

NOKIA N92



Nokia N92-1

CE 0434 ⓘ

KONFORMITETSDEKLARATION

Härmed intygar NOKIA CORPORATION att denna RM-100 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. Det finns en kopia av konformitetsdeklarationen på http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2007 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Nseries, N92, Pop-Port och Visual Radio är varukännetecken eller registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare.

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

symbian

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Exportbestämmelser

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

FCC-/INDUSTRY CANADA-MEDDELANDE

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

inklusive störningar som kan leda till oönskad funktion. Alla ändringar och modifieringar som inte uttryckligen tillåts av Nokia kan leda till att användarens rätt att använda utrustningen upphävs.

Tredjepartsprogrammen som levereras med enheten kan ha skapats av och ägas av personer eller företag som inte är dotterbolag till Nokia eller till Nokia närstående bolag. Nokia äger inte upphovsrätten eller de immateriella rättigheterna till dessa program från tredje part. Följaktligen ansvarar inte Nokia för någon slutanvändarsupport eller för programmens funktionalitet, eller för informationen i programmen eller i dessa material. Nokia lämnar inte någon garanti för tredjepartsprogrammen.

GENOM ATT ANVÄNDA PROGRAMMEN ACCEPTERAR DU ATT PROGRAMMEN LEVERERAS I BEFINTLIGT SKICK UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TVINGANDE LAG. VIDARE ACCEPTERAR DU ATT VARKEN NOKIA ELLER DESS NÄRSTÅENDE BOLAG LÄMNAR NÅGRA UTFÄSTELSER ELLER GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL, GARANTIER AVSEENDE ÄGANDERÄTT, ALLMÄNNA LÄMPLIGHET OCH/ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL, ELLER ATT PROGRAMMEN INTE UTGÖR INTRÅNG I TREDJE PARTS PATENT, UPPHOVSRETT, VARUMÄRKEN ELLER ANDRA RÄTTIGHETER.

Utgåva 2 SV, 9246560

Innehåll

Säkerhetsinformation..... 7

Din Nokia N92 10

Lägen	10
Mobil-TV.....	12
Medieknappar	12
Multimedieknapp	12
Användbara genvägar.....	12
Inställningar	13
Support och kontaktinformation från Nokia.....	13
Programuppdateringar.....	13
Överföra innehåll från en annan enhet	14
Viktiga indikatorer	14
Knapplås	15
Volym- och högtalarkontroll	16
Klocka.....	16
Headset.....	17
Minneskort.....	17
Hjälp	18
Handledning	18

Mobil-TV 19

Första starten.....	19
---------------------	----

Visa program	20
Tjänster	20
Programguide.....	21
Spela in program.....	21
Titta på inspelade program	22
Söka	23
Abonnera på kanaler och program.....	23
Inställningar	23
Ikoner.....	24

Kamera..... 25

Ta bilder.....	25
Tips för att ta bra bilder.....	28
Videospelning	29

Galleri 31

Visa bilder och videoklipp.....	31
Redigera bilder.....	32
Bildutskrift	33
Presentationer.....	34
Album	34

Mediaprogram 35

Musikspelaren.....	35
RealPlayer	37
Flash-spelare.....	39
Visual Radio	40
Webb.....	42
Inspelning	42

Meddelanden..... 43

Skriva text.....	44
Skriva och skicka meddelanden.....	46
Inkorg – ta emot meddelanden	48
E-postkonto.....	49
Visa meddelanden på ett SIM-kort	51
Meddelandeinställningar.....	52

Kontakter (telefonbok) 57

Spara namn och nummer.....	57
Kopiera kontakter.....	58
Lägga till ringsignaler för kontakter	59
Skapa kontaktgrupper.....	59

Ringa samtal..... 60

Röstsamtal.....	60
Videosamtal.....	62
Svara på eller avböja samtal	63

Logg.....	64
-----------	----

Tjänster.....67

Kopplingspunkt	67
Vyn Bokmärken	67
Anslutningssäkerhet.....	68
Läsa webbsidor.....	68
Hämta och köpa objekt	69
Avsluta en anslutning	69
Inställningar.....	69

Kalender.....71

Skapa kalenderposter.....	71
Kalendervyer.....	71
Hantera kalenderposter.....	72
Kalenderinställningar	72

Extra73

Mobile Search	73
Hämta!	73
Gå till – lägg till genvägar.....	74
Chatt.....	74
Position	77
Landmärken	78
Kompass.....	79
3D-toner	80

Nokia Lifeblog	81
Spel	83

Anslutbarhet84

Bluetooth-anslutningar.....	84
Infraröd anslutning.....	87
Datakabel	88
Synkronisering	88
Trådlöst LAN	90
Anslutningshanteraren.....	92
Enhetshanteraren.....	93
Hemnätverk	94
Datoranslutningar.....	98

Kontor99

Kalkylator	99
Omvandlaren	99
Anteckningar	99
Quickoffice	100
Adobe Reader.....	101

Anpassa enheten..... 103

Profiler – ställa in toner.....	103
Ändra enhetens utseende.....	104
Aktivt vänteläge	105

Verktyg 106

Filhanteraren.....	106
Programhanteraren.....	107
Inställningsguiden.....	109
Inställningar	110
Röstkommandon.....	122
DRM (Digital Rights Management).....	122
Verktyg för minneskort.....	123

Felsökning: Frågor och svar 125

Information om batteri..... 129

Ladda och ladda ur.....	129
Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier.....	130

Skötsel och underhåll..... 132

Ytterligare säkerhetsinformation..... 134

Index 137

Säkerhetsinformation

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



SLÅ PÅ ENHETEN DÄR DET ÄR SÄKERT.

Slå inte på enheten där det är förbjudet att använda den eller där den kan vålla störningar eller fara.



TRAFIKSÄKERHETEN KOMMER I FÖRSTA HAND.

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



STÖRNINGAR.

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



STÄNG AV ENHETEN PÅ SJUKHUS.

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



STÄNG AV ENHETEN I FLYGPLAN.

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



STÄNG AV ENHETEN PÅ BENSINSTATIONER.

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



STÄNG AV ENHETEN VID SPRÄNGNING.

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



ANVÄND ENHETEN PÅ RÄTT SÄTT.

Använd bara i normal position, enligt produktdokumentationens anvisningar. Vidrör inte antennområdena 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 900/1800/1900- och UMTS 2100-nätet. Kontakta tjänsteleverantören om du vill veta mer om olika nät.

Enheten har stöd för Internet-anslutning och andra anslutningsmetoder. På samma sätt som en dator kan enheten utsättas för virus, skadliga meddelanden och program och annat skadligt innehåll. Var försiktig och öppna meddelanden, godkänn anslutningar, hämta innehåll och godkänn installationer enbart från

tillförlitliga källor. För att öka säkerheten för enheten kan du installera, använda och regelbundet uppdatera ett antivirusprogram, en brandvägg eller andra liknande program på enheten och anslutna datorer.

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

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



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

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

Enheten kan kännas varm under intensiv användning, t.ex. när du har aktiva videosamtal och dataanslutningar. I de flesta fall är detta normalt. Om du misstänker att enheten inte fungerar som den ska, tar du den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.

Enheten kan ha förinstallerade bokmärken eller länkar till webbplatser från tredje part som inte är närstående till

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

Nätjänster

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

Tjänsteleverantören kan ha begärt att vissa funktioner ska kopplas ur eller inte aktiveras för enheten. I så fall visas de inte på enhetens meny. Enheten kan också ha en särskild konfiguration, t.ex. ändringar av menynamn, menyernas ordning och ikoner. Kontakta tjänsteleverantören om du vill ha mer information.

Enheten hanterar WAP 2.0-protokoll (HTTP och SSL) som körs på TCP/IP-protokoll. Vissa funktioner i enheten, som MMS, webbläsning, e-post och nedladdning via

webbläsare eller med MMS, kräver att nätet hanterar denna teknik.

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

Tillbehör, batterier och laddare

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

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan de används till denna enhet. Denna enhet är avsedd att användas med ström från en AC-3- eller AC-4-laddare och från en AC-5-laddare när den används med adaptern CA-44.

Batteriet som är avsett för användning med den här enheten är BP-5L.



Warning! 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

Din Nokia N92

Modellnummer: Nokia N92-1

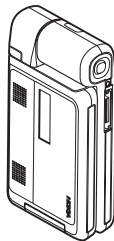
Kallas härafter för Nokia N92.

Lägen

Enheten har fyra mekaniska lägen för användning i olika situationer: **Luckan stängd** när du bär telefonen; **Luckan öppen** för vanlig användning av telefon; **Bilder** för att ta foton och spela in video samt **Visa** för att visa Mobil-TV, bilder och videor. Du växlar mellan lägena genom att vrida luckan och den rörliga displayen. Det tar en kort stund innan ett läge aktiveras.

Luckan stängd

När luckan är stängd inaktiveras huvuddisplayen och den utvändiga displayen tänds. Pågående samtal avslutas, om inte högtalaren används eller ett headset är anslutet. Om du vill ändra inställningar, se "Vänteläge", sid. 112. Om du använder radion, TV:n eller musikspelaren kan du fortsätta använda dem.



Med luckan stängd kan du se klockan och statusinformation. I vänteläge kan indikatorerna för signalstyrka och batteri visas, liksom tidsinformation, statusindikatorer och namnet på aktiv profil (om den är någon annan än **Allmän**). Om TV:n är påslagen kan du se Mobil-TV-kanalen, programinformation, programtider och inspelningsstatus. Om du använder musikspelaren för att lyssna på ett ljudklipp visas volymstaplar och låtinformation. Använd volymknapparna på enhetens sida för att höja eller sänka volymen.

Om du använder Visual Radio med luckan stängd visas inte innehållet på den utvändiga displayen. Du kan spara flera förinställda kanaler med kanalnamn, frekvens och platsinformation. Denna information visas på den utvändiga displayen.

Alarm för kalender och klocka samt meddelanden om missade samtal och nya mottagna meddelanden visas också. Om du vill visa mottagna textmeddelanden och text- och bildobjekt i mottagna multimedie-meddelanden öppnar du luckan och visar meddelandet i huvuddisplayen.

Inkommande samtal indikeras med den vanliga ringsignalen och en text. I inställningarna för den utvändiga displayen väljer du **Öppna tel. för att svara > Ja** för att svara på ett samtal genom att öppna luckan. Om

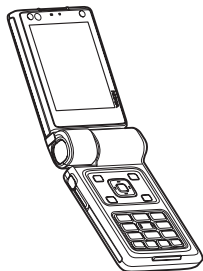
ett kompatibelt headset är anslutet till enheten trycker du på headsetets svarsknapp. Om du vill ändra inställningar, se "Vänteläge", sid. 112.

Om du vill ringa samtal eller använda menyn öppnar du luckan.

Telefonen öppen

När du öppnar luckan aktiveras det öppna läget automatiskt: Huvuddisplayen tänds, knappsatsen är tillgänglig och du har tillgång till menyn. Använd bläddringsknappen för att bläddra på menyn.

Det öppna läget aktiveras även om luckan inte är helt öppen. Luckan kan öppnas nästan 160 grader, såsom det visas på bilden. Tvinga inte upp luckan längre.

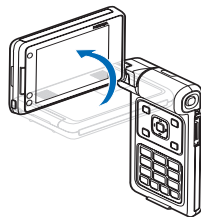


Bildläge

Bildläget aktiveras när du öppnar luckan upp till 90 grader, håller enheten liggande och vrider upp luckan så att huvuddisplayen är vänd mot dig. Huvudkameran startar och du kan se vad som kommer med på bilden.

I bildläget kan du spela in videor och ta foton. Se "Kamera", sid. 25.

I bildläget är inte knappsatsen aktiverad. Du kan använda inspelningsknappen, volymknappen som zoomknapp, strömbrytaren och väljarknapparna på knappsatsen.



Visningsläge

När luckan är stängd och du lyfter upp displayens sida aktiveras visningsläget. Knappsatsen använder vitt-på-svart-knappar och väljarknapparna under displayen är aktiva.

Utöver andra program kan du använda visningsläget för följande:

- Titta på Mobil-TV-sändningar.
- Visa bilder.
- Surfa på webben.
- Ringa ett handsfreesamtal.

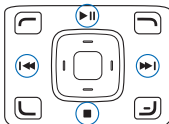


Mobil-TV

Nokia N92 har en inbyggd mottagare för digital-TV. Med programmet Mobil-TV kan du titta på, lyssna på och spela in digitala TV-program. Du kanske måste abonnera på kanaler eller program innan du kan titta på dem.

Medieknappar

Medieknapparna sitter runt bläddringsknappen. Använd dem för att kontrollera Mobil-TV, videouppspelning, musikspelare och radio.



Multimedieknapp

För att öppna Mobil-TV håller du ned multimedieknappen

- ◊ . Om du vill öppna multimedieprogram trycker du på ◊ och bläddrar till programmet. Tryck på ◊ om du vill lämna vyn utan att välja ett program.

Om du vill ändra genvägar trycker du på ◊ och bläddrar nedåt. 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.

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

- För att öppna Mobil-TV håller du ned ◊ . Se "Multimedieknapp", sid. 12.
- 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.

- Om du vill ringa upp röstbrevlådan (nättjänst) håller du ned **1** .
- Tryck på **(i)** 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 (nättjänst) 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 **↵** .
- När du vill börja surfa på webben (nättjänst) håller du ner **0** . Se "Tjänster", sid. 67.
- Om du vill justera displayens ljusstyrka trycker du längst ned till vänster på bläddringsknappen (i öppet läge) och bläddrar åt vänster eller höger.

Ytterligare genvägar som är tillgängliga i vänteläget finns i "Aktivt vänteläge", sid. 105.

Inställningar

I din Nokia N92 är normalt inställningarna för MMS, GPRS, direktuppspelning och mobilt Internet automatiskt konfigurerade i enlighet med informationen från din tjänstleverantör eller nätoperatör. Inställningar från tjänstleverantörerna kan redan finnas installerade på enheten, eller också kan du få dem av tjänstleverantörerna i ett speciellt SMS.

Support och kontaktinformation från Nokia

Sök på www.nokia.com/support eller Nokias lokala webbplats efter den senaste versionen av användarhandboken, 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 närmaste serviceställe för Nokia på www.nokia.com/repair.

Programuppdateringar

Nokia kan ibland producera programuppdateringar med nya funktioner, utökade funktioner eller förbättrad prestanda. Du kan begära dessa uppdateringar från en kompatibel dator med programmet Nokia Software Updater. Om du vill uppdatera enhetsprogramvara behöver du en dator med Windows 2000 eller XP som operativsystem, bredband och en kompatibel datakabel för att koppla enheten till datorn.

Mer information och programmet Nokia Software Updater finns på www.nokia.com/softwareupdate eller på din lokala Nokia-webbplats.



Överföra innehåll från en annan enhet

Du kan kopiera innehåll, t.ex. kontakter och kalenderposter, från en kompatibel Nokia-enhet till din Nokia N92 över en Bluetooth-anslutning eller via IR. Vilken typ av innehåll som kan kopieras beror på telefonmodellen.

Du kan sätta i SIM-kortet i den andra enheten. Offline-profilen aktiveras automatiskt om Nokia N92 slås på utan SIM-kort.

Överföra innehåll

- 1 Tryck på och välj **Verktyg > Överföring** på din Nokia N92.
- 2 I informationsvyn väljer du **Fortsätt**.
- 3 Välj om du vill överföra data via Bluetooth eller IR. Båda enheterna måste kunna hantera den valda typen av anslutning.
- 4 Om du väljer Bluetooth-anslutning och vill att Nokia N92 ska söka efter enheter med Bluetooth-anslutning väljer du **Fortsätt**. Välj den andra enheten i listan. Du ombads att ange en kod på din Nokia N92. 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. 86.
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. 87.

- 5 På din Nokia N92 väljer du vilket innehåll som du vill kopiera från den andra enheten.

Innehållet kopieras från den andra enhetens minne och minneskortet (om det är isatt) till motsvarande plats i din Nokia N92 och på minneskortet (om det är isatt). Kopieringstiden beror på den datamängd som ska överföras. Du kan avbryta kopieringen och fortsätta senare.

Om du vill visa logginformation för en tidigare överföring väljer du **Överf.logg** i huvudvyn.

Om du vill visa enheter som du har kopierat eller överfört data från väljer du **Telefoner** i huvudvyn.

Viktiga indikatorer

Enheten används i ett GSM-nät.

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

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

Du har ny e-post i fjärrpostlådan.

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 till ett annat nummer. Om du har två telefonlinjer (nätjänst) representeras den första linjen av symbolen **1**, och den andra av **2**.

 Ett kompatibelt headset är anslutet till enheten.

 En kompatibel slinga är ansluten till enheten.

 En kompatibel bilsats är ansluten till enheten.

D 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.

 Du har ställt in enheten att söka efter trådlösa LAN och ett trådlöst LAN är tillgängligt. Se "Trådlöst LAN", sid. 117.

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

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

 Mobile-TV är på.

 Inspelning är på i Mobil-TV.

Knapplås

Använd knapplåset för att undvika att knapparna trycks ned av misstag.

Om du vill aktivera displaybelysningen när tangenterna är låsta, trycker du på på- / av-knappen.

- Så här låser du: I vänteläge trycker du på  och sedan . När knapparna är låsta visas .

- Så här låser du upp när telefonen är i öppet läge eller visningsläge: Tryck på  och sedan * .

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

Volym- och högtalarkontroll

Om du vill höja eller sänka volymen under ett pågående samtal eller medan du lyssnar på en ljuduppspelning, använder du volymknappen på enhetens sida.

Den inbyggda stereohögtalaren 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 innan ett samtal startar väljer du **Val** > **Aktivera högtalare**.

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

Om du vill stänga eller slå på högtalaren under ett samtal väljer du **Högtalare** eller **Telefon**.

 **Tips!** Du kan även aktivera högtalaren i visningsläget.



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 ta bort 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**, **Tidszon** 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 nätverket (nättjänst) väljer du [Autojustering av nättid](#) > [Uppdatera automatiskt](#).

Om du vill ändra alarmtonen väljer du [Alarmsignal](#).

Världstid

Öppna klockan med världstid genom att öppna [Klocka](#), och trycka på . I världstidsvyn kan du se tiden i olika städer.

Om du vill lägga till städer i listan väljer du [Val](#) > [Lägg till stad](#). Du kan lägga till maximalt 15 städer i listan.

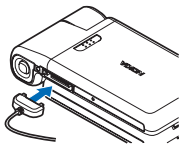
Om du vill ange den stad du bor i nu bläddrar du till en stad och väljer [Val](#) > [Min stad](#). Staden visas i huvudvyn för klockan och tiden i enheten ändras efter den stad du har valt. Kontrollera att tiden är korrekt och att den matchar din tidszon.

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.



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.

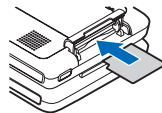


Använd bara kompatibla miniSD-kort som godkänts av Nokia för den här enheten. Nokia använder godkända branschstandarder för minneskort, men vissa märken är kanske inte helt kompatibla med enheten. Inkompatibla kort kan skada både kortet och enheten, och data på kortet kan gå förlorade.

Förvara alla minneskort utom räckhåll för barn.

Sätta i minneskortet

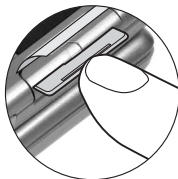
- 1 Sätt i minneskortet i kortplatsen. Se till att kortets kontakter är riktade nedåt.



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

Mata ut minneskortet

- 1 Innan du matar ut kortet trycker du på  och väljer **Ta ut minneskortet**. Alla program stängs.
 - 2 Tryck på minneskortet för att lossa det från kortplatsen.
 - 3 När **Ta ut minneskortet och tryck på "OK"** visas öppnar du minneskortsluckan.
 - 4 Ta ur minneskortet och välj **OK** om enheten begär bekräftelse.
-  **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.



Hjälp

Enhetsen 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 ett program, så visas en lista över hjälpämnena.



Handledning

Handledningen innehåller information om några av enhetens funktioner. Handledningen startas automatiskt när du slår på enheten första gången. Om du vill öppna handledningen på menyn trycker du på  och väljer **Extra > Handledn.** och ett avsnitt.



Mobil-TV

Med **Mobil-TV** kan du använda radio- och TV-tjänster på mobilen (nättjänster) eller titta på, lyssna på och spela in digitala TV-program. Nokia N92 har en inbyggd DVB-H-mottagare som använder programmet Mobil-TV för att komma åt Mobil-TV-tjänster.

Mobil-TV-tjänster kanske bara är tillgängliga via abonnemang. Kontrollera nättäckning för Mobil-TV, tillgänglighet och anvisningar för datacast-tjänster, samt priser med tjänstleverantören.

I en del länder måste de som äger en TV betala licensavgifter. Kontakta de lokala myndigheterna om du vill ha mer information.

Du kan inte titta på TV-direktsändningar utan ett SIM-kort eller när offline-pofilen är aktiverad.

Om du vill byta enheten eller SIM-kortet kontaktar du tjänstleverantören och hör om tjänstens tillgänglighet. Du kanske måste abonnera på tjänsten.

Om du inte har åtkomst till Mobil-TV kan det hända att operatörerna i ditt område saknar stöd för tjänsten.

Leverantörer av innehåll för TV-program eller tjänstleverantören för Mobil-TV kan hindra eller begränsa användning av externa enheter med trådlös

Bluetooth-teknik när Mobil-TV används. Mottagning av sändningar kan t.ex. stoppas om du använder ett headset med trådlös Bluetooth-teknik.

Första starten

- 1 Du öppnar programmet Mobil-TV genom att hålla ner multimedieknappen  . TV-guiden med de program som är tillgängliga där du befinner dig visas. Detta kan ta några minuter första gången du startar programmet.
- 2 När du vill välja en programguide bläddrar du till den och trycker på  . Tillgängliga kanaler sorteras. Det här kan ta en stund. Du kan byta programguide senare i inställningarna.

Den programguide som visats senast och den TV-kanal du tittat på senast visas nästa gång du startar Mobil-TV.

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

Mobil-TV använder stora mängder av enhetens minne för att lagra programguiden. Enheten försöker uppdatera

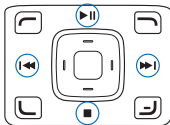
programguiden regelbundet även om Mobil-TV inte är aktiverat. Om det inte finns tillräckligt med minne för uppdateringen får du ett meddelande om att minnet börjar ta slut. Ta bort data för att frigöra minne. Mer information om hur du frigör minne på enheten finns i "Ont om minne – frigör minnesutrymme", sid. 106.

Visa program

Du kanske måste abonnera på en kanal innan du kan visa den med Mobil-TV. Se 'Abonnera på kanaler och program', sid. 23. Ibland finns det förhandsvisningar av program som du inte abonnerar på.

Om du vill titta på en resumé av aktuellt program eller aktuell kanal väljer du **Val > Förhandsgranska**, om det alternativet är tillgängligt.

För att visa en lista över tillgänglig kanaler bläddrar du uppåt eller nedåt och trycker på  för att välja en kanal.



Du kan också använda medi knapparna för att bläddra i kanaler eller för att stoppa sändningen. Du kan trycka på nummerknapparna för att välja en kanal. Tryck på **#** om du vill ange dubbelsiffriga kanalnummer.

Om du vill ändra ordningen på kanalerna väljer du **Val > Inställningar**. Se 'Inställningar', sid. 23.

Om du vill växla till helskärm väljer du **Val > Hel display**. När du vill återgå till normalvisning väljer du **Val > Normal display**.



Tips! Du kan också trycka på knappen ***** för att växla mellan helskärm och normalvisning.

Om du vill visa tjänstleverantörens webbsida väljer du **Val > Operatörssida**. Menykommandona kan variera. För att ansluta till tjänstleverantörens webbsida kanske du behöver en nätanslutning.

När du vill justera volymen använder du bläddringsknappen eller volymknappen på enhetens sida.

Om du vill stänga eller slå på ljudet väljer du **Val > Stäng av ljud** eller **Sätt på ljud**.



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

För att spela upp de senaste 30 sekunderna väljer du **Val > Spela upp igen**, om det är tillgängligt.

Tjänster

Kanaler kan erbjuda ytterligare interaktiva tjänster, t.ex. webblänkar eller möjlighet att köpa eller rösta på något eller installera och använda Java™-program.

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

Om du vill visa tillgängliga tjänster för den kanal som du tittar på väljer du **Val > Tjänster**. Tillgång till tjänster varierar och många TV-program inkluderar inte några ytterligare tjänster.

Ytterligare avgifter kan tillkomma när du använder det nät som krävs för att komma åt tjänsterna.

Programguide

I en programguide visas alla tillgängliga kanaler och program sorterade efter sändningstid.

När du vill visa en programguide väljer du **Val > Programguide**. När du vill byta kanal i programguiden bläddrar du åt höger eller vänster. Bläddra uppåt eller nedåt för att visa program.

Om du vill titta på ett program som är i sändning väljer du **Val > Se program**.

Om du vill ställa in en påminnelse för att kommande program går du till en programguide och väljer **Val > Påminn**.  anger att det finns en påminnelse för ett program. Du kan ställa in hur långt före programmets början du vill påmind, se "Inställningar", sid. 23. Aktiva

påminnelser kanske inte fungerar om du byter programguide eller om ett program tas bort från programguiden.

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

Påminnelsen aktiveras inte om enheten är avstängd.

För att visa information om ett program väljer du ett program i programguiden och väljer **Val > Programinfo**.

Spela in program

Om vill börja spela in ett program som du tittar på trycker du på inspelningsknappen. Inspelningen stoppas när programmet slutar. Om du vill stoppa inspelningen före programmets slut trycker du på stoppknappen .

När du vill börja spela in aktuellt program eller nästa program väljer du **Val > Spela in program** och något av de alternativ som finns på undermenyn.

Om programmet har en åldersgräns som är högre än den som är angiven i inställningarna måste du ange låskoden innan du kan börja spela in. Åldersgränsen gäller inte för det inspelade programmet som kan aktiveras utan att ange någon låskod.

När du vill sluta spela in väljer du **Val > Stoppa inspelning**.

Om du vill pausa inspelningen väljer du **Val > Pausa inspelning**. Sändningen fortsätter utan avbrott. För att fortsätta inspelningen väljer du **Val > Återuppta inspelning**.

Du kan spela in ett program i bakgrunden medan du använder enheten för andra funktioner. När du vill stoppa inspelningen öppnar du **Mobil-TV** och väljer **Val > Stoppa inspelning**.

Om du vill starta inspelning av ett program som finns i programguiden väljer du programmet i listan och väljer **Val > Spela in program**. Om du vill ändra inspelningstiden, se "Inställningar", sid. 23.

Det kan hända att det inte går att spela in ett program om du inte abonnerar på programmet eller om TV-programmets innehållsleverantör inte tillåter inspelning.

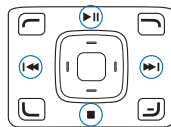
Om du använder andra program under inspelning kan det orsaka störningar i det TV-program som spelas in.

Inspelningen kan misslyckas om (digital-TV) DVB-H-nätet inte är tillgängligt eller om mottagningssignalen är för svag.

Titta på inspelade program

Öppna mappen **Mina videor** genom att välja **Val > Mina videor**.

Öppna mappar och visa inspelningar med hjälp av bläddringsknappen.



Använd medieknapparna om du vill pausa, fortsätta eller spola framåt eller bakåt.

Om du vill spela upp klippt i helskärm stoppar du uppspelningen och väljer **Val > Visa i hel display**.

Tips! Du kan också trycka på knappen * för att växla mellan helskärm och normalvisning.

Om du vill pausa uppspelningen väljer du **Val > Paus**. När du vill fortsätta uppspelningen väljer du **Val > Fortsätt** eller **Återuppta i helskärm**. Du kan också använda motsvarande medieknappar.

Om du vill slå på eller stänga av ljudet väljer du **Val > Stäng av ljud** eller **Sätt på ljud**.

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

Du kan visa filinformation som t.ex. **Filnamn**, **Längd** eller **Storlek**, välj **Val > Filinfo**.

För att se till att minnet inte tar slut på enheten raderas gamla filer automatiskt. Om du vill skydda en fil från att raderas väljer du **Val > Skydda fil**. När du vill ta bort skyddet väljer du **Val > Ta bort skydd**.

Om du vill flytta eller kopiera videor till andra mappar på enheten eller till ett kompatibelt minneskort väljer du **Val > Kopiera till mapp** eller **Flytta till mapp**. Du kan skapa en ny mapp genom att välja **Val > Ny mapp**.

Söka

Så här kan du söka efter en viss textsträng i programguiden:

- 1 Välj **Val** > **Sök**.
- 2 Ange sökordet eller tryck på  för att välja sökord från tidigare sökningar. Du kan begränsa sökningen till en viss kanal eller ange en veckodag eller en viss genre för sökningen.
- 3 Välj **Sök** för att starta sökningen.
- 4 Välj ett hittat program och sedan **Val** om du vill titta på eller lyssna på programmet, abonnera på det, visa info om det, eller ställa in en påminnelse eller inspelning.

Abonnera på kanaler och program

För en del TV-kanaler och -program krävs ett abonnemang. Objekt som du inte abonnerrar på är markerade med . Ett kanalpaket är en uppsättning med kanaler som du kan abonnera på som ett paket.

Du kan visa en lista över objekt som du abonnerrar på genom att välja **Val** > **Abonnemang** > **Mina abonnemang**. Om du vill hämta abonnerade objekt som inte längre finns på enheten väljer du **Val** > **Hämta abonnemang**.

Så här abonnerrar du på ett objekt:

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

- 2 Välj från en lista över objekt som du inte abonnerrar på: **Kanalpaket**, **Kanaler** eller **Program**.
- 3 Välj **Val** > **Abonnera**.
- 4 Välj abonnemangets längd.
- 5 Om du vill acceptera abonnemanget väljer du **Bekräfta**.

En notering visas när du kan börja titta på kanalen eller programmet.

Du kan inte abonnerrar utan ett SIM-kort eller när offline-pofilen är aktiverad. Om du byter SIM-kort måste du abonnerrar på nytt på dina kanaler och program. Om du byter tillbaka till det ursprungliga SIM-kortet aktiveras de ursprungliga abonnemangen om de fortfarande är giltiga.

Avsluta abonnemang

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

Inställningar

Om du vill konfigurera inställningar för Mobil-TV väljer du **Val** > **Inställningar**. Ange följande:

Systemstatus – för att visa allmän status på Mobil-TV och signalstyrkan. För att uppdatera indikatorn för signalstyrka stänger du dialogrutan och öppnar den igen.

Kanalinställning – för att ändra standardordningen för kanaler. Välj **Val** > **Markera** för att markera de objekt som du vill flytta, välj **Val** > **Flytta**, bläddra till den nya platsen och välj **OK**.

Föräldrakontroll – för att ställa in en åldersgräns för program. Det lösenord som krävs är samma som enhetens låskod. Efter detta måste du ange din låskod så fort du vill visa TV-program som har en högre åldersgräns. Åldersgränser gäller inte för inspelningar. Mer information om låskoden finns i "Säkerhet", sid. 117.

Använt minne – för att ange standardplats för inspelningar och sparade klipp.

Reserverad insp.tid – för att definiera den extra inspelningstid som är reserverad för programförseningar. Med den här inställningen kan du stoppa inspelningen senare än vad som är angivet i programguiden.

Påminnelsealarm – för att ange hur långt före ett program du vill få en påminnelse.

Programguide – för att visa tillgängliga programguider och ändra aktuell programguide.

Ikoner



– Kanalpaket



– Kanal



– Program



– Objekt utan abonnemang



– Meddelandetjänst



– Telefontjänst



– Webbtjänst



– Java-tjänst



– Inspelning



– Inspelning inte tillåten



– Åldersgräns



– Nytt klipp i **Mina videor**



– Skyddad fil

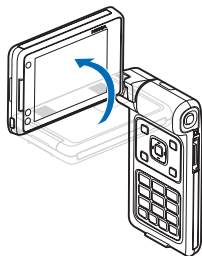
Kamera

Nokia N92 har två kameror. Huvudkameran med hög upplösning aktiveras när du vrider displayen till bildläge. Den sekundära kameran på enhetens framsida har lägre upplösning och aktiveras när luckan är öppen. Du kan ta stillbilder och spela in videoklipp med båda kamerorna.

Enheten kan ta bilder med en upplösning på 1600x1200 bildpunkter. Bildupplösningen i den här handboken kan se annorlunda ut.

Aktivera huvudkameran genom att aktivera bildläget. Se 'Bildläge', sid. 11. I sökaren kan du se vad som kommer med på bilden. Du växlar mellan kamerorna genom att välja **Val > Använd den andra kameran** eller **Använd huvudkameran**.

Du kan skicka bilder eller videoklipp i ett MMS-meddelande, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, via IR eller trådlöst nätverk eller genom att använda Bluetooth.



Ta bilder

Aktivera huvudkameran genom att rotera displayen till bildläget. Om kameran är i videoläge bläddrar du åt vänster för att välja bildläge.

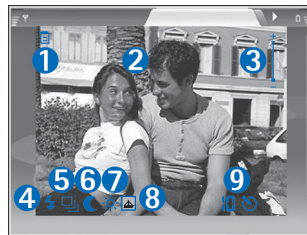
När du vill ta en bild trycker du på inspelningsknappen eller bläddringsknappen. En röd indikator blinkar.

Om du vill justera ljus och färger innan du tar en bild, se 'Justera färg och ljus', sid. 27.

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

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 det kompatibla minneskortet (om det sitter ett kort i enheten), beroende på den valda bildens kvalitet.

- Zoomindikatorn (3) visar zoomnivån. Bläddra uppåt och nedåt eller använd volymknapparna för att zooma in eller ut.
- Blixtindikatorn (4) visar om blixten är inställd på **På** (⚡) eller **Av** (✖).
- Indikatorn för bildserie (5) visar att bildserieläget är aktivt. Se 'Exponeringslägen', sid. 26.
- Indikatorn för nättläge (6) visar att kameran har ställts in för att ta foton under sämre ljusförhållanden.
- Indikatorn för balans (7) visar vald balansinställning. Se 'Justera färg och ljus', sid. 27.
- Indikatorn för färgton (8) visar den valda färgtonen. Se 'Justera färg och ljus', sid. 27.
- Indikatorn för självutlösaren (9) visar att den är aktiverad. Se 'Ta med dig själv i bilden – självutlösare', sid. 27.

Observera följande när du tar en bild:

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

Om du vill använda den sekundära kameran och själv vara med på bilden roterar du displayen så att den är

öppen eller i visningsläge och väljer **Val > Använd den andra kameran**.

Om du inte vill behålla bilden trycker du på  eller väljer **Val > Radera**.

För att 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. 43 och 'Bluetooth-anslutningar', sid. 84.

Om du vill skicka en bild till den du talar med under ett pågående samtal väljer du **Val > Sänd MMS**.

Om du vill ställa in aktuell bild som bakgrund väljer du **Val > Ange som bakgrund**

Om du vill lägga till aktuell bild i ett visitkort väljer du **Val > Lägg till i kontakt**

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

Exponeringslägen

För att ställa in kameran på att ta sex bilder i följd väljer du **Val > Bildserie**. Du kan även använda bildserie med **Självutlösare**. Se 'Ta med dig själv i bilden – självutlösare', sid. 27. Bilderna sparas automatiskt i **Galleri**.

När bilderna har tagits visas de i ett rutnät på huvuddisplayen. Om du vill visa en bild trycker du på bläddringsknappen för att öppna den.

Om du vill ställa in kameran för att ta bilder i dåliga ljusförhållanden väljer du **Val** > **Natt**.

Ta med dig själv i bilden – självutlösare

Självutlösaren är endast tillgänglig för huvudkameran.

Använd självutlösaren om du vill fördröja fotograferingen så att du själv kan vara med på bilden. Om du vill ställa in en fördröjning för självutlösaren väljer du **Val** > **Aktivera självutlösare** och en fördröjning. Om du vill aktivera självutlösaren väljer du **Aktivera**. Indikatoren 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.

Blixt

Blixten är endast tillgänglig med huvudkameran.

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

Kameran har en LED-blixt för mörka miljöer.

Följande blixtlägen finns: **Automatisk**, **På** (⚡) och **Av** (🔌).

Använd blixten genom att välja **Val** > **Blixt** > **På**.

Justera färg och ljus

Om du vill ställa in kameran för bättre reproducering av färger och ljus väljer du **Val** och bland följande alternativ:

Blixt (endast bilder) – Ställ in blixten efter ljusförhållandena. Se 'Blixt', sid. 27.

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

Justera > **Färgton** – Välj en färg effekt i listan.

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

De tillgängliga inställningarna varierar beroende på vilken kamera som valts.

Inställningarna är kameraspecifika. Om du ändrar inställningarna i den sekundära kameran ändras inte inställningarna i huvudkameran. Däremot kan inställningar överföras mellan bild- och videolägena.

Justera kamerainställningar för stillbilder

Om du vill ändra huvudinställningarna väljer du **Val** > **Inställningar** > **Bild** och väljer bland följande alternativ:

Bildkvalitet—**Hög upplösning**, **Normal** eller **Låg upplösning**. Ju bättre bildkvalitet, desto mer minne går åt.

Bildupplösning—**Hög upplösning** (upplösning 1600x1200), **Normal** (upplösning 1152x864) eller **Låg upplösning** (upplösning 640x480). Ju högre bildupplösning, desto mer minne går åt för bilderna. Kvaliteten hos en zoomad bild är lägre än en som inte är zoomad.

Standardbildnamn – Ange ett namn för den tagna bilden. Om du t.ex. har Strand som standardnamn namnger kameran bilder du tar Strand, Strand (001), Strand (002) osv. tills du ändrar inställningen.

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.

Använt minne – Välj var du vill spara bilderna.

Tips för att ta bra bilder

Bildkvalitet

Använd lämplig bildkvalitet. Kameran har tre lägen för bildkvalitet (**Hög upplösning**, **Normal** och **Låg upplösning**). Använd inställningen **Hög upplösning** om du vill att kameran ska ta bilder med den högsta tillgängliga kvaliteten. Kom dock ihåg att bättre

bildkvalitet kräver mer lagringsutrymme. För MMS- och e-postbilagor kan du tvingas använda inställningen **Normal** eller **Låg upplösning**. Du anger kvaliteten i kamerans bildläge genom att välja **Val** > **Inställningar**.

Bakgrund

Använd en enkel bakgrund. För porträtt och andra bilder av personer ska du undvika att dessa finns framför en rörig, komplicerad bakgrund som drar uppmärksamheten från motivet. Flytta kameran eller motivet när dessa förutsättningar inte kan uppfyllas. Ta tydligare porträtt genom att flytta kameran närmare motivet.

Djup

När du fotograferar landskap och scenerier kan du ge bilden djup genom att placera föremål i förgrunden. Om förgrundsobjektet är för nära kameran kan det bli suddigt.

Ljusförhållanden

Om du ändrar ljuskällan eller ljusets mängd och riktning kan du förändra bilderna dramatiskt. Här är några typiska ljusförhållanden:

- **Ljuskällan bakom motivet.** Undvik att placera motivet framför en stark ljuskälla. Om ljuskällan är bakom motivet eller synlig på displayen, kan bilden få dålig kontrast, bli för mörk eller innehålla oönskade

ljuseffekter. Du kan också använda blixten för att lätta upp skuggor. Se 'Blixt', sid. 27.

- **Belysning från sidan.** Kraftig belysning från sidan ger en dramatisk effekt, men den kan vara för skarp vilket ger för starka kontraster.
- **Ljuskällan framför motivet.** Kraftigt solljus kan få personerna att kisa med ögonen. Kontrasten kan också bli för stark.
- **Optimala ljusförhållanden** hittar du där det finns gott om diffust, mjukt ljus, t.ex. en klar dag med delvis molntäckt himmel eller i skuggan under träd en solig dag.

Videoinspelning

Aktivera huvudkameran genom att rotera displayen till bildläget. Om kameran är i bildläge bläddrar du åt höger för att välja videoläge.

Om du vill använda den sekundära kameran och själv vara med på bilden roterar du displayen så att den är öppen eller i visningsläge och väljer **Val > Använd den andra kameran**, eller roterar displayen till öppet läge.

Om du vill justera kontrast innan du tar en bild väljer du **Val > Justera > Vitbalans** eller **Färgton**. Se 'Justera färg och ljus', sid. 27.

- 1 Om du vill starta inspelningen trycker du på avtryckaren i huvudkameran, eller på  i den

sekundära kameran. Den röda inspelningsikonen  visas. Indikatorn tänds och en ton hörs, vilket gör den inspelade medveten om att inspelning av video pågår.

- 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. Videoklipppet sparas automatiskt i mappen **Foto & video** i **Galleri**. Se 'Galleri', sid. 31.

Sökarindikatorer visar följande:

- Indikatorerna (1) för enhetens minne () och minneskort () visar var videoklippen sparas.
- Mikrofonindikatorn  visar att mikrofonen är avstängd.
- Zoomnivån visas av zoomindikatorn, som visas i sidorutan. Bläddra uppåt och nedåt eller använd volymknapparna för att zooma in eller ut.

Efter inspelningen av videoklippet:

- Om du vill spela upp videoklippet direkt, väljer du **Val > Spela**.
- Om du inte vill behålla videoklippet trycker du på  eller väljer **Val > Radera**.

- Om du vill skicka ett videoklipp till den du talar med under ett pågående samtal väljer du **Val** > **Sänd MMS**.

Videoinställningar

Det finns två typer av inställningar för videoinspelning: tillfälliga inställningar och huvudinställningar. Om du vill justera kontrast, ljusstyrka och färginställningar, se 'Justera färg och ljus' på sid. 27. Tillfälliga inställningar återgår till standardinställningarna när du stänger kameran, medan huvudinställningarna bibehålls tills du ändrar dem igen. Om du vill ändra standardinställningarna väljer du **Val** > **Inställningar** > **Video** och från följande:

Längd: – För att optimera videoklipp för MMS väljer du **Korta**.

Videoupplösning – Välj **Hög upplösning** (CIF, 352x288), **Normal** (QCIF 176x144) eller **Låg upplösning** (SubQCIF 128x96). Ju högre bildupplösning, desto mer minne går åt för videon.

Standardnamn på video: – Ange ett namn för den tagna videon. Välj **Datum** eller **Text**. Om du väljer **Text** namnges videor i formatet "Video" som standard. Om du t.ex. har Strand som standardnamn namnger kameran videoklipp du tar Strand, Strand (001), Strand (002) osv. tills du ändrar inställningen.

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



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 endast mappen **Foto & video** tillgänglig.

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

Du kan bläddra bland och öppna mappar samt markera, kopiera och flytta objekt till mappar. Videoklipp, RAM-filer och länkar för direktuppspelning öppnas och spelas upp i programmet RealPlayer. Se 'RealPlayer', sid. 37. Du kan även skapa album samt markera, kopiera och flytta objekt till album. Se 'Album', sid. 34.

Om du vill öppna en fil trycker du på . Videor öppnas i **RealPlayer** och musik och andra ljudklipp i **Musikspel..** Se 'Visa bilder och videoklipp', sid. 31.

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**.

Om du vill ladda ner låtar eller andra ljudklipp till **Galleri** med webbläsaren går du till mappen **Spår** eller **Ljudklipp** och väljer **Ladda ned låtar** eller **Ladda ned ljud**. Om du vill ladda ner bilder eller videor går du till mappen **Foto & video** och väljer nedladdningsikonen. Webbläsaren öppnas och du kan välja ett bokmärke som du vill använda för att ladda ner objekt.

Om du vill dela mediefiler i **Galleri** med andra kompatibla UPnP-enheter via trådlöst nätverk måste du först skapa och konfigurera Internet-kopplingspunkten för trådlöst hemnätverk och sedan konfigurera programmet **Hemnätv..** Se 'Trådlöst LAN', sid. 90.

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

Visa bilder och videoklipp

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

ska kunna se en mottagen bild eller ett videoklipp i 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. Du bläddrar mellan filerna genom att bläddra åt vänster eller höger. Du bläddrar mellan filer i grupper genom att bläddra uppåt eller nedåt.

Om du vill redigera ett foto väljer du **Val > Redigera**. En bildredigerare öppnas. Se 'Redigera bilder', sid. 32.

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album i ditt Galleri väljer du **Val > Album > Lägg till album**. Se 'Album', sid. 34.

Om du vill skriva ut bilderna på en kompatibel skrivare eller lagra dem på ett kompatibelt minneskort (om det är isatt) för utskrift väljer du **Val > Skriv ut**. Se 'Bildutskrift', sid. 33.

För att zooma in en bild öppnar du bilden och väljer **Val > Zooma in**. Om du vill zooma ut väljer du **Val > Zooma ut**. Zoomningsgraden visas längst upp på displayen. Zoomningsinställningen sparas inte.

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

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

Redigera bilder

Om du vill redigera en nytagen bild eller en bild sparad i **Galleri** väljer du **Val > Redigera**.

Välj **Använd effekt** om du t.ex. vill beskära eller rotera bilden, justera dess 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 ring visas på displayen. Om du vill ändra storlek på slingan så att den passar ögat, använder du bläddringsknappen. Tryck på  om du vill minska rödögdheten.

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.

Bildutskrift

Använd **Bildutskrift** för att skriva ut dina bilder med en kompatibel USB-kabel eller via Bluetooth-anslutning eller trådlöst LAN (om tillgängligt). Du kan också spara bilder på ett kompatibelt minneskort (om tillgängligt) och skriva ut dem med en kompatibel skrivare som har en minneskortläsare.

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

Om du vill skriva ut på en PictBridge-kompatibel skrivare, ansluter du datakabeln innan du väljer utskriftsalternativ.

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

Skriverval

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.

Om du har anslutit en skrivare som är kompatibel med PictBridge med hjälp av en kompatibel kabel 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**, välja önskad pappersstorlek i listan och sedan välja **OK**. Välj **Avbryt** om du vill återgå till föregående vy.

Presentationer

Med presentationer kan du visa SVG-filer (Scalable Vector Graphics), t.ex. teckningar och kartor. SVG-bilder bevarar sitt utseende när de skrivs ut eller visas med olika skärmstorlekar och upplösningar. När du vill visa SVG-filer väljer du mappen **Presentationer**, bläddrar till en bild och väljer **Val** > **Spela upp**.

För att zooma in trycker du på **5**. För att zooma ut trycker du på **0**.

Om du vill växla mellan helskärm och normal visning trycker du på *****.

Album

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

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

Mediaprogram



Musikspelaren

Tryck på och välj **Media > 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.**



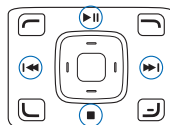
Tips! Du kan överföra musikfiler från enheten till ett kompatibelt minneskort (om något sådant är isatt) med Nokia Audio Manager, som finns i Nokia PC Suite.

Spela musik

När du öppnar musikspelaren visas det tidigare spelade spåret eller spellistan. Du öppnar musikbiblioteket genom att välja eller **Val > Musikbibliotek** och en 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 sång.



Tips! För att styra uppspelningen kan du även använda medieknapparna på bläddringsknappens sidor.



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.

För att justera volymen använder du volymknappen på enhetens sida. Om du spelar upp en fil som är sparad på en annan nätverksenhet via trådlöst LAN använder du  och  för att 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 håller du ner  och väljer **Musikspel..**

Om du vill öppna bokmärken för att ladda ner 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**. **Alla låtar** visar all 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. En del taggformatvariationer kanske saknar stöd.

Om du vill lägga till låtar, album, artister, genrer eller kompositörer i en spellista, väljer du objekten 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.

Equalizer

Om du vill ändra tonen på musiken som spelas väljer du **Val > Equalizer**.

Om du vill använda en av de förinställda equalizer-lägena väljer du ett med hjälp av bläddringsknappen och väljer **Aktivera**.

Ändra equalizer-inställningar

- Om du vill skapa ett nytt läge väljer du **Val > Nytt läge**. Om du vill ändra ett förinställt läge väljer du **Val > Ändra**.

- Om du vill justera frekvensinställningar bläddrar du åt vänster eller höger för att välja låg, standard eller hög frekvens och uppåt eller nedåt för att höja eller sänka volymen för valt frekvensband.
- Om du vill återställa inställningarna till standardvärdena väljer du **Val > Återställ standard**.

Om du vill ta bort ett förinställt läge bläddrar du till det och trycker på . Det går inte att radera standardlägen.



RealPlayer

Tryck på  och välj **Media > RealPlayer**. Med **RealPlayer** 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).

RealPlayer har stöd för filer med filtillägg som .3gp, .mp4 eller .rm. Det innebär inte att **RealPlayer** stöder alla filformat eller filformatsvariationer. **RealPlayer** försöker t.ex. 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 video- eller ljudklipp

- 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 **RealPlayer Sparat klipp** – för att spela en fil sparad 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 trycker du på volymknappen för att sänka volymen tills  visas. Om du vill slå på ljudet trycker du på volymknappen för att höja volymen tills  visas.
-  **Tips!** För att styra uppspelningen kan du även använda medieknapparna på bläddringsknappens sidor.

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 tjänstleverantören om du vill ha mer information.

I **RealPlayer** kan du bara öppna en `rtsp://-webbadress`. **RealPlayer** känner dock igen `http-länkar` till `.ram`-filer.

Om du vill se liveinnehåll från Internet väljer du en länk för direktuppspelning som du har sparat i ditt **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 **RealPlayer** till dig i ett speciellt SMS. Se 'Data och inställningar', sid. 49. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

Ändra inställningar för RealPlayer

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

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

Anslutning – Välj om en proxyserver ska användas, ändra standardkopplingspunkt samt ange portintervall som ska användas vid anslutningen. Du kan få inställningarna från din tjänstleverantör.

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 bläddringsknappen. 

Uppkopplingstid – Ange hur lång tid det ska ta innan **RealPlayer** kopplas bort från nätverket när du har pausat ett videoklipp 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. Minsta värdet är 1024.

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

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

Flash-spelare

Med **Flash-spel.** kan du visa, spela upp och interagera med flash-filer som utformats för mobilenheter.

Organisera flash-filer

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

Om du vill öppna en mapp eller spela upp en flash-fil bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill skicka en flash-fil till en kompatibel enhet bläddrar du till den och trycker på Ring.

Om du vill kopiera en flash-fil till en annan mapp väljer du **Val** > **Sortera** > **Kopiera till mapp**.

Om du vill flytta en flash-fil till en annan mapp väljer du **Val** > **Sortera** > **Flytta till mapp**.

Om du vill skapa en mapp för att organisera dina flash-filer väljer du **Val** > **Sortera** > **Ny mapp**.

Tillgängliga alternativ kan variera.

Om du vill ta bort en flash-fil bläddrar du till den och trycker på .

Spela upp flash-filer

Tryck på  och välj **Media** > **Flash-spel..** Bläddra till en flash-fil och tryck på bläddringsknappen.

Välj **Val** och något av följande:

Paus – för att pausa uppspelningen.

Stopp – för att stoppa uppspelningen.

Kvalitet – för att välja uppselningskvalitet. Om uppspelningen verkar oregelbunden och långsam ändrar du inställningen **Normal** eller **Låg**.

Hel display – för att spela upp filen på helskärm. När du vill återgå till normal visning väljer du **Normal display**.

Huvudfunktionerna kan fortfarande vara tillgängliga när du trycker på knapparna under displayen även om de inte syns i helskärmsläge.

Anpassa till display – för att spela upp filen i dess originalstorlek efter zoomning.

Panoreringsläge på – om du vill kunna flytta runt i displayen med hjälp av bläddringsknappen när du har zoomat in.



Visual Radio

Tryck på och välj **Media > 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.

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 nätet. 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. 41.

Lyssna på radio

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 **Media > 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 så kan du trycka på motsvarande sifferknapp för att välja minnesplatsen för kanalen.

När du vill justera volymen använder du volymknappen på enhetens sida. 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** (nätjänst).

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**.

 **Tips!** Du kan även använda medieknapparna på bläddringsknappens sidor för att styra radion.

Visa visuellt innehåll

Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören om du vill ha information om tillgänglighet, priser och hur du abonnerar 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 aktuellt visuellt innehåll.

Om du vill ändra 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 kanaldetaljer 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 har 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.



Webb

Tryck på  och välj **Media** > **Webb** för att öppna ett extra webbfönster (nättjänst) som är optimerat för webbplatser om inte ursprungligen är formaterade för surfning med mobiltelefon.

Webb bevarar den ursprungliga sidlayouten.

Bläddra i valfri riktning på en sida. En mindre bild av sidan visas med en röd ram som anger vilket område som visas för tillfället.

Om du vill visa miniatyrbilden av aktuell sida kan du också välja **Val** > **Zoomalternativ** > **Sidöversikt**. Flytta den röda ramen med bläddringsknappen och tryck på bläddringsknappen för att återgå till normal visning.

Om du vill visa de senast besökta sidorna som miniatyrer väljer du **Val** > **Navigeringsalt.** > **Historik**.

Om du vill blockera popup-fönster väljer du **Val** > **Inställningar** > **Blockera popup-fön..**

För att söka efter text i realtid väljer du **Val** > **Navigeringsalt.** > **Sök** och börjar skriva söksträngen. Matchande strängar visas medan du skriver texten.

Du kan abonnera på nyheter och bloggfeeds som finns på lika webbplatser. Webbläsarens funktion för webbfeeds meddelar när det finns länkar tillgängliga för en webbplats.

Mer information om andra webbfunktioner och-alternativ finns i **Webb**, se 'Tjänster' på sid. 67.



Inspelning

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

Inspelningsfunktionen kan inte användas när datasamtal eller GPRS-anslutningar är aktiva.



Meddelanden

Tryck på  och välj **Medd.** (nättjänst). I **Meddelanden** 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 **Meddelanden**.

När 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.

Meddelanden innehåller följande mappar:

 **Inkorg** – Innehåller mottagna meddelanden, förutom e-post- och CBS-meddelanden. E-postmeddelanden lagras på ditt **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 ditt fjärr-e-postkonto för att hämta nya e-postmeddelanden eller läsa redan mottagna meddelanden offline. Se 'E-post', sid. 53.

 **Utkast** – Här lagras utkast av 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. 55.

 **Utkorg** – Meddelanden som väntar på att skickas lagras här tillfälligt.

T.ex. placeras meddelanden i utkorgen när enheten befinner sig utanför operatörens täckningsområde. Du kan också ange att e-postmeddelandena 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 mappar genom att trycka på  eller .

För att ange och skicka serviceförfrågningar (kallas även USSD-kommandon), t.ex. aktiveringskommandon för nättjänster till tjänstleverantören, väljer du **Val** > **Servicekommando** i huvudvyn för **Meddelanden**.

Cell broadcast (nättjänst) gör att du kan ta emot meddelanden om olika ämnen, till exempel väderleksförhållanden eller trafikinformation, från tjänstleverantören. Information om vilken typ av information som tillhandahålls, och motsvarande nummer, får du från tjänstleverantören. I huvudvyn för **Meddelanden** väljer du **Val** > **Cell broadcast**. 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-nät. Det kan hända att paketdataanslutning 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. Det finns fler tecken för varje sifferknapp än de som visas på knappen.
- 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** .

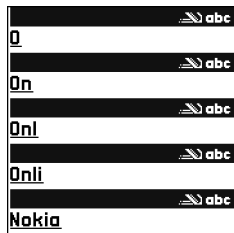
Automatisk textigenkänning

Du kan skriva vilken bokstav som helst med en enda knapptryckning. Automatisk textigenkänning baseras på en inbyggd ordbok, där du kan lägga till nya ord.

 visas när du skriver text med automatisk textigenkänning.

- Aktivera automatisk textigenkänning genom att trycka upprepade gånger på **#** tills  visas.

- 2 Skriv in önskat ord genom att trycka på knapparna **2 - 9**. Tryck endast på varje knapp en gång för varje 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. Om tecknet **?** visas efter ordet innebär det att det 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 tillagda ordet.
- 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. Du skriver färdigt det sammansatta ordet genom att trycka på **0** för att infoga ett mellanslag.

Inaktivera automatisk textigenkänning

Aktivera automatisk textigenkänning genom att trycka upprepade gånger på **#** tills  visas.

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

Tips om automatisk textigenkänning

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**.

Tryck på ***** om du vill öppna en lista med specialtecken.

 **Tips!** Du kan infoga flera specialtecken samtidigt genom att trycka på **5** när du väljer varje tecken.

Skriva och skicka meddelanden

Hur MMS ser ut kan variera beroende på mottagarenheten.

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. 47 och 'E-post', sid. 53.

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—för att skicka ett textmeddelande
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 uppmanas du att skapa ett. För att börja skapa e-postinställningar med kontoguiden väljer du **Börja**.

- I fältet **Till** trycker du på  för att välja mottagare eller grupper från Kontakter, eller ange mottagarens telefonnummer eller e-postadress. Avgränsa de olika mottagarna genom att trycka på ***** för att infoga ett semikolon (;). Du kan även kopiera och klistra in telefonnummer och adress från urklipp.



- I fältet **Ämne** anger du ämnet för ett multimedie-meddelande eller e-postmeddelande. Om du vill ändra de fält som visas 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 .
- 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 multimedie-meddelandet 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 När du vill skicka meddelandet väljer du **Val > Sänd** eller trycker på .

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

Enheten kan skicka textmeddelanden som är längre än begränsningen för ett enskilt meddelande. Längre meddelanden skickas i en serie på två eller flera meddelanden. Tjänstleverantören kan debitera enligt detta. Tecken som innehåller accenter eller andra markörer och tecken från vissa språkalternativ kräver större utrymme vilket begränsar antalet tecken som kan skickas i ett enskilt meddelande. 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 enhetens **Utkorg** innan de skickas. Om sändningen misslyckas stannar e-postmeddelandet i **Utkorg**, först med status **I kö** och sedan, om sändnings misslyckas flera gånger, med status the **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. 52.

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. 49.

Ange MMS-inställningarna manuellt

- Tryck på , välj **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Kopplingspunkter** och definiera inställningarna för en MMS-kopplingspunkt. Se 'Anslutning', sid. 113.
- Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > MMS > Anv. kopplingspunkt** och den kopplingspunkt du skapat som prioriterad anslutning. Se även 'Multimediameddelanden', sid. 52.

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. 113.
- Definiera e-postinställningarna. Om du väljer **E-postkonto** i huvudvyn **Meddelanden** och inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas du att skapa ett. För att börja skapa e-postinställningar med kontoguiden väljer du **Börja**. Se även 'E-post', sid. 53. Du måste ha ett separat e-postkonto. Följ de instruktioner du fått från Internet-leverantören.



Inkorg – 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** visas 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  för att öppna det.

För att 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**.

Multimediemeddelanden



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

Du kan få information om att du har fått ett MMS som sparats i MMS-meddelandecentralen. Om du vill starta en paketdataanslutning och hämta meddelandet till enheten väljer du **Val** > **Hämta**.

När du öppnar ett MMS () kan du se en bild och ett meddelande.  visas om meddelandet innehåller ljud och  om det innehåller video. Välj indikatorn om du vill spela upp ljudet eller videon.

Om du vill se vilka medieobjekt som finns i ett MMS väljer du **Val** > **Objekt**.

Om meddelandet innehåller en multimediepresentation 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. Spara inställningarna genom att välja **Val > Spara alla**.

Visitkort – Om du vill spara information i dina **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 med bokmärken i webbläsaren väljer du **Val > Spara i Bokmärken**. Om du vill spara informationen när meddelandet både innehåller inställningar för Internetkopplingspunkter och bokmärken väljer du **Val > Spara alla**.

E-post mottagen – Meddelandet anger hur många nya e-postmeddelanden du har på ditt

fjärrkonto. Ett utökat meddelande kan ge mer ingående information.

Webbservicemeddelanden

Webbservicemeddelanden () är aviseringar (med exempelvis nyhetsrubriker) som kan innehålla ett textmeddelande eller en länk. Kontakta din tjänstleverantör för information om tillgänglighet och abonnemang.



E-postkonto

Om du väljer **E-postkonto** och inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas du att skapa ett. För att börja skapa e-postinställningar med kontoguiden väljer du **Börja**. Se även 'E-post', sid. 53.

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 frågar enheten om du vill ansluta till kontot (**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 fjärrkonto via en dataanslutning. Se även 'Anslutning', sid. 113.

Välj **Nej** om du vill visa redan mottagna e-postmeddelanden 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.

- 1 När du har en öppen anslutning till ett fjärr-e-postkonto väljer du **Val** > **Hämta e-post** och något av följande:
Nya – för att 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-postkontot

Om du vill avbryta hämtningen av meddelanden trycker du på **Avbryt**.

- 2 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-postmeddelandena offline.

Statussymboler 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-posten har lästs.

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

- 3 Om du vill öppna ett e-postmeddelande trycker du på . Om e-postmeddelandet inte har hämtats än och du är offline, tillfrågas du om du vill hämta meddelandet från e-postkontot.

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 hämta meddelanden automatiskt väljer du **Val > E-postinställningar > Automatisk hämtning > Hämta rubriker > Alltid aktiv** eller **End. hemoperat.** och definierar när, och hur ofta, meddelandena 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 både från 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 **Meddelanden** väljer du **Val > SIM-meddelanden**.
- 2 Välj **Val > Markera / Avmarkera > Markera** eller **Markera alla** för att markera meddelanden.
- 3 Välj **Val > Kopiera**. En lista med mappar öppnas.
- 4 När du vill börja kopiera markerar du en mapp och väljer **OK**. För att visa meddelandena öppnar du mappen.

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 din tjänstleverantör 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 välj från följande:

Meddelandecentraler – Visa en lista över alla meddelandecentraler som har definierats.

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

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

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

Giltighetstid – Välj hur länge meddelandecentralen ska skicka om dina meddelanden om första försöket misslyckas (nättjänst). Om mottagaren inte kan nå inom

angiven tidsgräns tas meddelandet bort från meddelandecentralen.

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

Primär anslutning – Välj den anslutning som ska användas för att skicka SMS: GSM-nät eller paketdata, om det stöds i nätet. Se 'Anslutning', sid. 113.

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

Multimediemeddelanden

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > MMS** och välj från följande:

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

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 ta emot meddelanden automatiskt i ditt hemnät (det nät som används av den nätoperatör vars SIM-kort är installerat i enheten) väljer du **Aut. i hemnätet**. Utanför hämnätet får du en underrättelse om att det finns meddelanden att hämta i MMS-meddelandecentralen.

Om du befinner dig utanför ditt GSM- eller UMTS-hemnät 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 (nättjänst). Det är möjligt att du inte kan få leveransrapporter för MMS-meddelanden som har skickats till en e-postadress.

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

Giltighetstid – Välj hur länge meddelandecentralen ska skicka om dina meddelanden om första försöket misslyckas (nättjänst). Om mottagaren inte kan nås inom angiven tidsgräns tas meddelandet bort från meddelandecentralen.

E-post

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > E-post** och välj från 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-postkonton**.

Anslutningsinställningar

Om du vill redigera inställningar för e-post som du tar emot väljer du **Inkommande e-post** och från följande:

Användarnamn – Ange det användarnamn du fått av tjänstleverantören.

Lösenord – Ange ditt lösenord. Om du lämnar det här fältet tomt, uppmanas du att ange lösenordet när du försöker ansluta till fjärr-e-postkontot.

Inkommande server – Ange IP-adressen eller värdnamnet på den e-postserver som tar emot din e-post.

Anv. kopplingspunkt – Välj en Internet-kopplingspunkt Se 'Anslutning', sid. 113.

E-postkontots namn – Skriv in ett namn på e-postkontot.

Typ av e-postkonto – Anger det e-postprotokoll som rekommenderas av nätoperatören / leverantören. 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-postmeddelandena 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 används för att säkra anslutningen till ett fjärrkonto.

Port – Ange en port för anslutningen.

Säker APOP-inlogg. (endast för POP3) – Används med POP3-protokollet för att kryptera överföringen av lösenordet till e-postservern vid anslutning till e-postkontot.

Om du vill redigera inställningar för e-post som du skickar väljer du **Utgående e-post** och från 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 tjänstleverantörens server för utgående e-post. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information.

Anv. kopplingspunkt – Välj en Internet-kopplingspunkt Se 'Anslutning', sid. 113.

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

Användarinställningar

Mitt namn – Ange ditt eget namn här. 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 till den adress som angetts i fältet **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-postmeddelandet som ska hämtas: **Endast rubriker**, **Storl.gräns**, **Meddelanden** (endast för IMAP4) eller **Medd. och bilagor**.

Antal som hämtas – Definiera hur många nya e-postmeddelanden som ska hämtas till postlådan.

IMAP4-mappsökväg (endast för IMAP4) – Definiera mappsökvägen för mappar som du ska abonnera på.

Mappabonnemang (endast för IMAP4) – Abonnera på andra mappar på fjärrkontot och hämta innehåll från dessa mappar.

Automatisk hämtning

Hämta rubriker – Välj om du vill att enheten ska hämta nya e-postmeddelanden automatiskt. Du kan definiera när och hur ofta meddelandena ska hämtas.

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

Webbservicemeddelanden

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

Cell Broadcast

Kontrollera tillgängliga ämnen och relaterade ämnen med tjänstleverantören. Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > Cell broadcast** och välj från följande:

Mottagning – Ange om du vill ta emot Cell Broadcast-meddelanden (CBS-meddelanden).

Språk – Välj vilket språk du vill ha meddelandena på. **Alla**, **Valt** eller **Annat**.

Ämnesspårning – Välj om enheten ska söka automatiskt efter nya ämnesnummer och spara de nya numren utan namn i ämneslistan.

Övrigt – inställningar

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > Övrigt** och välj från följande:

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

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

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

Telefonminne eller **Minneskort**.



Kontakter (telefonbok)

Tryck på och välj **Kontakter**. I **Kontakter** kan du lägga till en personlig rington eller en miniatyrbild i ett kontaktkort. Du kan även skapa kontaktgrupper som gör att du kan skicka SMS eller e-post till många mottagare på samma gång. Du kan lägga till mottagen kontaktinformation (visitkort) i kontaktlistan. Se 'Data och inställningar', sid. 49. 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**.

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 **Val > Markera / Avmarkera > Markera alla** för att markera alla kontakter och sedan **Markera / Avmarkera > Avmarkera** för att avmarkera de kontakter som du vill behålla. Tp för att radera markerade kontakter.

Tips! När du vill lägga till och redigera kontaktkort använder du Nokia Contacts Editor som ingår i Nokia PC Suite.

Om du vill bifoga en liten miniatyrbild till 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 snabbuppringningsknapp för upp till åtta telefonnummer. Se 'Snabbuppringning av telefonnummer', sid. 61.

Tips! Om du vill skicka kontaktinformation väljer du vilket kort som du vill skicka. Välj **Val > Sänd > Via SMS, Via MMS, Via e-post** (visas bara när du har ställt in ett e-postkonto), **Via Bluetooth** eller **Via infraröd**. Se 'Meddelanden', sid. 43 och 'Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning', sid. 86.

När du vill lägga till en kontakt i en grupp väljer du **Val > Lägg till i grupp:** (visas bara om du har skapat en grupp). Se 'Skapa kontaktgrupper', sid. 59.

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

Standardnummer och standardadresser

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

Det nummer och den adress som valts som förstahandsalternativ är understrukna på kontaktkortet.

Kopiera kontakter

Om du vill kopiera enskilda namn och nummer från ett SIM-kort till enheten trycker du på  och väljer

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

Om du vill kopiera kontakter till och från ett kompatibelt minneskort markera du de namn du vill kopiera och väljer **Val > Kopiera > Till minneskort** eller **Från minneskort**.

 **Tips!** Du kan synkronisera dina kontakter till en kompatibel dator med Nokia PC Suite.

SIM-katalog och andra SIM-tjänster

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

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 och även 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 inkluderas på listan för nummerbegränsning.

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

Lägga till ringsignaler för kontakter

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

- 1 Tryck på  för att öppna ett kontaktkort eller gå till grupp-listan och välj en kontaktgrupp.
- 2 Välj **Val > Rington**. En lista med ringsignaler visas.
- 3 Välj den ringsignal som du vill använda för kontakten eller den valda gruppen.

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

Skapa kontaktgrupper

- 1 Tryck på  i **Kontakter** 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 ett nytt namn 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 justera volymen under ett samtal trycker du på knapparna på enhetens vänstra sida.

- 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 landsnummer, riktnummer (uteslut vid behov den första nollan) och telefonnummer.
- 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.

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. 58.

Om du vill ringa upp röstbrevlådan (nättjänst) håller du ned **1** i vänteläget. Se även 'Vidarekoppling', sid. 120.

 **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**. Bläddra till en deltagare och välj **Privat**. Konferenssamtalet parkeras i

enheten. De andra deltagarna kan fortsätta med konferenssamtalet under tiden. När du är klar med det privata samtalet väljer du **Val > Konferens > Anslut till konferens** för att återgå till konferenssamtalet. Du kan koppla bort deltagare. Välj **Val > Konferens > Koppla fr. deltagare**, bläddra till deltagaren och välj **Koppla fr..**

- 4 Du avslutar en aktiv konferens genom att trycka på **—**.

Snabbuppringning av telefonnummer

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

Om du vill tilldela en av knapparna för snabbuppringning (**2 – 9**) ett telefonnummer 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 smeknamn som är sparad 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 ned när du ska börja röstuppringning.
- 2 En kort ton hörs och texten **Tala nu** visas. Säg tydligt namnet eller smeknamnet som finns sparad på kontaktkortet.
- 3 Enheten spelar upp ett syntetiskt röstmärke för den igenkända kontakten på det valda enhetsspråket och visar namnet och numret. Efter en väntetid på 2,5 sekunder ringer enheten numret.

Om det inte var rätt kontakt som identifierades väljer du **Nästa** för att visa en lista över andra träffar eller **Avbryt** för att avbryta röstuppringningen.

Om det finns flera sparade nummer för kontakten väljer enheten standardnumret om ett sådant har angetts.

Annars väljs det första tillgängliga numret av följande: **Mobil**, **Mobil (privat)**, **Mobil (arbete)**, **Telefon**, **Telefon (hem)** och **Telefon (arbete)**.

Videosamtal

När du ringer ett videosamtal (nättjänst) visas dubbelriktad video i realtid mellan dig och samtalets mottagare. Den videobild som tas med kameran i enheten visas för mottagaren av samtalet.

För att kunna ringa ett videosamtal måste du ha ett USIM-kort och befinna dig inom täckningsområdet för ett UMTS-nätverk. Information om tillgänglighet och abonnemang för 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.

Ikoner:

 Du tar inte emot video (antingen sänder inte mottagaren videobilder, eller så överförs de inte av

nätverket).

 Du har blockerat videosändning från din enhet. Vill du skicka stillbilder i stället hittar du sådan information i 'Samtal', sid. 112.

Även om du har blockerat videosändning under ett videosamtal, kommer samtalet att debiteras som ett videosamtal. Kontrollera priser med 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 **Val > Aktivera / Avaktivera > Videosändning, Ljudsändning** eller **Ljud- & videosändning**.

Om du vill byta kamera väljer du **Val > Använd huvudkameran** or **Använd andra kameran**.

Om du vill zooma din egen bild väljer du **Val > Zooma in** or **Zooma ut**. Zoom-indikatorn visas längst upp på displayen.

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

Du avslutar ett videosamtal med .

Svara på eller avböja samtal

Du svarar på samtalet med .

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', sid. 120.

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. Information om hur du ställer in alternativet och skriver ett standardtextmeddelande finns i 'Samtal', sid. 112.

Svara på eller avvisa ett videosamtal

När du tar emot ett videosamtal visas .

 **Tips!** Om du vill tilldela en kontakt en ringsignal trycker du på  och väljer **Verktyg > Profiler**.

Tryck på  för att svara på videosamtalet. **Tillåta att videobilder sänds till uppringaren?** visas i displayen. Om du vill börja skicka live-videobilder, väljer du **Ja**.

Om du inte aktiverar videosamtalet aktiveras inte funktionen som skickar video, och du hör bara ljudet från uppringaren. I stället för att visa videobilder blir skärmen grå. Information om hur du ersätter den grå skärmen med en stillbild som tagits av kameran, finns i 'Samtal', **Bild vid videosamtal**, sid. 112.

Du avslutar ett videosamtal med .

Samtal väntar

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

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

Du kan pendla mellan två samtal genom att välja **Pendla**. För att ansluta ett inkommande samtal eller ett väntande samtal med ett aktivt samtal och för att koppla bort dig själv från samtalen väljer du **Val > Överför**. Du avslutar

ett aktivt samtal med . 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 headset med Bluetooth-funktioner 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-nät) – 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, t.ex. 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 headset med Bluetooth-funktioner är anslutet) eller **Aktivera handsfree** (när ett kompatibelt headset med Bluetooth-funktioner är anslutet), **Aktivera högtalare**, **Avsluta aktivt samt.**, **Öppna aktivt vänteläge**, **Använd huvudkameran** / **Använd andra kameran**, **Ändra bildordning**, **Zooma in** / **Zooma ut** och **Hjälp**.

Tillgängliga alternativ kan variera.



Logg

Du kan övervaka telefonnummer för missade, mottagna och ringda 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 .

Samtalslängd

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

Du visar samtalslängden för ett aktivt samtal genom att trycka på  och välja **Extra > Logg > Val > Inställningar > Visa samtalslängd > Ja** eller **Nej**.

 **Obs!** Den fakturerade tiden för samtal och tjänster från din tjänsteleverantör 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. 117.

Datapaket

Du kan kontrollera hur mycket data som skickas och tas emot under paketdataanslutningar. Tryck på  och välj **Extra > Logg > Datapaket**. Du kan t.ex. debiteras för din paketdataanslutning efter hur mycket data som skickas och tas emot.

Övervaka alla kommunikationshändelser

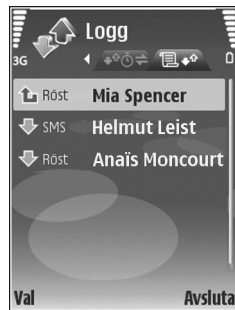
Ikoner i **Logg**:

-  Inkommande
-  Utgående
-  Missade kommunikationshändelser

Om du vill övervaka alla röstsamtal, SMS eller 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 tjänsteleverantören 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 **Medd. > Sända**.

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



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

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

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

Du kan radera allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent. Välj **Val** > **Töm logg**. Välj **Ja** för att bekräfta. Om du vill ta bort en enskild händelse från loggen trycker du på .

För att 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 .

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).

Många tjänstleverantörer har sidor som är specialanpassade för mobila enheter. 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 **0** i vänteläge om du vill upprätta en anslutning.

Kopplingspunkt

Om du vill öppna en sida behöver du webbtjänstinställningarna för den sidan. Du kan ta emot inställningarna i ett speciellt SMS från nätoperatören eller tjänstleverantören som tillhandahåller webbsidan. Se 'Data och inställningar', sid. 49. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

 **Tips!** Inställningar kan vara tillgängliga på nätoperatörens eller tjänstleverantörens webbplats.

Om du vill ange inställningar manuellt trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Kopplingspunkter** och definierar inställningar för en kopplingspunkt. Följ instruktionerna från tjänstleverantören. Se 'Anslutning', sid. 113. För att ange den skapade kopplingspunkten som standardkopplingspunkt väljer du **Val > Inställningar > Kopplingspunkt**.

Vyn Bokmärken

Vyn med bokmärken visas när du öppnar **Tjänster**.

Enheten kan ha förinstallerade bokmärken eller länkar till webbplatser från tredje part som inte är närstående till Nokia. Nokia varken stödjer eller tar ansvar för dessa webbplatser. Om du väljer att besöka dem, bör du vidta samma försiktighetsåtgärder vad gäller säkerhet och innehåll, som du skulle med vilken annan webbplats som helst.

 visar startsidan som definierats för standardkopplingspunkten.

Anslutningssäkerhet

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

Säkerhetsikonen anger inte att dataöverföring mellan gatewayen och innehållsservern (eller den plats där den begärda resursen är lagrad) är säker. Tjänsteleverantören 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, t.ex. banktjänster. Kontakta tjänsteleverantören för mer information. Se även 'Certifikathantering', sid. 119.

Läsa webbsidor

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

Välj en sida, välj ett bokmärke eller ange 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:** Tryck på **#** 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 medan du surfar 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 lista över kommandon eller åtgärder för sidan, väljer du [Val](#) > [Servicealternativ](#), om tillgängligt.

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

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

Hämta och köpa objekt

Du kan hämta 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 t.ex. i **Galleri**.



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

- 1 Om du vill ladda ned filen bläddrar du till länken och trycker på .
- 2 Välj lämpligt alternativ för att köpa objektet.
- 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. 113. Vissa eller alla kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av tjänstleverantören eller nätoperatören, och du kanske inte kan ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.

Hemsida – Ange hemsidan.

Visa bilder och objekt – Välj om bilder ska visas när du läser webbsidor. Om du väljer **Nej** kan du visa 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.

Rendering – Om du vill att sidlayouten ska visas så korrekt 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 enheten sänder DTMF-toner under ett röstsamtal. Se även 'Alternativ under röstsamtal', sid. 64.



Kalender

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

Skapa kalenderposter

 **Genväg:** I dagsvyn, veckovyn eller månadsvyn trycker du på valfri knapp. En mötespost öppnas och de tecken du angett infogas i fältet **Ämne**. I vyn Att göra öppnas en att göra-notering.

- 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 få en påminnelse om en uppgift som måste utföras ett visst datum
- 2 Fyll i fälten. Om du vill ställa in ett alarm, väljer du **Alarm > På** och anger **Alarmtid** och **Alarmsdag**. Om du vill lägga till en beskrivning för ett möte väljer du **Val > Lägg till beskrivning**.
 - 3 Spara posten genom att välja **Klar**.

När du får ett alarm för en kalendernotering väljer du **Ljud av** om du vill stänga av alarmljudet. Påminnelsetexten visas fortfarande på skärmen. När du vill stoppa kalenderalarmet väljer du **Stopp**. Välj **Snooze** om du vill ställa alarmet på Snooze.

 **Tips!** Du kan synkronisera kalendern med en kompatibel dator med hjälp av Nokia PC Suite. När du skapar en kalenderpost anger du ett 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** sparar du utrymme i 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



Mobile Search

Använd Mobile Search för att komma åt sökmotorer och söka efter och ansluta till lokala tjänster, webbplatser, bilder och mobilt innehåll.

Tryck på  och välj **Extra > Sökning**. En lista över kategorier visas. Välj en kategori (t.ex. bilder) och ange din text i sökfältet. Välj **Sökning**. Sökresultatet visas på skärmen.



Hämta!

Hämta! (nättjänst) är en butik med innehåll till mobilen som är tillgänglig på enheten. Du kan söka efter, ladda ner och installera objekt som t.ex. program och mediefiler till enheten från Internet. Oobjekten sorteras i kataloger och mappar som anges av olika tjänstleverantörer. Vilket innehåll som är tillgängligt beror på tjänstleverantören.

Tryck på  och välj **Extra > Hämta!**

Hämta! använder dina nättjänster för att komma åt det senaste innehållet. Om du vill ha mer information om

objekt som är tillgängliga via **Hämta!** kontakter du tjänstleverantören eller objektets leverantör eller tillverkare.

Hämta! tar emot uppdateringar och levererar det senaste innehållet som tjänstleverantören erbjuder för din enhet. Om du vill uppdatera innehållet i **Hämta!** manuellt väljer du **Val > Uppdatera lista**.

Om du vill dölja en mapp eller katalog från listan, t.ex. om du bara vill visa de objekt som du använder oftast, väljer du **Val > Dölj**. Om du vill visa alla dolda objekt igen väljer du **Val > Visa alla**.

Om du vill köpa ett objekt som är markerad i huvudvyn, i en mapp eller i en katalog väljer du **Val > Köp**. En undermeny öppnas där du kan välja version för objektet och visa prisuppgifter. Vilka alternativ som är tillgängliga beror på tjänstleverantören.

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

Inställningar för Hämta!

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

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

Öppna automatiskt – För att automatiskt öppna innehållet eller programmet när det har laddats ner väljer du **Ja**.

Bekräfta förhandsvisn. – För att automatiskt ladda ner en förhandsvisning av ett visst innehåll eller program väljer du **Nej**. Om du vill tillfrågas separat före varje nedladdning av en förhandsvisning väljer du **Ja**.

Bekräfta köp – Om du vill bekräfta innan du köper innehåll eller program väljer du **Ja**. Om du vill att inköpsproceduren startas direkt efter att du har valt **Köp** väljer du **Nej**.

När du har gjort inställningarna väljer du **Tillbaka**.



Gå till – lägg till genvägar

Tryck på och välj **Extra > Gå till**.

Standardgenvägarna är: öppnar **Kalender**, öppnar **Inkorg** och öppnar **Anteckningar**.



Chatt

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. Alla tjänstleverantörer kanske inte stöder alla funktioner.

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. 49. Du kan också ange inställningarna manuellt. Se "Chattserverinställningar", sid. 77.

Ansluta till en chattserver

- 1 När du vill ansluta till den chattserver som används öppnar du **Chatt** och väljer **Val > Logga in**. Om du vill ändra chattserver och spara nya chattserverar, se "Chattserverinställningar", sid. 77.
- 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 När du vill logga ut väljer du **Val > Logga ut**.

Ändra chattinställningar

Välj **Val > Inställningar > Chattinställningar** och från följande:

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

Visa min tillgänglighet – Om du vill tillåta andra att se när du är online väljer du **För alla**.

Tillåt meddelanden från – Om du vill tillåta meddelanden från alla väljer du **Alla**.

Tillåt inbjudningar från – Om du bara vill tillåta inbjudningar från dina chattkontakter väljer du **Endast Chattkont.**. 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 dina chattkontakter ska sorteras: **Alfabetiskt** eller **Efter onlinestat.**

Autouppd. tillgängl. – För att välja hur du vill uppdatera information om huruvida dina chattkontakter är online eller offline väljer du **Automatiskt** eller **Manuellt**.

Offlinekontakter – Välj om chattkontakter med offlinestatus ska visas i chattkontaktlistan.

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

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

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

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 i vyn **Chattkontakter** väljer du **Val > Ny chattkontakt > Sök från servern**.

Du kan söka efter [Användarens namn](#), [Användar-ID](#), [Telefonnummer](#) och [E-postadress](#).

Gå med i chattgrupper

Vyn [Chattgrupper](#) innehåller en lista över chattgrupper som du har sparat eller deltar i.

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

Om du vill delta i en grupp som inte finns med i listan, men som du kan ett grupp-ID för, väljer du [Val](#) > [Gå med i ny grupp](#).

När du vill lämna chattgruppen väljer du [Val](#) > [Lämna chattgrupp](#).

Chatt

När du har gått med i en chattgrupp kan du läsa 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 du har fått väljer du meddelandet och sedan [Val](#) > [Svara](#).

Om du vill bjuda in chattkontakter som är online att delta i 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 meddelandena som utväxlas under en konversation eller medan du deltar i en chattgrupp i en fil, väljer du [Val](#) > [Spela in konv.](#). När du vill sluta spela in väljer du [Val](#) > [Stoppa inspelning](#). Om du vill visa inspelade chattkonversationer i huvudvyn väljer du [Sparade konv.](#).

Visa och starta konversationer

Vyn [Konversationer](#) innehåller 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.**

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.

Chattrserverinställningar

Välj **Val > Inställningar > Serverinställningar**.

Du kan ta emot inställningarna i ett speciellt SMS från nätoperatören eller tjänstleverantören som tillhandahåller chattrtjänsten. 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.

Serverar – Visa en lista över alla chattrserverar som definierats.

Standardserver – För att ändra chattrserver att ansluta till.

Inloggn.typ för Chattr – Om du vill logga in automatiskt när du startar **Chattr** väljer du **Vid programstart**.

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

Servernamn – namnet på chattrservern

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

Webbadress – Chattrserverns webbadress (URL)

Användar-ID – Ditt användar-ID

Lösenord – Ditt lösenord för inloggning



Position

Tryck på  och välj **Extra > Position**. Med **Position** kan du aktivera en eller flera positionsmetoder som gör att kompatibla program kan ta emot positionsinformation om din enhet. När du aktiverar en positionsmetod kan du t.ex. spara positionsinformation för aktuell plats i **Landmrkn** och **Kompass**.

Positionsmetoder kan vara nätbaserade (nätjänst) eller kan kräva att du använder en kompatibel GPS-mottagare. När du vill aktivera en positionsmetod bläddrar du till en metod och väljer **Val > Aktivera**.

När du vill börja använda en kompatibel GPS-mottagare med Bluetooth-anslutning för position bläddrar du till **Bluetooth GPS** och välj **Val > Aktivera**. Om du ombads att göra det väljer du GPS-mottagare från hittade enheter med Bluetooth-anslutning och kopplar ihop enheterna. Se "Koppla ihop enheter", sid. 86.

GPS

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

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

Du kan få en begäran från en nättjänst att ta emot din positionsinformation. Tjänstleverantörer kan erbjuda information om lokala ämnen, t.ex. väder- eller trafikrapporter, baserat på var du befinner dig.

När du får en positionsbegäran visas ett meddelande om vilken tjänst som skickar begäran. Välj **Godkänn** för att tillåta att din position information skickas, eller välj **Avvisa** om du vill avvisa begäran.



Landmärken

Tryck på  och välj **Extra > Landmrkn**. Med **Landmrkn** kan du visa positionsinformation om specifika platser i enheten. Du kan sortera sparade platser i olika kategorier, t.ex. arbete, och lägga till annan information, t.ex. adresser, till dem. Du kan använda dina sparade landmärken i kompatibla navigeringsprogram, t.ex. **Kompass** i Nokia N92.

När du vill skapa ett nytt landmärke väljer du **Val > Nytt landmärke**. Om enheten är ansluten till en kompatibel GPS-mottagare kan du göra en positionsbegäran för koordinaterna på aktuell plats. Välj **Nuvarande position** för att hämta positionsinformation. Om du vill ange positionsinformation manuellt väljer du **Ange manuellt**.

För att redigera eller lägga till information i ett sparat landmärke, t.ex. en gatuadress, bläddrar du till ett landmärke och trycker på . Bläddra till ett fält och ange informationen.

Du kan sortera dina landmärken i förinställda kategorier och skapa nya kategorier. Om du vill redigera och skapa nya landmärkeskategorier bläddrar du åt höger i **Landmrkn** och välj **Val > Redigera kategorier**.

Om du vill lägga till ett landmärke bläddrar du till landmärken och väljer **Val > Lägg till kategori**. Bläddra till

varje kategori där du vill lägga till landmärket och tryck på bläddringsknappen för att välja det.

Om du vill skicka en eller flera landmärken till en kompatibel enhet väljer du **Val > Sänd**. Dina mottagna landmärken sparas i mappen **Inkorg** i **Meddelanden**.



Kompass

Tryck på  och välj **Extra > Kompass**. **Kompass** är utformad att ge vägledningsinformation till en vald destination, positionsinformation om aktuell plats och reseinformation, t.ex. rätt avstånd till destinationen och en uppskattning av resetiden.

För att använda **Kompass** som navigeringsverktyg måste din enhet vara ansluten till en kompatibel GPS-mottagare. GPS-mottagaren måste ta emot positionsinformation från minst tre satelliter för att kunna beräkna koordinaterna på den plats där du befinner dig.

Vägledning

När du vill använda vägledning bläddrar du till **Navigering** och trycker på . Starta vägledningen utomhus. Om den startas inomhus kanske GPS-mottagaren inte kan ta emot all information som krävs från satelliterna.

Vägledningen använder en roterande kompass på enhetens display. En röd prick visar riktningen till destinationen och en uppskattning av avståndet visas inuti kompassringen.

Vägledningen är utformad att visa den rakaste vägen och det kortaste avståndet till destinationen mätt i en rak linje. Eventuella hinder på vägen, t.ex. byggnader eller naturliga hinder, ignoreras. Höjdskillnader tas inte med i avståndsberäkningar. Vägledningen är aktiv när du förflyttar dig.

För att ställa in resans destination väljer du **Val > Ange mål** och väljer ett landmärke eller vägpunkt som destination, eller så anger du koordinater i latitud och longitud. Välj **Avbryt navigering** om du vill ta bort resans destination.

Hämta positionsinformation

När du vill visa positionsinformation för aktuell plats ansluter du enheten till en kompatibel GPS-mottagare, bläddrar du till **Position** och trycker på . GPS-mottagaren kan beräkna platser med en träffsäkerhet på några meter. En uppskattning av positionens träffsäkerhet visas på displayen.

Om du vill spara aktuell plats som vägpunkt eller landmärke väljer du **Val > Spara position**. Vägpunkter är platser som du kan spara och bara använda i **Kompass**.

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

Avståndsberäkning

Bläddra till **Färdavstånd** och tryck på . Välj **Val** > **Starta** för att aktivera avståndsberäkning eller **Stoppa** om du vill inaktivera det. Beräknade värden ligger kvar på displayen.

Välj **Återställ** för att ställa in avstånd och tid för en resa, ställa in medel- och maxhastighet på noll och för att starta en ny beräkning. Välj **Starta om** för att ställa in odometer och totaltid på noll.

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



3D-toner

Tryck på  och välj **Extra** > **3D-toner**. Med **3D-toner** kan du aktivera tredimensionella ljudeffekter för ringsignaler. Alla ringsignaler har inte stöd för 3D-effekter.

När du vill aktivera 3D-effekter väljer du **3D-ringtonseffekter** > **På**. Om du vill byta ringsignal väljer du **Rington** i listan med ringsignaler.

Om du vill ändra den 3D-effekt som används för ringsignalen väljer du **Ljudbana** och sedan en effekt. Om du vill ändra effekt väljer du bland följande alternativ:

Ljudbanans hastighet – Bläddra åt vänster eller höger för att välja den hastighet med vilken ljud flyttas från en riktning till en annan. Inställningen är inte tillgänglig för alla ringsignaler.

Dopplereffekt – Välj **På** om du vill att ringsignalerna ska ljuda högre när du är närmare enheten och lägre när du längre bort. När du närmar dig enheten verkar ringsignalen bli högre och om du förflyttar dig längre bort från enheten så verkar ringsignalen bli lägre. Inställningen är inte tillgänglig för alla ringsignaler och ljudeffekter.

Eko – Välj typ av eko.

För att lyssna på en ringsignal med 3D-effekt väljer du **Val** > **Spela upp ton**.

Om du aktiverar 3D-signaler men inte väljer någon 3D-effekt tillämpas stereoutvidgning på ringsignalen.

Om du vill justera ringsignalens volym väljer du **Verktyg** > **Profiler** > **Val** > **Anpassa** > **Ringvolym**.



Nokia Lifeblog

Nokia Lifeblog är en kombination av program för mobiltelefon och dator som skapar en multimediedagbok över allt som du samlar på dig med enheten. Nokia Lifeblog håller automatiskt reda på dina multimedieobjekt och sorterar dina bilder, videoklipp, ljud, SMS, MMS och webbloggar i kronologisk ordning. Du kan sedan bläddra i, söka efter, dela, publicera och säkerhetskopiera objekten.

Mer information om webbloggtjänster och deras kompatibilitet med Nokia Lifeblog finns på www.nokia.com/lifeblog. Du kan också trycka på **F1** i programmet Nokia Lifeblog på datorn för att öppna hjälpen för Nokia Lifeblog.

När du vill starta Lifeblog på enheten trycker du på  och väljer **Extra > Lifeblog**.

Installera på datorn

För att kunna installera Lifeblog PC på datorn krävs följande:

- 1 GHz Intel Pentium-dator eller motsvarande, 128 MB RAM-minne
- 400 MB tillgängligt hårddiskutrymme (om Microsoft DirectX och Nokia PC Suite måste installeras)
- Grafikkapacitet på 1024 x 768 och 24-bitars färg

- 32 MB grafikkort
- Microsoft Windows 2000 eller Windows XP

Så här installerar du Nokia Lifeblog på datorn:

- 1 Sätt i cd-skivan.
- 2 Installera Nokia PC Suite (inklusive drivrutiner för Nokia anslutningskabel för USB-anslutning).
- 3 Installera Nokia Lifeblog för datorn.

Om Microsoft® DirectX 9.0 inte redan är installerat installeras det tillsammans med Lifeblog PC.

Ansluta enheten till datorn

Så här ansluter du enheten och en kompatibel dator med en kompatibel USB-kabel:

- 1 Kontrollera att du har installerat Nokia PC Suite.
- 2 Anslut USB-datakabeln till enheten och datorn. Om du inte kan ansluta enheten till datorn första gången efter att du har installerat Nokia PC Suite installeras specifika drivrutiner för enheten. Detta kan ta en stund.
- 3 Starta Nokia Lifeblog på datorn.

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

- 1 Kontrollera att du har installerat Nokia PC Suite på datorn.

- 2 Se till att du har kopplat ihop enheten och datorn via Bluetooth trådlös teknik med hjälp av funktionen Koppla upp dig i Nokia PC Suite. Se Nokia PC Suite användarhandbok och "Bluetooth-anslutningar", p. 84.
- 3 Aktiviera Bluetooth på enheten och datorn.

Kopiera poster

Om du vill kopiera nya eller redigerade objekt från din enhet till datorn och kopiera markerade objekt från datorn till enheten:

- 1 Anslut enheten till datorn.
- 2 Starta Nokia Lifeblog på datorn.
- 3 I programmet Nokia Lifeblog på datorn väljer du **Arkiv > Kopiera från och till telefonen**.

Nya objekt på enheten kopieras till din dator. Objektet i vyn **Till telefon** på datorn kopieras till enheten.

Publicera på Internet

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

Först måste du skapa ett konto med en blogggtjänst, skapa minst en blogg som du använder som destination för dina objekt och lägga till bloggkontot

i Nokia Lifeblog. Rekommenderad blogggtjänst för Nokia Lifeblog TypePad från Six Apart, www.typepad.com.

På enheten lägger du till blogggenhålllet i Nokia Lifeblog i blogginställningarna. På datorn redigerar du kontona i fönstret **Redigera loggkonton**.

Så här överför du objekt till webben från enheten:

- 1 I **Tidslinjen** eller **Favoriter**, markera de objekt som du vill överföra till webben.
- 2 Välj **Val > Överför till webben**.
- 3 Om det är första gången som du använder Nokia Lifeblog hämtas en blogglista från bloggservern.
- 4 Dialogrutan Bloggpost öppnas. Välj den blogg som du vill överföra från listan **Skicka till:**. Om du har skapat nya bloggar kan du uppdatera blogglistan genom att välja **Val > Uppdatera blogglistan**.
- 5 Skriv en rubrik och en text för posten. Du kan även ange en längre beskrivning i brödtextsfältet.
- 6 När allt är klar väljer du **Val > Sänd**.

Så här överför du objekt till webben från datorn:

- 1 I **Tidslinje** eller **Favoriter**, väljer du de objekt (högst 50) som du vill överföra till webben.
- 2 Välj **Arkiv > Överför till webben**.
- 3 Skriv en rubrik och en text för posten. Du kan även ange en längre beskrivning i brödtextsfältet.

- 4 Välj den webblogg som du vill överföra från listan **Post to**.
- 5 När allt är klart klickar du på knappen **Sänd**.

Importera objekt från andra källor

Förutom att importera jpeg-bilder från bildenheten till Lifeblog kan du även importera jpg-bilder och 3GP- och MP4-videoklipp från andra källor (t.ex. från en cd-skiva eller mappar på hårddisken) till Nokia Lifeblog

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

Spel

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

Anslutbarhet



Bluetooth-anslutningar

Du kan ansluta trådlöst till andra kompatibla enheter med trådlös Bluetooth-teknik. Kompatibla enheter kan vara mobiltelefoner, datorer och tillbehör som t.ex. 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** i ditt Galleri. Se "Bildutskrift", sid. 33.

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

Enheten är kompatibel med Bluetooth-specifikationen 2,0 och hanterar följande profiler: Generic Access Profile, Serial Port Profile, Generic Object Exchange Profile, Dial-up Networking Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Headset Profile, Hands-Free Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Human

Interface Device Profile och Remote SIM Access 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. Hands-Free Profile används t.ex. mellan en handsfree-enhet och telefonen. 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 tjänsteleverantören.

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

När enheten är låst kan du inte använda Bluetooth-anslutningen. Se "Säkerhet", sid. 117 om du vill ha mer information om att låsa enheten.

Du kan använda Bluetooth-anslutning i profilen **Offline**. Om en Bluetooth-anslutning är aktiverad innan profilen **Offline** öppnas, inaktiveras den. När du vill använda

Bluetooth-anslutning i profilen **Offline** måste du aktivera om.

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 inställningen 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 aktivera en annan enhet, t.ex. en kompatibel bilmonteringssats, att använda SIM-kortet i enheten för att ansluta till nätet väljer du **På**.

Fjärranslutet SIM-läge

Om du vill använda fjärranslutet SIM-läge för en kompatibel bilmonteringssats, aktiverar du Bluetooth och aktiverar detta läge med din enhet. Innan enheten kan aktiveras måste de två enheterna kopplas ihop och ihopkopplingen initieras från den andra enheten. När du kopplar ihop ska du använda ett 16-siffrigt lösenord och ställa in den andra enheten som verifierad. Se "Koppla ihop enheter", sid. 86. Aktivera fjärranslutet SIM-läge från den andra enheten.

När läget fjärr-SIM är aktiverat på din Nokia N92, visas **Fjärr-SIM** i vänteläge. Anslutningen till det trådlösa nätet inaktiveras (anges med **X** i indikatorområdet för signalstyrka) och du kan inte använda SIM-korttjänster eller -funktioner som kräver täckning i mobilnätet. En trådlös LAN-anslutning förblir dock aktiv i läget fjärr-SIM.

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

När du vill lämna läget fjärr-SIM trycker du på strömbrytaren och väljer **Avsluta fjärr-SIM**.

Säkerhetstips

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

Koppla aldrig ihop eller acceptera aldrig anslutningsförfrågningar från okända enheter. På så sätt skyddar du enheten från skadligt innehåll.

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.
- Om () visas kontinuerligt, innebär det att data överförs via en Bluetooth-anslutning.

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

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

- Markera objektet och välj **Val** > **Sänd** > **Via Bluetooth**. Alla enheter med Bluetooth-teknik inom räckvidd visas på displayen.
Enhetsikoner:  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. 86.
- 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 de unika adresserna (enhetsadresserna). 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.

Du behöver ett lösenord under ihopkopplingen. Före ihopkopplingen skapar du ett eget lösenord (1–16 siffror). Samma kod ska användas på båda enheterna. Enheter som saknar användargränssnitt har ett fabriksdefinierat lösenord. Lösenordet används bara en gång.

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

Ihopkopplade enheter visas med  i enhetssökningen.

 **Tips!** Om du vill ange ett kortnamn (smeknamn eller alias) för en ihopkopplad enhet, bläddrar du till enheten och väljer **Val** > **Tilldela smeknamn** i vyn Ihopkopplade enheter. Namnet hjälper dig känna igen en viss enhet vid enhetssökning eller när en enhet begär en anslutning.

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. Inga separata godkännanden eller verifieringar behövs. 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 ihopkopplingen väljer du **Val** > **Radera alla**.

Om du tar bort ihopkopplingen med en enhet då du är ansluten till enheten, tas ihopkopplingen bort direkt och anslutningen stängs av.

Ta emot data med 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 "Inkorg – ta emot meddelanden", sid. 48.

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 bekräfta varje gång kabeln ansluts väljer du **Fråga vid uppkoppling**.



Synkronisering

Tryck på  och välj **Anslutb. > Synk.** **Synk** gör att du kan synkronisera kontakter, kalender och noteringar med olika kalender- och adressboksprogram 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. 49.

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 väljer du **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.

Skapa en ny synkroniseringsprofil

Om det redan finns profiler och du vill lägga till en ny profil väljer du **Val** > **Ny synkprofil**. Välj om du vill använda standardinställningsvärdena eller kopiera värden från en befintlig profil.

Ange följande:

Namn på synkprofil – Ange ett namn för profilen.

Program – Välj de program som ska synkroniseras med profilen, t.ex. **Kontakter** och **Kalender**. Bläddra till varje

program och tryck på bläddringsknappen för att definiera synkroniseringsinställningar.

- **Inkl. i synkronisering** – Välj **Ja** om du vill synkronisera programmet.
- **Fjärrdatabas** – Ange en korrekt sökväg till en fjärransluten kalender, adressbok eller databas.
- **Typ av synkronisering** – Välj **Normal** (tvåvägssynkronisering), **Endast till server** eller **Endast till telefon**.

Anslutningsinställn. – Ange följande. Rätt värde får du från din tjänstleverantör eller systemadministratör.

- **Serverversion** – Välj det synkroniseringsprotokoll som ska användas med servern.
- **Server-ID** – Serverns portnummer (visas bara om **Serverversion** är inställt på **1.2**).
- **Databärare** – Välj anslutningstyp: **Internet** eller **Bluetooth**.
- **Kopplingspunkt** (visas endast om **Databärare** är inställd på **Internet**) – Välj en kopplingspunkt som ska användas för dataanslutningen.
- **Adress till värdenhet** – Ange fjärrdatabasserverns IP-adress.
- **Port** – Ange serverportnumret (visas bara om **Databärare** är inställt på **Internet**).
- **Användarnamn** – Ange ditt användarnamn för synkroniseringsservern.
- **Lösenord** – Ange ditt lösenord för synkroniseringsservern.

- **Tillåt synk.förfrågn.** – Välj **Ja** om du vill tillåta att servern startar en synkronisering.
- **Godk. alla synk.förfr.** – Välj **Nej** om du vill bekräfta innan servern kan starta en synkronisering.
- **Nätverksverifiering** (visas bara om **Databärare** är inställt på **Internet**) – Välj **Ja** för att ange användarnamn och lösenord för nätet. Bläddra nedåt för att visa fälten för användarnamn och lösenord.

Välj **Tillbaka** när du vill spara inställningarna och återgå till huvudvyn.

Trådlöst LAN

Enheten har stöd för användning i ett trådlöst LAN (WLAN). Med trådlöst LAN kan du ansluta enheten till Internet och kompatibla enheter som har funktioner för trådlöst LAN. Information om hur du använder enheten i ett hemnätverk finns i "Hemnätverk", sid. 94.

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

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.

Enheten har stöd för följande funktioner för trådlöst LAN:

- IEEE 802.11b/g standard

- Användning på en frekvens av 2,4 GHz
- Krypteringsmetoder: WEP (Wired Equivalent Privacy) med nycklar på upp till 128 bitar, WPA (Wi-Fi Protected Access) och 802.1x. Dessa funktioner kan bara användas om de stöds i nätet.

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

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

Skapa en Internet-kopplingspunkt

- 1 Tryck på  och välj **Anslutb. > Ansl.hant. > Tillgängliga WLAN.**
- 2 Enheten söker efter trådlösa LAN inom räckvidd. Bläddra till det nätverk där du vill skapa en Internet-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. 114. Om du har valt ett säkert WLAN-nätverk måste du definiera kopplingspunkt själv i anslutningsinställningarna.

När ett program ber dig att välja en kopplingspunkt väljer du den som skapats.

En anslutning via trådlöst LAN upprättas när du skapar en dataanslutning med en Internet-kopplingspunkt för trådlöst LAN. Den aktiva, trådlösa LAN-anslutningen avbryts när du kopplar från dataanslutningen. När du vill koppla från anslutningen, se "Anslutningshanteraren" på sid. 92.

Du kan använda trådlöst LAN under ett röstsamtal eller när paketdata är aktivt. Du kan bara vara ansluten till en enhet med kopplingspunkt för trådlöst LAN i taget, men flera program kan använda samma trådlösa LAN-anslutning.

När du aktiverar profilen **Offline** kan du fortfarande använda trådlöst LAN (om tillgängligt). Kom ihåg att följa tillämpliga säkerhetsregler när du upprättar och använder en trådlös LAN-anslutning.

 **Tips!** Om du vill ta reda på din enhets unika adress (MAC) anger du koden ***#62209526#** i vänteläge.



WLAN-guide

WLAN-guiden hjälper dig att ansluta till ett trådlöst LAN och hantera dina trådlösa LAN-anslutningar.

WLAN-guiden visar status på dina trådlösa LAN-anslutningar i aktivt vänteläge. Om du vill visa tillgängliga alternativ bläddrar du till statusraden och trycker på .

Om trådlösa LAN hittas under sökningen och t.ex. **WLAN-nät hittades** visas kan du skapa en Internet-kopplingspunkt och starta webbläsaren med den kopplingspunkten automatiskt genom att välja status, alternativet **Börja surfa** och nätverket.

Om du väljer ett säkert trådlöst LAN ombeds du att ange relevanta lösenord. Om du vill ansluta till ett dolt nätverk måste du ange rätt nätverksnamn (SSID, Service Set Identifier).

Om du är ansluten till ett trådlöst LAN visas namnet på Internet-kopplingspunkten. För att starta webbläsaren med denna Internet-kopplingspunkt väljer du status och alternativet **Fortsätt surfa**. Om du vill koppla ner anslutningen i det aktuella nätverket väljer du status och alternativet **Koppla bort WLAN**.

Om sökning efter trådlösa LAN är inaktiverad och du inte är ansluten till något trådlöst LAN visas **WLAN-skanning av**. För att aktivera sökningen efter tillgängliga trådlösa LAN väljer du status **WLAN-skanning av**.

För att starta en sökningen efter tillgängliga trådlösa LAN väljer du en status och alternativet **Sök efter WLAN**. Om du vill inaktivera sökning efter trådlösa LAN väljer du en status och alternativet **WLAN-skanning av**.

Om du vill öppna WLAN-guiden på menyn trycker du på  och väljer **Anslutb. > WLAN-guide**.

Kopplingspunkter för trådlöst LAN

Om du vill söka efter trådlösa LAN som finns inom räckvidd trycker du på  och väljer **Anslutb. > WLAN-guide**. Om du vill skapa en Internet-kopplingspunkt i ett trådlöst LAN väljer du **Val > Ange kopplingspunkt**. Om du vill visa information om ett nätverk i listan väljer du **Val > Egenskaper**.

När ett program ber dig att välja en kopplingspunkt väljer du den som skapats. Du kan också skapa en Internet-kopplingspunkt genom att välja **Sök efter WLAN**.

Du kan också använda **Ansl.hant.** för att skapa Internet-kopplingspunkt. Se "Anslutningshanteraren", sid. 92.

Användningslägen

Det finns två användningslägen för trådlöst LAN: infrastruktur och ad hoc.

I läget Infrastruktur tillåts två olika typer av kommunikation: trådlösa enheter är anslutna till varandra via en enhet med en kopplingspunkt för trådlöst LAN, eller trådlösa enheter är anslutna till ett trådlöst LAN via en enhet med kopplingspunkt för trådlöst LAN.

I läget Ad hoc kan enheter skicka och ta emot data direkt till varandra. När du vill skapa en

Internet-kopplingspunkt för ett ad hoc-nätverk, se "Kopplingspunkter" på sid. 114.



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 LAN som finns inom räckvidd väljer du **Tillgängliga WLAN**. Om du vill visa information om ett nät väljer du **Val > Uppdatera**.

Dataanslutningar

I vyn med aktiva anslutningar kan du se alla öppna dataanslutningar: datasamtal (**D**) paketdataanslutningar ( eller ) och trådlösa LAN-anslutningar ().



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

När du vill koppla från 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 som visas beror på aktuell anslutningstyp.

Trådlöst LAN

I vyn med tillgängliga trådlösa LAN visas LAN som är inom räckvidd, deras nätläge (**Infrastruktur** eller **Ad-hoc**) och indikator för signalstyrka.  visas för nät med kryptering och  visas om enheten har en aktiv anslutning i nätet.

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

Om du vill skapa en ny Internet-kopplingspunkt väljer du **Val** > **Definiera koppl.pkt**.



Enhetshanteraren

Programuppdateringar

Du kan visa och uppdatera aktuell programvara på enheten och kontrollera datumet på eventuella föregående uppdateringar (nättjänst). Denna funktion fungerar bara när enhetens lucka är öppen.

När luckan är öppen trycker du på  och väljer **Anslutb.** > **Enh.hant.**

Om du vill kontrollera om det finns några programuppdateringar tillgängliga väljer du **Val** > **Sök efter uppdat.** Välj en Internet-kopplingspunkt när du omdöms göra det.

Om det finns en uppdatering tillgänglig visas information om den. Välj **Godkänn** för att acceptera att ladda ner uppdateringen eller **Avbryt** om du vill avbryta nedladdningen. Nedladdningen kan ta flera minuter. Du kan använda enheten som vanligt under nedladdningen.

Nedladdning av programuppdateringar kan innebära att stora mängder data överförs via operatörens nät. Kontakta tjänsteleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Se till att enhetens batteri är laddat eller anslut laddaren innan du startar en uppdatering.



Varning! Om du installerar en programuppdatering kan du inte använda enheten, inte ens för att ringa nödsamtal, förrän installationen är slutförd och enheten har startats om. Se till att säkerhetskopiera data innan du godkänner att en uppdatering installeras.

När nedladdningen är slutförd väljer du **Ja** och sedan **Godkänn** för att installera uppdateringen, eller välj **Nej** för att installera sedan med **Val** > **Installera uppdatering**. Installationen kan ta flera minuter.

Programvaran uppdateras och enheten startas om. För att slutföra uppdateringen väljer du **OK**. Välj en Internet-kopplingspunkt när du omdöms göra det. Enheten skickar programuppdateringens status till servern.

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

Serverprofiler

Tryck på , välj **Anslutb.** > **Enh.hant.** och bläddra åt höger.

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

Om du vill ansluta till en server och ta emot konfigurationsinställningarna för enheten, bläddrar du till en profil och väljer **Val** > **Starta konfigur..**

Om du vill skapa en ny serverprofil väljer du **Val** > **Ny serverprofil**. Om du redigera en serverprofil väljer du **Val** > **Redigera profil**.

Serverprofilinställningar

Du kan få inställningarna från din tjänstleverantör.

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 konfigurering – Om du vill ta emot konfigurationsinställningar från servern väljer du **Ja**.

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

Nätverifiering – Välj om nätverksverifiering används.

Nätanvändarnamn och **Nätlösenord** – Ange ditt användarnamn och lösenord för nätverket för att identifiera enheten på servern. Dessa alternativ visas bara om nätverksverifiering används.



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 N92, en kompatibel dator, en kompatibel skrivare, ett kompatibelt ljudsystem eller en tv, eller ett ljudsystem eller en tv som är utrustad med en kompatibel trådlös multimediemottagare.

Om du använder funktionen för trådlöst nätverk för Nokia N92 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.

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

Du kan dela mediefiler som sparats i [Galleri](#) med andra kompatibla UPnP-enheter som använder hemnätverket. Om du vill hantera dina hemnätsinställningar trycker du på  och väljer [Anslutb. > Hemnätv..](#) Du kan även använda hemnätverket om du vill visa, spela upp eller skriva ut kompatibla mediefiler från [Galleri](#). Se "Visa och dela mediefiler", sid. 97.



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

Enheten kan bara anslutas till hemnätverket om du accepterar en anslutningsbegäran från en annan kompatibel enhet, eller om du går till [Galleri](#) och väljer ett alternativ för att visa, spela upp, skriva ut eller kopiera mediefiler på din Nokia N92 eller söker efter andra enheter i mappen [Hemnätverk](#).

Viktig säkerhetsinformation

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

Om du vill visa eller ändra inställningarna för kopplingspunkten för det trådlösa nätverket i Nokia N92, se "Kopplingspunkter", sid. 114.

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 N92-filer med andra enheter, eller delar inga privata mediefiler. Om du vill ändra delningsinställningar, se "Inställningar för hemnätverk", sid. 96.

Inställningar för hemnätverk

Om du vill dela mediefiler i **Galleri** med andra kompatibla UPnP-enheter via trådlöst nätverk måste du först skapa och konfigurera Internet-kopplingspunkten för trådlöst hemnätverk och sedan konfigurera programmet **Hemnätv.** Se "Trådlöst LAN", sid. 90 och inställningar för trådlöst nätverk i "Kopplingspunkter", sid. 114.

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

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

När du använder hemnätverket för första gången öppnas en inställningsguide som hjälper dig att definiera inställningar för hemnätverket på enheten. Om du vill användas inställningsguiden senare i hemnätverkets huvudvy väljer du **Val > Kör guiden** och väljer anvisningarna som visas på displayen.

Konfigurera inställningar

För att konfigurera **Hemnätv.** väljer du **Anslutb.** > **Hemnätv.** > **Inställningar** och från följande alternativ:

Hemkopplingspunkt – Välj **Fråga alltid** om du vill att enheten frågar efter kopplingspunkten för hemnätverket varje gång du ansluter till hemnätverket, **Skapa** för att definiera en ny kopplingspunkt som ska aktiveras automatiskt när du använder **Hemnätv.**, **Användardefinierad** för att välja en kopplingspunkt eller **Ej angivet**. 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. 114.

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

Ställa in delning och definiera innehåll

Välj **Anslutb.** > **Hemnätv.** > **Dela ut innehåll**.

Fidelning – Tillåter eller tillåter inte delning av mediefiler med kompatibla enheter. Aktivera inte **Fidelning** innan du har konfigurerat alla andra inställningar. Om du aktiverar **Fidelning** kan andra UPnP-kompatibla enheter i hemnätverket visa och kopiera de filer som du har valt för delning i mappen **Bilder och film** och **Musik**.

Bilder och film och **Musik** – Välj mediefiler för att dela med andra enheter eller visa delningsstatus för **Bilder och film** och **Musik**. Om du vill uppdatera innehållet i mapparna väljer du **Val > Uppdatera innehåll**.

Visa och dela mediefiler

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

Visa mediefiler som sparats i enheten

Om du vill välja bilder, videoklipp och ljudklipp 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 ljudklipp.
- 2 Välj **Val > Visa via hemnätverk**.
- 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 i en annan enhet för hemnätverk, och visa dem i din enhet eller på 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 Markera den bild, det videoklipp eller det musikklipp som du vill visa och välj **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 **Hemnätv.** med en UPnP-kompatibel skrivare väljer du den skrivaren i **Galleri**. Se "Bildutskrift", sid. 33. **Fildelning** behöver inte vara aktiverat.

Om du vill söka i filer med olika kriterier 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 **Val > Flytta och kopiera > Kopiera till hemnätverk** eller **Flytta till hemnätverk**. **Fildelning** behöver inte vara aktiverat.

Om du vill kopiera eller överföra filer från en andra enheten till din enhet väljer du en fil i den andra enheten och sedan **Val > Flytta och kopiera > Kopiera till telefon** eller **Kopiera till minnesk.** (namnet på minneskortet om det finns ett minneskort). **Fildelning** behöver inte vara aktiverat.

Datoranslutningar

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

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

Använda enheten som ett modem

Du kan använda enheten som ett modem för att skicka och ta emot e-post eller för att ansluta till Internet med en kompatibel dator via en Bluetooth-anslutning, IR eller

en USB-datakabel (nätjänst). 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.

Kontor



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 nollställs.



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**.



Quickoffice

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

Tryck på  och välj **Office** > **Quickoffice**. En lista öppnas med över filer i formaten .doc, .xls, .ppt och .txt som är sparade på enheten och på ett kompatibelt minneskort.

Om du vill öppna **Quickword**, **Quicksheet** eller **Quickpoint** eller **Quickmanager** trycker du på  för att komma till önskad vy.

Mer information finns på www.quickoffice.com. Du kan också få hjälp om du skickar e-post till supportS60@quickoffice.com.

Quickword

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

När du vill öppna ett dokument trycker du på  och väljer **Office** > **Quickoffice** > **Quickword** och dokumentet.

För att uppgradera till en version av Quickword som har stöd för redigering väljer du **Val** > **Uppgradera t. redigering**. Du måste betala för uppgraderingen.

Quicksheet

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

När du vill öppna ett kalkylblad trycker du på  och väljer **Office** > **Quickoffice** > **Quicksheet** och kalkylbladet.

För att uppgradera till en version av Quicksheet som har stöd för redigering väljer du **Val** > **Växla till redigering**. Du måste betala för uppgraderingen.

Quickpoint

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

När du vill öppna en presentation trycker du på  och väljer **Office** > **Quickoffice** > **Quickpoint** och presentationen.

För att uppgradera till en version av Quickpoint som har stöd för redigering väljer du **Val** > **Uppgradera t. redigering**. Du måste betala för uppgraderingen.

Quickmanager

Med Quickmanager kan du ladda ner program, inklusive uppdateringar, uppgraderingar och andra användbara program. Du kan betala för nedladdningarna via telefonräkningen eller med ett kreditkort.

Om du vill uppgradera Quickword, Quicksheet eller Quickpoint till en version som har stöd för redigering måste du köpa en licens.

Öppna **Quickmanager** genom att trycka på  och välja **Office** > **Quickoffice** > **Quickmanager**.



Adobe Reader

Med Adobe Reader kan du läsa PDF-dokument på enhetens display.

Obs! Programmet har optimerats för PDF-dokumentinnehåll på handenheter och andra mobila enheter. Det har inte alla funktioner som finns i PC-versioner.

På följande sätt får du tillgång till och öppnar dokument:

- Tryck på  och välj **Office** > **Adobe PDF**. Välj **Val** > **Bläddra efter fil** om du vill bläddra efter och öppna dokument som finns i enhetens minne och på ett kompatibelt minneskort.

- Öppna en e-postbilaga från mottagna e-postmeddelanden (nättjänst).
- Skicka ett dokument via Bluetooth-anslutningen till din **Inkorg** i **Medd..**
- Använd **Filhant.** om du vill bläddra efter och öppna dokument som finns i enhetens minne och på minneskortet.
- Surfa på Internet. Kontrollera att enheten har en Internet-kopplingspunkt inställd innan du använder Internet.

Hantera PDF-filer

Om du vill bläddra bland och hantera PDF-filer trycker du på  och väljer **Office** > **Adobe PDF**. De filer du använt senast visas i filvyn. Om du vill öppna ett dokument bläddrar du till det och trycker på .

Du kan även välja **Val** och något av följande:

Bläddra efter fil – om du vill bläddra bland PDF-filer som sparats i enhetens minne eller på ett kompatibelt minneskort.

Inställningar – om du vill ändra standardzoomnivån och standardvisningsläget för PDF-dokument.

Visa PDF-filer

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

Zooma – om du vill zooma in eller ut eller till ett visst procenttal. Du kan också anpassa dokumentets storlek till skärmens bredd eller passa in hela PDF-sidan på skärmen.

Sök – om du vill söka efter en text i dokumentet.

Visa – om du vill visa dokumentet i hel display. Du kan också rotera PDF-dokumentet 90 grader åt båda hållen.

Gå till – om du vill gå till en vald sida, nästa sida, föregående sida, första sidan eller sista sidan.

Spara – om du vill spara filen i enhetens minne eller på minneskortet.

Inställningar – om du vill ändra standardzoomnivån och standardvisningsläget.

Information – om du vill visa PDF-dokumentets egenskaper.

Mer information

Mer information finns på www.adobe.com.

Om du vill utbyta frågor, förslag och information om programmet med andra kan du besöka användarforumet för Adobe Reader för Symbian OS på <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

Anpassa enheten

Tjänsteleverantören kan ha begärt att vissa funktioner ska kopplas ur eller inte aktiveras för enheten. I så fall visas de inte på enhetens meny. Enheten kan också vara specialkonfigurerad. Denna konfiguration kan omfatta ändringar av menyarnamn, menyernas ordning och ikoner. Kontakta tjänsteleverantören om du vill ha mer information.

- Information om hur du ändrar bakgrundsbild för vänteläget eller det som visas i skärmläckaren finns i "Ändra enhetens utseende", sid. 104.
- Information om hur du anpassar ringsignalerna finns i "Profiler – ställa in toner", sid. 103 och "Lägga till ringsignaler för kontakter", sid. 59.
- 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. 112.



- 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 huvudmenyvyn 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, textmeddelandetoner 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. Du stänger av ljudet genom att trycka på valfri knapp.

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

Om du vill att namnet på den som ringer ska uttalas när din enhet ringer väljer du **Val > Anpassa** och ställer in **Säg vem som ringer** på **På**. Namnet måste vara sparat i **Kontakter**.

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

Offlineprofil

Offline-profilen låter dig använda enheten utan att ansluta till det trådlösa nätet. När du aktiverar profilen **Offline**, avslutas anslutningen till det trådlösa nätet, 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.



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

När du har aktiverat profilen **Offline** kan du fortfarande använda det trådlösa nätverket för att t.ex. läsa e-post eller surfa på Internet. Kom ihåg att följa tillämpliga säkerhetsregler när du upprättar och använder en trådlös LAN-anslutning. Se "Trådlöst LAN", sid. 90.

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. När du vill använda Bluetooth-anslutning i profilen **Offline** aktiverar du om den. En Bluetooth-anslutning aktiveras igen automatiskt när du lämnar profilen **Offline**. Se "Inställningar", sid. 85.



Ändra enhetens utseende

Om du vill ändra utseendet på displayen, t.ex. bakgrundsbild och symboler, trycker du på  och väljer **Verktyg > Teman**. Det aktiva temat anges 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 webbläsaranslutning och ladda ned fler teman väljer du **Ladda ned teman**.

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

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

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

Om du vill ta bort ett tema som du har laddat ner trycker du på  och väljer **Verktyg > Progr.hant..** Bläddra till temat och tryck på . Du kan inte radera förinstallerade teman eller teman som är aktiva.

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 aktivera eller inaktivera aktivt vänteläge.

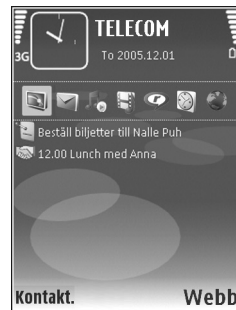
Displayen för Aktivt vänteläge visas, med förvalda program överst på skärmen, samt händelser från kalendern, att göra-listan och spelaren uppräknade nedanför.

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 standardprogramgenvägar 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



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 en flash-fil till en annan mapp väljer du **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**.

Ont om minne – frigör minnesutrymme

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 **Val > Flytta till mapp > Minneskort** och en mapp.

Tips! Använd 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 **Filhant.** eller går till respektive program. Du kan t.ex. ta bort följande:

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

- Sparade webbsidor
- Sparade bilder, videoklipp eller ljudfiler
- Kontaktinformation
- Kalenderanteckningar
- Hämtade program. Se även "Programhanteraren", sid. 107.
- All annan information som du inte behöver längre



Programhanteraren

Tryck på  och välj **Verktyg > Progr.hant.**. Du kan installera två typer av program och programvara i enheten:

- J2ME™-program som är baserade på Java-teknik med tillägget .jad eller .jar ().
- Andra programvaror som passar Symbian-operativsystemet (). Installationsfilerna har tillägget .SIS. Installera endast programvara som är speciellt avsedd för din Nokia N92. Programvaruleverantörer hänvisar ofta till produktens modellnummer: Nokia N92-1.

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 för att installera ett program i

enheten. Om du använder Utforskaren i Microsoft Windows för att överföra en fil, ska du spara den på ett kompatibelt minneskort (lokal disk).

Installera program

 visar ett .sis-program  ett Java-program,  att programmet inte är helt installerat, och  att programmet har installerats på minneskortet.

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

Observera följande före 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. 119.
- Om du har installerat en fil som innehåller en uppdatering eller korrigering av ett befintligt program kan du bara återställa det ursprungliga programmet om du har den ursprungliga installationsfilen eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programpaketet. För att återställa ursprungsprogrammet måste du först ta bort

- programmet och sedan installera om det från den ursprungliga installationsfilen eller säkerhetskopian.
- JAR-filen behövs för att installera Java-program. Om den saknas kan du uppmanas att ladda ned den. Om ingen kopplingspunkt är angiven för programmet ombeds du välja en. När du laddar ned JAR-filen kan du behöva ange ett användarnamn och ett lösenord för att få tillgång till servern. Dessa får du från programmets leverantör eller tillverkare.
- Du bläddrar till en installationsfil genom att trycka på  och välja **Verktyg > Progr.hant..** Du kan även söka i enhetens minne eller på minneskortet i **Filhant.**, eller öppna ett meddelande i **Medd. > Inkorg** som innehåller installationsfilen.
 - 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. Försätt 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-postinställningarna är gjorda).

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

Efter att du har installerat program på ett kompatibelt minneskort finns det installationsfiler (.sis) kvar i enhetens minne. Filerna kan använda stora mängder minne och göra att du inte kan spara andra filer. För att få tillräckligt mycket minne använder du Nokia PC Suite för att säkerhetskopiera installationsfilerna till en kompatibel dator. Ta sedan bort installationsfilerna från enhetens minne med hjälp av filhanteraren. Se "Filhanteraren", sid. 106. Om .sis-filen är bifogad till ett meddelande raderar du meddelandet från meddelandeinkorgen.

Ta bort program

Bläddra till ett programvarupaket och välj **Val** > **Ta bort**.
Välj **Ja** för att bekräfta.

Om du tar bort ett program kan du bara återinstallera det med hjälp av det ursprungliga programpaketet eller en fullständig säkerhetskopiering av det borttagna programpaketet. Om du tar bort ett program kanske du inte längre kan öppna dokument som skapats i det programmet.

Om ett annat program är beroende av det program som du tog bort, kan detta sluta att fungera. Mer information finns i dokumentationen till det installerade programmet.

Inställningar

Välj **Val** > **Inställningar** och något av följande alternativ:
Installation av progr. – Välj **Endast signerade** om du endast vill installera program som har verifierade digitala signaturer.

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 de inställningar som relaterar till det specifika programmet.



Inställningsguiden

Med **Inställn.guiden** kan du konfigurera enhetens inställningar för operatören (MMS, GPRS och Internet), e-post, PTT (nätjänst) och videodelning (nätjänst) utifrån information från nätoperatören.

För att kunna använda dessa tjänster kan du behöva kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören och aktivera dataanslutning eller andra tjänster.

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inst.guiden**.

Markera det objekt i menyn som du vill konfigurera din enhet för och tryck på .

E-post

- Om du väljer att konfigurera e-postinställningar upptäcker **Inställn.guiden** en tillgänglig nätoperatör

- och du ombeds bekräfta det. Välj **OK** eller bläddra till en annan nätoperatör och välj **OK**.
- 2 Välj din e-postleverantör i listan.
 - 3 Välj server för utgående e-post. Använd standardservern om du är osäker.
 - 4 Du uppmanas ange information om din e-postadress, användarnamn och lösenord i **Inställn.guiden**. Markera ett objekt i taget och välj **Val > Ändra**. Ange informationen och välj sedan **OK**.
 - 5 Välj **Val > OK** när du är klar.
 - 6 Välj **OK** för att bekräfta att du vill lägga upp ett e-postkonto för angiven operatör.
 - 7 Välj **OK**.

Talknappstjänst

Det här alternativet är endast tillgängligt om programmet är installerat på enheten och du abonnerar på tjänsten.

- 1 När du väljer att konfigurera inställningar för talknappstjänsten (nättjänst) identifierar **Inställn.guiden** en tillgänglig nätoperatör och ber dig bekräfta denna. Välj **OK** eller bläddra till en annan nätoperatör och välj **OK**.
- 2 Vissa operatörer kräver att du anger användarnamn, lösenord och alias. Markera ett objekt i taget och välj **Val > Ändra**. Ange informationen och välj sedan **OK**.
- 3 Välj **Val > OK** när du är klar.

- 4 Välj **OK** för att bekräfta att du vill ställa in **Talknappstjänst** för angiven operatör.

Operatör

- 1 När du väljer att konfigurera inställningar för talknappstjänsten (nättjänst) identifierar **Inställn.guiden** en tillgänglig nätoperatör och ber dig bekräfta denna. Välj **OK** eller bläddra till en annan nätoperatör och välj **OK**.
- 2 Välj **OK** för att bekräfta att du vill ställa in enheten för angiven operatör.

Mer information

Om det uppstår problem vid användningen av **Inställn.guiden** kan du besöka Nokias webbplats för telefoninställningar på www.nokia.com/phonesettings.



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 .

En del inställningar kan vara förinställda för enheten av tjänstlevernatören eller nätoperatören och du kanske inte kan ändra dem.



Telefon

Allmänt

Språk—Om du ändrar språk för displaytexterna i enheten påverkas också vilket format som används för datum och tid och vilka avgränsningstecken som ska användas t.ex. i beräkningar. **Automatisk** väljer språk enligt informationen på SIM-kortet. När du har ändrat displaytextspråk startas enheten om.

Om du ändrar inställningarna för **Språk** eller **Skrivspråk** påverkas alla program i enheten och ändringarna kvarstår tills du ändrar dessa inställningar igen.

Skrivspråk – Om du ändrar språkinställningen 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 logotypen 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 ditt **Galleri**.

Fabriksinställningar—Du kan återställa vissa inställningar till de ursprungliga värdena. För att göra det behöver du låskoden. Se "Säkerhet", "Telefon och SIM", sid. 118. När inställningarna har återställts kan det ta längre tid att sätta på enheten. Dokument och filer påverkas inte.

Utvändig display

Anpassa:

Bakgrund – Välj bakgrundsbild och hur tiden visas på den utvändiga displayen i vänteläget. Om du väljer **Användardefinierad** i bakgrundsinställningarna visas en beskrivningsram på den bild du väljer. Beskrivningsramen har samma storlek som den utvändiga displayen och du kan zooma, rotera och beskära delar av bilden. Du kan inte använda upphovsrättsskyddade bilder som bakgrund.

Stänger animering – Välj om en kort animering ska spelas upp när du stänger luckan.

Avslutningston – Välj om en kort ton ska spelas upp när du stänger luckan.

Öppningston – Välj om en kort ton ska spelas upp när du öppnar luckan och enheten är i vänteläge.

Samtal:

Öppna tel. för att svara – Välj **Öppna tel. för att svara** > **Ja** eller **Nej**.

Om telefonen stängs – Välj **Lägg på** för att avsluta samtal genom att stänga luckan eller **Aktivera högtalaren** för att aktivera högtalaren när du stänger luckan.

Vänteläge

Aktivt vänteläge – Använd programgenvägar i vänteläget. Se "Aktivt vänteläge", sid. 105.

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

Ljusstyrka – Justera ljusstyrkan på displayen till ljusare eller mörkare. Med luckan öppen kan du också hålla ner väljarknappen längst ner till vänster och bläddra åt vänster eller höger för att justera ljusstyrkan.

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

Time-out för belysning – Välj en timeout-tid efter vilken displayens bakgrundsbelysning ska släckas.

**Samtal**

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. 63.

Meddelandetext – Skriv en text som ska skickas i ditt 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 **Nej**.

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

Snabbuppringning – Välj **På** och de nummer som har tilldelats snabbuppringningsknapparna (**2** – **9**) kan ringas upp genom att hålla ned knappen. Se även "Snabbuppringning av telefonnummer", sid. 61.

Valfri svars knapp – Välj **På** och du kan svara på ett inkommande samtal genom att trycka kort på valfri knapp, utom **1**, **2**, **3**, **4** och **5**.

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 pendla mellan linjerna i vänteläget.

Linjebyte (nättjänst) – Om du vill blockera val av linje väljer du **Avaktivera** om det stöds på 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 LAN", sid. 93. 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, t.ex.:

- MMS-kopplingspunkt för att skicka och ta emot MMS
- Kopplingspunkt för **Webb**-program 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 nätoperatör eller tjänstleverantör.

Kopplingspunkter

Du kan få kopplingspunktinställningar i ett meddelande från en tjänstleverantör. Se "Data och inställningar", sid. 49. En del eller alla kopplingspunkter kan vara förinställda för din enhet av nätoperatören eller tjänstleverantören och du kanske inte kan ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.  anger en skyddad kopplingspunkt.

 anger en kopplingspunkt för paketdata och  en kopplingspunkt för trådlöst LAN.

 **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**. Välj **Använd standardinst.** för att använda standardinställningarna för kopplingspunkt, eller

Använd befintliga inst. för att välja en befintlig kopplingspunkt som grund för den nya kopplingspunkten..

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.

Kopplingspunkter för paketdata

Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

Koppl.punktens namn – Du får kopplingspunktens namn av din nätoperatör eller tjänstleverantör.

Användarnamn – Användarnamnet kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det fås vanligtvis från tjänstleverantören.

Efterfråga lösenord – Om du måste ange lösenordet varje gång du loggar in på en server eller om du inte vill spara lösenordet väljer du **Ja**.

Lösenord – Ett lösenord kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det fås vanligtvis från tjänstleverantören.

Verifiering – Välj **Normal** eller **Säker**.

Startsida – Beroende på vilken kopplingspunkt du installerar skriver du en webbadress eller adressen till MMS-centralen.

Välj **Val** > **Avancerade inställn.** om du vill ändra följande inställningar:

Nätverkstyp – Välj vilken typ av Internet-protokoll som ska användas: **IPv4** eller **IPv6**. De övriga inställningarna beror på vald nättyp.

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

DNS-adress – I **Primär DNS-adress** anger du IP-adressen för den primära DNS-servern. I **Sekundär DNS-adr.** 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.

Kopplingspunkter för trådlöst LAN

Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

WLAN-namn – Välj **Ange manuellt** eller **Sök efter nätverksnamn**. Om du väljer ett befintligt nätverk bestäms **WLAN-läge** och **WLAN-säkerhetsläge** av inställningarna i dess kopplingspunktsenhet.

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

WLAN-säkerhetsläge – Välj kryptering: **WEP**, **802.1x** (inte för ad hoc-nätverk) eller **WPA/WPA2**. Om du väljer **Öppet nätverk** används inte kryptering. WEP-, 802.1x-och WPA-funktioner kan bara användas om de stöds i nätet.

WLAN-säkerh.inställningar – Ange inställningar för valt säkerhetsläge.

Säkerhetsinställningar för **WEP**:

Aktiv WEP-nyckel – Välj WEP-nyckelnummer. Du kan skapa upp till sex WEP-nycklar. Samma inställningar måste anges på kopplingspunktsenheten för trådlöst LAN.

Verifieringstyp – Välj **Öppen** eller **Delad** för att välja verifieringstyp mellan enheten och kopplingspunktsenheten för trådlöst LAN.

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

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

WPA-läge – Välj verifieringsmetod. **EAP** för att använda ett EAP-tillägg (Extensible Authentication Protocol) eller **I förväg delad nyckel** för att använda ett lösenord. Fyll i de inställningar som krävs:

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

I förväg delad nyckel (endast för **I förväg delad nyckel**)-Ange ett lösenord. Samma lösenord måste anges på kopplingspunktsenheten för trådlöst LAN.

TKIP-kryptering – Välj om TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) ska användas.

Startsida – Ange en startsida.

Välj **Val** > **Avancerade inställn.** och från följande:

IPv4-inställningar: **IP-adress till telefon** (IP-adress för din enhet), **Nätmask** (IP-adress för delnät), **Standardgateway** (gateway) och **DNS-adress** – Ange IP-adresser för primär och sekundär DNS-server. Kontakta din Internet-leverantör för att få dessa adresser.

IPv6-inställningar > **DNS-adress** – Välj **Automatisk**, **Känd** eller **Användardef.**

Valfri kanal (endast för **Ad-hoc**) – För att ange ett kanalnummer (1-11) manuellt väljer du **Användardefinierad**.

Proxyserveradress – Ange proxyserveradressen.

Proxyportnummer – Ange proxyportnummer.

Datapaket

Paketdatainställningarna påverkar alla kopplingspunkter som använder paketdataanslutning.

Datapaketanslutn. – Om du väljer **Om tillgänglig** och du är i ett nät som stöder paketdata registreras enheten för paketdatanätet. 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.

SIP-inställningar

SIP-inställningar (Session Initiation Protocol) behövs för vissa nättjänster som använder SIP. Din nätoperatör eller

tjänstleverantör kan skicka inställningarna för till dig i ett speciellt SMS. Du kan visa, ta bort eller skapa inställningsprofilerna i **SIP-inställningar**.

Dataöverföring

Inställningarna för dataöverföring påverkar alla kopplingspunkter som använder GSM-dataanslutning.

Uppkopplingstid – Ställ in dataöverföringar att kopplas från automatiskt efter en viss tid av inaktivitet. Du anger en tidsperiod genom att välja **Anv.definerad** och ange tiden i minuter. Om du väljer **Obegränsad** kopplas inte dataöverföringar från automatiskt.

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 nätoperatören eller tjänstleverantören i ett konfigureringsmeddelande. Inställningarna kan också vara

lagrade på ditt (U)SIM-kort. Du kan spara inställningarna i telefonen och visa eller ta bort dem i **Konfigurationer**.



Datum och tid

Se "Klockinställningar", sid. 16 och språkinställningar i "Allmänt", sid. 111.



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. 118.

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 glömmet någon av dessa koder. Se "Ordlista över PIN- och låskoder", sid. 118.

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 enheten så att den frågar efter låskoden när ett okänt SIM-kort sätts in i din enhet. 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).

Om funktionen begränsad användargrupp används kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Bekräfta SIM-tjänst. – Du kan ange att enheten ska visa bekräftelsemeddelanden när du använder en SIM-korttjänst (nättjänst).

Ordlista över PIN- och låskoder

Kontakta din tjänstleverantör om du 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) följer oftast med SIM-kortet. När du gjort tre felaktiga inmatningar av PIN-koden i följd blockeras PIN-koden, och du behöver PUK-koden för att avblockera koden.

UPIN-kod – Denna kod kan följa med USIM-kortet. USIM-kortet är en förbättrad version av SIM-kortet som stöds av UMTS-mobiltelefoner.

PIN2-koden – Den här koden (4 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 följer med SIM-kortet ska du kontakta 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 onlinebank eller någon annan webbplats eller fjärrserver för åtgärder som omfattar överföring av konfidentiell information. De ska också användas om du vill minska risken för virus eller andra skadliga program och vara säker på programvarans äkthet när du hämtar och installerar den.



Viktigt! Även om ett certifikat väsentligt minskar riskerna vid fjärranslutningar och programvaruinstallationer, måste de användas korrekt för att ge ökad säkerhet. Ett certifikat innebär inget skydd i sig självt, utan ififikathanteraren måste innehålla korrekta, godkända eller betrodda certifikat för att ge ökat skydd. Certifikat har en begränsad livslängd. Om du får meddelandet **Utgången certifikat** eller **Certifikatet ej**

giltigt än, bör du kontrollera att dagens datum och aktuell tid är korrekt inställda i enheten.

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

Visa certifikatinformation – kontrollera äkthet

Du kan bara vara säker på att en server har rätt identitet om signaturen och giltighetstiden för dess certifikat har kontrollerats.

Du meddelas om en servers identitet inte är autentisk eller om du inte har rätt säkerhetscertifikat i enheten.

Om du vill kontrollera certifikatinformation bläddrar du till ett certifikat och väljer **Val > Certifikatinfo**. När du öppnar certifikatinformation kontrolleras certifikatets giltighet och ett av följande meddelanden kan visas:

- **Certifikat ej säkert** – Du har inte angett något program som ska använda certifikatet. Se "Ändra tillitsinställningarna", sid. 119.
- **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 ett nytt Symbian-operativsystem.
- **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.

Spårningsskyddade objekt

En del upphovsrättsskyddade musikfiler kan inkludera en transaktionsidentifierare. Välj om du vill tillåta att identifieraren skickas med musikfilen om du skickar eller vidarebefordrar filen. Musikfilens leverantör kan använda identifieraren för att spåra distributionen av filer.

Säkerhetsmodul

Om du vill visa eller redigera en säkerhetsmodul (om tillgänglig) i **Säkerhetsmodul** bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen. Om du vill visa information om en säkerhetsmodul, bläddrar du till den och väljer **Val** > **Säkerhetsinformation**.



Vidarekoppling

Vidarekoppling gör att du kan vidarekoppla inkommande 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 avisar 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 ett spärralternativ och aktivera det (**Aktivera**) eller inaktivera det (**Avbryt**) eller kontrollera om alternativet är aktivt (**Kontrollera status**). **Samtalsspärr** påverkar alla samtal, även dataöverföringar.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.

När samtalsspärrar används kan det ändå vara möjligt att ringa vissa nödnummer.



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 nätparametrarna 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 nät manuellt från en lista med nät. Om anslutningen till det manuellt valda nätet avbryts hörs en felsignal och du ombeds välja ett nytt nät. Det

valda nätet måste ha ett roaming-avtal med ditt hemnät, det vill säga den 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.



Tillbehörsinställningar

I vänteläget visar  att ett headset är anslutet och  att headsetet inte är tillgängligt, eller att en Bluetooth-anslutning till headsetet har förlorats.  visar att en slinga är ansluten.

Välj **Headset**, **Slinga**, **Bluetooth-handsfree**, or **Bilsats** och från följande:

Standardprofil – Ange den profil du vill ska vara aktiv varje gång du ansluter ett visst tillbehör till enheten. Se "Profiler – ställa in toner", sid. 103.

Automatiskt svar – Ange detta alternativ om du vill ställa in enheten på att svara på inkommande samtal automatiskt efter fem sekunder. Om ringsignalen är

inställd på **Ett pip** eller **Ringer ej** är funktionen för automatiskt svar inaktiverad.

Belysning (endast för bilmonteringssats) – Ange om belysningen ska vara på eller stängas av efter en timeout.



Röstkommandon

Du kan styra enheten med röstkommandon. Mer information om de utökade röstkommandon som enheten stöder finns i "Röststyrd uppringning", sid. 61.

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

Om du vill använda utökade röstkommandon håller du ned  i vänteläget och säger röstkommandot. Röstkommandot är namnet på programmet eller profilen som visas i listan.

Om du vill lägga till ett andra röstkommando som kan användas för att starta programmet, väljer du **Val > Ändra kommando** och anger det nya röstkommandot som

text. Undvik mycket korta namn, förkortningar och akronymer.

Om du vill lyssna på det syntetiska röstmärket väljer du **Val > Spela upp**.

Om du vill ändra 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, t.ex. vid en ny huvudanvändare av enheten, väljer du **Återställ anpassn..**



DRM (Digital Rights Management)

Innehållsägare kan använda olika typer av DRM-tekniker (digital rights management) för att skydda sina immateriella rättigheter, t.ex. upphovsrätt. Den här enheten använder olika typer av DRM-program för att komma åt DRM-skyddat innehåll. Med den här enheten kan du komma åt innehåll som är skyddat med OMA 1.0 och OMA 2.0. Om viss DRM-programvara inte lyckas med att skydda innehållet, kan innehållsägarna kräva att DRM-programvarans möjlighet att använda nytt DRM-skyddat innehåll återkallas. Ett återkallande kan också göra att DRM-skyddat innehåll som redan

finns i enheten inte kan förnyas. Återkallandet av DRM-programvara påverkar inte användningen av innehåll som skyddas av andra typer av DRM eller som inte skyddas av DRM.

DRM-skyddat (digital rights management) innehåll levereras med en aktiveringsnyckel som definierar dina rättigheter att använda innehållet.

Om enheten har OMA DRM-skyddat innehåll använder du funktionen för säkerhetskopiering i Nokia PC Suite när du ska säkerhetskopiera både aktiveringsnycklarna och innehållet. Andra överföringsmetoder överför kanske inte aktiveringsnycklarna, som måste återställas tillsammans med innehållet för att du ska kunna fortsätta använda OMA DRM-skyddat innehåll efter att enhetens minne har formaterats. Du kan också behöva återställa aktiveringsnycklarna om filerna på enheten blir skadade.

Om du vill visa aktiveringsnycklarna för DRM-skyddat innehåll som finns lagrat i enheten trycker du på  och väljer **Verktyg > Nycklar** och från följande alternativ:

Giltiga nycklar – Visa nycklar som är kopplade till en eller flera mediefiler och nycklar vars giltighetsperiod inte har börjat ännu.

Ogiltiga nycklar – Visa nycklar som inte är giltiga. Tidsperioden för användning av mediefilen har slutat gälla eller så finns det en skyddad mediefil i enheten men ingen tillhörande aktiveringsnyckel.

Inaktiva nycklar – Visa nycklar som inte har några mediefiler kopplade till sig i enheten.

Om du vill köpa mer användningstid eller förlänga användningsperioden för en mediefil väljer du först en aktiveringsnyckel och sedan **Val > Hämta akt.nyckel**. Aktiveringsnycklarna kan inte uppdateras om mottagningen för webbservicemeddelanden är inaktiverad. Se "Webbservicemeddelanden", sid. 55.

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



Verktyg för minneskort

Tryck på  och välj **Verktyg > Minne**. Du kan använda ett kompatibelt miniSD-minneskort som extra lagringsutrymme och för att säkerhetskopiera information i enhetens minne.

Du kan säkerhetskopiera information från enhetens minne till minneskortet. Välj **Val > Kopiera telef.minnet**

Du kan återställa information från minneskortet till enhetens minne. Välj **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..** Välj **Ja** för att bekräfta.

Felsökning: Frågor och svar

Mobil-TV

Fråga: Varför hittar inte enheten några programguider?

Svar: Välj **Val** > **Skanna igen**. Om detta inte hjälper väljer du **Val** > **Inställningar** för att visa **Systemstatus**. Om det inte finns någon signalstyrka eller om den är låg ska du byta position. Stäng och öppna dialogrutan **Inställningar** för att se om signalen förbättras.

Fråga: Varför kan jag inte öppna en kanal eller ett program?

Svar: Välj **Val** > **Inställningar** för att visa **Systemstatus**. Om det inte finns någon signalstyrka eller om den är låg ska du byta position. Stäng och öppna dialogrutan **Inställningar** för att se om signalen förbättras. Kontakta din tjänstleverantör om detta inte hjälper. Observera även att tjänsten kanske inte är tillgänglig där du befinner dig.

Fråga: Varför har jag problem med bildkvalitet?

Svar: I miljöer med låg kvalitet på nätspänning kan bilden försämrats. För att korrigera detta tar du ur laddaren från nätuttaget. Om det inte hjälper stänger du av enheten och slår på den igen eller tar ur och sätter i batteriet.

Fråga: Jag försökte spela in ett program men det gick inte. Var är det för fel?

Svar: Möjliga orsaker:

- Du kan befinna dig utanför eller på gränsen av nättäckningen för Mobil-TV
- Andra funktioner på enheten avbryter eller stör inspelningen.

Fråga: Varför kan jag inte titta på Mobil-TV ibland, även när jag är inom täckningen för Mobil-TV-nätet?

Svar: Om du har installerat och använder en VPN-nätverksklient (Virtual Private Network) kanske du har en VPN-anslutning som är aktiv. Du kan inte använda Mobil-TV under en aktiv VPN-anslutning.

Svar: Varför visar inte programguiden program för hela veckan?

Fråga: Beroende på programguidens storlek visas 3-7 dagar. Ju mer information en programguide innehåller, t.ex. antalet TV-kanaler, desto färre dagar kan visas.

Koder

Fråga: Vad är lösenordet för lås-, PIN- och PUK-koderna?

Svar: Låskoden är som standard **12345**. Kontakta försäljningsstället för enheten om du glömmert eller tappat bort låskoden. Om du glömmert eller tappat 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, t.ex. 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: Infoga 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](#). Bläddra åt höger för att öppna den allmänna loggen och välj [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 **Meddelanden**
- Hämtade e-postmeddelanden i enhetens minne
- Sparade webbläsarsidor
- Bilder och foton i **Galleri**

Om du vill ta bort kontaktinformation, kalenderanteckningar, tidmätare, samtalskostnadsmätare, spelresultat eller andra data går du till respektive program för att ta bort informationen. Om du vill ta bort flera objekt och ett av följande meddelanden visas: **För lite minne för att utföra åtgärden. Radera data först.** eller **Minnet är nästan fullt. Radera data.**, försök radera 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 säkerhetskopia 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 trycker du på  och väljer **Verktyg** > **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 **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **MMS**.

Fråga: Hur kan jag avsluta dataanslutningen när enheten påbörjar en dataanslutning om och om igen?

Svar: Om du vill hindra enheten från att upprätta en dataanslutning väljer du **Meddelanden** > **Val** > **Inställningar** > **Val** > **Hämta MMS** och något av följande:
Manuellt – om du vill att meddelandecentralen sparar meddelanden så att du kan hämta dem senare. Du kan få ett meddelande om att ett MMS väntar i på centralen.

Av – Om du vill ignorera alla inkommande MMS. Efter den här ändringen kommer inte enheten att skapa några nätverksanslutningar i samband med MMS.

PC-anslutningar

Fråga: Varför har jag problem med att ansluta enheten till min dator?

Svar: Kontrollera att Nokia PC Suite är installerat och igång på din kompatibla 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.

Fråga: Kan jag använda enheten som faxmodem med en kompatibel dator?

Svar: Du kan inte använda enheten som faxmodem. Men med vidarekopplingsfunktionen (nättjänst) kan du vidarekoppla inkommande faxsamtal till ett annat telefonnummer.

Trådlöst LAN

Fråga: Varför ser jag ingen kopplingspunkt för trådlöst nätverk (WLAN) trots att jag befinner mig inom dess räckvidd?

Svar: Kopplingspunkten för trådlöst nätverk använder en dold tjänstidentifierare (SSID). Du har bara åtkomst till nätverk som använder en dold SSID om du känner till rätt SSID och har skapat en kopplingspunkt för trådlöst nätverk för det nätverket på din Nokia-enhet.

Fråga: Hur stänger jag av trådlöst nätverk på min Nokia-enhet?

Svar: Du kan inte stänga av WLAN på din Nokia-enhet. Om du vill minska batteriförbrukningen kan du ange att Nokia-enheten inte ska söka efter tillgängliga nätverk.

Så här stänger du av bakgrundssökning:

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Trådlöst LAN**.
- 2 Välj **Skanna nät** > **Aldrig**.
- 3 Spara ändringarna genom att välja **Tillbaka**.

När **Skanna nät** är inställt på **Aldrig** lyssnar Nokia-enheten fortfarande efter tillgängliga nätverk, och du kan använda tillgängliga trådlösa nätverk som vanligt.

Information om batteri

Ladda och ladda ur

Enheten drivs med ett laddningsbart batteri. Batteriet kan laddas och laddas ur hundratals gånger, men så småningom har det tjänat ut. När samtalstiden och passningstiden börjar förkortas märkbart är det dags att byta batteri. Använd endast batterier som är godkända av Nokia, och ladda endast batterierna med laddare som är godkända av Nokia och avsedda för enheten.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier

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

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

Kontrollera hologrametiketternas äkthet

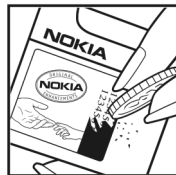
- 1 När du tittar på hologrametiketten ska du från en vinkel kunna se Nokias symbol med två händer som möts, och från en annan vinkel ska du kunna se Nokias logotyp för originaltillbehör.



- 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.

Om du vill skapa ett textmeddelande,



- För länder i Asien / Stillahavsområdet exklusive Indien: Slå in den 20-siffriga koden, t.ex. 12345678919876543210, och skicka informationen till +61 427151515.
- Enbart för Indien: Slå in Battery följt av den 20-siffriga batterikoden, t.ex. Battery 12345678919876543210, och skicka informationen till 5555.

Nationella och internationella operatörers avgifter gäller.

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

Vad ska du göra om batteriet inte är äkta?

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

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

Skötsel och underhåll

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

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

- Rengör alla linser (som kamerans, avståndsmätarens och ljussensorns linser) med en mjuk, torr trasa.
- Använd endast medföljande antenn eller en godkänd ersättningsantenn. Icke godkända antenner, ändringar eller fästaneländringar kan skada enheten och kan eventuellt bryta mot de bestämmelser som gäller radioenheter.
- Använd laddaren inomhus.
- Säkerhetskopiera alltid alla data du vill behålla, t.ex. kontakter och kalenderanteckningar.
- För bästa prestanda bör du återställa enheten då och då. Det gör du genom att stänga av enheten och ta bort batteriet.

Dessa råd gäller såväl enhet som batteri, laddare eller annat tillbehör. Om någon enhet inte fungerar som den ska, tar du den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.



Bortskaffande

Den överkorsade soptunnan på produkter, litteratur eller paketering innebär att inom EU ska alla elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatorer vid slutet av sin livslängd lämnas till en återvinningsstation. Kasta inte dessa produkter med det vanliga hushållsavfallet.

Lämna produkterna till uppsamling för att undvika att det uppstår miljöskador eller hälsorisker på grund av okontrollerad sophantering och för att främja återvinning av material. Information om uppsamling och återvinning finns hos produktens återförsäljare, lokala myndigheter, organisationer som bevakar tillverkningsindustrin eller hos närmaste Nokia-representant. Se produktens eko-deklaration eller landsspecifik information på www.nokia.com om du vill veta mer.

Ytterligare säkerhetsinformation

Småbarn

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 1,5 cm (5/8 tum) från kroppen. Om enheten bärs nära kroppen i en bärväska, bälteshållare eller hållare, bör denna inte innehålla metall, och enheten bör placeras på ovan angivet avstånd från kroppen.

För att kunna skicka och ta emot datafiler och meddelanden måste enheten ha god kontakt med nätet. I en del fall kan överföring av datafiler och meddelanden fördröjas tills sådan anslutning etablerats. Se till att avståndsanvisningarna ovan följs tills överföringen är slutförd.

Delar av enheten är magnetiska. Enheten kan dra till sig föremål av metall. Förvara inte kreditkort eller andra magnetiska media nära enheten, eftersom information som lagrats på dem kan raderas.

Medicinska enheter

Användning av utrustning som sänder ut radiosignaler, t.ex. mobiltelefoner, kan störa otillräckligt skyddade medicinska apparater. Rådfråga en läkare eller apparatens tillverkare för att avgöra om den har ett fullgott skydd mot externa radiosignaler eller om du har några frågor. Om det finns föreskrifter anslagna på sjukvårdsinrättningar som uppmanar dig att stänga av enheten när du befinner dig där, bör du göra det. Sjukhus och sjukvårdsinrättningar använder ibland utrustning som kan vara känslig för externa radiosignaler.

Inopererade medicinska enheter Tillverkare av medicinsk utrustning rekommenderar ett avstånd på minst 15,3 cm (6 tum) mellan en trådlös enhet och en inopererad medicinsk enhet som t.ex. en pacemaker eller ett ICD-implantat (implanted cardioverter defibrillator) för att undvika risk för störningar hos den medicinska enheten. Personer med sådana enheter bör:

- Alltid hålla enheten på ett avstånd av minst 15,3 cm (6 tum) från den medicinska enheten när den trådlösa enheten är påslagen.
- Inte bära den trådlösa enheten i en bröstficka.
- Hålla den trådlösa enheten mot örat på motsatt sida av den medicinska enheten för att minska risken för störningar.
- Stäng omedelbart av den trådlösa enheten om det finns skäl att misstänka att det kan uppstå störningar.

- Läs och följ anvisningarna från tillverkaren av den inopererade medicinska enheten.

Om du har frågor om hur du ska använda den trådlösa enheten med en inopererad medicinsk enhet ska du rådgiva med en läkare.

Hörapparater Vissa digitala trådlösa enheter kan orsaka störningar hos somliga hörapparater. Om sådana störningar skulle uppstå kan du kontakta din tjänsteleverantör.

Fordon

Radiosignaler kan påverka elektroniska system i motorfordon (t.ex. elektronisk bränsleinsprutning, låsningsfria bromsar, automatisk farthållare, system för krockkuddar) som är felaktigt installerade eller bristfälligt skyddade. Om du vill ha mer information, kontaktar du tillverkaren eller deras representant angående ditt fordon eller eventuell tilläggsutrustning.

Låt endast kvalificerad personal reparera eller installera enheten i ett fordon. En felaktig installation eller reparation kan vara farlig, och kan innebära att garanti som eventuellt gäller för enheten upphör att gälla. Kontrollera regelbundet att all trådlös utrustning i din bil är korrekt installerad och fungerar felfritt. Förvara eller frakta inte brandfarliga vätskor, gaser eller explosiva ämnen tillsammans med enheten eller dess tillbehör. För fordon utrustade med krockkudde: Kom ihåg att krockkuddar luftfylls med avsevärd kraft. Placera inga föremål, inklusive fast installerad eller bärbar radioutrustning, i området ovanför krockkudden eller området där den vecklas

ut. Felaktigt installerad radioutrustning i bilen kan leda till allvarliga skador om luftkudden luftfylls.

Det är förbjudet att använda enheten under flygning. Slå av enheten innan du går ombord på ett flygplan. Att använda trådlösa teleenheter inne i ett flygplan kan innebära risker för flygsäkerheten och störa telekommunikationen. Dessutom kan det vara olagligt.

Områden med risk för explosion

Stäng alltid av enheten när du befinner dig på ett område där det råder risk för explosion och följ alla skyltar och instruktioner. Risk för explosion föreligger bland annat i områden där du normalt ombeds att stänga av bilmotorn. Inom ett sådant område kan gnistor orsaka explosion eller brand som kan leda till personskador eller t.o.m. döden. Stäng av enheten vid tankställena, t.ex. i närheten av bensinpumpar och bensinstationer. Följ de begränsningar för användning av radioutrustning som gäller i närheten av platser där man förvarar och säljer bränsle, kemiska fabriker och pågående sprängningsarbete. Områden med risk för explosion är oftast, med inte alltid, klart utmärkta. Detta gäller även under däck på båtar; vid transport eller lagring av kemikalier; fordon som använder flytande bränsle (som propan eller butan); områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar, som korn, damm eller metallpulver.

Nödsamtal



Viktigt! Mobiltelefoner som denna enhet, använder radiosignaler, mobiltelefonnätet, det markbundna nätet och användarprogrammerade funktioner. Detta gör att förbindelse under alla förhållanden inte kan garanteras. Därför bör du aldrig förlita dig enbart till en mobiltelefon för mycket viktiga samtal, som medicinska akutfall.

Ringa ett nödsamtal:

- 1 Slå på enheten (om den inte redan är på). Kontrollera att signalstyrkan är tillräcklig.
Vissa nät kan kräva att ett giltigt SIM-kort är korrekt installerat i enheten.
- 2 Tryck på end-knappen så många gånger som behövs för att rensa displayen och göra enheten redo för samtal.
- 3 Ange det aktuella nödnumret där du befinner dig.
Nödnummer varierar mellan olika platser.
- 4 Tryck på samtalsknappen.

Om vissa funktioner används är det möjligt att du måste stänga av dem innan du kan ringa nödsamtal. Om enheten är inställd på en profil för offline-arbete eller flygning, kan du behöva aktivera telefonfunktionen genom att byta profil innan du kan ringa nödsamtal. Läs vidare i denna handbok eller kontakta tjänsteleverantören för mer information.

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 tjänsteleverantören för mer information.

Lämna så noggrann information om olyckan som möjligt när du ringer ett nödsamtal. Din enhet kanske är den enda kontakt som finns med olycksplatsen. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

Information om certifiering (SAR)

Enheten uppfyller internationella krav vid exponering för radiovågor.

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 0,92 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

abonnera

- kanaler 23
- kanalpaket 23

aktiveringsnycklar 122

aktivt vänteläge 105

alarm 21

- alarmklocka 16

anpassa 104

anslutningsinställningar 113

B

Bluetooth 84

- enhetens adress 86
- headset 121
- ihopkoppling 86
- skicka data 86
- stänga av 87
- säkerhet 86

bokmärken 67

C

cache, tömma 69

certifikat 119

chatt

- ansluta till en server 75
- blockera 76

skicka chattmeddelanden 76

spela in meddelanden 76

copyrightskydd

se aktiveringsnycklar

D

dataanslutningar

- avsluta 92
- indikatorer 14
- information 92
- nät 8

datoranslutningar 98

datum 16

digital rights management, DRM

se aktiveringsnycklar

direktmeddelanden

Se chatt

E

enhetshanteraren 93

e-post

- automatisk hämtning 51
- fjärr-e-postkonto 49
- hämta från e-postkontot 50
- inställningar 53
- skicka 46
- visa bilagor 50

öppna 50

e-postkonto 49

e-postkonto, automatisk hämtning 51

F

filformat

- .jad 107
- .jar 107, 108
- .sis 107
- RealPlayer 37

filhanteraren 106

fjärr-e-postkonto 49

fjärr-SIM 85

FM-radio 40

G

galleri 31

- ordna filer i album 34
- presentationer 34

genvägar 12

GSM

- nät 8

guider

- programguider 21
- guider, programguider 22

H

handsfree

Se *högtalare*

headsetinställningar 121

helskärm 20

hjälpprogram 18

Hämta! 73

högtalare 16

I

ikoner 24

indikatorer 14

installera program 107

inställningar

anpassa enheten 103

Bluetooth-anslutningar 85

certifikat 119

chatt 74, 75, 77

dataanslutningar 113

datum och tid 117

display 112

kalender 72

koder 117

kopplingspunkter 114

låskod 118

original 111

PIN kod 118

samtalsspärr 120

skärmläckare 112

språk 111

UPIN-kod 118

UPUK-kod 119

vidarekoppling 120

åldersgräns 24

inställningar för slinga 121

Internet

kopplingspunkter, se
kopplingspunkter

Se *webb*

Internetkopplingspunkter (IAP)

Se *kopplingspunkter*

J

Java

Se *program*

Java-program 107

K

kalender

skapa poster 71

synkronisera PC Suite 71

kamera

bildinställningar 27

bildläge 11

bildserie 26

blixt 27

inställningarna

för videoinspelning 30

justera ljus och färg 25, 27

kamerainställningar

för stillbilder 27

självutlösare 27

skicka bilder 26

spara videoklipp 29

videoinställningar 27

kanaler

abonnera 23

kanalpaket

abonnera 23

klocka

alarm 16

inställningar 16

koder

låskod 118

PIN kod 118

PIN2-kod 118

säkerhetskod 118

konferenssamtal 60

kontaktkort

infoga bilder 57

kopiera 58

lagra DTMF-toner 64

lägga till 57

skicka 57

kopiera kontakter 58

kopplingspunkter 113

L

ljud

- spela in ljud 42
- stänga av en rington 63

ljudklipp 31

logg

- samtalslängd 65
- senaste samtal

loggtid 66

låskod 118

lägen

- bilder 11
- stängd 10
- visningsläge 11
- öppen 11

M

meddelanden

- e-post 46
- multimedie-meddelanden 46
- textmeddelanden 46

mediefiler

- filformat 37
- snabbspola framåt 37
- spola bakåt 37
- stäng av ljud 37

meny, ordna om 103

minne

- tömma minne 64, 65, 106

visa minnesförbrukning 106

minneskort 123

Mobil-TV

- abonnera på program 23
- indikatorer 24
- inställningar 23
- programguide 21
- spela in 21
- starta 19
- söka efter program 23
- titta på inspelningar 22
- tjänster 20
- visa 20

multimedie-meddelanden 46

musikspelare 35

N

nummerbegränsning 59

O

officeprogram 100

Om 29

P

paketdatainställningar 116

PC Suite

- kalenderinformation 71
- synkronisering 98
- visa data för enhetens minne 106
- överföra musikfiler till enhetens hårddisk 35

PC-anslutningar 98

PIN kod 118

profiler 103

program

- alarm 21
- information 21
- visa 20

program, överföra en fil till enheten 107

programguider 21, 22

programuppdatering 13, 93

påminnelser 21

Q

Quickoffice 100

R

radio 40

ringsignaler

- personlig ringsignal 59
- personliga 59
- ta emot i ett SMS 49

röstbrevlåda 60

- vidarekoppla samtal till röstbrevlådan 120
- ändra telefonnumret 60

röstkommandon 122

röstmeddelanden 60

röstmärken 61, 122

röststyrd uppringning 61

S

Samtal

- inställningar 112
- internationella 60
- längd 65
- missade samtal
- mottagna samtal
- spärr 120
- uppringda nummer
- vidarekoppling 120
- överföra 63

Samtalslogg

Se *logg*

Servicekommandon 44

SIM-kort

- kopiera kontakter till enheten 58
- meddelanden 51
- namn och nummer 58

Sis-fil 107

Skicka

- bilder 26
- kontaktkort, visitkort 57

Snabbuppringning 61

Snooze 16

Statusikoner 24

Stäng av ljud 37

Svg-filer 34

Synkronisering 88

Säkerhet

antivirusprogram 8

Säkerhetskod

Se *lås-kod* 118

Säkerhetskopiera 123

T

Telefonbok

Se *kontaktkort*

Teman 104

Textmeddelanden 46

Tid 16

Tjänster 20

Se *webb*

Trådlöst LAN 90

Guide 91

inställningar för

kopplingspunkt 115

se även *Universell Plug and Play*

skapa Internet-kopplingspunkt 92

skapa Internetkopplingspunkt 90

säkerhet 95

Töm skärmen

Se *Vänteläge*

U

UMTS

nät 8

Universell Plug and Play 95

UPIN-kod 118

UPUK-kod 119

USSD-kommandon 44

V

Videoklipp 31

Videosamtal

avvisa 63

svara 63

upprätta 62

Videospelare

Se *RealPlayer*

Visa

program 20

tjänster 20

Visual Radio

ID för visuell tjänst 41

visa innehåll 41

Volym 20

Volymkontroll 16

Vänteläge 103

W

Webb

webbläsare 67

Z

Zooma 20

Ö

överföra innehåll från en annan
enhet 14