andra enheter väljer du **Ej synlig**.

Namn på min telefon – Redigera namnet på din enhet.

Fjärransl. SIM-läge – Om du vill att en annan enhet, till exempel en kompatibel bilmonteringssats, ska kunna ansluta till nätverket med hjälp av SIM-kortet i din enhet, väljer du **På**.

Fjärransl. 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 behörlig. Se 'Koppla ihop enheter', sid. 85. Aktivera fjärranslutet SIM-läge från den andra enheten.

När fjärranslutet SIM-läge är aktiverat på Nokia N80, 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. En anslutning till trådlöst lokalt nätverk är dock fortfarande aktiv under fjärranslutet SIM-läge.

När den trådlösa enheten är i fjärranslutet SIM-läge kan du bara ringa och ta mot samtal med en ansluten, kompatibel enhet, till exempel en bilmonteringssats. I det här läget kan du inte ringa med den trådlösa enheten, förutom de inprogrammerade nödnumren i enheten. Om du vill ringa från din enhet måste du först lämna läget för fjärr-SIM. Om enheten är låst, anger du först låskoden.

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

Säkerhetstips

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

Koppla inte ihop telefonen med okända enheter.

Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning

Du kan ha flera aktiva Bluetooth-anslutningar samtidigt. Om du t.ex. 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 med Bluetooth öppnar du **Anteckn.**, skriver texten och väljer **Val** > **Sänd** > **Via Bluetooth**.

- Öppna programmet där det objekt som du vill skicka lagras. Om du vill skicka en bild till en annan kompatibel enhet öppnar du t.ex. **Galleri**.

- Välj objektet och **Val** > **Sänd** > **Via Bluetooth**. Alla enheter med trådlös Bluetooth-teknik inom räckhåll visas på displayen.
Enhetssymboler:  dator,  telefon,  ljud- eller videoenhet, och  annan enhet.
Om du vill avbryta sökningen väljer du **Stopp**.
- Ange vilken enhet du vill ansluta till.
- 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. 85.
- När anslutningen har upprättats visas texten **Sänder data**.

Meddelanden som skickas med Bluetooth lagras inte i mappen **Sända** i **Medd.**

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

Koppla ihop enheter

Tryck på  om du vill öppna vyn Ihopkopplade enheter ( ) i **Bluetooth**-huvudmenyn.

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.

Om du vill koppla ihop enheter väljer du **Val > Ny ihopkoppl. enhet**. Alla enheter med trådlös Bluetooth-teknik inom räckvidd visas på displayen. Välj enheten och ange lösenordet. Samma lösenord måste anges även på den andra enheten. Efter hopkopplingen sparas enheten i vyn Ihopkopplade enheter.

Ihopkopplade enheter visas med  i enhetssökningen.

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

Ange som behörig – Anslutningar kan upprättas mellan din enhet och den här enheten utan din kännedom. Ingen separat bekräftelse eller godkännande krävs. Använd denna status för dina egna enheter, t.ex. ett kompatibelt Bluetooth-headset eller en dator, eller enheter som tillhör personer som du litar på. Symbolen  visas bredvid behöriga enheter i vyn Ihopkopplade enheter.

Ange som obehörig – Anslutningsförfrågan från den här enheten måste accepteras separat varje gång.

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

 **Tips!** Om du tar bort hopkopplingen till en enhet då du är ansluten till enheten tas hopkopplingen bort direkt och anslutningen till enheten stängs av.

Ta emot data med hjälp av en Bluetooth-anslutning

När du tar emot data via en Bluetooth-anslutning, avges en ljudsignal och du tillfrågas om du vill godkänna meddelandet. Om du godkänner visas  och objektet placeras i mappen **Inkorg** i **Medd..** Meddelanden som du har tagit emot med hjälp av en Bluetooth-anslutning markeras med . Se 'Inkorgen – ta emot meddelanden', sid. 50.

Stänga av Bluetooth

Om du vill stänga av Bluetooth väljer du **Bluetooth > Av**.

Infraröd anslutning

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

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

Skicka och ta emot data via IR

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

Om dataöverföringen inte startar inom 1 minut efter aktivering av IR-porten, avbryts anslutningen och måste startas om.

Alla objekt som tas emot via IR placeras i mappen **Inkorg** i **Meddelanden**. Nya IR-meddelanden visas med .

När  blinkar försöker din enhet ansluta till en annan enhet, eller också har en anslutning avbrutits.

När  visas kontinuerligt är IR-anslutningen aktiv och din enhet är redo att skicka och ta emot data via IR-porten.



Datakabel

Tryck på  och välj **Anslutb. > Datakabel**. I **Datakabel** väljer du vad USB-datakabelanslutningen ska användas till: **Mediaspelaren**, **PC Suite**, **Dataöverföring** eller **Bildutskrift**. Om du vill att enheten ska fråga efter anslutningens syfte varje gång kabeln ansluts, väljer du **Fråga vid uppkoppling**.

Datoranslutningar

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

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



Modem

Du kan använda enheten som ett modem och ansluta till Internet med en kompatibel dator.

Tryck på  och välj **Anslutb. > Modem**.

Innan du kan använda enheten som ett modem måste du göra följande:

- Installera nödvändig datakommunikationsprogramvara på datorn.
- Prenumerera på den nödvändiga nättjänsten från tjänsteleverantören eller Internet-leverantören.
- Installera rätt drivrutiner på datorn. Du måste installera drivrutiner för USB-datakabelanslutningen och ev även installera eller uppdatera drivrutinerna för Bluetooth eller infraröd kommunikation.

Om du vill ansluta enheten till en kompatibel dator via infraröd anslutning trycker du på bläddringsknappen. Se till att de infraröda portarna på enheten och datorn pekar mot varandra och att det inte finns några hinder mellan enheterna. Se 'Infraröd anslutning' på sidan 86

Om du vill ansluta enheten till en dator via Bluetooth initierar du anslutningen från datorn. Om du vill aktivera Bluetooth-funktionen i enheten trycker du på  och väljer **Anslutb.** > **Bluetooth** och **Bluetooth** > **På**. Se 'Bluetooth-anslutningar' på sidan 83.

Om du vill ansluta enheten till en kompatibel dator med en USB-datakabel initierar du anslutningen från datorn.

Obs! Du kan ev inte använda alla övriga kommunikationsfunktioner när enheten används som modem. Du kan inte ringa nödsamtal när enheten används

som modem. Om du vill ringa ett nödsamtal måste du först avsluta anslutningen.

Mer information finns i användarhandboken för Nokia PC Suite.

 **Tips!** När du använder Nokia PC Suite för första gången för att ansluta enheten till en dator kan du använda guiden Koppla upp dig i Nokia PC Suite.



Anslutningshanteraren

Tryck på  och välj **Anslutb.** > **Ansl.hant.**. Om du vill visa dataanslutningars status eller avsluta anslutningar i GSM- och UMTS- nätverk och trådlöst nätverk, väljer du **Aktiva dataansl.**. Om du vill söka efter trådlösa lokala nätverk inom räckvidd, väljer du **Tillgängliga WLAN**.

Dataanslutningar

I vyn med aktiva anslutningar visas de öppna dataanslutningarna: datasamtal (**D**), paketdataanslutningar ( eller ) och anslutningar till trådlösa nätverk ().

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

Om du vill avsluta en anslutning, väljer du **Val > Koppla från**. Om du vill koppla från alla öppna anslutningar väljer du **Val > Koppla från alla**.

Om du vill visa information om en anslutning, väljer du **Val > Information**. Informationen beror på anslutningstyp.

Trådlöst nätverk

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

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

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



Synkronisering

Tryck på  och välj **Anslutb. > Synk**. Med programmet **Synk** kan du synkronisera anteckningar, kalender och kontakter med olika kompatibla kalenderprogram och

program för kontakter på en kompatibel dator eller på Internet. Du kan också skapa eller redigera synkroniseringsinställningar.

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. 51.

Synkronisera data

I huvudvyn för **Synk** kan du se olika synkroniseringsprofiler.

- 1 Välj en synkroniseringsprofil och **Val > Synkronisera**. Statusen för synkroniseringen visas på displayen. Om du vill avbryta synkroniseringen innan den är klar, trycker du på **Avbryt**.
- 2 När synkroniseringen är klar visas ett meddelande. Välj **Ja** om du vill visa loggfilen med synkroniseringsstatus och hur många poster som lagts till, uppdaterats, tagits bort eller hoppats över (inte synkroniserats) i enheten eller på servern.



Enhetshanteraren

Om du vill ansluta till en server och hämta konfigurationsinställningar för enheten för att skapa nya serverprofiler eller för att visa och hantera befintliga serverprofiler trycker du på  och väljer **Anslutb.** > **Enh.hant.** och bläddrar sedan åt höger. De tillgängliga alternativen kan variera.

Du kan få serverprofiler och olika konfigurationsinställningar från nätoperatören, tjänsteleverantören eller företagets informationsavdelning. Dessa konfigurationsinställningar kan innehålla anslutningsinställningar och andra inställningar som används av olika program i enheten.

Bläddra till en serverprofil och välj **Val** och sedan något av följande alternativ:

Starta konfig. – Om du vill ansluta till servern och hämta konfigurationsinställningar för enheten.

Ny serverprofil – Om du vill skapa en serverprofil.

Redigera profil – Om du vill ändra profilinställningarna.

Visa logg – Om du vill visa profilens konfigurationslogg.

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

Serverprofilinställningar

Rätt inställningar får du av tjänsteleverantören.

Servernamn – Ange ett namn för konfigurationsservern.

Server-ID – Ange ett unikt ID som identifierar konfigurationsservern.

Lösenord för servern – Ange ett lösenord som identifierar enheten för servern.

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

Adress till värdenhet – Ange serverns webbadress.

Port – Ange serverns portnummer.

Användarnamn och **Lösenord** – Ange ditt användarnamn och lösenord.

Tillåt konfiguration – Välj **Ja** om du vill tillåta att konfigurationsinställningar tas emot från servern.

Godkänn alla förfr. – Välj **Nej** om du vill bekräfta via enheten att en konfiguration från servern ska accepteras.

Nätverifiering – Om nätverksverifiering används väljer du det här alternativet.

Nätanvändarnamn och **Nätlösenord** – Ange användarnamnet och lösenordet på nätverket för att identifiera enheten för servern. De här alternativen visas bara om nätverksautentisering används.

Programuppdateringar

 **Obs!** Denna funktionalitet är kanske inte tillgänglig i enheten. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

Om du vill visa eller uppdatera enhetens aktuella programvaruversion eller kontrollera datumet för en eventuell tidigare uppdatering trycker du på  och väljer **Anslutb. > Enh.hant..**

Om du vill kontrollera om det finns tillgängliga programvaruuppdateringar väljer du **Val > Sök efter uppdateringar.**

Kontrollera att enhetens batteri har tillräckligt med kapacitet kvar eller anslut en laddare innan du påbörjar uppdateringen. Starta uppdateringen genom att välja en kopplingspunkt. Enheten börjar nu hämta enhetsinformationen.

När informationen har hämtats visas en beskrivning av uppdateringen. Välj **Godkänn** om du vill acceptera hämtningen av uppdateringspaketet eller **Avbryt** om du vill avbryta hämtningen. Hämtningen kan ta flera minuter. Enheten kan användas medan nerladdningen pågår.

 **Obs!** Om du installerar en programuppdatering kan du inte använda enheten, inte ens för nödsamtal, förrän installationen är klar och enheten startats om. Säkerhetskopiera informationen innan du accepterar att installera uppdateringen.

Välj **Ja** om du vill installera uppdateringen eller **Nej** om du vill installera den vid ett senare tillfälle med **Val > Installera uppdatering.** Uppdateringen kan ta flera minuter. Välj **Godkänn** om du vill acceptera uppdateringen. Enheten uppdaterar programvaran och startas sedan om. Om du vill slutföra uppdateringen väljer du **OK.** Om du vill skicka programvaruuppdaterings status till servern väljer du en kopplingspunkt.

Om det uppstår problem under installationen kontakter du nätoperatören eller tjänsteleverantören.

Om du vill visa de serverprofilinställningar som används för programvaruuppdateringar väljer du **Val > Inställningar.**

De tillgängliga alternativen kan variera.

Office



Kalkylator

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

Omvandl. har en 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 rensas.



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 **Anteckn..**

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**.

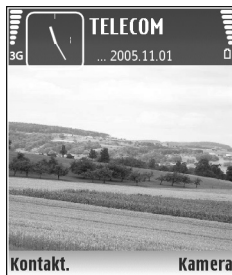


Inspelning

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

Anpassa din enhet

- Information om att från vänteläget få snabb tillgång till de program som du använder oftast finns i 'Aktivt vänteläge', sid. 96.
- Information om hur du ändrar bakgrundsBild för vänteläget eller det som visas i skärmsläckaren finns i 'Ändra enhetens utseende', sid. 95.
- Information om hur du anpassar ringsignalerna finns i 'Profiler – ställa in toner' på sidan 94 och 'Lägga till ringsignaler för kontakter' på sidan 60.
- Information om hur du ändrar de genvägar som har tilldelats olika tryckningar på bläddringsknappen och höger och vänster valknapp i vänteläget finns i 'Vänteläge', sid. 98.
- Om du vill ändra klockan som visas i vänteläget trycker du på  och väljer **Klocka** > **Val** > **Inställningar** > **Klocktyp** > **Analog** eller **Digital**.
- Om du vill ändra välkomsthälsningen till en bild eller animering, trycker du på  och väljer **Verktyg** >



Inställningar > **Telefon** > **Allmänt** > **Välkomsttext el. logo**.

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



Profiler – ställa in toner

Om du vill ställa in och anpassa ringsignalerna, meddelandetonen 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 välj **Val** > **Anpassa**. Bläddra till en inställning du vill ändra och tryck på  för att öppna alternativen. Signaler som finns lagrade på minneskortet indikeras med . Du kan

bläddra genom signallistan och lyssna på varje signal innan du gör ett val. Tryck på valfri knapp om du vill stoppa ljudet.

När du väljer en ringsignal, öppnas en bokmärkslista med **Ladda ned sign.** (nätjänst). Du kan välja ett bokmärke och ansluta till en webbsida för att hämta toner.

Om du vill höra namnet på den som ringer upp, väljer du **Val > Anpassa** och ställer in **Säg vem som ringer** på **På**. Namnet på den som ringer upp måste finnas i **Kontakter**.

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

Offlineprofil

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

 **Varning!** I offlineprofilen kan du inte använda funktioner som kräver nätverkstäckning. Du kan t.ex. inte ta emot samtal eller ringa, med undantag för vissa nödsamtalsnummer. Om du vill ringa samtal måste du först aktivera telefonfunktionen genom att byta profil. Om enheten är låst, anger du låskoden.

När du har aktiverat profilen **Offline** kan du fortfarande använda det trådlösa nätverket (om det är tillgängligt) för att t.ex. läsa e-post eller surfa på Internet. Se till att alla tillämpliga säkerhetskrav uppfylls när du upprättar och använder en trådlös nätverksanslutning. Se 'Trådlöst nätverk', sid. 14.

Om du inte längre vill använda profilen **Offline** trycker du på strömbrytaren och väljer en annan profil. Enheten återaktiverar trådlösa överföringar (förutsatt att det finns en tillräcklig signalstyrka). Om en Bluetooth-anslutning är aktiverad innan profilen **Offline** öppnas, inaktiveras den. Bluetooth-anslutningen aktiveras igen automatiskt när du lämnar profilen **Offline**. Se 'Inställningar' på sidan 84.



Ändra enhetens utseende

Om du vill ändra utseendet på displayen, t.ex. byta bakgrundsbild och symboler, trycker du på  och väljer **Verktyg > Teman**. Det aktiva temat indikeras med . I **Teman** kan du samla delar från andra teman och välja bilder från **Galleri** för att anpassa dina teman ytterligare. Teman som finns lagrade på minneskortet (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 teman i enhetens minne.

Om du vill öppna en anslutning via webbläsare och ladda ner fler teman väljer du **Ladda ned teman** (nättjänst).

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

Om du vill redigera teman bläddrar du till ett tema och väljer **Val > Redigera** och ändrar inställningar för **Bakgrund** och **Energisparfunktion**.

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

Aktivt vänteläge

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 slå på eller stänga av det aktiva läget.

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



Verktyg

Multimedieknapp

Tryck på  om du vill öppna genvägen som har tilldelats multimedieknappen. 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 bläddrar nedåt. Om du vill ändra standardgenväg väljer du **Multimedieknapp**. Om du vill ändra programmen som visas när du trycker på  väljer du **Upp, Vänster, Mitten** och **Höger** och programmet.

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



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 ha förinställts av nätoperatören eller tjänstleverantören, och du kan därför inte ändra dem.



Telefon

Allmänt

Språk – Om du ändrar språk för displaytexterna i enheten påverkar det också vilket format som ska användas för datum och tid och vilka avgränsningstecken som ska användas t.ex. vid beräkningar. **Automatiskt** – språket väljs utifrån informationen på SIM-kortet. När du har ändrat visningsspråket startar 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 – Ställ in textigenkänningen på **På** eller **Av** för 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 inställningar till de ursprungliga värdena. För att göra det behöver du låskoden. Se 'Säkerhet', 'Telefon och SIM', sid. 104. När inställningarna har återställts kan det ta längre tid att sätta på enheten. Dokument och filer påverkas inte.

Vänteläge

Aktivt vänteläge – Använd programgenvägar i vänteläget. Se 'Aktivt vänteläge', sid. 96.

Vänster väljarknapp – Tilldela en genväg till vänster väljarknapp () i vänteläget.

Höger väljarknapp – Tilldela en genväg till höger väljarknapp () i vänteläget.

Prog. i akt. läge – Välj de genvägar till program som 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 – Justera ljusstyrkan på displayen till ljusare eller mörkare. Displayens ljusstyrka justeras automatiskt under extrema ljusförhållanden.

Energisparf., time-out – Välj efter vilken timeoutperiod som energisparfunktionen ska aktiveras.

Sparläge – Välj om displayen ska stängas av för att spara batterikapacitet 20 minuter efter att energisparfunktionen har aktiverats. När displayen är avstängd blinkar en lysdiod för att visa att enheten är påslagen.

Time-out för belysning – Välj en timeouttid efter vilken huvuddisplayens bakgrundsbelysning släcks.



Samtalsinställningar

Sändning av mitt nr – Du kan ställa in att ditt telefonnummer ska visas (**Ja**) eller döljas (**Nej**) för den person du ringer upp. Inställningen kan även göras av nätoperatören eller tjänstleverantören när du tecknar ett abonnemang (**Inst. av operatör**) (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 se efter om funktionen är aktiverad (**Kontrollera status**).

Avvisa med SMS – Välj **Ja** för att skicka ett SMS till en person som ringer upp med meddelandet att du inte kunde besvara samtalet. Se 'Svara på eller avböja samtal', sid. 67.

Meddelandetext – Skriv en text som ska skickas i ett SMS 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** och enheten kommer att göra upp till tio försök att koppla samtalet efter ett misslyckat uppringningsförsök. Om du vill inaktivera återuppringning trycker du på .

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

Snabbuppringning – Välj **På** och de nummer som har tilldelats snabbuppringningsknapparna (**2** – **9**) kan ringas upp genom att du håller ned knappen. Se även 'Snabbuppringning av telefonnummer', sid. 62.

Valfri svarsknapp – Välj **På** så kan du svara på ett inkommande samtal genom att trycka kort på valfri knapp, utom , ,  och .

Använd linje – Denna inställning (nättjänst) visas bara om SIM-kortet stöder två abonnentnummer, det vill säga två telefonlinjer. Välj vilken telefonlinje du vill använda för att ringa samtal och skicka SMS. Inkommande samtal på båda linjerna kan besvaras oavsett vilken linje som är vald. Om

du väljer **Linje 2** och inte har tecknat abonnemang för den här tjänsten kommer du inte att kunna ringa. När linje 2 har valts visas **2** i vänteläget.

 **Tips!** Håll ned **#** för att växla mellan linjerna i vänteläget.

Linjebyte – Om du vill blockera val av linjer (nättjänst) 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 (nättjänst), som GPRS i GSM-nätet. När du använder enheten i GSM- och UMTS-nät kan flera dataanslutningar vara aktiva samtidigt och kopplingspunkter kan dela en dataanslutning. I UMTS-nätet förblir dataanslutningarna aktiva under röstsamtal.

Du kan också använda en trådlös dataanslutning. Se 'Trådlöst nätverk', sid. 14. Bara en anslutning kan vara aktiv åt gången i ett trådlöst nätverk.

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

- MMS-kopplingspunkt för att skicka och ta emot MMS

- Kopplingspunkt för webbprogram som visar WML- eller XHTML-sidor
- Internet-kopplingspunkt (IAP) för att skicka och ta emot e-post 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 nätoperätör eller tjänstleverantör.

Kopplingspunkter

Du kan få kopplingspunktinställningar i ett meddelande från en tjänstleverantör. Se 'Data och inställningar', sid. 51. Vissa kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av tjänstleverantören eller nätoperätören, och du kanske inte kan ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.

 visar en skyddad kopplingspunkt.

 visar en kopplingspunkt för paketdata och  en kopplingspunkt för trådlöst nätverk.

 **Tips!** Om du vill skapa en Internet-kopplingspunkt i ett trådlöst nätverk, trycker du på  och väljer **Anslutb.** > **Ansl.hant.** > **Tillgängliga WLAN** > **Val** > **Definiera koppl.pkt.**

Om du vill skapa en ny kopplingspunkt väljer du **Val** > **Ny kopplingspunkt**. Om du vill redigera

kopplingspunktinställningarna 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 av din nätoperätör eller tjänstleverantör.

Användarnamn – Användarnamnet kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det erhålls 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 väljer du **Ja**.

Lösenord – Ett lösenord kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det erhålls 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 vilken typ av Internet-protokoll som ska användas: **IPv4-inställningar** eller **IPv6-inställningar**. De övriga inställningarna beror på vald nätverkstyp.

IP-adress till telefon (endast för IPv4) – Ange enhetens IP-adress.

DNS-adress – I **Primär namnserver:** anger du IP-adressen för den primära DNS-servern. I **Sekundär namnserver:** anger du IP-adressen för den sekundära DNS-servern. Kontakta din tjänstleverantör för att få dessa adresser.

Proxyserveradress – Ange proxyserverns IP-adress.

Proxyportnummer – Ange proxyportnummer.

Trådlöst nätverk

Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

WLAN-namn – Välj **Ange manuellt** eller **Sök efter nätverksnamn**. Om du väljer ett befintligt nätverk,

definieras **WLAN-läge** och **WLAN-säkerhetsläge** av inställningarna för dess kopplingspunktenhet.

Nätstatus – Välj om nätverksnamnet ska visas.

WLAN-läge – Välj **Ad-hoc** om du vill skapa ett ad hoc-nätverk och tillåta enheter att skicka och ta emot data direkt. Ingen kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk behövs då.

WLAN-säkerhetsläge – Välj den kryptering som används: **WEP, 802.1x** (inte för ad hoc-nätverk), eller **WPA/WPA2**. Om du väljer **Öppet nätverk** används ingen kryptering. Funktionerna WEP, 802.1x och WPA kan bara användas om nätverket kan hantera dem.

WLAN-säkerh.inställningar – Ange inställningarna för det valda säkerhetsläget:

Säkerhetsinställningar för **WEP**:

Aktiv WEP-nyckel – Välj WEP-nyckelnummer. Du kan skapa upp till fyra WEP-nycklar. Samma inställningar måste anges i kopplingspunktenheten för trådlöst nätverk.

Verifieringstyp – Välj **Öppen** eller **Delad** för verifieringstypen mellan din enhet och kopplingspunktenheten för trådlöst nätverk.

WEP-nyckelinst. – Ange **WEP-kryptering** (längd på nyckeln), **WEP-nyckelformat** (**ASCII** eller **Hexadecimalt**) och **WEP-nyckel** (WEP-nyckeldata i det valda formatet).

Säkerhetsinställningar för **802.1x** och **WPA/WPA2**:

WPA-läge – Välj verifieringsmetod: **EAP** om du vill använda ett EAP-pluginprogram (Extensible Authentication Protocol), eller **I förväg delad nyckel** om du vill använda ett lösenord. Fyll i lämpliga inställningar:

Inst. för EAP-plugin (endast för **EAP**) – Ange inställningarna enligt anvisningar från tjänstleverantören.

I förväg delad nyckel (endast för **I förväg delad nyckel**) – Ange ett lösenord. Samma lösenord måste anges i kopplingspunktenheten för trådlöst nätverk.

TKIP-kryptering (endast för **WPA/WPA2**) – Välj om TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) ska användas.

Startsida – Ange en startsida.

Välj **Val** > **Avancerade inställn.** och därefter något av följande:

IPv4-inställningar: **IP-adress till telefon** (din enhets IP-adress), **Nätmask** (IP-adressen till nätmask), **Standardgateway** (gateway), och **DNS-adress** – ange IP-adressen till den primära och sekundära DNS-servern. Kontakta din Internet-leverantör för att få dessa adresser.

IPv6-inställningar > **DNS-adress** – Välj **Automatisk**, **Känd** eller **Användardef..**

Valfri kanal (endast för **Ad-hoc**) – Om du vill ange ett nummer (1-11) manuellt väljer du **Användardefinierad**.

Proxyserveradress – Ange proxyservers adress.

Proxyportnummer – Ange proxyportnummer.

Datapakets

Paketdatainställningarna påverkar alla kopplingspunkter som använder paketdataanslutning.

Datapaketsanslutn. – Om du väljer **Om tillgänglig** och du är i ett nätverk som stöder paketdata, registreras enheten för paketdatanätverket. Det går fortare att starta en aktiv paketdataanslutning (till exempel för att skicka och ta emot e-post). Om det inte finns någon paketdatatäckning försöker enheten regelbundet 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.

Trådlöst LAN

Visa tillgänglighet – Välj om  ska visas när ett trådlöst nätverk är tillgängligt.

Skanna nät – Om du ställer in **Visa tillgänglighet** på **Ja**, väljer du hur ofta enheten ska söka efter tillgängliga trådlösa nätverk och indikatorn uppdateras.

Om du vill visa avancerade inställningar väljer du **Val** > **Avancerade inst.**. Det rekommenderas inte att ändra avancerade inställningar för trådlöst nätverk.

Konfigurationer

Du kan få inställningar för betrodda servrar från din nätoperatör eller tjänstleverantör i ett konfigureringsmeddelande. Inställningarna kan också vara lagrade på ditt (U)SIM-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, t.ex. videodelning. Din nätoperatör eller tjänstleverantör kan skicka inställningarna till dig i form av ett speciellt SMS. Du kan visa, ta bort eller skapa inställningsprofilerna i [SIP-inställningar](#).



Datum och tid

Se 'Klockinställningar', sid. 13, och språkinställningar i 'Allmänt', sid. 97.



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. 104.

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. 104.

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 eller som kan ringa dig (nättjänst).

När samtalerna är begränsade till en sluten användargrupp, 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 glömmat någon av dessa koder.

PIN-kod (Personal Identification Number) – Den här koden förhindrar obehöriga från att använda ditt SIM-kort. PIN-koden (4 till 8 siffror) medföljer vanligen SIM-kortet. Efter inmatning av tre felaktiga PIN-koder i följd spärras kortet och du måste låsa upp det med PUK-koden.

UPIN-kod – Den här koden kan medfölja USIM-kortet. USIM-kortet är en förbättrad version av SIM-kortet och stöds av UMTS-mobiltelefoner.

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

Låskoden (kallas även säkerhetskoden) – Den här koden (5 siffror) kan användas för att spärra enheten för att 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 glömmat koden.

PUK (Personal Unblocking Key) och **PUK2-koden** – De här koderna (8 siffror) behövs för att ändra en spärrad PIN-respektive PIN2-kod. Om koderna inte följde med SIM-kortet ska du kontakta den operatör vars SIM-kort är i enheten.

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

Certifikathantering

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

I huvudvyn 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 certifikathanteraren måste innehålla korrekta, godkända eller betrodda certifikat för att ge ökat skydd. Certifikat har en begränsad livslängd. Om du får meddelandet **Utgången certifikat** eller **Certifikatet ej giltigt än**, bör du kontrollera att dagens datum och aktuell tid är korrekt inställda i enheten.

Visa certifikatinformation – kontrollera äkthet

Du kan bara vara säker på att en server har rätt identitet om signaturen och giltighetstiden för dess certifikat har kontrollerats.

Du meddelas 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. 105.
- **Utgången certifikat** – Det valda certifikatets giltighetstid har gått ut.

- **Certifikatet ej giltigt än** – Det valda certifikatets giltighetstid har inte startat ännu.
- **Certifikatet innehåller fel** – Certifikatet kan inte användas. Kontakta utfärdaren.

Ändra tillitsinställningarna

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

Bläddra till ett attesterarcertifikat och välj **Val > 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 det nya Symbian-operativsystemet.
- **Internet: Ja** – Certifikatet kan verifiera servrar.
- **Inst. av Java-program.: Ja** – Certifikatet kan verifiera ursprunget för ett nytt Java™-program.

Välj **Val > Ändra tillitsinställn.** om du vill ändra värdet.

Säkerhetsmodul

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



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 alternativet (**Aktivera**) eller inaktivera (**Avbryt**), eller kontrollera om alternativet är aktiverat (**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 spärralternativ och aktivera det (**Aktivera**) eller inaktivera det (**Avbryt**) eller kontrollera om alternativet är aktivt (**Kontrollera status**). **Samtalsspärr** påverkar alla samtal, inklusive 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-näten. GSM-nätet indikeras med  i vänteläget. UMTS-nätet indikeras med **3G**.

Nätläge (visas endast om operatören stöder detta) – Välj vilket nät som ska användas. Om du väljer **Dual mode**, väljer enheten GSM- eller UMTS-nät automatiskt efter nätverksparametrarna och roaming-avtalen mellan nätoperatörerna. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

Val av operatör – Välj **Automatiskt** om du vill att enheten ska söka efter och välja ett av de tillgängliga näten, eller **Manuellt** om du vill välja nätverket manuellt från en lista med nätverk. Om anslutningen till det manuellt valda nätet

avbryts hörs en felsignal och du ombeds välja ett nytt nät. Det valda nätet måste ha ett roaming-avtal med ditt hemnät, det vill säga den operatör vars SIM-kort finns i enheten.

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

Visning av cellinfo – Välj **På** för att ställa in 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 headsetet inte är tillgängligt, eller att en Bluetooth-anslutning till headsetet har förlorats.  visar att en kompatibel slinga är ansluten och  att en kompatibel **texttelefon** är ansluten.

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

Standardprofil – Ange den profil du vill ska vara aktiv varje gång du ansluter ett visst kompatibelt tillbehör till enheten. Se 'Profiler – ställa in toner' på sidan 94.

Automatiskt svar – Ange detta alternativ om du vill ställa in enheten på att svara på inkommande samtal automatiskt efter fem sekunder. Om Ringsignal är inställt på **Ett pip** eller **Ringer ej** är funktionen för automatiskt svar inaktiverad. Automatiskt svar är inte tillgängligt för **Texttelefon**.

Belysning – Ange om belysningen ska vara på eller stängas av efter en timeout. Inställningen är inte tillgänglig för alla tillbehör.

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



Röstkommandon

Du kan styra enheten med röstkommandon. Mer information om de utökade röstkommandon som enheten stöder finns i 'Röststyrd upprättning', sid. 62.

Om du vill aktivera utökade röstkommandon för att starta program och profiler måste du öppna programmet **Röstkomm.** och dess mapp **Profiler**. Tryck på  och välj **Verktyg** > **Röstkomm.** > **Profiler**. Enheten skapar röstmärken för program och profiler. Om du vill använda utökade röstkommandon håller du ned  i vänteläget

och säger röstkommandot. Röstkommandot är namnet på programmet eller profilen som visas i listan.

Om du vill lägga till fler program i listan väljer du **Val > Nytt program**. Om du vill lägga till ett andra röstkommando som kan användas för att starta programmet, väljer du **Val > Ändra kommando**, och anger det nya röstkommandot som text. Undvik mycket korta namn, förkortningar och akronymer.

Om du vill lyssna på det syntetiska röstmärket väljer du **Val > Spela upp**.

Om du vill ändra inställningarna 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 **Verkttyg > 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 din Nokia N80. Programvaruleverantörer hänvisar ofta till produktens modellnummer: Nokia N80-1.

Installationsfiler kan överföras till enheten från en kompatibel dator, laddas ned från en webbsida eller skickas till dig i ett MMS, som bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller via IR eller en Bluetooth-anslutning. Du kan använda Nokia Application Installer i Nokia PC Suite om du vill installera ett program i enheten. Om du använder Utforskaren i Microsoft Windows för att överföra en fil, ska du spara du den på ett kompatibelt minneskort (lokal disk).

Installera program

 visar ett .sis-program  ett Java-program,  att programmet inte är helt installerat, och  att programmet har installerats på minneskortet.

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

Lägg märke till följande innan installationen:

- Om du vill visa programtypen, versionsnumret och programmets leverantör eller tillverkare, väljer du **Val > Visa information**.

- Om du vill visa information om programmets säkerhetscertifikat, väljer du **Val > Visa certifikat**. Se 'Certifikathantering', sid. 104.
 - 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 ladda ned den. Om ingen kopplingspunkt är angiven för programmet ombeds du välja en. När du laddar ned .jar-filen kan du behöva ange ett användarnamn och ett lösenord för att få tillgång till servern. Dessa får du från programmets leverantör eller tillverkare.
- 1 Du bläddrar till en installationsfil genom att trycka på  och välja **Verktyg > Progr.hant.**. Du kan också söka i enhetens minne eller på ett kompatibelt minneskort (om det är isatt) i **Filhant.** eller öppna ett meddelande i **Medd. > Inkorg** som innehåller en installationsfil.
 - 2 I **Progr.hant.** väljer du **Val > Installera**. I andra program bläddrar du till installationsfilen och trycker på  för att starta installationen.

Under installationen visas också information om status för installationen. Om du installerar ett program som saknar digital signatur eller certifiering visas en varning. Fortsätt bara med installationen om du är helt säker på varifrån programmet kommer och vad det innehåller.

Du startar ett installerat program genom att söka upp programmet i menyn och trycka på .

Om 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 > Visalogg**.

Om du vill skicka installationsloggen till en supportavdelning så att de kan se vad som har installerats eller tagits bort väljer du **Val > Sändlogg > Via SMS** eller **Via e-post** (endast tillgänglig om de korrekta e-post-inställningarna är gjorda).

 **Viktigt!** Enheten har bara stöd för ett antivirusprogram. Om du använder fler än ett program med antivirusfunktioner kan prestanda och användning påverkas. Enheten kan t.o.m. sluta att fungera.

Ta bort program

Bläddra till ett programvarupaket och välj **Val > Ta bort**. Bekräfta med **Ja**.

Om du tar bort ett program kan du bara återinstallera det med hjälp av det ursprungliga programpaketet eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programpaketet. Om du tar bort ett program kanske du inte längre kan öppna dokument som skapats i det programmet.

Om ett annat program är beroende av det program som du tog bort, kan detta sluta att fungera. Mer information finns i dokumentationen till det installerade programmet.

Inställningar

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

Kontr. av cert. online – Välj det här alternativet om du vill kontrollera onlinecertifikaten för ett program innan det installeras.

Standardwebbadress – Ange den standardadress som används när onlinecertifikaten kontrolleras.

Vissa Java-program kan kräva ett telefonsamtal, att ett meddelande skickas eller att en nätverksanslutning upprättas till en viss kopplingspunkt för att hämta extra data eller komponenter. I huvudvyn för **Progr.hant.** bläddrar du till ett program och väljer **Val > Programinst.** om du vill ändra inställningarna för det specifika programmet.



Aktiveringsnycklar för copyrightskyddade filer

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 dem 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. 51.

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

Felsökning: Frågor och svar

Koder

Fråga: Vad är lösenordet för lås-, PIN- och PUK-koderna?

Svar: Låskoden är som standard **12345**. Kontakta försäljningsstället för enheten om du glömmer eller tappar bort låskoden.
Om du glömmer eller tappar bort en PIN- eller PUK-kod, eller om du inte har tagit emot någon sådan kod, kontaktar du din nätleverantör.
Mer information om lösenord får du av din kopplingspunktsleverantör, till exempel en kommersiell Internet-leverantör, en tjänstleverantör eller en nätoperatör.

Program som inte svarar

Fråga: Hur stänger jag ett program som inte svarar?

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

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 [Anslutb. > Bluetooth > Av](#).

Webbläsartjänster

Fråga: Vad gör jag om följande meddelande visas: [Ingen giltig kopplingspunkt angiven. Ange en i inställningarna för Tjänster?](#)

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 kameralinsfönstret är rent.

Display

Fråga: Varför visas missfärgade eller ljusa prickar på displayen när jag slår på enheten?

Svar: Så fungerar den här typen av display. Vissa displayer kan ha bildpunkter eller prickar som förblir på eller av. Det är helt normalt och är inte ett fel.

Hemnätverk (UPnP)

Fråga: Varför kan inte den andra enheten se filerna på min enhet?

Svar: Se till att du har konfigurerat inställningarna för hemnätverket, att [Fildelning](#) är aktiverat och att den andra enheten är UPnP-kompatibel.

Logg

Fråga: Varför verkar loggen vara tom?

Svar: Du kan ha aktiverat ett filter, och därefter inte genererat några kommunikationshändelser som motsvarar filtret. Om du vill visa alla händelser väljer du [Extra](#) > [Logg](#) > [Val](#) > [Filtrera](#) > [All kommunikation](#).

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 i mapparna [Inkorg](#), [Utkast](#) och [Sända i Medd.](#)
- Hämtade e-postmeddelanden i enhetens minne
- Sparade webbläsarsidor
- Bilder och foton 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).

Fråga: Hur kan jag spara informationen innan jag tar bort den?

Svar: Spara informationen med någon av följande metoder:

- Använd Nokia PC Suite för att göra en säkerhetskopiera av all information på en kompatibel dator.
- Skicka bilder till din e-postadress, och spara sedan bilderna på din dator.
- Skicka informationen via en Bluetooth-anslutning till en kompatibel enhet.
- Lagra informationen på ett kompatibelt minneskort.

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, [Filhanterare](#) > [Val](#) > [Minnesinformation](#).

Fråga: Texten **Hämtar meddelande** visas en kort stund. 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 **Meddelanden** > **Val** > **Inställningar** > **MMS**.

Fråga: Hur kan jag avsluta dataanslutningen när enheten påbörjar en dataanslutning om och om igen?

Svar: Om du vill hindra enheten från att upprätta en dataanslutning väljer du **Meddelanden** och något av följande:

Vid mottagn. av MMS > **Hämta senare** – Om du vill att MMS-centralen ska spara meddelandet som ska hämtas senare, t.ex. när du har kontrollerat inställningarna. Enheten måste ändå skicka information till nätverket när den här ändringen är gjord. Hämta meddelandet direkt genom att välja **Hämta omedelb.**

Vid mottagn. av MMS > **Avvisa** – Om du vill avvisa alla inkommande MMS. Efter den här ändringen måste enheten skicka information till nätverket. MMS-centralen raderar alla meddelanden som väntar på att skickas till dig.

Mottagning av MMS > **Av** – Om du vill ignorera alla inkommande MMS. Efter den här ändringen kommer inte enheten att skapa några nätverksanslutningar i samband med MMS.

Datoranslutningar

Fråga: Varför har jag problem med att ansluta enheten till min dator?

Svar: Kontrollera att Nokia PC Suite är installerat och igång på din dator. Se användarhandboken för Nokia PC Suite på cd-romskivan. Mer information om hur du använder Nokia PC Suite finns i hjälpfunktionen till Nokia PC Suite och på supportsidorna på www.nokia.com.

Trådlöst nätverk

Fråga: Varför ser jag ingen kopplingspunkt för trådlöst nätverk (WLAN) trots att jag befinner mig inom dess räckvidd?

Svar: Det kan bero på att kopplingspunkten använder en dold tjänstidentifikator (SSID). Du har bara åtkomst till nätverk som använder en dold SSID om du känner till rätt SSID och har skapat en kopplingspunkt för trådlöst nätverk för det nätverket på din Nokia-enhet.

Fråga: Hur stänger jag av trådlöst nätverk (WLAN) på min Nokia-enhet?

Svar: Det trådlösa nätverket i Nokia-enheten stängs av när du inte försöker att ansluta enheten, när den inte är ansluten till en annan kopplingspunkt eller när du inte söker efter tillgängliga nätverk. Om du vill minska batteriförbrukningen ytterligare kan du ange att Nokia-enheten inte ska söka, eller söka mer sällan, efter tillgängliga nätverk i bakgrunden. Det trådlösa nätverket stängs av mellan bakgrundssökningarna.

Så här ändrar du inställningar för sökning i bakgrunden:

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Trådlöst LAN**.
- 2 Ändra värdet på **Visa tillgänglighet** till **Aldrig** om du vill avbryta sökningar i bakgrunden eller öka värdet för tidsintervallet i **Skanna nät**.
- 3 Spara ändringarna genom att trycka på **Tillbaka**.

När **Skanna nät** är inställt på **Aldrig**, visas inte ikonerna för tillgänglighet till trådlöst nätverk i vänteläget. Däremot kan du fortfarande söka efter tillgängliga trådlösa nätverk och ansluta till dem på vanligt sätt.

Information om batteri

Ladda och ladda ur

Enheten drivs med ett laddningsbart batteri. Ett nytt batteri fungerar bäst först när det har laddats upp och ur helt, två eller tre gånger. Batteriet kan laddas och laddas ur hundratals gånger, men så småningom har det tjänat ut. När samtalstiden och passningstiden börjar förkortas märkbart är det dags att byta batteri. Använd endast batterier som är godkända av Nokia, och ladda endast batterierna med laddare som är godkända av Nokia och avsedda för enheten.

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 några minuter innan laddningsindikatorn visas på displayen eller innan det går att ringa.

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

Kortslut inte batteriet. Batteriet kan kortslutas oavsiktligt om ett metallföremål, som ett mynt, ett gem eller en penna,

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

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

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

Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier

För din egen säkerhet bör du alltid använda originalbatterier från Nokia. Om du vill vara säker på att få ett originalbatteri från Nokia köper du det hos en auktoriserad Nokia-återförsäljare. Leta reda på logotypen för Nokias

originaltillbehör på förpackningen och undersök hologrametiketten med hjälp av instruktionerna nedan:

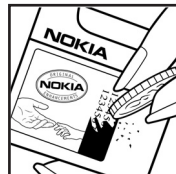
Även om du lyckas genomföra alla fyra stegen innebär inte det någon fullständig garanti för att batteriet är äkta. Om du misstänker att ditt batteri inte är ett äkta originalbatteri från Nokia ska du inte använda det. Ta istället med det till närmaste auktoriserade serviceställe eller återförsäljare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

Kontrollera hologrametiketternas äkthet

- 1 När du tittar på hologrametiketten ska du från en vinkel kunna se Nokias symbol med två händer som möts, och från en annan vinkel ska du kunna se Nokias logotyp för originaltillbehör.
- 2 När du vinklar hologrammet åt vänster, höger, nedåt och uppåt ska du i tur och ordning se 1, 2, 3 och 4 prickar längs kanten av Nokias logotyp för originaltillbehör.



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



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

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



Nationella och internationella operatörers avgifter gäller.

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

Vad ska du göra om batteriet inte är äkta?

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

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

Skötsel och underhåll

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

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

- Rengör alla linser (som kamerans, avståndsmätarens och ljussensors linser) med en mjuk, torr trasa.
- Använd endast medföljande antenn eller en godkänd ersättningsantenn. Icke godkända antenner, ändringar eller fästanelordningar kan skada enheten och kan eventuellt bryta mot de bestämmelser som gäller radioenheter.
- Använd laddaren inomhus.
- Skapa alltid en kopia av den information som du vill behålla (t.ex. kontakter och kalendernoteringar) innan du skickar enheten på service.
- Om du då och då vill återställa enheten för att förbättra prestanda slår du av enheten och tar bort batteriet. Säkerhetskopiera alla viktiga data.

Ovanstående råd gäller såväl enhet som batteri, laddare eller annat tillbehör. Om någon enhet inte fungerar som den ska, tar du den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.

Ytterligare säkerhetsinformation

Enheten och tillbehören kan innehålla smådelar. Förvara dem utom räckhåll för småbarn.

Användningsmiljö

Kom ihåg att följa eventuella särskilda regler som gäller där du befinner dig, och stäng alltid av enheten där det är förbjudet att använda den eller där den kan orsaka störningar eller fara. Använd bara enheten i dess normala användarpositioner. Den här enheten uppfyller riktlinjerna för strålning när den antingen används i normal position mot örat, eller när den befinner sig minst 2,2 cm (7/8 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.

Pacemaker Pacemakertillverkare rekommenderar ett avstånd på minst 15,3 cm (6 tum) mellan en mobiltelefon och en pacemaker för att undvika risk för störningar hos pacemakern. Dessa rekommendationer överensstämmer med oberoende forskning och rekommendationer från Wireless Technology Research. Personer med pacemaker bör tänka på följande:

- Håll alltid enheten på ett avstånd av minst 15,3 cm (6 tum) från pacemakern.
- Bär inte enheten i en bröstficka.
- Håll enheten mot örat på motsatt sida av pacemakern för att minska risken för störningar.

Om du misstänker att det finns risk för störningar, stänger du av enheten och flyttar den åt sidan.

Hörapparater Vissa digitala trådlösa enheter kan orsaka störningar hos somliga hörapparater. Om sådana störningar skulle uppstå kan du kontakta din operatör.

Fordon

Radiosignaler kan påverka elektroniska system i motorfordon (t.ex. elektronisk bränsleinsprutning, låsningsfria bromsar, automatisk farthållare, system för krockkuddar) som är felaktigt installerade eller bristfälligt skyddade. Om du vill ha mer information, kontaktar du tillverkaren eller deras representant angående ditt fordon eller eventuell tilläggsutrustning.

Låt endast kvalificerad personal reparera eller installera enheten i ett fordon. En felaktig installation eller reparation kan vara farlig, och kan innebära att garanti som eventuellt gäller för enheten upphör att gälla. Kontrollera regelbundet att all trådlös utrustning i din bil är korrekt installerad och fungerar felfritt. Förvara eller frakta inte brandfarliga vätskor, gaser eller explosiva ämnen tillsammans med enheten eller dess tillbehör. För fordon utrustade med krockkudde: Kom ihåg att krockkuddar luftfylls med avsevärd kraft. Placera inga föremål, inklusive fast installerad eller bärbar radioutrustning, i området ovanför krockkudden eller området där den vecklas ut. Felaktigt installerad radioutrustning i bilen kan leda till allvariga skador om luftkudden luftfylls.

Det är förbjudet att använda enheten under flygning. Slå av enheten innan du går ombord på ett flygplan. Att använda trådlösa teleenheter inne i ett flygplan kan innebära risker för flygsäkerheten och störa telekommunikationen. Dessutom kan det vara olagligt.

Områden med risk för explosion

Stäng alltid av enheten när du befinner dig på ett område där det råder risk för explosion och följ alla skyltar och instruktioner. Risk för explosion föreligger bland annat i områden där du normalt ombeds att stänga av bilmotorn. Inom ett sådant område kan gnistor orsaka explosion eller brand som kan leda till personsador eller t.o.m. döden. Stäng av enheten vid tankställen, t.ex. i närheten av bensinpumpar och bensinstationer. Följ de begränsningar för användning av radioutrustning som gäller i närheten av platser där man förvarar och säljer bränsle, kemiska fabriker och pågående sprängningsarbete. Områden med risk för explosion är oftast, med inte alltid, klart utmärkta. Detta gäller även under däck på båtar; vid transport eller lagring av kemikalier; fordon som använder flytande bränsle (som propan eller butan); områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar, som korn, damm eller metallpulver.

Nödsamtal



Viktigt! Mobiltelefoner som denna enhet, använder radiosignaler, mobiltelefonnätet, det markbundna nätet och användarprogrammerade funktioner. Detta gör att förbindelse under alla förhållanden inte kan garanteras. Därför bör du aldrig förlita dig enbart till en mobiltelefon för mycket viktiga samtal, som medicinska akutfall.

Ringa ett nödsamtal:

- 1 Slå på enheten (om den inte redan är på). Kontrollera att signalstyrkan är tillräcklig.
Vissa nät kan kräva att ett giltigt SIM-kort är korrekt installerat i enheten.
- 2 Tryck på slutknappen så många gånger som 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. Läs vidare i denna handbok eller kontakta operatören för mer information.

Lämna så noggrann information om olyckan som möjligt när du ringer ett nödsamtal. Din enhet kanske är den enda kontakt som finns med olycksplatsen. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

Information om certifiering (SAR)

DEN HÄR MOBILA ENHETEN UPPFYLLER GÄLLANDE KRAV FÖR STRÅLNING.

Din mobila enhet är en radiosändare och -mottagare. Den har utformats för att inte överstiga internationellt rekommenderade gränsvärden för strålning. Riktlinjerna har utvecklats av den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP och har en säkerhetsmarginal för att säkerställa alla personers säkerhet, oavsett ålder och hälsa.

Riktlinjerna för strålning från mobila enheter mäts i enheten SAR, som är en förkortning av Specific Absorption Rate. Det fastställda gränsvärdet för SAR är enligt ICNIRP:s riktlinjer 2,0 watt/kilogram (W/kg) i medelvärde över tio gram vävnad. SAR mäts i standardlägen under det att enheten sänder med full uteffekt på alla testade frekvensband. En enhets verkliga SAR-värde kan understiga det maximala värdet då enheten har utvecklats för att inte använda mer kraft än nödvändigt för att nå nätet. Värdet varierar beroende på ett antal faktorer, exempelvis hur nära du är en nätbasstation. Det högsta SAR-värdet enligt ICNIRP:s riktlinjer för användning av enheten mot örat är 0,68 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 110
aktivt vänteläge 96
alarmklocka 13
anpassning 95
anslutningsinställningar 99
anteckningar 92
automatisk textigenkänning 46

B

bakgrunder
 använda bilder 32
 ändra 95
batterier
 äktthetskontroll 115

Bluetooth

anslutningsmöjligheter 83
enhetens adress 85
headset 107
ihopkoppling 85
skicka data 85
stänga av 86
säkerhet 85
bokmärken 71

C

cache, tömma 73
certifikat 104
chatt 79
 blockera 81
 Se *snabbmeddelanden*
 spela in meddelanden 81
copyrightskydd 110

D

dataanslutningar
 avsluta 89
 indikatorer 11
 information 88
datakabel 87
datoranslutningar 87
display 98

E

enhetshanteraren 90
e-post 48
 automatisk hämtning 52
 fjärr-e-postkonto 51
 hämta från e-postkontot 52

inställningar 55
ta bort meddelanden 53
visa bilagor 52
öppna 52

e-postkonto 51

F

felsökning 111
filformat
 .jad 108
 .jar 108, 109
 .sis 108
 RealPlayer 39
filhanteraren 18
film, muvee
 anpassad muvee 41
 snabbmuvee 41
fjärransl. SIM-läge 84
fjärr-e-postkonto 51
FM-radio 77
fotolägen
 bildfotolägen 25
 videofotolägen 25

G

- [galleri](#) 31
 - bildspel 33
 - ordna filer i album 33
 - presentationer 33
 - redigera bilder 32
 - skriva ut bilder 32
 - säkerhetskopiera filer 34

[genvägar](#) 19

H

- [handledning](#) 20
- [handsfreeanvändning](#)
 - se *högtalare*
- [headsetinställningar](#) 107
- [hemnätverk](#) 15
 - säkerhet 16
- [hjälpprogram](#) 20
- [högtalare](#) 13

I

- [indikatorer](#) 11
- [inspelning](#) 93
- [installera program](#) 108
- [inställningar](#)
 - anpassa telefonen 94
 - Bluetooth-anslutningar 84
 - certifikat 104
 - Chatt 79, 81

- dataanslutningar 99
- datum och tid 103
- display 98
- grundinställningar 98
- kalender 76
- klocka 13
- koder 103
- kopplingspunkter 100
- låskod 104
- meddelanden 53
- PIN-kod 104
- samtalsspärr 106
- skärmläckare 98
- språk 97
- UPIN-kod 104
- UPUK-kod 104
- vidarekoppling 106

[inställningar för slinga](#) 107

Internet

- kopplingspunkter 100
- Se *Internet*
- webbläsare 71

[Internet-kopplingspunkter \(IAP\)](#)

Se *kopplingspunkter*

J

[Java](#)

Se *program*

K

[kalender](#)

- inställningar 76
- radera poster 76
- skapa poster 75
- synkronisera Nokia PC Suite 75

[kalkylator](#) 92

[kamera](#)

- bildinställningar 24
- bildserie 23
- blixt 23
- fotolägen 24
- genvägar för stillbilder 22
- inställningarna för
 - videoinspelning 28
- justera ljus och färg 21, 24, 27
- kamerainställningar för
 - stillbilder 25
- redigera videoklipp 29
- självutlösare 23
- skicka bilder 22
- spara videoklipp 27
- videogenvägar 28
- videoinställningar 24

[klocka](#)

- alarm 13
- inställningar 13

koder 103

konferenssamtal 62

kontaktkort 58

lagra DTMF-toner 68

lägga in bilder 58

skicka 58

kopiera

kontakter mellan SIM-kortet och
enhetens minne 59

kopplingspunkter

inställningar 100

L

laddare 9

leveransrapporter

neka 55

radera 70

ta emot 54

ljud

justera volymen 12

spela in ljud 93

stänga av en rington 67

ljudklipp 31

logg

filtrera 70

radera innehållet 70

loggtid 70

lysdiod 98

låskod 104

M

meddelanden

cell broadcast 46, 57

e-post 48

e-postkonto 51

inkorg 50

multimedie-meddelanden 48

textmeddelanden 48

mediefiler

filformat 39

snabbspola framåt 40

spola bakåt 40

stäng av ljud 40

meny, ordna om 94

miniSD-kort 17

minne

tömma minne 19, 69

visa minnesförbrukning 19

minneskort, verktyg för 18

missade samtal 68

MMS-meddelanden 48

modem 87

multimedieknapp 97

musikspelaren 37

N

Nokia PC Suite

kalenderinformation 75

synchronisering 87

visa data för enhetens minne 19

överföra musikfiler till

minneskortet 37

normal textinmatning 46

nummerbegränsning 59

nätjänster 8

nödsamtal 8, 120

O

officeprogram 92

omvandlaren 92

ordlista 46

P

paketdataanslutningar

inställningar 102

PC-anslutningar 87

PIN2-koder 104

PIN-koder 104

profiler 94

program

installera 108

installera program 108

Java 108

ta bort 110

ta bort program 110

överföra en fil till enheten 108

programhanterare 108

programvaruuppdatering 90

protokoll

IMAP4 55

IPv4 och IPv6 101

POP3 55

WAP 9

PUK-koder 104

Q

Quickoffice 8

R

radio 77

rapporter

Se *leveransrapporter*

RealPlayer 39

redigera bilder 26

redigera videoklipp

anpassa videoklipp 29

lägga på effekter 29

lägga på ljudklipp 29

lägga till övergångar 29

ringsignaler

personlig ringsignal 60

ta emot i ett SMS 51

röstbrevlåda 61

vidarekoppla samtal till

röstbrevlådan 106

ändra telefonnumret 61

röstkommandon 107

röstmeddelanden 61

röstmärken 107

ringa samtal 63

röststyrd uppringning 62

S

samtal

avböja 67

dela video 64

inställningar 98

inställningar för

vidarekoppling 106

internationella 61

längd 69

missade 68

mottagna 68

svara 67

överföra 67

samtalslistor 68

samtalslogg

Se *logg*

SAR (specific absorption rate) 121

servicekommandon 46

SIM-kort

kopiera namn och nummer till

telefonen 59

meddelanden 53

namn och nummer 59

sis-fil 108

skicka

bilder 22

kontaktkort, visitkort 58

videoklipp 30

skriva ut

anteckningar 92

bilder 38

e-postmeddelanden 52

kalenderposter 76

kontaktkort 58

MMS-meddelanden 50

textmeddelanden 50

snabbmeddelanden

ansluta till en server 79

skicka snabbmeddelanden 80

snabbuppringning

spel 82

språkinställningar

stäng av ljud 40

supportinformation

surf på Internet 72

svg-filer

synkronisering 89

säkerhetskod

säkerhetskopiera 18

T

telefonbok

Se *kontaktkort*

teman 95

textmeddelanden 48

inställningar 54

skicka 48

skriva 48

ta emot 50

teckenbegränsning 49

tillbehör 107

Tjänster

Se *Internet*

trådlöst nätverk

kopplingspunktinställningar 101

se *hemnätverk*

skapa IAP 14

säkerhet 16

töm skärmen

Se *vänteläge*

U

underhåll 118

UPIN-koder 104

UPnP 15

UPUK-koder 104

USSD-kommandon 46

V

videoklipp 31

videosamtal 63

avvisa 67

svara 67

videospelare

Se *RealPlayer*

Visual Radio 77

ID för visuell tjänst 78

visa innehåll 78

volymkontroll

högtalare 13

justera volymen 12

under ett samtal 61

vänteläge 94

Ö

överföra innehåll från

en annan enhet 10