

Nokia N82 Användarhandbok

Utgåva 5

KONFORMITETSDEKLARATION

CE 0434



Härmed intygar NOKIA CORPORATION att denna RM-313 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. Det finns en kopia av konformitetsdeklarationen på http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

© 2008 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N82, Navi, N-Gage, Visual Radio och Nokia Care är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare.

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

symbian

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Java
POWERED

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

Portions of the Nokia Maps software are copyright © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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

Denna produkt är licensierad under MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) för personligt och icke-kommersiellt bruk i samband med information som kodats av en konsument i enlighet med MPEG-4 Visual Standard för personligt och icke-kommersiellt bruk eller (ii) för användning i samband med MPEG-4-video tillhandahållen av en licenserad videoleverantör. Ingen licens beviljas eller underförstås för något annat syfte. Ytterligare information, inklusive användning för marknadsföring, internt och kommersiellt bruk, kan erhållas från MPEG LA, LLC. Se <http://www.mpegla.com>.

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

MED UNDANTAG AV VAD SOM FÖLJER AV TVINGANDE LAG SKALL VARKEN NOKIA ELLER DESS LICENSTAGARE UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER VARA ANSVARIGT FÖR FÖRLUST AV DATA ELLER INKOMST ELLER SÄRSKILD, TILLFÄLLIG, 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 FÖREGÅENDE MEDDELANDE.

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

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

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

Exportbestämmelser

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

FCC-/INDUSTRY CANADA-MEDDELANDE

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

Utgåva 5

Innehåll

Säkerhetsinformation10

Om enheten.....	11
Nätjänster.....	12
Tillbehör, batterier och laddare.....	12

Koppla upp dig.....14

Användbar information.....15

Hjälp.....	15
Kom igång.....	15
Support- och kontaktinformation från Nokia.....	15
Ytterligare program.....	15
Programuppdateringar.....	16
Inställningar.....	16
Koder.....	16
Förlänga batterilivslängden.....	17
Frigöra minne.....	18

Enheten.....20

Välkommen.....	20
Överföring.....	20
Överföra innehåll.....	20
Synkronisera, hämta och skicka innehåll.....	21
Displayindikatorer.....	22
Snabb nedladdning.....	23
Låsa knappsatsen.....	23
Genvägar.....	24
Multimediemenyn.....	24
Mobile Search.....	25
N-Gage.....	26

Om N-Gage.....	26
N-Gage-vyer.....	26
Komma igång.....	27
Skapa ett spelarnamn.....	27
Starta ett spel.....	27
Dina resultat.....	27
Spela med vänner.....	28
Spela och hantera spel.....	28
Redigera profilinformation.....	29
Ansluta till andra spelare.....	29
Söka efter och lägga till vänner.....	29
Visa information om vänner.....	29
Sortera vänlistan.....	30
Bedöma en spelare.....	30
Skicka meddelanden.....	30
Inställningar för N-Gage.....	30
Headset.....	31
Volym- och högtalarstyrning.....	32
Offlineprofil.....	32

Kamera.....33

Om kameran.....	33
Exponering.....	33
Kameraindikatorer för stillbilder.....	33
Aktivt verktygsfält.....	34
Ta bilder.....	35
Efter att du har tagit en bild.....	36
Positionsinformation.....	36
Blixt.....	37
Scener.....	37

Ta bilder i en serie.....	38	Skriva ut online.....	52
Du själv i bilden – självutlösare.....	38	Dela bilder och videoklipp på webben.....	53
Tips för att ta bra bilder.....	39	Hemnätverk.....	53
Videoinspelning.....	39	Om hemnätverk.....	53
Indikatorer för videoinspelning.....	40	Viktig säkerhetsinformation.....	54
Videoinspelning.....	40	Inställningar för hemnätverk.....	54
Efter att du har spelat in en video.....	41	Aktivera delning och ange innehåll.....	55
Kamerainställningar.....	41	Visa och dela mediefiler.....	56
Kamerainställningar för stillbilder.....	42	Kopiera mediefiler.....	57
Inställningar – justera färg och ljus.....	42		
Videoinställningar.....	43	GPS.....58	
Galleri.....45		Om GPS.....	58
Visa och sortera filer.....	45	GPS-mottagare.....	59
Bilder och videoklipp.....	46	Om satellitsignaler.....	59
Visa bilder och videoklipp.....	46	Positionsförfrågningar.....	60
Sortera bilder och videoklipp.....	46	Kartor.....	60
Aktivt verktygsfält.....	47	Om Kartor.....	60
Album.....	47	Bläddra i kartor.....	61
Utskriftskorgen.....	48	Hämta kartor.....	63
Bildspel.....	48	Hitta en plats.....	64
Redigera bilder.....	49	Extratjänster för Kartor.....	64
Bildredigeraren.....	49	Navigering.....	65
Beskära bilden.....	49	Trafikinformation.....	66
Minska röda ögon.....	49	Guider.....	66
Användbara genvägar.....	50	Riktmärken.....	67
Redigera videoklipp.....	50	GPS-data.....	68
TV ut-läge.....	50	Vägvisning.....	68
Presentationer.....	51	Hämta positionsinformation.....	68
Skriva ut bilder.....	51	Trippmätare.....	69
Bildutskrift.....	51		
Skrivarval.....	52	Webbläsare.....70	
Förhandsgranskning.....	52	Surfa på Internet.....	70
Skrivarinställningar.....	52	Webbläsarens verktygsfält.....	71
		Navigera på sidor.....	72

Webbfeeds och bloggar.....	72
Widgetar.....	73
Innehållssökning.....	73
Hämta och köpa filer.....	73
Bokmärken.....	74
Tömma cacheminnet.....	74
Avsluta anslutningen.....	74
Anslutningssäkerhet.....	75
Webbinställningar.....	75

Anslutningar.....77

Trådlöst nätverk.....	77
Om trådlöst nätverk.....	77
Trådlösa nätverksanslutningar.....	77
WLAN-guiden.....	78
Internetkopplingspunkter för trådlöst nätverk.....	79
Nätverkslägen.....	79
Anslutningshanteraren.....	79
Aktiva dataanslutningar.....	79
Tillgängliga trådlösa nätverk.....	80
Bluetooth-anslutningar.....	80
OM Bluetooth-anslutningar.....	80
Inställningar.....	81
Säkerhetstips.....	81
Skicka data med hjälp av en Bluetooth- anslutning.....	81
Koppla ihop enheter.....	82
Ta emot data med hjälp av en Bluetooth- anslutning.....	83
Fjärranslutet SIM-läge.....	83
USB.....	83
PC-anslutningar.....	84

Nokia Videocenter.....85

Hitta och visa videor.....	85
Internetvideor.....	86
Spela nedladdade videor.....	86
Överföra videor från din dator.....	87
Inställningar.....	87

Mappen Musik.....88

Musikspelaren.....	88
Spela upp en låt eller en poddsändning.....	88
Musikmenyn.....	89
Spellistor.....	89
Poddsändningar.....	90
Hemnätverk med musikspelare.....	90
Överföra musik till din enhet.....	91
Överföra musik från dator.....	91
Synkronisera med Windows Media Player.....	92
Nokia Musikbutik.....	93
Radio.....	93
Lyssna på radio.....	94
Visa visuellt innehåll.....	94
Sparade kanaler.....	94
Inställningar.....	95
Nokia Poddsändning	95
Inställningar.....	95
Sök.....	96
Kataloger.....	97
Nedladdningar.....	97
Spela upp och hantera poddsändningar.....	98

Mediemappen.....99

RealPlayer.....	99
Spela upp videoklipp.....	99
Spela upp innehåll direkt från Internet.....	99

RealPlayer-inställningar.....	99
Adobe Flash Player.....	100
Nokia Lifeblog	100
Aktiveringsnycklar.....	100
Inspelning.....	102

Anpassa enheten.....103

Teman.....	103
Profiler – ställa in signaler.....	103
3-D-toner.....	104
Ändra vänteläget.....	105
Ändra huvudmenyn.....	105

Tidshantering.....106

Klocka.....	106
Alarmklocka.....	106
Världstid.....	106
Kalender.....	107
Skapa en kalenderpost.....	107
Kalendervyer.....	107
Hantera kalenderposter.....	108

Meddelanden.....109

Huvudvyn i Meddelanden.....	109
Skriva text.....	110
Vanlig textinskrivning.....	110
Inskrivning med automatisk textigenkänning.....	110
Tips vid användning av textigenkänning.....	111
Ändra skrivspråk.....	111
Redigera text och listor.....	111
Skriva och skicka meddelanden.....	112
Inkorgen i Meddelanden.....	113
Ta emot meddelanden.....	113

Multimediameddelanden.....	114
Data, inställningar och webbservicemeddelanden.....	114
E-postkonto.....	114
Ange e-postinställningar.....	114
Öppna e-postkontot.....	115
Hämta e-postmeddelanden.....	115
Radera e-postmeddelanden.....	116
Avbryta anslutningen till e-postkontot.....	116
Visa meddelanden på ett SIM-kort.....	116
Meddelandeinställningar.....	117
SMS-inställningar.....	117
MMS-inställningar.....	117
E-postinställningar.....	118
Hantera brevlådor.....	118
Anslutningsinställningar.....	119
Användarinställningar.....	119
Hämtningsinställningar.....	120
Inställningar för automatisk hämtning.....	120
Inställningar för webbservicemeddelanden.....	121
Inställningar för cell broadcast.....	121
Övriga inställningar.....	121

Ringa samtal.....122

Röstsamtal.....	122
Alternativ under ett samtal.....	122
Röst- och videobrevlådor.....	123
Svara på eller avvisa samtal.....	123
Ringa ett konferenssamtal.....	123
Snabbuppringning av telefonnummer.....	124
Samtal väntar.....	124
Röstuppringning.....	125
Ringa ett videosamtal.....	125
Alternativ under videosamtal.....	126

Svara på eller avvisa videosamtal.....	127
Videodelning.....	127
Krav.....	127
Inställningar.....	128
Dela videosändning och videoklipp.....	129
Acceptera en inbjudan.....	129
Internetsamtal.....	130
Skapa en Internetsamtalsprofil.....	130
Anslut till Internetsamtalstjänsten.....	131
Ringa Internetsamtal	131
Tjänstinställningar.....	132
Logg.....	132
Senaste samtal.....	133
Samtalslängd.....	133
Paketdata.....	133
Övervaka alla kommunikationshändelser.....	133

Kontakter (Telefonbok).....135

Spara och ändra namn och nummer.....	135
Hantera namn och nummer.....	135
Standardnummer och standardadresser.....	136
Lägga till ringsignaler för kontakter.....	136
Kopiera kontakter.....	136
SIM-katalogen och andra SIM-tjänster.....	137
Hantera kontaktgrupper.....	137

Mappen Office.....139

Quickoffice.....	139
Quickword.....	139
Quicksheet.....	139
Quickpoint.....	139
Quickmanager.....	140
Anteckningar.....	140
Adobe PDF Reader.....	140

Omvandlaren.....	140
Zip manager.....	141
Streckkodsläsare.....	141

Programmappen.....143

Kalkylator.....	143
Programhanterare.....	143
Installera program	144
Ta bort program.....	145
Inställningar.....	145

Verktygsmappen.....147

Filhanteraren.....	147
Verktyg för minneskort.....	147
Röstkommandon.....	148
Sync.....	148
Enhetshanteraren.....	148

Inställningar.....150

Allmänna inställningar.....	150
Anpassningsinställningar.....	150
Tillbehörsinställningar.....	151
Säkerhetsinställningar.....	152
Telefon och SIM.....	152
Certifikathantering.....	153
Säkerhetsmodul.....	154
Återställ grundinställningarna.....	154
Positionsinställningar.....	154
Telefoninställningar.....	155
Samtalsinställningar.....	155
Vidarekoppling.....	156
Samtalsspärr.....	156
Nätverksinställningar.....	157
Anslutningsinställningar.....	157

Dataanslutningar och kopplingspunkter.....	158
Kopplingspunkter.....	158
Skapa en ny kopplingspunkt.....	158
Kopplingspunkter för paketdata.....	159
Internetkopplingspunkter för trådlöst nätverk.....	159
Paketdatainställningar.....	161
Inställningar för trådlöst nätverk.....	161
SIP-inställningar.....	161
Inställningar för Internetsamtal.....	162
Konfigurationer.....	162
Kopplingspunkt, kontroll av namn.....	162
Programinställningar.....	162

Felsökning.....163

Information om batteri.....167

Ladda och ladda ur.....	167
Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia- batterier.....	168
Kontrollera hologrametiketternas äkthet.....	168
Vad ska du göra om batteriet inte är äkta?.....	168

Skötsel och underhåll.....170

Avfallshantering.....	171
-----------------------	-----

Ytterligare säkerhetsinformation.....172

Småbarn.....	172
Användningsmiljö.....	172
Medicinska enheter.....	172
Inopererade medicinska enheter.....	172
Hörapparater.....	173
Fordon.....	173
Områden med risk för explosion.....	174

Nödsamtal.....	174
Information om certifiering (SAR).....	175

Index.....176

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 de positioner som anges i produktdokumentationens anvisningar. Vidrör inte antennen i onödan.



KVALIFICERAD SERVICE

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



TILLBEHÖR OCH BATTERIER

Använd bara godkända tillbehör och batterier. Anslut inte inkompatibla produkter.



VATTENBESTÄNDIGHET

Enheten är inte vattenbeständig. Skydda den mot fukt.



SÄKERHETSKOPIOR

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



ANSLUTA TILL ANDRA ENHETER

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



NÖDSAMTAL

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

Om enheten

Den trådlösa enhet som beskrivs i den här handboken har godkänts för användning i näten (E)GSM 850, 900, 1800 och 1900 samt UMTS 2100. Kontakta tjänsteleverantören om du vill veta mer om olika nät.

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

Tekniska åtgärder för att skydda upphovsrättsskyddade verk mot obehöriga utnyttjanden kan förhindra att vissa bilder, musik (inklusive ringsignaler) och annat innehåll kopieras, ändras, överförs eller vidarebefordras.

Enheten har stöd för Internetanslutning och andra anslutningsmetoder. På samma sätt som en dator kan enheten utsättas för virus, skadliga meddelanden och program och annat skadligt innehåll. Var försiktig och öppna meddelanden, godkänn anslutningar, hämta innehåll och godkänn installationer enbart från tillförlitliga källor. Om du vill göra dina enheter säkrare bör du överväga att installera, använda och regelbundet uppdatera antivirusprogram, brandvägg och annan liknande programvara på din enhet och på de datorer du ansluter den till.



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

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

Under lång tids användning, till exempel en aktiv videodelningssession eller höghastighetsdataanslutning, kan enheten kännas varm. I de flesta fall är detta normalt. Om du misstänker att enheten inte fungerar som den ska, tar du den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.

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

Det kan hända att bilderna i handboken inte överensstämmer med hur displayen ser ut på din enhet.

Nätjänster

Innan du kan använda telefonen måste du ha ett avtal med en operatör. Många av funktionerna kräver särskilda nätverksfunktioner. De funktionerna finns inte tillgängliga i alla nätverk. Andra nätverk kanske kräver att du ordnar med tjänstleverantören att du ska kunna använda nätverkstjänsterna.

Tjänstleverantören kan ge anvisningar och förklara vilka avgifter som gäller. En del nät har begränsningar som påverkar hur du kan använda nättjänsterna. Till

exempel kanske vissa nät saknar stöd för alla språkberoende tecken och tjänster.

Tjänstleverantören kan ha begärt att vissa funktioner ska inaktiveras eller inte aktiveras i din enhet. I så fall visas de inte på enhetens meny. Enheten kan också ha en särskild konfiguration, t.ex. ändringar av menynamn, menyernas ordning och ikoner. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

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

Tillbehör, batterier och laddare

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

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan de används till denna enhet. Den här enheten är avsedd att användas med strömförsörjning från DC-4-, AC-4- eller AC-5-laddare och från en AC-1-, ACP-8-, ACP-9-, ACP-12- eller LCH-12-laddare om den används med en CA-44-laddaradapter.

De exakta modellnumren på laddarna kan komma att skilja sig åt beroende på vad de har för kontakt. Kontaktvarianten identifieras genom en av följande: E, EB, X, AR, U, A, C eller UB.

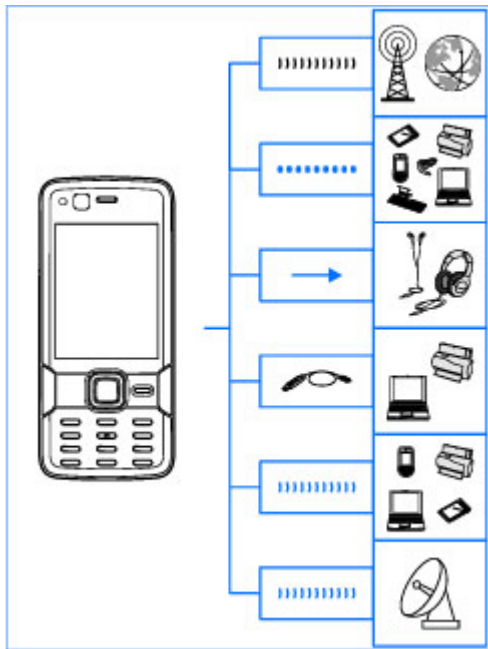
Det batteri som ska användas med enheten heter BP-6MT.



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

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

Koppla upp dig



I Nokia N82 finns stöd för följande anslutningsmetoder:

- 2G- och 3G-nät
- Bluetooth-teknik – för att överföra filer och ansluta till kompatibla tillbehör. [Se "Bluetooth-anslutningar" s. 80.](#)
- Nokia AV-anslutning (3,5 mm) – för att ansluta till kompatibla headset, hörlurar, TV-apparater eller stereoanläggningar. [Se "TV ut-läge" s. 50.](#)
- USB-datakabel – för att ansluta till kompatibla enheter som skrivare och datorer. [Se "USB" s. 83.](#)
- Trådlöst nätverk (WLAN) – för att ansluta till Internet och enheter kompatibla med trådlöst nätverk. [Se "Trådlöst nätverk" s. 77.](#)
- GPS – för att ansluta till GPS-satelliter och mäta din position. [Se "GPS" s. 58.](#)

Användbar information

Modellnummer: Nokia N82-1

Nedan kallad Nokia N82.

Hjälp

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

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

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

Kom igång

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

Support- och kontaktinformation från Nokia

Sök efter de senaste guiderna, ytterligare information, nedladdningsbara filer och tjänster i anslutning till Nokia-produkten på www.nseries.com/support eller din lokala Nokia-webbplats.

Om du behöver kontakta kundtjänst ser du efter i listan över lokala Nokia Care-kontaktcenter på www.nokia.com/customerservice.

För underhållsärenden letar du efter Nokias närmaste Nokia Care-kontakt på www.nokia.com/repair.

Ytterligare program

Nokia och andra programvaruutvecklare tillverkar en mängd program som du kan använda för att få ut mer av enheten. Programmen beskrivs i handböckerna som finns på sidorna för produktsupport på www.nseries.com/support eller din lokala Nokia-webbplats.

Programuppdateringar

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

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



Tips! Om du vill kontrollera programvaruversionen i enheten anger du ***#0000#** i vänteläget.

Inställningar

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

Du kan ändra de allmänna inställningarna i enheten, exempelvis inställningarna för språk, vänteläge, display och lås för knappsats. [Se "Allmänna inställningar" s. 150.](#)

Koder

Kontakta din tjänstleverantör om du glömmat någon av dessa koder.

- PIN-kod (Personal Identification Number)
— Koden skyddar SIM-kortet från obehöriga användare. PIN-koden (4–8 siffror) följer vanligtvis med SIM-kortet. När du har gjort tre felaktiga inmatningar av PIN-koden blockeras PIN-koden och du behöver PUK-koden för att ta bort blockeringen.
- UPIN-kod — Denna kod kan följa med USIM-kortet. USIM-kortet är en förbättrad version av SIM-kortet som stöds av UMTS-mobiltelefoner.
- PIN2-kod — Den här koden (4–8 siffror) tillhandahålls med vissa SIM-kort och behövs för att det ska gå att komma åt vissa funktioner i enheten.
- Låskod (kallas även säkerhetskod) — Låskoden hjälper dig att skydda enheten mot obehörig användning. Du kan skapa och ändra koden och ange att enheten ska fråga efter koden. Ge inte den nya koden till någon annan. Förvara den på ett säkert ställe, inte tillsammans med enheten.

Enheten måste lämnas in på service och ytterligare debitering kan förekomma om du glömt koden och enheten är låst. Kontakta en Nokia Care-kontakt eller din återförsäljare för mer information.

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

Förlänga batterilivslängden

Många funktioner i enheten drar extra energi från batteriet och minskar dess livslängd. Spara batteriet genom att tänka på följande:

- Funktioner som använder Bluetooth-teknik, eller gör det möjligt att köra sådana funktioner i bakgrunden medan andra funktioner används, ökar energiförbrukningen. Stäng av Bluetooth när du inte behöver det.
- Funktioner som använder trådlöst nätverk (WLAN), eller gör det möjligt att köra sådana funktioner i bakgrunden medan andra funktioner används, ökar energiförbrukningen.

WLAN på Nokia-enheten stängs av när du inte försöker ansluta, inte är ansluten till en kopplingspunkt och inte söker efter tillgängliga nätverk. Om du vill minska batteriförbrukningen ytterligare kan du ange att enheten inte ska söka, eller söka mer sällan, efter tillgängliga nätverk i bakgrunden. [Se "Trådlöst nätverk" s. 77.](#) När **Skanna nät** är inställd på **Aldrig** visas inte symbolen för tillgängligt trådlöst lokalt nätverk i vänteläget. Du kan dock fortfarande manuellt söka efter tillgängliga trådlösa nätverk och ansluta till sådana på vanligt sätt.

- Om du har ställt in **Datapaketanslutn.** på **Om tillgänglig** i anslutningsinställningarna och det inte finns någon paketdatatäckning (GPRS), försöker enheten regelbundet skapa en paketdataanslutning. Du kan förlänga enhetens drifttid genom att välja **Datapaketanslutn.** > **Vid behov.**
- Programmet Kartor hämtar ny kartinformation när du bläddrar till nya områden på kartan, vilket ökar batteriförbrukningen. Du kan ställa in enheten så att nya kartor inte hämtas automatiskt. [Se "Kartor" s. 60.](#)
- Om signalstyrkan växlar kraftigt i täckningsområdet där du befinner dig måste enheten regelbundet söka efter ett tillgängligt nätverk. Detta ger ökad energiförbrukning.

Om nätverksläget är inställt på Dual mode i nätverksinställningarna, söker enheten efter UMTS-nätverket. Om du bara vill använda GSM-nätverket trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Telefon > Nät > Nätläge > GSM**.

- Displayens bakgrundsbelysning ökar energiförbrukningen. I displayinställningarna kan du ändra tidsgränsen för när bakgrundsbelysningen stängs av och justera ljussensorn som registrerar ljusförhållandena och anpassar displayens kontrast. Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Anpassa > Display och Time-out för belysning** eller **Ljussensor**.
- Energiförbrukningen ökar om program körs i bakgrunden. Om du vill stänga program som du inte använder håller du ner , bläddrar till ett program i listan och trycker på **C**.

När du trycker på **C** stängs inte musikspelaren. Om du vill stänga musikspelaren väljer du den i listan och **Val > Avsluta**.

Frigöra minne

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

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

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

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

- Meddelanden i mapparna i Meddelanden och hämtade e-postmeddelanden från e-postkontot
- Sparade webbsidor
- Kontaktinformation
- Kalenderanteckningar
- Program som visas i programhanteraren och som du inte behöver
- Installationsfiler (.sis eller .sisx) för program du har installerat på ett kompatibelt minneskort (om tillgängligt).
- Bilder och videoklipp i Galleri. Säkerhetskopiera filerna till en kompatibel dator med Nokia Nseries PC Suite.

Om du tar bort flera objekt och något av nedanstående meddelanden visas, ska du ta bort objekten ett i taget och börja med det minsta:

- **För lite minne för att utföra åtgärden. Radera data först.**
- **Minnet är nästan fullt. Radera data från telefonminnet.**

Enheten

Välkommen

När du sätter på enheten visas programmet Välkommen.

Välj bland följande:

- **Inst.guiden** — för att konfigurera olika inställningar, till exempel e-post. Du kan få mer information om programmet Inställningsguiden i handböckerna på Nokias sidor med produktstöd eller den lokala Nokia-webbplatsen.
- **Överföring** — för att överföra innehåll, till exempel kontakter och kalenderposter, från en kompatibel Nokia-enhet. [Se "Överföra innehåll" s. 20.](#)

I programmet Välkommen kan det även finnas en demonstration av enheten.

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

Överföring

Överföra innehåll

Med programmet Överföring kan du överföra innehåll, som kontakter, mellan två kompatibla Nokia-enheter med Bluetooth-teknik.

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

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

Överföra innehåll

1. Om du vill hämta data från en annan enhet för första gången väljer du **Överföring** i programmet Välkommen på din enhet. Du kan även trycka på  och välja **Verktyg > Verktyg > Överföring**.

2. Välj vilken anslutningstyp du vill använda för att överföra data. Båda enheterna måste kunna hantera den valda typen av anslutning.
3. Om du väljer Bluetooth-anslutning: Om du vill att din enhet ska söka efter enheter med Bluetooth-anslutning väljer du **Fortsätt**. Välj den enhet i listan från vilken du vill överföra innehåll. Du ombeds att ange en kod på din enhet. 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" s. 82.](#)

I vissa enhetsmodeller skickas överföringsprogrammet till den andra enheten som ett meddelande. Installera överföringsprogrammet på den andra enheten genom att öppna meddelandet där, och följ därefter instruktionerna på displayen.

4. På din enhet väljer du vilket innehåll du vill överföra från den andra enheten.

När överföringen har påbörjats kan du avbryta den och fortsätta senare.

Överföringstiden beror på hur mycket information som överförs.

Innehållet överförs från den andra enhetens minne till motsvarande plats på din enhet.

Synkronisera, hämta och skicka innehåll

Efter den första överföringen väljer du bland det följande för att starta en ny överföring, beroende på vilken modell den andra enheten är:

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

 för att hämta data från den andra enheten till din enhet. Med hämtning förs data över från den andra enheten till din enhet. Du kan få frågan om du vill behålla eller ta bort originalfilerna på den andra enheten, beroende på vad det är för modell.

 för att skicka data från din enhet till den andra enheten

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

Använda genvägar för att upprepa en överföring

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

Om du vill redigera en genväg bläddrar du till den och trycker på **Val** > **Genvägsinställningar**. Du kan till exempel skapa eller byta namn på en genväg.

Efter varje överföring visas en överföringslogg. Om du vill visa loggen för en tidigare överföring bläddrar du till en genväg i huvudvyn och väljer **Val** > **Visa logg**.

Hantera överföringskonflikter

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

Displayindikatorer

 Enheten används i ett GSM-nät (nättjänst).

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

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

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

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

 Du har missade samtal.

 Ringsignalen är inställd på ljudlös och signalen för meddelande och e-postmeddelande är avstängd.

 Knapparna på enheten är låsta.

 En alarmsignal är inställd.

2 Den andra telefonlinjen används (nättjänst).

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

 Ett kompatibelt headset är anslutet till enheten.

 En kompatibel TV ut-kabel är ansluten till enheten.

 En kompatibel texttelefon är ansluten till enheten.

D Ett datasamtal är aktivt (nättjänst).

 En GPRS-datapaketslutning är aktiv (nättjänst).

 visar att anslutningen är parkerad och  att en anslutning finns tillgänglig.

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

 En UMTS-datapaketsanslutning är aktiv (nättjänst).  visar att anslutningen är parkerad och  att en anslutning finns tillgänglig.

 Höghastighetsanslutning vid nedladdning (HSDPA, High Speed Downlink Packet Access) stöds och är aktiv (nättjänst).  anger att anslutningen är parkerad och  att en anslutning finns tillgänglig. [Se "Snabb nedladdning" s. 23.](#)

 Du har ställt in enheten på att söka efter trådlösa nätverk och ett trådlöst nätverk är tillgängligt (nättjänst). [Se "Om trådlöst nätverk" s. 77.](#)

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

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

 Bluetooth-anslutning har aktiverats. [Se "Bluetooth-anslutningar" s. 80.](#)

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

 En USB-anslutning är aktiv.

Snabb nedladdning

HSDPA (High-speed downlink packet access, som även kallas 3.5G och som indikeras av ) är en nättjänst i UMTS-nät som ger höghastighetsnedladdning av data. Om HSDPA-stödet i enheten är aktiverat och enheten är ansluten till ett UMTS-nät med stöd för HSDPA kan nedladdning av data, som till exempel meddelanden, e-post och webbsidor, via nätet gå snabbare. En aktiv HSDPA-anslutning indikeras av . [Se "Displayindikatorer" s. 22.](#)

Du kan aktivera eller avaktivera HSDPA-stödet i inställningarna för enheten. [Se "Paketdatainställningar" s. 161.](#)

För tillgänglighet och abonnemang på dataanslutningstjänster kontakter du din tjänstleverantör.

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

Låsa knappsatsen

Du låser knappsatsen genom att trycka på den vänstra väljarknappen och sedan på *.

Du låser upp knappsatsen genom att trycka på den vänstra väljarknappen och sedan på *.

Du kan välja att knappsatsen ska låsas automatiskt efter en viss tid. [Se "Säkerhetsinställningar" s. 152.](#)

Genvägar

I menyerna kan du i stället för att använda bläddringsknappen använda sifferknapparna, # och * för att snabbt komma åt programmen. I huvudmenyn kan du till exempel trycka på 2 för att öppna Meddelanden eller # för att öppna programmet eller mappen på motsvarande plats i menyn.

Du växlar mellan öppna program genom att hålla  nedtryckt. Om du kör program i bakgrunden förbrukas mer energi och batteriets livslängd förkortas.

Du öppnar Galleri genom att trycka en gång på .

Om du vill öppna multimedimenyn och visa det multimedieinnehåll i enheten du oftast har använt trycker du på multimedieknappen.

Om du vill starta en Internet-anslutning (nättjänst) håller du 0 intryckt i vänteläget.

I många program kan du visa de mest använda alternativen genom att trycka på bläddringsknappen.

Om du vill byta profil trycker du på strömbrytaren och väljer en profil.

Du växlar mellan profilerna **Allmän** och **Ljudlös** i vänteläget genom att hålla # intryckt. Om du har två telefonlinjer (nättjänst) växlar du mellan linjerna med den här åtgärden.

Om du vill ringa upp röstbrevlådan (nättjänst) håller du 1 intryckt i vänteläget.

Om du vill öppna listan med senast ringda nummer trycker du på samtalsknappen i vänteläget.

Om du vill använda röstkommandon håller du höger väljarknapp intryckt i vänteläget.

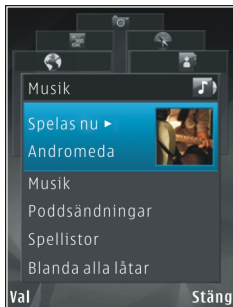
Multimedimenyn

Med multimedimenyn kan du visa det multimedieinnehåll du oftast använder. Det valda innehållet visas i ett lämpligt program.

1. Tryck på multimedieknappen för att öppna och stänga multimedimenyn.
2. Om du vill bläddra mellan fönstren bläddrar du åt vänster eller höger.

Följande fönster finns:

- **Musik** — Gå till vyn Musikspelaren och Spelas nu, bläddra bland dina låtar och spellistor eller hämta och hantera poddsändningar.
 - **Galleri** — Visa den bild du tog sist, starta ett bildspel med dina bilder eller visa mediefiler i album.
 - **Kartor** — Visa dina favoritplatser i programmet Kartor.
 - **Webb** — Visa dina favoritlänkar i webbläsaren.
 - **Kontakter** — Lägga till egna kontakter, skicka meddelanden eller ringa röstsamtal. Om du vill lägga till en kontakt i en tom position i listan trycker du på bläddringsknappen och väljer en kontakt. Om du vill skicka ett meddelande väljer du en kontakt i multimediemenyn och **Sänder SMS** eller **Sänd MMS**.
3. Om du vill bläddra upp eller ned i ett fönster trycker du upp eller ned med bläddringsknappen. Du väljer ett objekt genom att trycka på bläddringsknappen.



Om du vill byta ordning på fönstren väljer du **Val > Ordna rutor**.

Om du vill gå tillbaka till multimediemenyn från ett öppet program, trycker du på multimediaknappen.

Mobile Search

Tryck på  och välj **Sökning**.

Använd Mobile Search för att nå sökmotorer och för att hitta och ansluta till lokala tjänster, webbplatser, bilder och mobilt innehåll. Du kan även söka efter innehåll i enheten, till exempel kalenderposter, e-post- och andra meddelanden.

Internet-sökning (nättjänst)

1. I huvudvyn väljer du **Sök på webben**.
2. Välj en sökmotor.
3. Skriv den text du vill söka efter.

Sökning i Mitt innehåll

Om du vill söka efter innehåll i enheten skriver du önskad text i sökfältet i huvudvyn. Sökresultaten visas på skärmen medan du skriver.

N-Gage

Om N-Gage

N-Gage är en mobil spelplattform som är tillgänglig för en mängd kompatibla Nokia-mobilenheter. Du hittar N-Gage-spel, -spelare och -innehåll i programmet N-Gage i enheten. Du kan också hämta spel och använda vissa funktioner med datorn på www.n-gage.com.

Med N-Gage kan du hämta och köpa spel och spela dem själv eller med dina vänner. Du kan hämta testversioner av nya spel och köpa dem du gillar. I N-Gage finns också ett sätt att hålla kontakten med andra spelare och att hålla reda på och visa upp dina poäng och andra bedrifter i spelen.

Du behöver en GPRS- eller 3G-anslutning för att använda N-Gage. Du kan också använda WLAN om tillgängligt. Du behöver också anslutning för att få tillgång till online-funktioner som till exempel hämtning av spel, spellicenser, multiplayerspel och chatt. Du behöver också anslutning för att delta i online- eller multiplayerspel, eller för att skicka meddelanden till andra spelare.

Alla N-Gage-tjänster där en anslutning till N-Gage-servrarna krävs, till exempel spelfilshämtning, spelköp, onlinespel, multiplayerspel, skapa ett spelarnamn, chatt och meddelanden, innebär överföring av större mängd data.

Din tjänstleverantör debiterar för dataöverföring. Mer information om avgifter för dataöverföring får du av mobiloperatören.

N-Gage-vyer

Programmet N-Gage består av fem olika moduler. Varje modul representeras av en menyflik.

 Hem är standardvyn när du startar N-Gage-programmet. Du kan börja spela spel eller fortsätta med ditt senast spelade spel, se dina aktuella N-Gage-poäng, hitta fler spel, läsa dina meddelanden eller ansluta till en N-Gage-vän som är tillgänglig för spel.

 Under Mina spel kan du spela och hantera spel du har hämtat till enheten. Du kan installera och ta bort spel, bedöma och recensera spel du har spelat och rekommendera dem för dina N-Gage-vänner.

 Under Min profil kan du hantera din profilinformation och dina uppgifter och hålla reda på din N-Gage-spelhistorik.

 Under Mina vänner kan du bjuda in andra N-Gage-spelare till vänlistan och se vilka av dina vänner som är online och kan spela. Du kan också ansluta till dina N-Gage-vänner med privata meddelanden.

 I Spelrum finns information om N-Gage-spel, inklusive skärmdumpar och spelarrecensioner. Du kan också testa nya spel genom att hämta

speltestversioner eller utöka dina spel med extrafunktioner för spel du redan har i enheten.

Komma igång

Skapa ett spelarnamn

Du kan hämta, köpa och spela spel utan att ha ett spelarnamn, men du bör skapa ett om du vill ta del av hela N-Gage-upplevelsen. Med ett spelarnamn kan du delta i N-Gage-communityn, ansluta till andra spelare och visa upp dina bedrifter, rekommendationer och recensioner.

Du måste också ha ett spelarnamn för att kunna överföra din profilinformation och dina N-Gage-poäng till en annan enhet.

När du startar programmet N-Gage och ansluter till N-Gage-tjänsten för första gången får du skapa ett N-Gage-spelarnamn. Du kan till exempel ansluta till nätverket genom att ställa in din tillgänglighet på **Val > Set Availability > Available to Play**.

Om du redan har ett N-Gage-spelarnamn väljer du Jag har ett konto och loggar in med ditt användarnamn och lösenord.

Så här skapar du ett nytt spelarnamn:

1. Välj Registrera ny användare.
2. Ange födelsedatum, önskat spelarnamn och lösenord i registreringsfönstret. Om spelarnamnet redan är upptagen föreslås en

lista med tillgängliga namn som liknar det du ville ha.

3. Registrera ditt spelarnamn genom att ange informationen, läsa och acceptera villkoren och välja **Register**.

Du kan också skapa ditt spelarnamn på N-Gage-webbplatsen på www.n-gage.com.

När du har skapat ett spelarnamn kan du redigera dina inställningar och dina personuppgifter på fliken Privat i modulen Min profil.

Dataöverföringsavgifter kan tillkomma när du skapar spelarnamnet i enheten. Mer information om avgifter för dataöverföring får du av mobiloperatören.

Starta ett spel

Om du har ett eller flera spel installerade i enheten visas alternativet Starta spel i modulen Hem.

Om du vill börja spela det spel du spelade sist går du till modulen Hem och väljer **Start Game** eller **Options > Start Game**.

Om du vill fortsätta med ett pausat spel väljer du **Options > Resume Game**.

Dina resultat

Om du vill visa dina N-Gage-poäng går du till modulen Hem och väljer **Track My Progress** eller **Options > View My Points**. Du kan också visa

profilen genom att välja **Options > View My Profile**.

Spela med vänner

Om du har en eller flera N-Gage-vänner i vänlistan visas alternativet Spela med vänner i modulen Hem. Om du vill ansluta till N-Gage-spelare och bjuda in dem att spela spel väljer du **Play With Friends**. N-Gage föreslår en vän att spela med baserat på din spelhistorik och dina N-Gage-vänners tillgänglighet.

Om du vill söka efter en annan vän att spela med väljer du **Options > View My Friends** så att modulen Mina vänner öppnas.

Det här objektet visas inte om det inte finns några vänner på vänlistan. [Se "Ansluta till andra spelare" s. 29.](#)

Spela och hantera spel

Öppna **My Games** om du vill spela och hantera spel. Där visas en lista över de spel som har hämtats och installerats i enheten. Spelen sorteras efter när de spelats senast, det senaste först.

Det kan finnas fem typer av spel i Mina spel:

- **Fullständiga spel** — Fullständiga spel är spel du har köpt med fullvärdig licens. Det kan finnas flera licenstyper, beroende på spelet och vilken region du är i.

- **Testversioner** — Testversioner är fullständiga spel som du bara kan använda under en viss tid eller som har begränsat innehåll. När testperioden går ut måste du köpa en licens om du vill låsa upp det fullständiga spelet och fortsätta. Dessa spel är markerade med en rosa TEST-skyld i spellistan.
- **Demoversioner** — I demoversioner ingår bara en mindre del av spelet och mycket begränsade funktioner och nivåer. Dessa spel är markerade med en lila DEMO-skyld i spellistan.
- **Fullständiga utgångna** — Fullständiga utgångna spel är spel du har köpt med en begränsad licens som nu har gått ut. Dessa spel är markerade med en klocka och en pil i spellistan.
- **Inte tillgängligt** — Spel som inte är tillgängliga är fullständiga spel du har tagit bort, eller som har hämtats men inte installerats. Spelen är visas som otillgängliga i spellistan. Spel som är installerade på minneskortet visas också som otillgängliga om minneskortet har tagits ut.

Om du har hämtat en extrafunktion för ett spel, men inte installerat den fullständigt visas spelet också som otillgängligt. Det går inte att spela spelet förrän extrafunktionen har installerats.

Redigera profilinformation

Om du vill ändra informationen i din allmänna profil väljer du **Val > Edit Profile**, bläddrar till fliken Allmän och väljer något av följande alternativ:

- **Användarikon** — Lägg till en bild för dig själv. När du byter ikon visas en lista med alla bilder som finns i Galleri i enheten och som kan användas som ikon. Välj den bild du vill använda i listan eller sök efter den.
- **Motto** — Lägg till ett kort personligt meddelande. Välj **Change** om du vill ändra texten.
- **Favoritspel** — Namnen på dina favoritspel. Välj **Change** om du vill ändra texten.
- **Enhetsmodell** — Enhetens modellnummer. Uppgiften definieras automatiskt och kan inte ändras.
- **Visa plats** — Markera rutan om du vill att land och stad ska visas i din allmänna profil. Som standard visas inte platsen. Du kan ändra platsen på fliken Privat.

När du har uppdaterat profilen loggar du in på tjänsten med ditt spelarnamn för att se att ändringarna du gjort har synkroniserats med N-Gage-servern.

Ansluta till andra spelare

Anslut till andra N-Gage-spelare och hantera din vänlista under Mina vänner. Du kan söka efter specifika N-Gage-spelare, bjuda in dem till din vänlista och sedan se vilka av dina vänner som är online och kan spela. Du kan också skicka och ta emot privata meddelanden och spelrekommendationer.

Söka efter och lägga till vänner

Om du vill lägga till en N-Gage-spelare i vänlistan anger du spelarnamnet i fältet Lägg till vän när vänlistan visas. Du kan lägga till ett personligt meddelande i inbjudan. Skicka inbjudan med **Send**.

Mottagaren kan sedan acceptera eller avvisa inbjudan. Om mottagaren accepterar visas spelaren i vänlistan.

Om du inte har några N-Gage-vänner och vill träffa andra spelare går du in på N-Gage Arena på www.n-gage.com och besöker chatttrum och forum.

Visa information om vänner

Om du vill visa information om en vän, till exempel aktuella N-Gage-totalpoäng eller senast spelade spel, bläddrar du till spelaren i vänlistan. Du måste vara online och ansluten till N-Gage-tjänsten för att kunna se dina vänners aktuella onlinestatus.

Indikatorn bredvid spelarnamnet visar spelarens tillgänglighet.

Du kan skicka privata meddelanden till N-Gage-vänner även om du är otillgänglig eller offline.

Sortera vänlistan

Om du vill sortera vänlistan efter tillgänglighet, spelarnamn eller N-Gage-totalpoäng väljer du **Options > Sort Friends By**.

Bedöma en spelare

Om du vill bedöma en spelare bläddrar du till honom eller henne i vänlistan och väljer **Options > Rate Player**. Du kan ge spelaren mellan en och fem stjärnor. Ditt betyg påverkar spelarens rykte i communityn (kallas Rep i profilen).

Skicka meddelanden

I Mina vänner kan du skicka och ta mot privata meddelanden med spelare i vänlistan. Om en vän är inloggad på N-Gage-tjänsten kan han eller hon svara på meddelandet och ni kan chatta enskilt på ungefär samma sätt som en vanlig chatt.

Om du vill visa nya meddelanden från en N-Gage-vän bläddrar du till honom eller henne i vänlistan och väljer **Options > View Message**. Lästa meddelanden tas bort automatiskt när du avslutar N-Gage.

Om du vill visa spelrekommendationer väljer du **Options > View Recommendation**.

Spelrekommendationer tas bort automatiskt en vecka efter att du får dem.

Om du vill skicka ett meddelande till en N-Gage-vän bläddrar du till honom eller henne i vänlistan och väljer **Options > Sänd meddelande**. Ett privat meddelande får högst vara 115 tecken långt. Skicka meddelandet med **Submit**.

Du måste ha en GPRS-, 3G- eller trådlös nätverksanslutning för att kunna använda meddelandefunktionen. Dataöverföringsavgifter kan tillkomma. Kontakta mobiloperatören om du vill ha mer information.

Inställningar för N-Gage

Om du vill ändra dina N-Gage-inställningar väljer du **Options > Edit Profile** och bläddrar till fliken **Privat**. Om du vill ändra inställningarna i hela N-Gage-programmet väljer du **Options > N-Gage Settings**.

Välj bland följande:

- **Player Name** — Du kan bara ändra spelarnamnet tills du har loggat in på nätverket för första gången. Därefter går det inte att ändra.
- **Personal Settings** — Du kan definiera personuppgifter som inte visas i din allmänna profil och prenumerera på nyhetsbrevet för N-

Gage. Du kan också ange om du vill ha meddelanden från N-Gage-vänner när du spelar spel.

- **Connection Settings** — Du kan tillåta att N-Gage ansluter till nätverket automatiskt när det behövs och definiera önskad kopplingspunkt och en dataöverföringsgräns som utlöser en varning.
- **Account Details** — Dina köpinställningar. När du köper ett spel får du ange om du vill spara din faktureringsinformation, inklusive kreditkortsnumret, så att du kan köpa snabbare i framtiden.

Headset

Du kan ansluta ett headset eller hörlurar till enheten. Du måste kanske välja kabelläge.

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

Vissa headset består av två delar, en fjärrkontrollenhet och hörlurar. På fjärrkontrollenheten finns en mikrofon och knappar för att besvara eller avsluta ett samtal, justera volymen och spela



upp musik eller videofiler. När du ska använda hörlurarna med en fjärrkontrollenhet ansluter du denna till Nokia AV-anslutningen (3,5 mm) på enheten och ansluter sedan hörlurarna till fjärrkontrollen.

Om det inte finns någon mikrofon på headsetet kan du använda det med en fjärrkontrollenhet för att ringa handsfree-samtal eller använda enhetens mikrofon.

Vid användning av vissa headset använder du enhetens volymknapp för att ändra volymen under ett samtal. På vissa headset finns multimediekontroller som endast används för att ändra volymen vid musik- eller videouppspelning.

Du kan även ansluta en TV-ut-kabel till Nokia AV-anslutningen (3,5 mm) på enheten.

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

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

Volym- och högtalarstyrning

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

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



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

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

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

Offlineprofil

För att aktivera Offlineprofilen trycker du kort på strömbrytaren och väljer **Offline**. Du kan även trycka på  och välja **Verktyg** > **Profiler** > **Offline**.

Med Offlineprofilen kan du använda enheten utan att ansluta till mobilnätet. När du aktiverar Offlineprofilen stängs anslutningen till mobilnätet av, vilket visas med  i indikatorområdet för signalstyrka. Alla radiosignaler till och från enheten

förhindras. Om du försöker skicka meddelanden placeras de i utkorgen för att skickas senare.

När Offlineprofilen är aktiv kan du använda enheten utan SIM-kort.



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

När du har aktiverat Offlineprofilen kan du fortfarande använda ett trådlöst lokalt nätverk (om ett finns tillgängligt) för att t.ex. läsa e-post eller surfa på Internet. Se till att alla tillämpliga säkerhetskrav uppfylls när du upprättar och använder en trådlös lokal nätverksanslutning. Du kan även använda Bluetooth-anslutning i Offlineprofilen.

Om du inte längre vill använda Offlineprofilen trycker du kort på strömbrytaren och väljer en annan profil. Enheten återaktiverar trådlösa överföringar (förutsatt att det finns en tillräcklig signalstyrka).

Kamera

Om kameran

Din Nokia N82 har två kameror, en kamera med hög upplösning på baksidan av enheten (huvudkameran för liggande format, med upp till 5 megapixlar) och en kamera med lägre upplösning på enhetens framsida (den sekundära kameran för stående format). Du kan ta stillbilder och spela in videoklipp med båda kamerorna.

Enheten kan ta bilder med en upplösning på 2 592 x 1 944 bildpunkter. Bildupplösningen i den här handboken kan se annorlunda ut.

Bilderna och videoklippen sparas automatiskt i mappen **Bilder & videor** i Galleri. Bilderna i kamerorna tas i .jpeg-format. Videoklipp spelas in i filformatet MPEG-4 med filtillägget .mp4 eller i 3GPP-format med filtillägget .3gp (delningskvalitet). [Se "Videoinställningar" s. 43.](#)

Du kan skicka bilder eller videoklipp i ett MMS-meddelande, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller med andra anslutningsmetoder som Bluetooth eller trådlös nätverksanslutning. Du kan också överföra dem till ett kompatibelt onlinealbum. [Se "Dela bilder och videoklipp på webben" s. 53.](#)

Exponering

När du vill aktivera huvudkameran öppnar du linsskyddet med hjälp av aktiveringsreglaget.

När linsskyddet redan är öppet aktiverar du huvudkameran genom att hålla ned avtryckaren.

Du stänger av huvudkameran genom att stänga linsskyddet.

Kameraindikatorer för stillbilder

I kamerasökaren för stillbilder visas följande:



1 — Indikator för fotoläge

2 — Aktivt verktygsfält. Verktygsfältet visas inte när du tar bilder. [Se "Aktivt verktygsfält" s. 34.](#)

- 3 — Indikator för batterinivå
- 4 — Bildupplösningsindikator, som visar bildens kvalitet. Kvaliteten hos en digitalt zoomad bild är lägre än hos en som inte är zoomad.
- 5 — Bildräknare, som visar det uppskattade antalet bilder du kan ta med den aktuella inställningen för bildkvalitet och det valda minnet. Räknaren visas inte när du tar bilder.
- 6 — Indikatorer för enhetens minne () och minneskort (), som visar var bilderna sparas.
- 7 — Indikator för Xenon-blixten, som bara blinkar när blixten laddas.
- 8 — GPS-indikator, som endast visas när **Inspelningsplats** är aktiverad i kamerainställningarna. [Se "Positionsinformation" s. 36.](#)

Aktivt verktygsfält

I det aktiva verktygsfältet finns genvägar till olika objekt och inställningar före och efter det att du tagit en bild eller spelat in en video. Bläddra till objekten och välj dem genom att trycka på bläddringsknappen. Du kan också ange när det aktiva verktygsfältet ska visas på displayen.

Inställningarna i det aktiva verktygsfältet återgår till standardinställningarna efter att du avslutat kameran.

Om du vill visa det aktiva verktygsfältet före eller efter du tar en bild eller spelar in ett videoklipp väljer du **Val > Visa ikoner**. Om du vill att det aktiva verktygsfältet endast ska visas när du behöver det väljer du **Val > Dölj ikoner**. Det är bara indikatorerna för fotoläge och batterinivå som visas på displayen. Tryck på bläddringsknappen när du vill aktivera det aktiva verktygsfältet. Verktögsfältet visas i fem sekunder.

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

-  om du vill växla mellan video- och bildläge
-  om du vill välja scen
-  om du vill välja blixtläge (endast bilder)
-  om du vill aktivera självutlösaren (endast bilder).
[Se "Du själv i bilden – självutlösare" s. 38.](#)
-  om du vill aktivera bildserieläge (endast bilder).
[Se "Ta bilder i en serie" s. 38.](#)
-  om du vill välja en färgeffekt
-  om du vill visa eller dölja fokusrutnätet (bara bilder)
-  om du vill justera vitbalansen
-  om du vill justera exponeringskompensationen (endast bilder)
-  om du vill justera skärpan (endast bilder)
-  om du vill justera kontrasten (endast bilder)

ISO om du vill justera ljuskänsligheten (endast bilder)

Ikonerna ändras för att återge inställningens aktuella status.

Vilka alternativ som är tillgängliga beror på vilket fotoläge och vilken vy du är i. [Se "Efter att du har tagit en bild" s. 36.](#) [Se "Efter att du har spelat in en video" s. 41.](#) Det finns olika alternativ för det aktiva verktygsfältet i Galleri. [Se "Aktivt verktygsfält" s. 47.](#)

Ta bilder

Observera följande när du tar en bild:

- Du kan inte ta bilder innan blixten har laddat klart, om du inte har ställt in blixten på **Av**.  blinkar på skärmen när blixten laddas. Det tar vanligtvis ett par sekunder att ladda blixten.
- Om du vill justera ljus eller färg bläddrar du igenom det aktiva verktygsfältet med bläddringsknappen. [Se "Inställningar – justera färg och ljus" s. 42.](#) Det kan ta längre tid att spara bilden om du har ändrat inställningarna för zoom, ljus eller färg.
- Om du behöver frigöra minne för nya bilder kan du överföra filerna till datorn, till exempel med hjälp av en kompatibel USB-kabel, och ta bort filerna från enheten. Enheten visar när minnet är

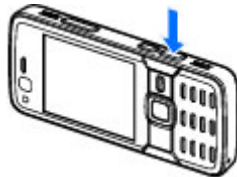
fullt och frågar om du vill ange vilket minne som används.

Observera följande när du tar en bild:

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

Gör följande när du tar en bild:

1. Om kameran är i videoläge väljer du bildläge i det aktiva verktygsfältet.
2. Om du vill låsa fokuseringen på ett objekt trycker du ned avtryckaren till hälften (endast huvudkameran, gäller inte landskap och sportscener). Den gröna indikatorn för låst fokusering visas på displayen. Om fokuseringen inte är låst visas den röda fokusindikatorn. Släpp avtryckaren och tryck ned den till hälften igen. Du kan dock ta bilder utan att låsa fokuseringen.
3. Om du vill ta en bild trycker du på avtryckaren. Flytta inte enheten innan bilden har sparats.



Om du vill zooma in eller ut när du tar en bild använder du enhetens zoomningsknapp.



Tips! Om du vill öppna Galleri och visa de bilder du har tagit trycker du två gånger på  på sidan av enheten.

Om du vill aktivera den främre kameran väljer du **Val > Använd kamera två**. Om du vill ta en bild trycker du på bländringsknappen. Om du vill zooma in eller ut, bläddrar du uppåt eller nedåt.

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

Efter att du har tagit en bild

Välj följande i det aktiva verktygsfältet (bara tillgängligt om du har valt **Visa bild som tagits > På** i inställningarna för stillbildskameran):

- Om du inte vill spara bilden väljer du **Radera** .
- Om du vill skicka videoklipppet med MMS, e-post eller med en annan anslutning, som Bluetooth, trycker du på samtalsknappen eller väljer **Sänd** . [Se "Skriva och skicka meddelanden" s. 112](#). Det här alternativet är inte tillgängligt under ett pågående samtal.

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

- Om du vill märka bilder för senare utskrift i utskriftskorgen väljer du **Lägg till i Utskriftskorg** .
- Om du vill skicka bilden till ett kompatibelt onlinealbum, väljer du  (bara tillgängligt om du har angett ett konto för ett kompatibelt onlinealbum). [Se "Dela bilder och videoklipp på webben" s. 53](#).

Om du vill zooma in i en bild efter att du tagit den trycker du på  för att öppna bilden i Galleri och välj zoomningsalternativet från alternativlistan.

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

Om du vill ange bilden som samtalsbild för en kontakt väljer du **Val > Ange som kontaktbild > Tilldela till kontakt**.

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

Positionsinformation

Lägg till positionsinformation automatiskt till bilder när bilderna tas. Du kan använda den här

information till exempel i Galleri för att visa platsen där bilden togs.

Om du vill aktivera kameran att lägga till positionsinformation till bilder väljer du **Val > Inställningar > Inspelningsplats > Ja**.

Följande positionsinformationindikatorer visas längst ned på displayen:

-  — Positionsinformation ej tillgänglig. Om GPS:n hittar en satellitanslutning inom flera minuter ändras indikatorn till . Enheten lägger till den aktuella positionsinformation till alla bilder som du tog under den tiden
-  — Positionsinformation finns tillgänglig och läggs till på alla bilder du tar.

[Se "Kamerainställningar för stillbilder" s. 42.](#)

I Galleri visas bilder med positionsinformation med .

Blixt

Blixten är endast tillgänglig i huvudkameran.

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

Kameran har en xenon-blixt för ljussvaga förhållanden. Xenon-blixten kan inte användas i sportscenen eller när **Serie** har valts i bildserieläget.

Du kan inte ta bilder innan blixten har laddat klart, om du inte har ställt in blixten på **Av**.  blinkar på skärmen när blixten laddas. Det tar vanligtvis ett par sekunder att ladda blixten.

Följande blyxtlägen finns för stillbildskameran:
Automatisk () **Min. r. ögon** () **På** () och **Av** ()

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

Scener

Scener finns endast tillgängliga i huvudkameran.

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

Standardscenen i bildläget är **Auto** och i videoläget **Automatisk** (båda indikeras med **A**).

Om du vill ändra scen väljer du **Scenlägen** i det aktiva verktygsfältet och sedan en scen.

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

till scenlistan trycker du på **Tillbaka**. Om du vill aktivera din egen scen bläddrar du till **Användardefin.**, trycker på bläddringsknappen, och väljer **Välj**.

Ta bilder i en serie

Bildserieläget är endast tillgängligt i huvudkameran.

Xenon-blixten kan bara användas i bildserieläget om du anger ett tidsintervall för att ta bilder.

Om du vill ställa in kameran så att den tar sex bilder eller önskat antal bilder i serie (om det finns tillräckligt med minne) väljer du **Sekvensläge** i det aktiva verktygsfältet.

Tryck på **Serie** om du vill ta sex bilder. När du vill ta bilderna trycker du på avtryckaren.

Ställ in det önskade tidsintervallet om du vill ta två eller fler bilder i serie. När du vill ta bilderna med det valda tidsintervallet trycker du på avtryckaren. Avsluta bildserien genom att trycka på **Avbryt**. Hur många bilder som tas beror på mängden tillgängligt minne.

När du har tagit bilderna i bildserieläget visas de som små rutor på displayen. Tryck på bläddringsknappen om du vill öppna en bild och visa den. Om du använt ett tidsintervall för att ta bilder visas den senast tagna bilden på displayen.

Du kan se de andra bilderna i **Bilder & videor** i Galleri.

Du kan även använda bildserieläget med självutlösaren.

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

Om du vill stänga av bildserieläget väljer du **Sekvensläge** > **Enstaka bild** i det aktiva verktygsfältet.

Du själv i bilden – självutlösare

Självutlösaren är endast tillgänglig i huvudkameran. Använd självutlösaren om du vill fördröja fotograferingen så att du själv kan vara med på bilden.

Ställ in självutlösarens fördröjning genom att i det aktiva verktygsfältet välja **Självutlösare** > **2 sekunder**, **10 sekunder**, eller **20 sekunder**.

Om du vill aktivera självutlösaren väljer du **Aktivera**. Enheten piper när utlösaren är igång och fyrkanten blinkar precis innan bilden tas. Kameran tar bilden när den inställda tiden har gått.

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



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

Tips för att ta bra bilder

Bildkvalitet

Använd en lämplig bildkvalitet. Kameran har flera olika lägen för bildkvalitet. Använd den högsta inställningen så kan du vara säker på att kameran tar de bästa möjliga bilderna. Lagg dock märke till att en högre bildkvalitet kräver mer lagringsutrymme. För MMS och e-postbilagor kan det vara nödvändigt att använda den lägsta bildkvaliteten, som är optimerad för MMS. Du kan ange kvaliteten i kamerainställningarna. [Se "Kamerainställningar för stillbilder" s. 42.](#)

Bakgrund

Använd en enkel bakgrund. Om du ska ta porträtt eller andra bilder med människor som motiv bör du undvika att placera motivet framför en rörig, komplex bakgrund som kan avvända uppmärksamheten från motivet. Flytta kameran eller motivet när det inte går att få en enkel bakgrund. Flytta kameran närmre motivet om du vill ta tydligare porträtt.

Djup

När du fotograferar landskap eller miljöer kan du ge djup åt bilderna genom att placera föremål i förgrunden. Om föremålen i förgrunden är för nära kameran kan de bli suddiga.

Ljuförhållanden

Att ändra ljuskälla, ljusmängd eller ljusriktning kan drastiskt förändra ett fotografi. Här följer några olika typiska ljusförhållanden:

- Ljuskällan bakom motivet. Försök undvika att placera motivet framför en stark ljuskälla. Om ljuskällan är bakom motivet eller syns i displayen kan bilden komma att få svaga kontraster, bli för mörk eller innehålla oönskade ljuseffekter.
- Ljus från sidan. Starkt ljus från sidan kan ge en dramatisk effekt men kan bli för hårt och ge för hög kontrast åt bilden.
- Ljuskällan framför motivet. Starkt solljus kan få motivet att kisa med ögonen. Kontrasten kan också bli för kraftig.
- De bästa ljusförhållandena finns på platser där det finns mycket mjukt, indirekt ljus, till exempel på en ljus dag med spridda moln eller en solig dag i skuggan under träden.

Videoinspelning

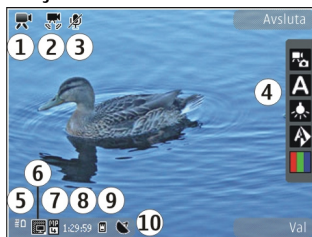
När du vill aktivera huvudkameran öppnar du linsskyddet med hjälp av aktiveringsreglaget.

När linsskyddet redan är öppet aktiverar du huvudkameran genom att hålla ned avtryckaren.

Du stänger av huvudkameran genom att stänga linsskyddet.

Indikatorer för videoinspelning

I videosökaren visas följande:



- 1 — Indikator för fotoläge
- 2 — Indikator för ljud av
- 3 — Aktivt verktygsfält. Verktygsfältet visas inte när du tar spelar in. [Se "Aktivt verktygsfält" s. 34.](#)
- 4 — Indikator för batterinivå
- 5 — Videokvalitetsindikator, som visar om videons kvalitet är **TV hög kvalitet**, **TV normal kvalitet**, **E-post hög kvalitet**, **E-post norm. kvalitet** eller **Delningskvalitet**.
- 6 — Videoklippets filtyp
- 7 — Den sammanlagda videoinspelningstiden som finns tillgänglig. När du spelar in visar indikatorn för videolängd även förlupen och återstående tid.
- 8 — Indikatorer för enhetens minne (📁) och minneskort (📌), som visar var videoklippen sparas

9 — Videostabilisering är på (📵). [Se "Videoställningar" s. 43.](#)

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

Videoinspelning

Lägg märke till följande innan du spelar in video:

- Om du vill justera ljus och färg bläddrar du i det aktiva verktygsfältet. [Se "Inställningar – justera färg och ljus" s. 42.](#) [Se "Scener" s. 37.](#)
- Om du behöver frigöra minne för nya videoklipp kan du överföra filerna till datorn, till exempel med hjälp av en kompatibel USB-kabel, och ta bort filerna från enheten. Enheten visar när minnet är fullt och frågar om du vill ange vilket minne som används.

Gör följande om du vill spela in video:

1. Om kameran är i bildläge väljer du videoläge i det aktiva verktygsfältet.
2. När du vill börja ta spela in trycker du på avtryckaren. Den röda inspelningsikonen (●) visas och en ton hörs. Det betyder att inspelningen har börjat.

3. Du kan göra paus när som helst under inspelningen med **Paus**. Videoinspelningen avbryts automatiskt om inspelningen är pausad och ingen knapp trycks ned inom en minut. Välj **Fortsätt** om du vill fortsätta.

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

4. När du vill sluta spela in väljer du **Stopp**. Videoklippet sparas automatiskt i mappen **Bilder & videor** i Galleri. Videoklippets största längd bestäms av det tillgängliga minnet.

Om du vill aktivera den främre kameran väljer du **Val > Använd kamera två**. När du vill börja spela in video trycker du på bländningsknappen. Om du vill zooma in eller ut, bläddrar du uppåt eller nedåt.

Efter att du har spelat in en video

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

- Om du vill spela upp videoklippet direkt, väljer du **Spela** .
- Om du inte vill spara videon väljer du **Radera** .
- Om du vill skicka videoklippet med MMS, e-post eller med en annan anslutning, som Bluetooth,

trycker du på samtalsknappen eller väljer **Sänd** . [Se "Skriva och skicka meddelanden" s. 112.](#) [Se "Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning" s. 81.](#) Det här alternativet är inte tillgängligt under ett pågående samtal. Videoklipp i .mp4-format kan kanske inte skickas i ett MMS-meddelande.

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

- Om du vill skicka bilden till ett kompatibelt onlinealbum, väljer du  (bara tillgängligt om du har angett ett konto för ett kompatibelt onlinealbum). [Se "Dela bilder och videoklipp på webben" s. 53.](#)
- Om du vill gå tillbaka till sökaren och spela in ett nytt videoklipp trycker du på inspelningsknappen.

Kamerainställningar

Det finns två typer av inställningar för kameran: inställningar och huvudinställningar. De vanliga inställningarna återgår till standardinställningarna när du stänger kameran, medan huvudinställningarna bibehålls tills du ändrar dem igen. Om du vill justera de vanliga inställningarna använder du alternativen i det aktiva verktygsfältet.

Se "[Inställningar – justera färg och ljus](#)" s. 42. Om du vill ändra huvudinställningarna väljer du **Val > Inställningar** i bild- eller videoläget.

Kamerainställningar för stillbilder

Om du vill ändra huvudinställningarna väljer du **Val > Inställningar** i bildläget och sedan bland följande:

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

Dessa upplösningar finns endast tillgängliga i huvudkameran.

- **Lägg till i album** — Välj om du vill spara bilden i ett visst album i Galleri. Om du väljer **Ja** visas en lista över tillgängliga album.
- **Inspelningsplats** — Om du vill lägga till GPS-koordinater till alla bildfiler väljer du **Ja**. Det kan

ta tid att ta emot GPS-signalen eller signalen är kanske inte tillgänglig.

- **Visa bild som tagits** — Välj **På** om du vill se bilden sedan du tagit den eller **Av** om du vill fortsätta att ta bilder direkt.
- **Standardbildnamn** — Ange standardnamn för de bilder som tas.
- **Utökad digital zoom** (bara huvudkameran) — **På (steglös)** tillåter att zoomningsstegen sker jämnt och mjukt mellan digital och utökad digital zoomning, **På (pausad)** tillåter zoomningsstegen att göra paus vid de olika digitala och utökade stegen och **Av** tillåter en begränsad zoomning samtidigt som bildens upplösning behålls.
- **Tagningsljud** — Välj det ljud som ska höras när du tar bilden.
- **Använt minne** — Välj var bilderna ska sparas.
- **Rotera bild** — Välj om du vill att bilder som tas när enheten hålls upprätt ska roteras när du öppnar dem i Galleri.
- **Återställ kamerainst.** — Välj **Ja** för att återställa kamerainställningarna till standardvärdena.

Inställningar – justera färg och ljus

Om du vill att kameran ska kunna återge färger och ljus mer exakt, eller om du vill lägga till effekter i dina bilder eller videoklipp, bläddrar du igenom det

aktiva verktygsfältet och väljer bland följande alternativ:

- **Blixtläge**  (bara bilder) — Välj önskat blixtläge.
- **Färgton**  — Välj en färgeffekt i listan.
- **Vitbalans**  — Välj gällande ljusförhållanden i listan. Det gör att kameran kan återge färger med bättre noggrannhet.
- **Exponeringskompensation**  (bara bilder) — Om du fotograferar ett mörkt motiv mot en väldigt ljus bakgrund, t.ex. snö, kan du justera exponeringen till +1 eller +2 för att kompensera för bakgrundens ljusstyrka. Vid ljusa motiv mot mörk bakgrund använder du -1 eller -2.
- **Skärpa**  (bara bilder) — Justera bildens skärpa.
- **Kontrast**  (bara bilder) — Justera skillnaden mellan de ljusaste och de mörkaste delarna av bilden.
- **Ljuskänslighet**  (bara bilder) — Öka ljuskänsligheten vid ljussvaga förhållanden för att minska risken att bilderna blir för mörka.

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.

Inställningarna är också specifika för respektive fotoläge. Om du ändrar inställningarna i bildläget ändras inte inställningarna i videoläget. Om du växlar mellan lägena återställs inte de angivna inställningarna.

Inställningarna återgår till sina standardvärden när du stänger kameran.

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

Videoställningar

Om du vill ändra huvudinställningarna väljer du **Val > Inställningar** i videoläget och sedan bland följande:

- **Videokvalitet** — Ställ in videoklippets kvalitet på **TV hög kvalitet**, **TV normal kvalitet**, **E-post hög kvalitet**, **E-post norm. kvalitet** (standardkvalitet för uppspelning i enheten) eller **Delningskvalitet**. Om du vill visa videon på en kompatibel tv eller dator väljer du **TV hög kvalitet** eller **TV normal kvalitet**, vilket ger VGA-upplösning (640 × 480) och filformatet .mp4. Videoklipp i .mp4-format kan kanske inte skickas

i ett MMS-meddelande. Om du vill skicka videoklippet i ett MMS väljer du **Delningskvalitet**, som har QCIF-upplösning och filformatet .3gp.

- **Videostabilisering** — Välj **På** för att minska skakningarna under videoinspelning.
- **Ljudinspelning** — Välj **Ljud av** om du inte vill spela in ljud.
- **Lägg till i album** — Välj om du vill lägga till det inspelade videoklippet i ett visst album i Galleri. Om du väljer **Ja** visas en lista över tillgängliga album.
- **Visa video som tagits** — Välj om du vill att den första bildrutan i videon ska visas på displayen när inspelningen är klar. Välj **Spela** i det aktiva verktygsfältet (huvudkameran) eller **Val** > **Spela** (den sekundära kameran) för att visa videoklippet.
- **Standardvideonamn** — Ange standardnamn för de inspelade videoklippen.
- **Använt minne** — Välj var videoklippen ska sparas.
- **Återställ kamerainst.** — Välj **Ja** för att återställa kamerainställningarna till standardvärdena.

Galleri

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



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

Visa och sortera filer

Tryck på  och välj **Galleri**.

I Galleri väljer du **Bilder & videor**  **Spår** .

Ljudklipp  **Dir. uppsp. länk.** .

Presentationer  eller **Alla filer**  och trycker på bläddringsknappen för att öppna den.

Du kan bläddra bland och öppna mappar samt markera, kopiera och flytta objekt till mappar. Du kan även skapa album samt markera, kopiera och flytta objekt till album. [Se "Album" s. 47.](#)

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



Om du vill öppna en fil trycker du på bläddringsknappen. Videoklipp, .ram-filer och länkar för direktuppspelning öppnas och spelas upp i RealPlayer och musik och ljudklipp i Musikspelaren. [Se "RealPlayer" s. 99.](#) [Se "Musikspelaren" s. 88.](#)

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

Bilder och videoklipp

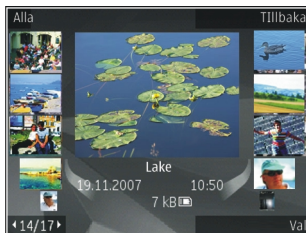
Visa bilder och videoklipp

Om du vill visa dina bilder och videoklipp trycker du på  och väljer sedan **Galleri > Bilder & videor**.

De bilder och videoklipp som du spelat in med kameran på enheten lagras i **Bilder & videor**. Du kan även få bilder och videoklipp i ett MMS, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande eller via Bluetooth. För att du ska kunna visa en mottagen bild eller ett mottaget videoklipp i Galleri eller i RealPlayer måste du först spara den/det.

Videoklippen som sparats i Nokia Video Centre visas inte i **Bilder & videor** i Galleri. [Se "Nokia Videocenter" s. 85.](#)

Bilderna och videoklippen i **Bilder & videor** finns i en slinga, ordnade efter datum och tid. Antalet filer visas. Om du vill bläddra bland filerna en efter en bläddrar du åt höger eller vänster. Om du vill bläddra bland filer i grupper bläddrar du uppåt eller nedåt.



Om du vill öppna en fil trycker du på bläddringsknappen. När en bild är öppen trycker du på zoomningsknappen på sidan av enheten om du vill zooma i bilden. Zoomningsinställningen sparas inte.

Om du vill att displayen automatiskt ska roteras beroende på enhetens läge aktiverar du displayrotation i inställningarna. [Se "Anpassningsinställningar" s. 150.](#)

Om du vill redigera ett foto eller ett videoklipp väljer du **Val > Redigera**. [Se "Redigera bilder" s. 49.](#)

Om du vill se var en bild markerad med  togs väljer du **Val > Visa på kartan**.

Om du vill skriva ut bilderna på en kompatibel skrivare eller lagra dem på minneskortet (om det är isatt) för utskrift väljer du **Val > Skriv ut**. [Se "Bildutskrift" s. 51.](#) Du kan också märka bilder för senare utskrift till utskriftskorgen i Galleri. [Se "Utskriftskorgen" s. 48.](#)

Sortera bilder och videoklipp

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album i Galleri väljer du **Val > Album > Lägg till i album**. [Se "Album" s. 47.](#)

Om du vill märka en bild för senare utskrift väljer du bilden och **Lägg till i Utskriftskorg** i det aktiva verktygsfältet. [Se "Utskriftskorgen" s. 48.](#)

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

Om du vill ta bort en bild eller ett videoklipp väljer du **Val > Radera**.

Vissa av alternativen kan också vara tillgängliga via det aktiva verktygsfältet (som visas när du öppnar en bild eller ett videoklipp). [Se "Aktivt verktygsfält" s. 47.](#)

Aktivt verktygsfält

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

I det aktiva verktygsfältet bläddrar du upp och ned till olika objekt och väljer dem genom att trycka på bläddringsknappen. Vilka alternativ som visas beror på vilken vy enheten är i och om du har markerat en bild eller ett videoklipp.

Inställningarna i det aktiva verktygsfältet återgår till standardinställningarna efter att du avslutat kameran.

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

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

Välj bland följande:

-  om du vill spela upp det valda videoklippet
-  om du vill skicka den valda bilden eller det valda videoklippet
-  om du vill skicka den valda bilden eller videoklippet till ett kompatibelt onlinealbum (bara tillgängligt om du har angett ett konto för ett kompatibelt onlinealbum). [Se "Dela bilder och videoklipp på webben" s. 53.](#)
-  eller  om du vill lägga till eller ta bort en bild i utskriftskorgen. [Se "Utskriftskorgen" s. 48.](#)
-  om du vill skriva ut bilden som visas
-  om du vill starta ett bildspel med dina bilder
-  om du vill ta bort den valda bilden eller det valda videoklippet

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

Album

Du kan enkelt hantera dina bilder och videoklipp med album. Om du vill visa albumlistan i Galleri

väljer du **Bilder & videor** > **Val** > **Album** > **Visa album**.

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

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album i Galleri bläddrar du till en bild eller ett videoklipp och väljer **Val** > **Album** > **Lägg till i album**. En lista över album visas. Markera det album där du vill lägga till bilden eller videoklippen. Den bild eller det videoklipp du lade till i albumet visas fortfarande i **Bilder & videor** i Galleri.

Om du vill ta bort en fil ur ett album öppnar du albumet, bläddrar till filen och trycker på **C**. Filen tas inte bort ur **Bilder & videor** i Galleri.

Utskriftskorgen

Du kan märka bilder till utskriftskorgen och skriva ut dem senare med en kompatibel skrivare eller i en utskriftskiosk om det finns en sådan. [Se "Bildutskrift" s. 51](#). Märkta bilder markeras med  i mappen **Bilder & videor** och album.

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

Om du vill visa bilderna i utskriftskorgen väljer du  från **Bilder & videor** (bara tillgängligt när du har

lagt till bilder i utskriftskorgen), eller **Val** > **Skriv ut** > **Visa Utskriftskorg**.

Om du vill ta bort en bild ur utskriftskorgen väljer du bilden i **Bilder & videor** eller i ett album, och sedan **Val** > **Ta bort från korgen**.

Bildspel

Om du vill visa dina bilder som ett bildspel väljer du en bild i Galleri och sedan **Starta bildspel** () i det aktiva verktygsfältet. Bildspelet startar från den markerade filen.

Om du bara vill visa de valda bilderna som bildspel väljer du **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera** för att märka bilderna och sedan **Val** > **Bildspel** > **Börja** för att starta bildspelet.

Välj bland följande:

- **Paus** — om du vill pausa bildspelet
- **Fortsätt** — om du vill fortsätta bildspelet (om du gjort paus)
- **Slut** — om du vill avsluta bildspelet

Om du vill bläddra mellan bilderna bläddrar du åt vänster eller höger.

Ställ in inställningarna för bildspelet innan du startar det. Välj **Val** > **Bildspel** > **Inställningar** och något av följande alternativ:

- **Musik** — om du vill lägga till ljud i bildspelet. Välj **På** eller **Av**.

- **Låt** — om du vill välja en musikfil i listan
- **Fördröjning mellan bilder** — om du vill justera det tempo som bilderna visas i
- **Zooma och panorera** — om du vill att bildspelet ska ha mjuka övergångar mellan bilderna och låta galleriet zooma in och ut i dem slumpmässigt

Om du vill minska eller öka volymen under bildspelets gång använder du enhetens volymknapp.

Redigera bilder

Bildredigeraren

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

Välj **Val** > **Använd effekt** om du vill öppna en vy där du kan välja olika redigeringsalternativ som visas som små ikoner. Du kan beskära eller rotera bilden, justera ljusstyrka, färg, kontrast eller upplösning, och lägga till effekter, text, clipart eller en ram i bilden.

Beskära bilden

Om du vill beskära en bild väljer du **Val** > **Använd effekt** > **Beskär** eller väljer fördefinierade

proportioner i listan. Om du vill beskära bildstorleken manuellt väljer du **Manuellt**.

Om du väljer **Manuellt** visas ett kors längst upp till vänster i bilden. Markera det område som ska beskäras med hjälp av bläddringsknappen, och välj **Ange**. Ett annat kors visas längst ned till höger. Markera återigen det område som ska beskäras. Om du vill justera det första markerade området, väljer du **Tillbaka**. Det markerade området bildar en rektangel som utgör den beskurna bilden.

Om du valde någon av de förinställda proportionerna markerar du det övre vänstra hörnet av det område som ska beskäras. Använd bläddringsknappen om du vill ändra storlek på det markerade området. Om du vill låsa området trycker du på bläddringsknappen. Om du vill flytta på området inom bilden använder du bläddringsknappen. Tryck på bläddringsknappen för att markera det område som ska beskäras.

Minska röda ögon

Om du vill minska röda ögon i en bild väljer du **Val** > **Använd effekt** > **Korrig. röda ögon**.

Flytta krysset till ögat och tryck på bläddringsknappen. En ring visas på displayen. Om du vill ändra storlek på ringen så att den passar ögat, använder du bläddringsknappen. Tryck på bläddringsknappen om du vill minska rödögdheten.

När du har redigerat färdigt bilden trycker du på **Klar**.

Om du vill spara ändringarna och återvända till **Bilder & videor** trycker du på **Tillbaka**.

Användbara genvägar

Du kan använda följande genvägar när du redigerar bilder:

- Om du vill visa en bild i helskrämsläge trycker du på *. Du återgår till normal visning genom att trycka på * igen.
- Om du vill rotera en bild medurs eller moturs, trycker du på **3** eller **1**.
- Du kan zooma in eller ut genom att trycka på **5** eller **0**.
- Du flyttar inom en zoomad bild genom att bläddra uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger.

Redigera videoklipp

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

Videoredigeraren stöder videofilformaten .3gp och .mp4 och ljudfilformaten .aac, .amr, .mp3 och .wav. Den har kanske inte stöd för alla

funktioner i filformaten eller alla variationer av dessa.

TV ut-läge

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

Innan du kan visa bilderna och videoklippen på TV måste du ställa in TV ut-inställningarna för det aktuella TV-systemet och TV-bildförhållandet. [Se "Tillbehörsinställningar" s. 151.](#)

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

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

Bilderna visas i



bildvisningsprogrammet och videoklipp spelas i RealPlayer.

Allt ljud, det vill säga aktiva samtal, stereoljudet från videoklippen, knapptonerna och ringsignalen, vidarebefordras till TV:n när Nokia Video Connectivity-kabeln är ansluten till enheten. Du kan använda enhetens mikrofon som vanligt.

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

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

När du öppnar ett markerat videoklipp börjar RealPlayer spela upp videoklippen på enhetens display och på TV-skärmen. [Se "RealPlayer" s. 99.](#)

Du kan visa bilder som ett bildspel på TV. Alla objekt i ett album eller markerade bilder visas på TV:n i helskärmsläge medan den valda musiken spelas. [Se "Bildspel" s. 48.](#)

Presentationer

Med hjälp av presentationer kan du visa SVG-filer (Scalable Vector Graphics, skalbar vektorgrafik), t.ex. teckningar och kartor. En SVG-bild bibehåller sitt utseende när den skrivs ut eller visas med olika skärmstorlekar och upplösningar.

Om du vill visa SVG-filer trycker du på  och väljer **Galleri > Presentationer**. Bläddra till en bild och tryck på **Val > Spela**. Om du vill göra paus väljer du **Val > Paus**.

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

Om du vill rotera en bild 90 grader medurs eller moturs, trycker du på **1** eller **3**. Om du vill rotera bilden 45 grader trycker du på **7** eller **9**.

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

Skriva ut bilder

Bildutskrift

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

Använd Bildutskrift för att skriva ut bilder med en kompatibel USB-datakabel eller med Bluetooth-teknik. Du kan även skriva ut bilder med trådlöst nätverk. Om du sätter i ett kompatibelt minneskort kan du spara bilderna på minneskortet och skriva ut dem på en kompatibel skrivare.

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

Skrivarval

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

När du använder Bildutskrift för första gången visas en lista över tillgängliga kompatibla skrivare sedan du valt bilden. Välj en skrivare. Denna skrivare anges som standardskrivare.

Om du vill skriva ut på en PictBridge-kompatibel skrivare ansluter du den kompatibla datakabeln innan du väljer utskriftsalternativet och kontrollerar att datakabellet är inställt på **Bildutskrift** eller **Fråga vid uppkoppl..** [Se "USB" s. 83.](#) Skrivaren visas automatiskt när du väljer utskriftsalternativet.

Om standardskrivaren inte är tillgänglig, visas en lista över tillgängliga skrivare.

Om du vill ändra standardskrivare väljer du **Val > Inställningar > Standardskrivare.**

Förhandsgranskning

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

Vill du byta layout bläddrar du mellan tillgängliga layoutalternativ för den angivna skrivaren genom att bläddra åt vänster eller höger. Om bilderna inte får plats på en enskilda sida, visar du övriga sidor genom att bläddra uppåt eller nedåt.

Skrivarinställningar

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

Om du vill ange en standardskrivare väljer du **Val > Standardskrivare.**

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

Skriva ut online

Med Skriv ut online kan du beställa utskrifter av dina bilder online direkt hem eller till en butik där du kan hämta dem. Du kan också beställa olika produkter med en bild, till exempel koppar och

musmattor. Vilka produkter som finns tillgängliga beror på tjänstleverantören.

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

Du kan få mer information om programmet i handböckerna på Nokias sidor med produktstöd eller den lokala Nokia-webbplatsen.

Dela bilder och videoklipp på webben

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

För att kunna dela bilder och videoklipp på webben måste du prenumerera på tjänsten hos en leverantör av online-bilddelningstjänster och skapa ett nytt konto. Du kan oftast prenumerera på tjänsten på tjänstleverantörens webbsida. Fråga tjänstleverantören om du vill ha mer information om prenumeration på tjänsten.

Om du vill överföra en fil från Galleri till online-tjänsten trycker du på  och väljer **Galleri > Bilder & videor**. Bläddra till önskad fil och välj **Val > Sänd > Webbuppladdning** eller välj filen och  i det aktiva verktygsfältet.

Mer information om programmet och kompatibla tjänstleverantörer finns på Nokias sidor med produktsupport eller den lokala Nokia-webbplatsen.

Hemnätverk

Om 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. din enhet, en kompatibel dator, en kompatibel skrivare, en kompatibel stereo eller en tv, eller ett ljudsystem eller en tv som är utrustad med en kompatibel trådlös multimediemottagare.

Om du vill använda enhetens funktion för trådlöst nätverk i ett hemnätverk måste du ha ett fungerande trådlöst nätverk hemma, och de andra hemenheterna måste vara UPnP-aktiverade och

anslutna till samma hemnätverk. [Se "Trådlöst nätverk" s. 77.](#)

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

Du kan dela mediefiler som sparats i Galleri med andra kompatibla UPnP-enheter som använder hemnätverket. Du hanterar dina inställningar för hemnätverket genom att trycka på  och välja **Verktyg > Anslutb. > Hemmedia**. Du kan även använda hemnätverket om du vill visa, spela upp, kopiera eller skriva ut kompatibla mediefiler från Galleri. [Se "Visa och dela mediefiler" s. 56.](#)

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

Viktig säkerhetsinformation

När du konfigurerar ditt trådlösa hemnätverk bör du aktivera en krypteringsmetod, först på din kopplingspunktenhet och sedan på de andra enheterna du tänker ansluta till hemnätverket. Läs mer i dokumentationen till enheterna. Se till att

skydda lösenorden på en säker plats, inte tillsammans med enheterna.

Du kan visa och ändra inställningarna för Internet-kopplingspunkten för trådlöst nätverk i din enhet. [Se "Kopplingspunkter" s. 158.](#)

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 Internetkopplingspunkten. [Se "Anslutningsinställningar" s. 157.](#) 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 fildelningen med andra enheter eller delar inga privata mediefiler. [Se "Inställningar för hemnätverk" s. 54.](#)

Inställningar för hemnätverk

Om du vill dela mediefiler som sparats i Galleri med andra kompatibla UPnP-enheter via trådlöst nätverk måste du först skapa och konfigurera Internet-kopplingspunkten för trådlöst hemnätverk och sedan konfigurera inställningarna

för hemnätverk i programmet **Hemmedia**. [Se "Internetkopplingspunkter för trådlöst nätverk" s. 79. Se "Anslutningsinställningar" s. 157.](#)

De alternativ som hör till hemnätverket är inte tillgängliga innan inställningarna i programmet **Hemmedia** har konfigurerats.

När du använder programmet **Hemmedia** första gången startas installationsguiden och hjälper dig ange hemmedieinställningarna i enheten. Om du vill använda inställningsguiden senare väljer du **Val > Kör guiden** i huvudvyn för **Hemmedia** och följer anvisningarna på displayen.

Om du vill ansluta en kompatibel dator till hemnätverket måste du först installera tillhörande programvara på datorn. Du kan antingen hitta programvaran på den cd- eller dvd-skiva som följde med enheten eller hämta den på sidorna med enhetsstöd på Nokias webbplats.

Göra inställningar

Du gör inställningar för hemnätverket genom att välja **Verktyg > Anslutb. > Hemmedia > Inställningar** och sedan bland följande:

- **Hemkopplingspunkt** — Välj **Fråga alltid** om du vill att enheten ska fråga efter hemkopplingspunkten varje gång du ansluter till hemnätverket, **Skapa** för att ange en ny kopplingspunkt som automatiskt ska användas

när du använder hemnätverket, eller **Ej angivet**. Om ditt hemnätverk inte har aktiverat säkerhetsinställningar för trådlöst nätverk får du en säkerhetsvarning. Du kan fortsätta, och aktivera trådlös nätverkssäkerhet senare, eller avbryta definieringen av kopplingspunkten och först aktivera trådlös nätverkssäkerhet. [Se "Kopplingspunkter" s. 158.](#)

- **Enhetsnamn** — Ange det namn på enheten som visas för andra kompatibla enheter i hemnätverket.
- **Kopiera till** — Välj i vilket minne du vill spara de kopierade mediefilerna.

Aktivera delning och ange innehåll

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

- **Fildelning** — Tillåter eller tillåter inte delning av mediefiler med kompatibla enheter. Aktivera inte fildelning innan du har gjort alla andra inställningar. Om du slår på fildelningen kan de andra UPnP-kompatibla enheterna i hemnätverket visa och kopiera de filer du har valt för delning i mappen **Bilder & videor**. Om du inte vill att de andra enheterna ska ha åtkomst till filerna bör du stänga av fildelningen.
- **Bilder och film** — Välj de mediefiler som ska delas med andra enheter eller visa

delningsstatus för bilder och videoklipp. Om du vill uppdatera mappens innehåll väljer du **Val > Uppdatera innehåll**.

- **Musik** — Välj de spellistor som ska delas med andra enheter eller visa delningsinnehållet i spellistorna. Om du vill uppdatera mappens innehåll väljer du **Val > Uppdatera innehåll**.

Visa och dela mediefiler

Om du vill dela dina mediefiler med andra UPnP-kompatibla enheter i hemnätverket slår du på fildelningen. Se "[Aktivera delning och ange innehåll](#)" s. 55. Även om fildelningen inte är aktiverad i enheten kan du visa och kopiera mediefiler som sparats i en annan enhet i hemnätverket, om det tillåts av den andra enheten.

Visa mediefiler som sparats i enheten

Om du vill visa dina bilder, videoklipp och ljudklipp i en annan enhet i hemnätverket, t.ex. en kompatibel TV, gör du följande:

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

3. När du vill sluta dela väljer du **Val > Avsluta visningen**.

Visa mediefiler som sparats i den andra enheten

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

1. Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > Hemmedia > Bläddra hem**. Enheten startar sökningen efter andra kompatibla enheter. Enhetsnamnen börjar visas på displayen.
2. Välj en enhet från listan.
3. Välj vilken typ av media som du vill visa från den andra enheten. Vilka filer som är tillgängliga beror på funktionerna i den andra enheten.
Om du vill söka i filer med olika villkor väljer du **Val > Sök**. Om du vill sortera de filer som hittats väljer du **Val > Sortera**.
4. Välj den mediefil eller mapp du vill visa.
5. Tryck på bläddringsknappen och välj **Spela** eller **Visa**, och **På enheten** eller **Via hemnätverk**.
6. Välj den enhet som filen visas i.

Bläddra till vänster eller höger när du spelar upp ett video- eller ljudklipp om du vill justera volymen.

Om du vill sluta att dela mediefilen väljer du **Tillbaka** eller **Stopp** (tillgängligt när video eller musik spelas upp).



Tips! Du kan skriva ut filer som sparats i Galleri på en UPnP-kompatibel skrivare via hemnätverket. [Se "Bildutskrift" s. 51.](#)
Fildelning behöver inte vara aktiverat.

Kopiera mediefiler

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

Om du vill kopiera eller föra över filer från den andra enheten till din enhet väljer du en fil i den andra enheten och önskat kopieringsalternativ i listan.
Fildelning behöver inte vara aktiverat.

GPS

Om GPS

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

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

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

GPS (Global Positioning System) styrs av amerikanska staten (USA), som ensam är ansvarig för systemets riktighet och för underhållet av systemet. Precisionen kan påverkas av justeringar i GPS-satelliterna (som utförs av USA) och ändras i överensstämmelse med amerikanska försvarsdepartementets civila GPS-policy och federala radionavigeringsplan. Precisionen kan även påverkas av dålig satellitgeometri. GPS-signalernas styrka och kvalitet kan påverkas av din

position, byggnader, naturliga hinder eller väderförhållanden. GPS-mottagaren bör endast användas utomhus för att kunna emot GPS-signaler.

Det bör inte användas för exakta positionsmätningar och du bör inte lita enbart på positionsangivelser från GPS-mottagare och mobiltelefonnät vid positionering eller navigation.

Din enhet har även stöd för Assisted GPS (A-GPS).

Assisted GPS (A-GPS) används för att via en paketdataanslutning hämta data som underlättar beräkningen av din aktuella position när din enhet tar emot signaler från satelliter.

A-GPS är en nättjänst.

Din enhet är förinställd att använda Nokias A-GPS-tjänst om det inte finns några operatörsspecifika inställningar för A-GPS. Hjälpdata hämtas bara från Nokia A-GPS-tjänsteservern när de behövs.

Du måste ha angett en Internet-kopplingspunkt för paketdata i enheten för att kunna hämta hjälpdata från Nokias A-GPS-tjänst. Om du vill ange en kopplingspunkt för A-GPS trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Position > Positionsserver > Kopplingspunkt**. Det går inte att använda en kopplingspunkt för

trådlöst nätverk med den här tjänsten. Internet-kopplingspunkten för paketdata efterfrågas när GPS används i din enhet för första gången.

Om du vill aktivera eller avaktivera olika positionsmetoder, t.ex. Bluetooth GPS, trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Position > Positionsmetoder**.

GPS-mottagare

GPS-mottagaren sitter högst upp i enheten. När du använder mottagaren håller du enheten i upprätt läge med ungefär 45 graders vinkel och med fri sikt mot himlen.

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

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



Om satellitsignaler

Om enheten inte hittar satellitsignalen kontrollerar du följande:

- Om du är inomhus kan du gå ut för att få en bättre signal.
- Om du är utomhus flyttar du till ett mer öppet område.
- Kontrollera att handen inte täcker enhetens GPS-antenn. [Se "GPS-mottagare" s. 59.](#)
- Om väderförhållandena är dåliga kan signalstyrkan komma att påverkas.
- Om energibesparingen slår på medan enheten försöker upprätta en GPS-anslutning avbryts försöket.
- Det kan ta mellan några sekunder och flera minuter att upprätta en GPS-anslutning.



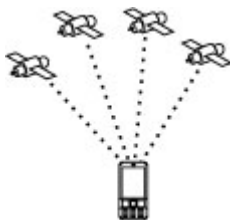
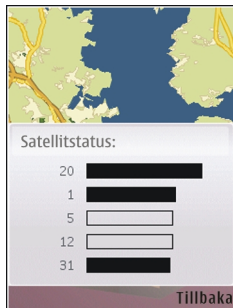
Satellitstatus

Om du vill kontrollera hur många satelliter enheten har hittat och om enheten tar emot satellitsignaler

trycker du på  och väljer **Verktyg > Anslutb. > GPS-data > Position > Val > Satellitstatus**. Eller, i programmet Kartor, välj **Val > Kartvy > GPS-information**.

Om enheten har hittat satelliter visas en stapel för varje satellit i vyn med satellitinformation. Ju längre stapel dess starkare satellitsignal. När enheten har tagit emot nog data från satellitsignalen för att kunna beräkna koordinaterna för ditt läge blir stapeln svart.

Till en början måste enheten ta emot signaler från minst fyra satelliter för att kunna beräkna koordinaterna för ditt läge. När den inledande beräkningen har gjorts går det att fortsätta beräkna positionens koordinater med hjälp av tre satelliter. Precisionen blir dock vanligtvis bättre om fler satelliter hittas.



Positionsförfrågningar

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

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

Kartor

Om Kartor

Tryck på  och välj **Kartor**.

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

Du kan också köpa extratjänster, till exempel guider, en sväng för sväng-navigeringstjänst med röststyrning och en trafikinformationstjänst.

Kartor utnyttjar GPS. [Se "GPS" s. 58.](#) I enhetsinställningarna kan du definiera de

positioneringsmetoder som enheten använder. [Se "Positionsinställningar" s. 154.](#) För den mest exakta positionsinformationen ska du antingen använda den interna eller en extern GPS-mottagare.

När du använder Kartor för första gången måste du kanske definiera en Internetkopplingspunkt för nedladdning av kartinformation för den aktuella platsen. Välj **Val > Verktyg > Inställningar > Internet > Standardkopplingspunkt** (visas endast när du är online) om du vill ändra standardkopplingspunkten senare, i Kartor.

När du bläddrar i en karta i Kartor laddas kartdata för området automatiskt ned via Internet. En ny karta laddas endast ned om du bläddrar till ett område som inte täcks av de kartor som redan hämtats. Vissa kartor kan finnas förinstallerade på minneskortet i enheten.

Du kan hämta fler kartor till enheten med programmet Nokia Map Loader på datorn. [Se "Hämta kartor" s. 63.](#)



Tips! Du kan även hämta kartor genom att använda en trådlös nätverksanslutning.

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

Om du vill att programmet Kartor ska upprätta en Internet-anslutning automatiskt när du startar

programmet väljer du **Val > Verktyg > Inställningar > Internet > Gå online vid start > Ja**, i Kartor.

Om du vill ta emot ett meddelande när enheten registrerar till ett nätverk utanför ditt hemnät väljer du **Val > Verktyg > Inställningar > Internet > Roaming-varning > På** (visas endast när du är online). Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information och priser för roaming.

I stort sett all digital kartografi är i viss mån missvisande och ofullständig. Förlita dig aldrig enbart på kartografin i enheten.

Bläddra i kartor

Kartornas täckning varierar mellan olika länder.

När du öppnar programmet Kartor zoomar det in på den plats som sparades sist du använde det. Om det inte finns någon lagrad position zoomar programmet Kartor in på huvudstaden i det land där du befinner dig enligt den information som enheten tar emot från mobilnätet. På samma gång laddas kartan för platsen ned om den inte redan har laddats ned under en tidigare session.

Din nuvarande plats

Välj **Val > Min position** eller tryck på **0** om du vill upprätta en GPS-anslutning och zooma in på din nuvarande plats. Om energibesparingen slår på

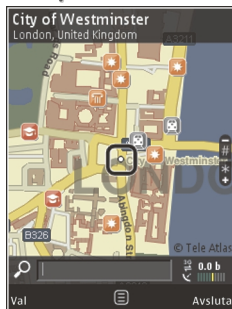
medan enheten försöker upprätta en GPS-anslutning avbryts försöket.

En GPS-indikator  visas på displayen. En stapel är en satellit. Stapeln är gul när enheten försöker hitta en satellit. Stapeln blir grön när enheten tar emot tillräckligt med data från satelliten för att upprätta en GPS-anslutning. Ju grönare stapeln är desto starkare är GPS-anslutningen.

När GPS-anslutningen är aktiv indikeras din nuvarande plats på kartan med .

Flytta och zooma

Bläddra upp, ned, till vänster och till höger för att flytta på kartan. Kartan är positionerad mot norr som standard. Kompassrosen visar kartans positionering och roterar under navigeringen när positionen ändras.



När du bläddrar i kartan på displayen laddas en ny karta automatiskt ned om du bläddrar till ett område som inte täcks av de kartor som redan hämtats. Dessa kartor är gratis, men nedladdning kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk.

Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Kartorna sparas automatiskt på ett kompatibelt minneskort (om det är isatt och angett som standardplats för kartlagring).

Tryck på * eller # om du vill zooma in eller ut. Använd skalfältet för att uppskatta avståndet mellan två punkter på kartan.

Justera kartvyn

Välj **Val > Verktyg > Inställningar > Karta > Måttsystem > Metriskt** eller **Brittisk standard** för att definiera metersystemet som användas i kartorna.

Välj **Val > Verktyg > Inställningar > Karta > Kategorier** och önskad kategori för att definiera vilka intressanta platser som visas på kartan.

Välj **Val > Kartläge > Karta, Karta 3D, Satellit** eller **Hybrid** för att välja om du vill visa kartor i 2-D-läge, 3-D-läge, som satellitbild eller hybrid. Satellitbilder kanske inte är tillgängliga för alla geografiska platser.

Välj **Val > Verktyg > Inställningar > Karta > Färger > Dagläge** eller **Nattläge** för att definiera om du vill att kartvyn ska vara i dagvy eller i nattnvy.

Välj **Val > Verktyg > Inställningar** för att justera andra inställningar för Internet, navigering och rutter samt generella kartinställningar.

Hämta kartor

När du bläddrar i kartan på displayen i Kartor laddas en ny karta automatiskt ned om du bläddrar till ett område som inte täcks av de kartor som redan hämtats. Du kan visa hur mycket data som överförs med hjälp av datamätaren (kB) som visas på displayen. På mätaren visas mängden nätverkstrafik när du visar kartor, skapar rutter eller söker efter platser online. Hämtning av kartdata kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

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

Välj **Val > Verktyg > Inställningar > Karta > Max. minnesanv. > Max anv. av minne** för att definiera hur mycket utrymme på minneskortet du vill använda för att spara kartor och röststyrningsfiler. Detta alternativ är endast tillgängligt när ett kompatibelt minneskort är isatt och angett som standardplats för kartlagring. Den äldsta kartan tas bort när minnet är fullt. Sparade

kartdata kan tas bort med datorprogramvaran Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader är ett datorprogram med vilket du kan hämta kartor från Internet till ett kompatibelt minneskort. Du kan också använda det för att hämta röstfiler för vägvisning sväng för sväng.

Om du vill använda Nokia Map Loader måste du först installera det på en kompatibel dator. Du kan hämta datorprogrammet från Internet på www.nokia.com/maps. Följ instruktionerna på skärmen.

Du måste använda programmet Kartor och bläddra i kartorna minst en gång innan du använder Nokia Map Loader. Nokia Map Loader använder historikinformationen i Kartor för att kontrollera vilken version av kartdata som ska hämtas.

När du har installerat datorprogrammet på din dator laddar du ned kartor så här:

1. Anslut enheten till datorn med en kompatibel USB-kabel. Välj **Dataöverföring** som USB-anslutningsläge.
2. Starta Nokia Map Loader på datorn. Nokia Map Loader kontrollerar vilken version av kartdata som ska hämtas.
3. Välj de kart- eller röststyrningsfiler du vill ha, hämta dem till enheten och installera dem.



Tips! Använd Nokia Map Loader för att minska överföringskostnader för mobildata.

Hitta en plats

Ange namnet på platsen eller önskat nyckelord i sökfältet, i huvudmenyn, och välj **Sök** om du vill söka efter en plats eller intressant plats med hjälp av nyckelord.

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

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

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

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

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

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

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

Planera en resa

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

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

Extratjänster för Kartor

Du kan köpa en licens och ladda ned olika typer av guider, till exempel stads- och reseguider för olika

städer, till enheten. Du kan också köpa licens för en sväng för sväng-navigeringstjänst med röstvägledning och kartinformationstjänst för att använda i Kartor. En navigeringslicens är regionspecifik (den region som valdes när licensen köptes) och kan endast användas för det valda området. De nedladdade guiderna sparas automatiskt i enheten.

Licensen du köper för en guide eller navigering kan överföras till en annan enhet, men samma licens kan endast vara aktiv på en enhet åt gången.

Trafik- och guideinformation och liknande tjänster är utvecklade av tredje part oberoende av Nokia. Informationen kan vara felaktig eller ofullständig i viss utsträckning och finns där den är tillgänglig. Förlita dig aldrig enbart på ovanstående information och relaterade tjänster.

Navigering

Om du vill köpa tjänsten för röstvägledning navigering till fots och med bil eller enbart till fots väljer du **Val > Extra > 1 Kör och gå** eller **2 Gå**. Du kan betala för tjänsterna med kreditkort eller få beloppet debiterat på telefonräkningen (om tjänsten stöds av din mobiloperatör).

Navigering med bil

Om du vill köpa tjänsten för navigering till fots och med bil väljer du **Val > Extra > 1 Kör och gå**.

När du använder navigering med bil för första gången ombeds du välja språk för röstvägledningen och hämta röstvägledningsfilerna för det valda språket. Du kan även ladda ned röststyrningsfilerna med Nokia Map Loader. [Se "Hämta kartor" s. 63.](#)

Om du vill byta språk senare väljer du **Val > Verktyg > Inställningar > Navigering > Röstvägledning** i huvudvyn för Kartor, väljer ett språk och hämtar röstvägledningsfilerna för det valda språket.

Navigering till fots

Om du vill köpa tjänsten för navigering till fots väljer du **Val > Extra > 2 Gå**.

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

"Turn-by-turn"-navigering och röstvägledning finns inte för navigering till fots. I stället visar en stor pil vägen och en liten pil längst ned på

displayen visar vägen rakt mot målet. Satellitvyn finns bara för navigering till fots.

Navigera till önskat resmål

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

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

Om du vill avbryta navigeringen trycker du på **Stopp**.

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

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

Trafikinformation

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

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

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

Om du vill uppdatera trafikinformationen väljer du **Uppdatera trafikinformation**. Om du vill ange hur ofta trafikinformationen ska uppdateras automatiskt väljer du **Val > Verktyg > Inställningar > Navigering > Uppdatering av trafikinfo**.

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

Guider

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

Guiderna ger information om attraktioner, restauranger, hotell och andra intressanta platser. Guiderna måste hämtas och köpas före användning.

Välj en guide och en underkategori (om tillgänglig) för att bläddra i en hämtad guide, på fliken **Mina guider** i Guider.

Välj önskad guide och **Hämta** > **Ja** för att hämta en ny guide till enheten, i Guider. Köpprocessen startar automatiskt. Du kan betala för guiderna med kreditkort eller få beloppet debiterat på telefonräkningen (om mobiloperatören stöder detta).

Välj **OK** två gånger för att bekräfta köpet. Ange ditt namn och din e-postadress och välj **OK** för att ta emot en inköpsbekräftelse via e-post.

Riktmärken

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

Med Riktmärken kan du spara positionsinformation för vissa platser i enheten. Du kan sortera de sparade platserna i olika kategorier, till exempel arbete, och lägga till ytterligare information som till exempel adresser. Du kan använda de sparade riktmärkena i kompatibla program, till exempel **GPS-data** och **Kartor**.

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

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

Om du vill ändra eller lägga till information till ett sparat riktmärke (till exempel en gatuadress), bläddrar du till ett riktmärke och väljer **Val** > **Redigera**. Bläddra till önskat fält och ange informationen.

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

Du kan sortera riktmärkena i de förutbestämda kategorierna eller skapa nya kategorier. Du ändrar eller skapar riktmärkeskategorier genom att bläddra åt höger i Riktmärken och välja **Val** > **Redigera kategorier**.

För att lägga till ett riktmärke i en kategori bläddrar du till riktmärket i Riktmärken och väljer **Val** > **Lägg till kategori**. Bläddra till respektive kategori där du vill lägga till riktmärket och välj det.

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

GPS-data

Med GPS-data kan du få vägvisning till en vald plats, positionsinformation om den plats där du är samt resinformation, till exempel ungefärligt avstånd till målet och ungefärlig restid.

Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > GPS-data**.

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

För att kunna använda GPS-data måste GPS-mottagaren i enheten först ta emot positionsinformation från minst fyra satelliter för att kunna beräkna platsens koordinater. När den inledande beräkningen har gjorts går det att fortsätta beräkna positionens koordinater med hjälp av tre satelliter. Precisionen blir dock vanligtvis bättre om fler satelliter hittas.

Vägvisning

Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > GPS-data > Navigering**.

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

Vägvisningen använder en roterande kompass på enhetens display. En röd boll visar riktningen mot

målet, och det ungefärliga avståndet visas inuti kompassringen.

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

Vägvisningen är endast aktiv när du är i rörelse.

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

Hämta positionsinformation

Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > GPS-data > Position**.

I positionsvyn kan du visa positionsinformation om din aktuella position. En uppskattning av positionens noggrannhet visas.

Om du vill spara platsen som riktmärke väljer du **Val > Spara position**. Riktmärken är sparade platser med mer information, som kan användas i andra program och överföras mellan kompatibla enheter.

Trippmätare

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Anslutb.** > **GPS-data** > **Färdavstånd**.

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

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

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

Webbläsare

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

För att du ska kunna surfa på webben måste det finnas en konfigurerad Internetkopplingspunkt i enheten.

Surfa på Internet

Tryck på  och välj **Webb**.



Genväg: Om du vill starta webbläsaren håller du ned **0** i vänteläget.



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

Du kan visa en webbsida genom att i vyn Bokmärken välja ett bokmärke, eller skriva adressen i fältet  och trycka på bläddringsknappen.



Tips! Använd sparade Nokia-bokmärken i bokmärkesvyn om du vill visa information om olika tjänster från Nokia.

Vissa webbsidor kan innehålla material, till exempel grafik och ljud, som du behöver mycket minne för att kunna visa. Om minnet tar slut i enheten medan du läser in en sådan sida, visas inte grafiken på sidan.

Om du vill bläddra på webbsidor utan grafik för att spara minne, väljer du **Val > Inställningar > Sida > Ladda innehåll > Endast text**.

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



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

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

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

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

Om du vill spara en sida medan du surfar väljer du **Val > Verktyg > Spara sidan**.

Du kan spara sidor och sedan titta på dem utan att gå ut på Internet. Du kan också gruppera de sparade sidorna i mappar. Om du vill öppna sparade sidor väljer du **Val > Bokmärken > Sparade sidor**.

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

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

Genvägar när du surfar

- Tryck på **1** om du vill öppna dina bokmärken.
- Tryck på **2** om du vill söka efter nyckelord på den aktuella sidan.
- Tryck på **3** om du vill återgå till föregående sida.

- Tryck på **5** om du vill visa en lista över alla öppna fönster.
- Tryck på **8** om du vill visa sidöversikten för den aktuella sidan. Tryck på **8** igen om du vill zooma in och visa önskad del av sidan.
- Tryck på **9** om du vill ange en ny webbadress.
- Tryck på **0** om du vill gå till hemsidan (om denna finns angiven i inställningarna).
- Tryck på ***** eller **#** om du vill zooma in eller ut på sidan.



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

Webbläsarens verktygsfält

Använd webbläsarens verktygsfält för att välja vanliga funktioner i webbläsaren.

Du visar verktygsfältet genom att hålla ned bläddringsknappen på en tom plats på en webbsida. Bläddra åt vänster eller höger för att förflytta dig i verktygsfältet. Du väljer en funktion genom att trycka på bläddringsknappen.

I verktygsfältet kan du välja bland följande:

- **Vanliga länkar** — Visa en lista över webbadresser du ofta besöker.
- **Sidöversikt** — Visa en översikt över den aktuella webbsidan.
- **Sök** — Sök efter nyckelord på den aktuella sidan.
- **Uppdatera** — Uppdatera sidan.
- **Prenum. på webbfeeds** (om tillgängligt) — Visa en lista över tillgängliga webbfeeds på den aktuella webbsidan och prenumerera på en webbfeed.

Navigera på sidor

Du får hjälp av Miniöversikt och sidöversikt med att navigera på webbsidor som innehåller stora informationsmängder.

När Miniöversikt är inställd i webbläsarinställningarna och du bläddrar igenom en stor webbsida öppnas Miniöversikt och visar en översikt över den webbsida som visas.

Ställ in Miniöversikt genom att välja **Val** > **Inställningar** > **Allmänna** > **Miniöversikt** > **På**.

Om du vill flytta Miniöversikt bläddrar du åt höger, vänster, upp eller ned. Sluta bläddra när du har hittat rätt plats. Miniöversikt försvinner och du står kvar på önskad plats.

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

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

Webbfeeds och bloggar

Webbfeeds är .xml-filer på webbsidor som används av weblogganvändare och nyhetsorganisationer för att sprida de senaste rubrikerna och nyheterna, till exempel nyhetsfeeds. Bloggar eller webbloggar är Internet-dagböcker. De flesta webbfeeds använder RSS- och ATOM-teknik. Feeds finns ofta på webbsidor, bloggsidor och Wiki-sidor.

Webbläsaren upptäcker automatiskt om en webbsida innehåller webbfeeds.

Om du vill abonnera på en webbfeed väljer du **Val** > **Prenumerera**.

Om du vill visa de webbfeeds du har abonnerat på väljer du **Webbfeeds** i vyn Bokmärken.

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

Du anger hur webbfeeds ska uppdateras genom att välja **Val > Inställningar > Webbfeeds**.

Widgetar

Webbläsaren stöder widgetar (nättjänst). Widgetar är små, hämtningsbara webbprogram som överför multimedia, nyhetsfeeds och annan information, t. ex. väderrapporter, till din enhet. Installerade widgetar visas som separata program i mappen **Program**.

Använd programmet Hämta om du vill hämta widgetar eller gör det från webben.

Standardkopplingpunkten för widgetar är samma som för webbläsaren. När de är aktiva i bakgrunden kan vissa widgetar automatiskt uppdatera information till din enhet.

Innehållssökning

Om du vill söka efter nyckelord, telefonnummer eller e-postadresser på den aktuella webbsidan, väljer du **Val > Sök** och önskat alternativ. Du kan gå till föregående träff genom att bläddra uppåt. Du kan gå till nästa träff genom att bläddra nedåt.



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

Hämta och köpa filer

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



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

Så här hämtar du en artikel:

1. Välj länken.
2. Välj lämpligt alternativ för att köpa artikeln (t.ex. "Köp").
3. Läs all information noggrant.
4. Välj önskat alternativ för att fortsätta eller avbryta hämtningen (till exempel "Godkänn" eller "Avbryt").

När du börjar en hämtning visas en lista över pågående och färdiga nedladdningar under den pågående sessionen.

Ändra listan genom att välja **Val > Nedladdningar**. I listan kan du bläddra till en rad och välja **Val** om du vill avbryta pågående

nedladdningar, eller öppna, spara eller ta bort färdiga nedladdningar.

Bokmärken

Vyn Bokmärken öppnas när du öppnar programmet Webb. Du kan välja webbadresser i en lista eller från en samling bokmärken i mappen **Auto. bokmärken**. Du kan även skriva webbadressen till den webbsida du vill visa direkt i fältet (🔍).

🔍 visar startsidan som definierats för standardkopplingspunkten.

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

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

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

I vyn Bokmärken kan du också öppna andra webbläsarmappar. I programmet Webb kan du spara webbsidor medan du surfar. I mappen **Sparade sidor** kan du visa innehållet i de sidor du har sparat fastän du är offline.

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

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

Tömma cacheminnet

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

Ett cacheminne är en minnesplats som används för att lagra data tillfälligt. Töm enhetens cacheminne varje gång du har visat eller försökt visa hemlig information som kräver lösenord. Informationen och tjänsterna du har tittat på sparas i cacheminnet.

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

Avsluta anslutningen

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

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

Tryck en gång på slutknappen för att lägga webbläsaren i bakgrunden. Avsluta anslutningen genom att hålla ned slutknappen.

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

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.

Det krävs säkerhetscertifikat för vissa tjänster, till exempel banktjänster. Du meddelas om en servers identitet inte är autentisk eller om du inte har rätt säkerhetscertifikat i enheten. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

Webbinställningar

Tryck på  och välj **Webb**.

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

Allmänna inställningar

- **Kopplingspunkt** — Ändra standardkopplingspunkt. Vissa eller alla kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av tjänstleverantören, och du kanske inte kan ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.
- **Hemsida** — Ange startsidan.
- **Miniöversikt** — Sätta på eller stänga av Miniöversikt. [Se "Navigera på sidor" s. 72.](#)
- **Tidigare** — Om du under surfning vill välja **Tillbaka** för att visa en lista över de sidor du besökt under surfsessionen, ställer du in **Tidigare** till på.
- **Säkerhetsvarningar** — Dölja eller visa säkerhetsvarningar.
- **Java-/ECMA-skript** — Aktivera eller inaktivera användning av skript.

Sidinställningar

- **Ladda innehåll** — Välj om du vill hämta bilder och andra objekt medan du surfar. Om du väljer **Endast text** kan du visa bilder eller objekt senare medan du surfar genom att välja **Val > Verktyg > Ladda bilder**.

- **Displaystorlek** — Välj mellan helskärm och den normala vyn med alternativlistan.
- **Standardkodning** — Om text inte visas korrekt kan du välja en annan kodning som stämmer med den aktuella sidans språk.
- **Blockera popup-fön.** — Tillåt eller blockera automatisk visning av olika popup-fönster när du surfar.
- **Automatisk uppdat.** — Om du vill att webbsidorna automatiskt ska uppdateras när du surfar väljer du **På**.
- **Teckenstorlek** — Ange den textstorlek som ska användas för webbsidor.

Sekretessinställningar

- **Autom. bokmärken** — Aktivera eller inaktivera automatisk insamling av bokmärken. Om du vill fortsätta att spara adresserna till de webbsidor du visar i mappen **Auto. bokmärken**, men dölja mappen i vyn Bokmärken väljer du **Dölj mapp**.
- **Spara formdata** — Om du inte vill att de uppgifter du anger i olika formulär på en webbsida ska sparas och användas nästa gång du öppnar sidan väljer du **Av**.
- **Cookies** — Aktivera eller inaktivera mottagning och sändning av cookies.

Webbfeed-inställningar

- **Autoupdateringar** — Ange om du vill att webbfeeds ska uppdateras automatiskt, och hur ofta de ska uppdateras. Om du ställer in att

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

- **Koppl.pkt f. auto. uppdat.** — Välj önskad kopplingspunkt till uppdateringar. Alternativet är endast tillgängligt om **Autoupdateringar** är på.

Anslutningar

Det finns flera sätt att ansluta till Internet eller andra kompatibla enheter eller datorer i enheten.

Trådlöst nätverk

Enheten stöder trådlöst nätverk (WLAN). Med trådlöst nätverk kan du ansluta enheten till Internet och till kompatibla enheter med trådlöst nätverk.

Om trådlöst nätverk

Du kan bara använda trådlöst nätverk om det är tillgängligt på platsen och enheten måste vara ansluten till det trådlösa nätverket.

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

Funktioner som använder trådlöst nätverk eller som tillåts köras i bakgrunden medan andra funktioner används, ökar energiförbrukningen och minskar batteriets livslängd.

Enheten har stöd för följande funktioner för trådlöst nätverk:

- Standarden IEEE 802.11b/g

- Drift vid 2,4 GHz
- Krypteringsmetoderna WEP (Wired Equivalent Privacy) med nycklar på upp till 128 bitar, WPA (Wi-Fi Protected Access) och 802.1x. Funktionerna kan endast användas om nätverket hanterar denna teknik.

Trådlösa nätverksanslutningar

Om du vill använda WLAN måste du skapa en Internetkopplingspunkt (IAP) för WLAN. Använd kopplingspunkten för program som behöver ansluta till Internet. [Se "Internetkopplingspunkter för trådlöst nätverk" s. 79.](#)



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.

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

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

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



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

WLAN-guiden

WLAN-guiden hjälper dig att ansluta till ett trådlöst nätverk och hantera trådlösa nätverkanslutningar.

WLAN-guiden visar de trådlösa nätverksanslutningarnas status i det aktiva vänteläget. Du kan visa tillgängliga alternativ genom att bläddra till raden som visar status och välja den.

Om trådlösa nätverk hittas under sökningen, till exempel, visas **WLAN-nät hittades** för att skapa en Internetkopplingspunkt och starta webbläsaren som använder Internetkopplingspunkten, välja status och **Börja surfa**.

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

Om du är ansluten till ett trådlöst nätverk visas Internetkopplingspunktens namn. Om du vill starta webbläsaren med denna Internetkopplingspunkt markerar du statusen och **Fortsätt surfa**. Om du vill avsluta anslutningen i det trådlösa nätverket markerar du statusen och **Koppla bort WLAN**.

Om skanning efter trådlösa nätverk är av och du inte är ansluten till något trådlöst nätverk visas **WLAN-skanning av**. Om du vill aktivera skanning och sökning efter tillgängliga trådlösa nätverk, markerar du statusen och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill söka efter tillgängliga trådlösa nätverk markerar du statusen och **Sök efter WLAN**. Om du vill inaktivera skanning efter trådlösa nätverk, markerar du statusen och väljer **WLAN-skanning av**.

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

Internetkopplingspunkter för trådlöst nätverk

Tryck på  och välj **Verktyg > WLAN-guide**.

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

- **Filtrera WLAN-nätverk** — Filtrera fram trådlösa nätverk i listan över upptäckta nätverk. De valda nätverken filtreras fram nästa gång en sökning görs efter trådlösa nätverk i programmet.
- **Egenskaper** — Visa information om ett nätverk som visas i listan. Om du väljer en aktiv anslutning visas information om denna.
- **Ange kopplingspunkt** — Skapa en Internetkopplingspunkt i ett trådlöst nätverk.
- **Redigera koppl.punkt** — Ändra informationen om en befintlig Internetkopplingspunkt.

Du kan också använda Anslutningshanteraren för att skapa Internetkopplingspunkter. [Se "Aktiva dataanslutningar" s. 79.](#)

Nätverkslägen

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

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

kopplade till ett vanligt nätverk via en kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk.

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

Anslutningshanteraren

Aktiva dataanslutningar

Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > Ansl.hant. > Aktiva dataansl..**

I vyn med aktiva dataanslutningar visas de öppna dataanslutningarna:

 dataöverföringar

 paketdataanslutningar

 Trådlösa nätverksanslutningar

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

Du avslutar en anslutning genom att välja **Val > Koppla från**. Om du vill avsluta alla öppna anslutningar väljer du **Val > Koppla från alla**.

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

Tillgängliga trådlösa nätverk

Tryck på  och välj **Verktyg > Anslutb. > Ansl.hant. > Tillgängliga WLAN.**

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

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

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

Bluetooth-anslutningar

OM Bluetooth-anslutningar

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

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

Enheten är kompatibel med Bluetooth-specifikationen 2.0 och hanterar följande profiler: Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile och Synchronization Profile. För att vara säker på att enheten fungerar tillsammans med andra Bluetooth-enheter, bör du använda tillbehör som är godkända av Nokia tillsammans med denna modell. Kontrollera med de andra enheternas tillverkare om deras enheter är kompatibla med den här enheten.

På vissa platser kan det finnas begränsningar för användandet av Bluetooth-tekniken. Kontrollera hos de lokala myndigheterna eller 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 "Telefon och SIM" s. 152.](#)

Inställningar

Tryck på  och välj **Verktøy > Bluetooth**.

När du startar programmet för första gången uppmanas du att ange ett namn för enheten. Du kan ändra namnet senare.

Välj bland följande:

- **Bluetooth** — För att kunna ansluta trådlöst till en annan kompatibel enhet sätter du först Bluetooth-anslutningen till **På** och upprättar sedan anslutningen. Du stänger av Bluetooth-anslutningen genom att välja **Av**.
- **Telefonens synlighet** — Om du vill att enheten ska kunna hittas av andra enheter med Bluetooth-teknik väljer du **Visas för alla**. Om du vill ange en tid efter vilken synligheten ska ändras från visas till dold väljer du **Ange period**. Om du vill dölja enheten från andra enheter väljer du **Ej synlig**.
- **Namn på min telefon** — Ändra namnet som visas för andra enheter som använder Bluetooth.
- **Fjärransl. SIM-läge** — Om du vill att en annan enhet, till exempel en kompatibel bilmonteringssats, ska kunna ansluta till nätet

med hjälp av SIM-kortet i din enhet, väljer du **På**. [Se "Fjärranslutet SIM-läge" s. 83.](#)

Säkerhetstips

Tryck på  och välj **Verktøy > Bluetooth**.

När du inte använder Bluetooth-anslutningen ska du välja **Bluetooth > Av** eller **Telefonens synlighet > Ej synlig** för att kunna styra vem som kan hitta din enhet och ansluta till den.

Acceptera aldrig anslutningsförfrågningar från okända enheter. På så sätt skyddas enheten mot skadligt innehåll.

Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning

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

1. Öppna programmet där det objekt som du vill skicka lagras. Om du till exempel vill skicka en bild till en annan kompatibel enhet öppnar du Galleri.
2. Markera objektet och välj **Val > Sänd > Via Bluetooth**.

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



dator



telefon



ljud- eller videoenhet



annan enhet

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

3. Ange vilken enhet du vill ansluta till.
4. Om ihopkoppling begärs av den andra enheten innan data kan överföras, avges en ljudsignal och du ombeds att ange ett lösenord. [Se "Koppla ihop enheter" s. 82.](#)

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



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

Koppla ihop enheter

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

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

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

Ihopkopplade enheter visas med i enhetssökningen.

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

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

 visas bredvid behöriga enheter i vyn Ihopkopplade enheter.

- **Ange som obehörig**
— Anslutningsförfrågningar från den här enheten måste accepteras separat varje gång.

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

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

Ta emot data med hjälp av en Bluetooth-anslutning

När du tar emot data via 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 Meddelanden. Meddelanden som du har tagit emot med hjälp av en Bluetooth-anslutning markeras med .

Fjärranslutet SIM-läge

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

Om du vill använda fjärranslutet SIM-läge för en kompatibel bilmonteringssats, aktiverar du Bluetooth och aktiverar detta läge med din enhet. Aktivera fjärranslutet SIM-läge från den andra enheten.

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

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

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

USB

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

Om du vill att enheten ska fråga efter anslutningens syfte varje gång en kompatibel datakabel ansluts, väljer du **Fråga vid uppkoppl.** > **Ja**.

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

- **PC Suite** — Använd Nokias datorprogram som till exempel Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog eller Nokia Software Updater.
- **Dataöverföring** — Överför data mellan enheten och en kompatibel dator. Använd även läget för att hämta kartor med programmet Nokia Map Loader PC.
- **Bildutskrift** — Skriv ut bilder på en kompatibel skrivare.
- **Mediaspelaren** — Synkronisera musik med Windows Media Player.

PC-anslutningar

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

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

Nokia Videocenter

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

Videocenter stöder samma filformat som RealPlayer. Alla videor spelas som standard upp i liggande format.

Det kan finnas fördefinierade tjänster i enheten.

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

Hitta och visa videor

1. Tryck på  och välj **Videocenter**.
2. Välj önskad videotjänst genom att bläddra åt vänster eller åt höger när du vill ansluta till den.



Enheten uppdaterar och visar det innehåll som tjänsten tillhandahåller.

3. Du kan visa videofiler efter kategorier (om detta är tillgängligt) genom att bläddra åt vänster eller åt höger för att visa de övriga flikarna.
4. Om du vill visa information om en videofil väljer du **Val > Videoinfo**.
5. Vissa klipp kan direktuppspelas, medan andra först måste hämtas till enheten. Om du vill ladda ned ett videoklipp väljer du **Val > Ladda ned**. Om du vill direktuppspela ett klipp eller visa ett hämtat klipp väljer du **Val > Spela**.

6. När klippet spelas styr du spelaren med bläddringsknappen och väljarknapparna. Om du vill justera volymen trycker du på volymknappen.

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

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

Internetvideor

Internetvideor är videoklipp som distribueras på Internet med RSS-baserade feeds. Du kan lägga till nya feeds i **Internetvideor** i inställningarna.

Du kan visa dina feeds i mappen **Internetvideor** i Videocenter.

Om du vill lägga till eller ta bort feeds väljer du **Val > Feedabonnemang**.

Om du vill visa de videor som finns tillgängliga i en feed bläddrar du till denna och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill visa information om en video väljer du **Val > Videoinfo**.

Om du vill hämta en video bläddrar du till den och trycker på **Val > Ladda ned**.

Du spelar upp de hämtade filerna genom att trycka på bläddringsknappen.

Spela nedladdade videor

De videor du hämtat sparas i **Videocenter > Mina videor**.

Du spelar upp de hämtade videofilerna genom att trycka på bläddringsknappen.

Om du vill spela upp en hämtad videofil i hemnätverket väljer du **Val > Visa via hemnätverk**. Hemnätverket måste först ha konfigurerats. [Se "Om hemnätverk" s. 53.](#)

När klippet spelas styr du spelaren med bläddringsknappen och väljarknapparna.

Om det inte finns tillräckligt mycket ledigt utrymme i enhetens minne och på minneskortet, tar programmet automatiskt bort några av de äldsta videorna när du hämtar nya.  anger videofilmer som kanske snart tas bort.

Om du vill hindra att en video automatiskt tas bort () väljer du **Val > Skydda**.

Överföra videor från din dator

Överför dina egna videor till Video Centre från kompatibla enheter med en USB-datakabel.

Så här överför du videor från en dator till enhetens minneskort:

1. Om du vill visa enheten på en dator som ett externt massminne (**E:**) för att överföra alla typer av datafiler ansluter du med en USB-kabel.
2. Välj **Dataöverföring** som USB-anslutningsläge. Ett kompatibelt minneskort måste finnas isatt i enheten.
3. Välj vilka videofiler du vill kopiera från datorn.
4. För över videofilerna till **E:\My Videos** på minneskortet.

De överförda videofilerna visas i mappen **Mina videor** i Video Centre. Videofiler i andra mappar på enheten visas inte.

Inställningar

Gå till huvudvyn för Video Centre, välj **Val > Inställningar** och bland följande:

- **Val av videotjänst** — Välja vilka videotjänster du vill ska visas i programmets huvudvy. Du kan också visa information om en videotjänst.

För vissa tjänster krävs ett användarnamn och ett lösenord, som du får från tjänstleverantören.

- **Standardkoppl.punkter** — Välj den kopplingspunkt som ska användas för dataanslutningen. Användning av kopplingspunkter för paketdata för att ladda ned filer kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.
- **Föräldrakontroll** — Aktivera föräldralåset för videotjänster.
- **Önskat minne** — Välj om nedladdade videor ska sparas i enhetens minne eller på minneskortet. Om det valda minnet blir fullt sparar enheten innehållet i det andra minnet om det finns tillgängligt. Om det inte finns tillräckligt med utrymme i det andra minnet, tar programmet automatiskt bort några av de äldsta videorna.
- **Miniatyrer** — Välj om miniatyrbilder ska visas i listorna över videotjänster.

Mappen Musik

Musikspelaren



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.

Musikspelaren har stöd för filformat som till exempel AAC, AAC+, eAAC+, MP3 och WMA. Musikspelaren har kanske inte stöd för alla funktioner i filformaten eller alla variationer av dessa.

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

Det går att överföra musik från andra kompatibla enheter till din enhet. [Se "Överföra musik till din enhet" s. 91.](#)

Spela upp en låt eller en poddsändning

Du kanske måste uppdatera musik- och poddsändningsbiblioteken efter att du har uppdaterat urvalet av låtar eller poddsändningar i enheten. Om du vill lägga till alla tillgängliga objekt i biblioteket väljer du **Val > Uppdatera** i Musikspelarens huvudvy.

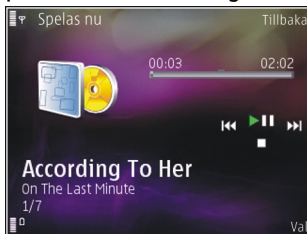
Så här spelar du upp en låt eller en poddsändning:

1. Tryck på  och välj **Musik > Musikspel..**
2. Välj **Musik** eller **Poddsändningar**.
3. Välj kategorier för att navigera till den låt eller poddsändning som du vill lyssna på.
4. Du spelar upp de valda filerna genom att trycka på bläddringsknappen.

Tryck på bläddringsknappen för att pausa och på bläddringsknappen igen för att fortsätta uppspelningen. Om du vill stoppa uppspelningen bläddrar du nedåt.

Om du vill snabbspola framåt eller bakåt håller du ned bläddringsknappen åt vänster eller höger.

Om du vill gå till nästa objekt bläddrar du åt höger. Om du vill gå tillbaka till början av objektet bläddrar du åt vänster. Om du vill hoppa till



föregående objekt bläddrar du åt vänster igen inom två sekunder efter att en låt eller poddsändning har börjat spelas.

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

Om du vill upprepa det aktuella objektet (🔁), alla objekt (🔁), eller för att stänga av repetition, väljer du **Val > Upprepa**.

När du spelar upp poddsändningar stängs funktionerna Blanda och Upprepa automatiskt av.

Om du vill justera volymen trycker du på volymknappen.

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

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

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

Om du vill återgå till vänteläget och låta spelaren fortsätta i bakgrunden trycker du på stoppknappen. Om du vill växla till ett annat öppet program håller du 🏠 nedtryckt.

Om du vill avsluta spelaren väljer du **Val > Avsluta**.

Musikmenyn

Tryck på 🏠 och välj **Musik > Musikspel. > Musik**.

I musikmenyn visas den tillgängliga musiken. Välj i musikmenyn om du vill visa alla låtar, sorterade låtar eller spellistor.

När Musikspelaren spelar i bakgrunden, öppnar du vyn Spelas nu genom att trycka på och hålla ner multimedieknappen.

Spellistor

Tryck på 🏠 och välj **Musik > Musikspel. > Musik**.

Visa och hantera spellistor genom att i musikmenyn välja **Spellistor**.

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

Skapa en spellista

1. Välj **Val** > **Skapa spellista**.
2. Skriv ett namn på spellistan och välj **OK**.
3. Välj **Ja** om du vill lägga till låtar nu eller **Nej** för att lägga till låtarna senare.
4. Om du valde **Ja** väljer du artister för att hitta de låtar du vill ta med i spellistan. Tryck på bläddringsknappen om du vill lägga till objekt.
Om du vill visa låtlistan under en artisttitel bläddrar du åt höger. Om du vill dölja låtlistan bläddrar du åt vänster.
5. När du har gjort dina val väljer du **Klar**.
Om ett minneskort finns isatt sparas spellistan på minneskortet.

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

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

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

Om du ändra ordningen på låtarna i en spellista bläddrar du till den låt du vill flytta och väljer **Val** >

Omsortera lista. Om du vill ta låtar och släppa dem på en ny plats använder du bläddringsknappen.

Poddsändningar

Tryck på  och välj **Musik** > **Musikspel.** > **Poddsändningar**.

I poddsändningsmenyn visas de poddsändningar som är tillgängliga i enheten.

Poddsändningar kan ha ett av tre lägen: aldrig spelad, delvis spelad och färdigspelad. Om en poddsändning är delvis spelad spelas den upp från den plats där den senaste uppspelningen stoppades. Om en episod aldrig har spelats eller har spelats färdigt spelas den upp från början.

Hemnätverk med musikspelare

Du kan spela upp innehållet på din Nokia-enhet på kompatibla enheter i ett hemnätverk. Det går även att kopiera filer från din Nokia-enhet till andra enheter som är anslutna till hemnätverket. Hemnätverket måste först ha konfigurerats. [Se "Om hemnätverk" s. 53.](#)

Spela upp en låt eller en poddsändning på annan enhet

1. Tryck på  och välj **Musik** > **Musikspel..**
2. Välj **Musik** eller **Poddsändningar**.

3. Välj kategorier för att navigera till den låt eller poddsändning som du vill lyssna på.
4. Välj önskad låt eller poddsändning och sedan **Val > Spela upp > Via hemnätverk**.
5. Välj den enhet som filen spelas i.

Kopiera låtar eller poddsändningar trådlöst

Om du vill kopiera eller överföra mediefiler från enheten till en annan kompatibel enhet i ett hemnätverk väljer du en fil och sedan **Val > Flytta och kopiera > Kopiera till hemnät.** eller **Flytta till hemnätverk**. Fildelning måste inte vara aktiverad i inställningarna för hemnätverket. [Se "Aktivera delning och ange innehåll" s. 55.](#)

Överföra musik till din enhet

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

Datorkrav för musiköverföring:

- Operativsystemet Microsoft Windows XP (eller senare)
- En kompatibel version av programmet Windows Media Player. Mer information om kompatibilitet med Windows Media Player finns på produktsidorna för din enhet på Nokias webbplats.
- Nokia Nseries PC Suite 1.6 eller senare

Windows Media Player 10 kan orsaka fördröjningar i uppspelningen av filer som skyddas av WMDRM-teknik efter att de har förts över till din enhet. Titta på Microsofts supportwebbplats för att se om det finns en hotfix för Windows Media Player 10 eller hämta en nyare, kompatibel version av Windows Media Player.

Överföra musik från dator

Du kan använda tre olika metoder för att överföra musik:

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

Använd lägena **Dataöverföring** och **Mediaspelaren** om du vill överföra filer till ett kompatibelt minneskort.

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

Både Windows Media Player och Nokia Music Manager i Nokia Nseries PC Suite är optimerade för överföring av musikfiler. Information om att överföra musik med Nokia Music Manager går att få genom hjälpfunktionen i Nokia Nseries PC Suite eller genom att besöka Nokias supportsidor.

Synkronisera med Windows Media Player

Funktioner för musiksynchronisering kan variera mellan olika versioner av programmet Windows Media Player. Mer information finns i respektive handböcker och hjälpsystem för Windows Media Player.

Manuell synkronisering

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

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

Du kan se mängden ledigt minne i enheten ovanför **synkroniseringslistan**.

4. Om du vill ta bort låtar eller album markerar du ett objekt i **synkroniseringslistan** och klickar på **Ta bort från listan**.
5. Välj **Start Sync** för att inleda synkroniseringen.

Automatisk synkronisering

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

När kryssrutan **Synkronisera denna enhet automatiskt** är markerad och du ansluter enheten till datorn, uppdateras musikbiblioteket i enheten automatiskt utifrån de spellistor du valt för synkronisering i Windows Media Player. Om du inte har valt några spellistor väljs hela musikbiblioteket i datorn för synkronisering. Windows Media Player

väljer automatiskt manuell synkronisering om det inte finns tillräckligt mycket ledigt minne i enheten.

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

Nokia Musikbutik

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

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

Du måste ha en giltig Internetkopplingspunkt för att få åtkomst till Musikbutiken.

För att öppna Nokia Musikbutik trycker du på  och väljer **Musik > Musikbutik**.

Om du vill hitta mer musik i musikmenyns olika kategorier väljer du **Val > Hitta i Musikbutiken**.

Inställningar för Nokia Musikbutik

Tillgänglighet och visning av inställningar för musikbutiken kan variera. Inställningarna kan också vara fördefinierade och inte redigeringsbara. Om inställningarna inte är förinställda kan du ombes välja vilken kopplingspunkt som ska

användas för att ansluta till musikbutiken. Välj **Std.koppl.punkt** om du vill ange kopplingspunkt.

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

Radio

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



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.

När du startar radion för första gången visas en guide som hjälper dig att spara lokala radiokanaler (nättjänst).

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

Lyssna på radio

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

Tryck på  och välj **Musik > Radio**.

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

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

Välj  eller  för att inleda sökning efter en kanal. Om du vill ändra frekvens manuellt väljer du **Val > Manuell sökning**.

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

Om du vill justera volymen trycker du på volymknappen.

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

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

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

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

Visa visuellt innehåll

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

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

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

Sparade kanaler

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

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

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

Inställningar

Tryck på  och välj **Musik > Radio**.

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

- **Påslagningston** — Välj om en ton ska spelas när programmet startas.
- **Autostarta tjänst** — Välj **Ja** om du vill att tjänsten Visual Radio ska startas automatiskt när du väljer en sparad kanal som erbjuder Visual Radio.
- **Anslutning** — Välj den kopplingspunkt som ska användas för dataanslutningen. Du behöver inte ange någon kopplingspunkt för att använda programmet som en vanlig FM-radio.
- **Aktuellt område** — Välj vilken region du befinner dig i just nu. Inställningen visas bara om du inte befinner dig i något näts täckningsområde när programmet startas.

Nokia Poddsändning

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



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.

Inställningar

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

Den rekommenderade anslutningsmetoden är trådlöst nätverk. Fråga tjänsteleverantören om villkor och avgifter innan du använder andra anslutningar. Det kan t.ex. finnas tjänster med fast månadsavgift som tillåter stora dataöverföringar.

Anslutningsinställningar

Du redigerar anslutningsinställningarna genom att trycka på  och välja **Musik > Podcasting > Val > Inställningar > Anslutning**. Ange följande:

- **Stand.kopplingsp.** — Välj kopplingspunkt för att ange anslutningen till Internet.
- **URL för sökningstjänst** — Ange den söktjänst för poddsändning som ska användas i sökningar.

Hämtningsinställningar

Du redigerar nedladdningsinställningarna genom att trycka på  och välja **Musik > Podcasting > Val > Inställningar > Hämta**. Ange följande:

- **Spara till** — Ange den plats där poddsändningarna ska sparas.
- **Uppdateringsintervall** — Ange hur ofta poddsändningarna ska uppdateras.
- **Datum nästa uppdater.** — Ange datum för nästa automatiska uppdatering.
- **Tid nästa uppdatering** — Ange tid för nästa automatiska uppdatering.

Automatiska uppdateringar sker bara om en särskild standardkopplingspunkt har valts och Nokias poddsändningsprogram körs. Om poddsändningsprogrammet inte körs så aktiveras inte de automatiska uppdateringarna.

- **Hämta max (%)** — Ange storleken på det minne som används för nedladdning av poddsändningar.
- **Om max överskrids** — Ange vad som ska göras om hämtningen överskrider hämtningsgränsen.

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

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

Sök

Sök hjälper dig att hitta poddsändningar utifrån nyckelord eller titel.

Sökmotorn använder den söktjänst för poddsändning du ställt in i **Podcasting > Val > Inställningar > Anslutning > URL för sökningstjänst**.

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



Tips! Sökningen letar efter titlar och nyckelord i poddsändningsbeskrivningen och inte i specifika avsnitt. Allmänt hållna ämnen, som fotboll eller hip-hop, ger vanligtvis bättre resultat än ett visst lag eller en viss artist.

Om du vill prenumerera på de markerade kanalerna och lägga till dem i dina poddsändningar väljer du **Val > Prenumerera**. Du kan även lägga till en poddsändningen genom att välja den.

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

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

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

Om du vill skicka de markerade poddsändningarna till en kompatibel enhet väljer du **Val > Sänd**.

Kataloger

Kataloger underlättar att hitta nya poddsändningar som du kan prenumerera på.

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

Innehållet i katalogerna ändras. Välj önskad katalogmapp om du vill uppdatera den (nätjänst). När färgen på mappen förändras trycker du på bläddringsknappen igen för att öppna den.

Kataloger kan innehålla de topprankade poddsändningarna efter popularitet eller tema.

Om du vill öppna ett mappämne trycker du på bläddringsknappen. En lista med poddsändningar visas.

Välj en titel om du vill prenumerera på en poddsändning och tryck på bläddringsknappen. När du prenumererar på en poddsändnings avsnitt kan du ladda ned, hantera och spela upp dem i poddsändningsmenyn.

Om du vill lägga till en ny katalog eller mapp väljer du **Val > Ny > Webb katalog** eller **Mapp**. Välj en titel, webbadress till .opml-filen (outline processor markup language) och sedan **Klar**.

Om du vill redigera den valda mappen, webblänken eller webbkatalogen väljer du **Val > Redigera**.

Om du vill importera en .opml-fil som lagrats på enheten väljer du **Val > Importera OPML-fil**. Ange var filen finns och importera den.

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

När du får ett meddelande med en .opml-fil via Bluetooth öppnar du filen för att spara den i mappen **Mottaget** i kataloger. Öppna mappen om du vill prenumerera på någon av länkarna och lägga till dem bland dina poddsändningar.

Nedladdningar

När du prenumererar på en poddsändning från kataloger, genom en sökning eller genom att ange en webbadress kan du hantera, ladda ned och spela upp avsnitten i **Poddsändningar**.

Om du vill se vilka poddsändningar du prenumererar på väljer du **Podcasting > Poddsändningar**.

Om du vill se titlarna på enskilda avsnitt (ett avsnitt är en viss mediefil av en poddsändning) väljer du en poddsändningstitel.

Om du vill påbörja nedladdningen väljer du en titel på ett avsnitt. Om du vill ladda ned eller fortsätta

att ladda ned valda eller markerade avsnitt väljer du **Val > Hämta** eller **Fortsätt hämtningen**. Du kan ladda ned flera avsnitt på samma gång.

Om du vill spela upp en del av en poddsändning under nedladdningen eller efter en delvis nedladdning väljer du poddsändningen och **Val > Visa bilaga**.

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

Spela upp och hantera poddsändningar

Om du vill visa vilka avsnitt som finns tillgängliga för den valda poddsändningen väljer du **Val > Öppna**. Under varje avsnitt visas filformat, storlek och när den laddades upp.

När poddsändningen är färdignedladdad spelar du upp det fullständiga avsnittet genom att välja **Poddsändningar > Val > Spela upp**, eller trycka på  och välja **Musik > Musikspel. > Poddsändningar**.

Om du vill uppdatera den valda poddsändningen eller markerade poddsändningar väljer du **Val > Uppdatera** för ett nytt avsnitt.

När du vill sluta uppdatera väljer du **Val > Stoppa uppdateringen**.

Om du vill lägga till en ny poddsändning genom att ange en webbadress väljer du **Val > Ny poddsändning**. Om du inte har angett en kopplingspunkt eller om du ombeds ange användarnamn och lösenord under paketdataanslutningen kontaktar du tjänstleverantören.

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

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

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

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

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

Med vissa poddsändningar kan man interagera med skaparna genom att kommentera och rösta. Om du vill ansluta till Internet för att göra det väljer du **Val > Visa kommentarer**.

Mediemappen

RealPlayer

Med RealPlayer kan du spela upp videoklipp eller direktuppspela mediefiler från Internet utan att först spara dem i enheten.

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

Spela upp videoklipp

Tryck på  och välj **Program > Media > RealPlayer**.

1. Om du vill spela upp en sparad mediefil väljer du **Val > Öppna** och väljer bland följande:
 - **Senaste klipp** — Spela en av de sex senast spelade filerna i RealPlayer.
 - **Sparat klipp** — Spela en fil sparad i Galleri.
2. Om du vill spela upp en fil bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill justera volymen använder du volymknappen.

Spela upp innehåll direkt från Internet

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

I RealPlayer kan du endast öppna rtsp://-adresser. Om du öppnar en http-länk till en .ram-fil i en webbläsare, spelas den dock upp i RealPlayer.

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

RealPlayer-inställningar

Tryck på  och välj **Program > Media > RealPlayer**.

Du kan få inställningar för RealPlayer i ett SMS från tjänstleverantören. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

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

- **Video** — Välj om videoklipp ska repeteras automatiskt efter att de spelats färdigt.
- **Direktuppspel.** — Välj om du vill använda en proxyserver, ändra standardkopplingspunkt eller ange det portintervall som ska användas vid anslutningen. Rätt inställningar får du från tjänstleverantören.

Adobe Flash Player

Tryck på  och välj **Program** > **Media** > **Flash-spel.**

Använd Adobe Flash Player för att visa, spela upp och samverka med kompatibla flashfiler, gjorda för mobila enheter.

Om du vill öppna en flashfil bläddrar du till den och markerar den.

Nokia Lifeblog

Nokia Lifeblog skapar en multimediedagbok över allt som du samlar på dig med enheten. Lifeblog ordnar dina bilder, videoklipp, ljud, SMS, MMS och webblogger i kronologisk ordning. Du kan sedan bläddra i, söka efter, dela, publicera och säkerhetskopiera objekten.

Med mobiltelefonversionen av Lifeblog håller du automatiskt reda på multimedieobjekten. Använd Lifeblog på enheten när du vill bläddra bland dina objekt, skicka dem till andra eller publicera dem på webben.

Du kan även säkerhetskopiera Nokia Lifeblog-databasen med hjälp av en hårddisk på en dator, CD-skivor, DVD-skivor, en flyttbar enhet eller nätverksenhet. Dessutom kan du överföra objekt till din blogg (blogg).

Mer information om webloggtjänster och om de är kompatibla med Nokia Lifeblog finns på www.nokia.com/lifeblog.

Tryck på  och välj **Program** > **Media** > **Lifeblog**. Tidslinje vyn visas med dina multimedieobjekt.

Om du vill öppna dina sparade favoriter väljer du **Val** > **Visa Favoriter**.

Aktiveringsnycklar

För att visa aktiveringsnycklar för digitala rättigheter trycker du på  och väljer **Program** > **Media** > **Nycklar**.

Digital rights management

Innehållsägare kan använda olika typer av DRM-tekniker (digital rights management) för att skydda sina immateriella rättigheter, t.ex. upphovsrätt.

Den här enheten använder olika typer av DRM-program för att komma åt DRM-skyddat innehåll. Med den här enheten kan du få tillgång till innehåll som är skyddat med WMDRM 10, OMA DRM 1.0 och OMA DRM 2.0. Om viss DRM-programvara inte lyckas med att skydda innehållet, kan innehållsägarna kräva att DRM-programvarans möjlighet att använda nytt DRM-skyddat innehåll återkallas. Ett återkallande kan också göra att DRM-skyddat innehåll som redan finns i enheten inte kan förnyas. Återkallandet av DRM-programvara påverkar inte användningen av innehåll som skyddas av andra typer av DRM eller som inte skyddas av DRM.

DRM-skyddat (digital rights management) innehåll levereras med en aktiveringsnyckel som definierar dina rättigheter att använda innehållet.

Om enheten har OMA DRM-skyddat innehåll använder du funktionen för säkerhetskopiering i Nokia PC Suite när du ska säkerhetskopiera både aktiveringsnycklarna och innehållet. Andra överföringsmetoder överför kanske inte aktiveringsnycklarna, som måste återställas tillsammans med innehållet för att du ska kunna fortsätta använda OMA DRM-skyddat innehåll efter att enhetens minne har formaterats. Du kan också behöva återställa aktiveringsnycklarna om filerna på enheten blir skadade.

Om enheten har WMDRM-skyddat innehåll, försvinner både aktiveringsnycklarna och

innehållet om enhetens minne formateras. Aktiveringsnycklarna och innehållet kan också gå förlorade om filerna på enheten skadas. Om du förlorar aktiveringsnycklarna eller innehållet kan dina möjligheter att använda samma innehåll igen på enheten begränsas. Kontakta tjänsteleverantören för mer information.

Vissa aktiveringsnycklar kan vara kopplade till ett visst SIM-kort, och det skyddade innehållet kan endast nå om SIM-kortet är isatt i enheten.

I huvudvyn kan du välja bland följande:

- **Giltiga nycklar** — Visa nycklar som är kopplade till mediefiler eller nycklar vars giltighetstid inte har börjat än.
- **Ogiltiga nycklar** — Visa nycklar som inte är giltiga, vars giltighetstid har gått ut eller om det finns en skyddad mediefil i enheten men ingen ansluten aktiveringsnyckel.
- **Inaktiva nycklar** — Visa nycklar som inte har några mediefiler anslutna till sig i enheten.

Om du vill köpa mer användningstid för en mediefil, väljer du först en ogiltig aktiveringsnyckel och sedan **Val > Hämta ny nyckel** (webbservicemeddelanden måste vara aktiverade).
[Se "Inställningar för webbservicemeddelanden" s. 121.](#)

Om du vill visa detaljerad information som till exempel giltighetsstatus och möjlighet att skicka

filen, bläddrar du till en aktiveringsnyckel och trycker på bläddringsknappen.

Inspelning

Tryck på  och välj **Program > Media > Inspelning**.

I Inspelning kan du spela in röstanteckningar och telefonkonversationer.

Om du vill spela in en telefonkonversation öppnar du Inspelning under ett röstsamtal. Båda parterna hör en ton var femte sekund under inspelningen.

Anpassa enheten

Du kan anpassa enheten genom att ändra vänteläget, huvudmenyn, ringsignaler, teman och textstorlek. De flesta anpassningsalternativ, som ändring av textstorlek, hittar du i enhetsinställningarna. [Se "Anpassningsinställningar" s. 150.](#)

Teman

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Anpassa > Teman.**

Du kan ändra displayens utseende, till exempel bakgrundsbilden och symbolerna.

Om du vill ändra det tema som används för alla program i enheten väljer du **Allmänna**.

Om du vill förhandsgranska ett tema innan du aktiverar det väljer du **Val > Förhandsgranska**. Du aktiverar temat genom att välja **Val > Använd**. Det aktiva temat indikeras med ✓.

Teman som finns lagrade på ett minneskort (om det är isatt) indikeras med . Teman på minneskortet finns inte tillgängliga om minneskortet inte sitter i enheten. Om du vill använda teman som är sparade

på minneskortet utan att använda minneskortet, sparar du dessa teman i enhetens minne.

Om du vill ändra huvudmenyns layout väljer du **Menyvy**.

Om du vill öppna en webbläsaranslutning och ladda ned fler teman väljer du **Ladda ned teman** (nättjänst) i **Allmänna** eller **Menyvy**.

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

Om du vill ändra bakgrundsbild och energibesparing i det aktuella temat som visas i det aktiva vänteläget väljer du **Bakgrund** för att ändra bakgrundsbilden eller **Energispar** för att ändra skärmläckaren.

Profiler – ställa in signaler

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

Du kan ställa in och anpassa ringsignalerna, meddelandetonen eller andra signaler för olika händelser, miljöer eller kontaktgrupper.

Om du vill ändra profil väljer du en profil och **Val** > **Aktivera**. Om du även vill ändra profilen trycker du på strömbrytaren i vänteläget. Bläddra till den profil du vill aktivera och välj **OK**.



Tips! Du växlar mellan den allmänna och den ljudlösa profilen i vänteläget genom att hålla ned #.

Om du vill ändra en profil bläddrar du till den och väljer **Val** > **Anpassa**. Bläddra till en inställning du vill ändra och tryck på bläddringsknappen för att öppna alternativen. Signaler som har sparats på ett kompatibelt minneskort (om det sitter ett kort i enheten) anges med .

I listan över ringsignaler väljer du **Ladda ned ljud** (nätjänst) för att öppna en lista med bokmärken. Du kan välja ett bokmärke och ansluta till en webbsida för att hämta fler ringsignaler.

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

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

3-D-toner

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Verktyg** > **3D-toner**.

Med 3-D-toner kan du aktivera tredimensionella ljudeffekter för ringsignaler. Alla ringsignaler har inte stöd för 3-D-effekter.

Aktivera 3-D-effekterna genom att välja **3D-ringtonseffekter** > **På**. Ändra ringsignalen genom att välja **Rington** och önskad ringsignal.

Om du vill ändra den 3-D-effekt som tillämpas på ringsignalen väljer du **Ljudbana** och önskad effekt.

Om du vill ändra effekten väljer du bland följande inställningar:

- **Ljudbanans hastighet** — Bläddra till vänster eller höger för att ändra den hastighet med vilken ljudet rör sig från en riktning till en annan. Inställningen är inte tillgänglig för alla ringsignaler.
- **Eko** — Välj typ av eko.
- **Dopplereffekt** — Välj **På** för att få ringtonen att låta högre när du är närmare enheten och lägre när du är längre bort. När du kommer närmare enheten verkar ringtonen bli högre, och den blir lägre när du flyttar dig bort från enheten. Inställningen är inte tillgänglig för alla ringsignaler.

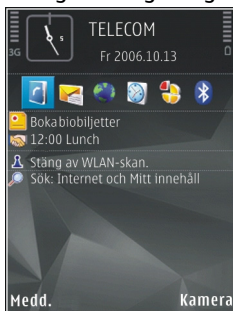
Om du vill lyssna på ringsignalen med 3-D-effekten, väljer du **Val > Spela upp ton**. Om du aktiverar 3-D-tonerna men inte väljer någon 3-D-effekt, tillämpas stereo-breddeffekt på ringsignalen.

Ändra ringsignalens volym genom att välja **Verktyg > Profiler > Val > Anpassa > Ringvolym**.

Ändra vänteläget

Du aktiverar eller inaktiverar det aktiva vänteläget genom att trycka på  och välja **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Anpassa > Vänteläge > Akt. väntel.** I det aktiva vänteläget visas genvägar till program samt händelser från till exempel kalendern och spelaren.

Om du vill ändra genvägarna för väljarknappen eller standardsymbolerna för genvägar i det aktiva vänteläget, väljer du **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Anpassa > Vänteläge**. Vissa genvägar är fasta och går inte att ändra.



Om du vill ändra klockan som visas i vänteläget trycker du på  och väljer **Program > Klocka > Val > Inställningar > Klocktyp**.

Du kan även ändra bakgrundsbilden i vänteläget eller vad som ska visas i skärmsläckaren. [Se "Teman" s. 103.](#)

Ändra huvudmenyn

Om du vill ändra huvudmenyvyvyn går du till huvudmenyn och väljer **Val > Byt menyvy > Ikoner** eller **Lista**.

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

Om du vill använda animerade ikoner på enheten väljer du **Val > Ikonanimering > På** i huvudmenyn.

Tidshantering

Klocka

Alarmklocka

Tryck på  och välj **Program > Klocka**.

Om du vill ställa in ett nytt snabbalarm väljer du **Val > Nytt snabbalarm**. Snabbalarm ställs in för de närmaste 24 timmarna och kan inte upprepas.

Om du vill visa dina aktiva och inaktiva alarm bläddrar du åt höger till alarmfliken. Om du vill ställa in ett nytt alarm väljer du **Val > Nytt alarm**. Ange upprepning om så behövs. När ett alarm har aktiverats visas .

Om du vill stänga av alarmet väljer du **Stopp**. Om du vill stoppa alarmet i 5 minuter väljer du **Snooze**.

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

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

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

Om du vill att inställningen av tid, datum och tidszonsinformation ska uppdateras via nätverket (nätjänst) väljer du **Autojustering av nåttid > Autoupdatera**.

Världstid

Tryck på  och välj **Program > Klocka**.

Om du vill öppna världstidsvyn bläddrar du åt höger till världstidsfliken. I världstidsvyn kan du se tiden i olika städer. Om du vill lägga till städer i listan väljer du **Val > Lägg till stad**. Du kan lägga till maximalt 15 städer i listan.

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

Kalender

Skapa en kalenderpost

Tryck på  och välj **Program > Kalender**.

- Om du vill lägga till en ny kalenderpost bläddrar du till önskat datum, väljer **Val > Ny post** och något av följande:
 - Möte** — om du vill lägga in datum och klockslag för ett möte
 - Memo** — om du vill skapa en anteckning för en viss dag
 - Årsdag** — om du vill lägga in födelsedagar och speciella datum (posterna upprepas varje år)
 - Att göra** — om du vill lägga in en uppgift som ska utföras senast ett visst datum
- Fyll i fälten. Om du vill ställa in ett alarm väljer du **Alarm > På** och anger alarmtid och alarmdag.

Om du vill lägga till en beskrivning av en post väljer du **Val > Lägg till beskrivning**.
- Spara posten genom att välja **Klar**.



Tips! Tryck på valfri knapp i dagsvyn, veckovyn eller månadsvyn (**1-0**). En mötespost öppnas och de tecken du angett infogas i ämnesfältet. I att göra-vyn öppnas en att göra-anteckning.

När kalenderns ljudsignal hörs för en anteckning, väljer du **Ljud av** om du vill stänga av ljudsignalen. Påminnelsen visas fortfarande på skärmen. Om du vill stänga av kalenderalarmet, väljer du **Stopp**. Om du vill ställa alarmet på snooze väljer du **Snooze**.

Kalendervyer

Välj **Val > Inställningar** om du vill ändra veckans första dag eller den vy som visas när du öppnar kalendern.

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

Du växlar mellan månadsvyn, veckovyn, dagsvyn och att göra-vyn genom att trycka på *.

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

Om den andra enheten inte är kompatibel med UTC (Coordinated Universal Time) visas kanske inte tidsinformationen för mottagna kalenderposter korrekt.

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

Hantera kalenderposter

Om du vill ta bort flera händelser åt gången går du till månadsvy och väljer **Val > Radera poster > Före datum** eller **Alla poster.**

Om du vill markera en uppgift som slutförd bläddrar du till den i att göra-listan och väljer **Val > Markera som utförd.**

Du kan synkronisera kalendern med en kompatibel dator med hjälp av Nokia Nseries PC Suite. När du skapar en kalenderpost anger du önskat alternativ för synkronisering.

Meddelanden

Det är enbart enheter med kompatibla funktioner som kan ta emot och visa multimediameddelanden (MMS). Ett meddelande kan visas olika beroende på den mottagande enheten.

Huvudvyn i Meddelanden

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

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

Meddelanden innehåller följande mappar:

-  **Inkorg** — Mottagna meddelanden, förutom e-post- och CBS-meddelanden, sparas här.
-  **Mina mappar** — Ordna meddelandena i mappar.



Tips! Du kan använda texter i mappen **Mallar** i **Mina mappar** till meddelanden du skickar ofta. På så sätt slipper du skriva in samma text varje gång. Du kan också skapa och spara dina egna mallar.

-  **E-postkonto** — Anslut till fjärr-e-postkontot för att hämta nya e-postmeddelanden eller läs redan mottagna meddelanden offline.

-  **Utkast** — Här sparas utkast till meddelanden som inte har skickats än.
-  **Sända** — Här sparas de senaste meddelandena som har skickats, förutom sådana som har skickats via en Bluetooth-anslutning. Du kan ändra antalet meddelanden som ska sparas i mappen.
-  **Utkorg** — Meddelanden som väntar på att skickas sparas tillfälligt i utkorgen, till exempel när enheten är utanför nätets täckningsområde.
-  **Rapporter** — Du kan begära att en leveransrapport ska sändas för de SMS- och MMS-meddelanden som du har skickat (nättjänst).

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

Cell broadcast-meddelanden kan inte tas emot i UMTS-nätverk. Det kan hända att paketdataanslutning förhindrar mottagning av Cell broadcast-meddelanden.

Skriva text

Enheten stöder vanlig textinskrivning och inskrivning med automatisk textigenkänning. Med automatisk textigenkänning kan du skriva vilken bokstav som helst med en enda knapptryckning. Automatisk textigenkänning baseras på en inbyggd ordbok, där du kan lägga till nya ord.

När du skriver in text visas  om du använder normal textinskrivning och  när du använder automatisk textigenkänning.

Vanlig textinskrivning

Tryck på valfri sifferknapp (1–9) flera gånger tills önskat tecken visas. Det finns fler tecken till varje sifferknapp än du kan se på knappen.

Om nästa bokstav sitter på samma knapp som den aktuella, måste du vänta tills markören visas. Du kan även bläddra åt höger för att avsluta fördröjningen och sedan skriva in nästa bokstav.

Om du vill infoga ett blanksteg väljer du **0**. Flytta markören till nästa rad genom att trycka på **0** tre gånger.

Inskrivning med automatisk textigenkänning

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

1. Om du vill aktivera automatisk textigenkänning i alla enhetens redigerare, trycker du snabbt två gånger på **#**. Om du vill aktivera eller inaktivera automatisk textigenkänning i de allmänna inställningarna, trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Anpassa > Språk > Intelligent ordbok**.
2. Skriv önskat ord genom att trycka ner knapparna **2–9**. Tryck bara ner varje knapp en gång per bokstav. Om du till exempel vill skriva "Nokia" och har valt engelsk ordbok, trycker du på **6** för N, **6** för o, **5** för k, **4** för i och **2** för a.
Ordförlagen ändras varje gång du lägger till en bokstav.
3. När du har skrivit in hela ordet, bläddrar du åt höger för att bekräfta det eller trycker på **0** för att infoga ett blanksteg.

Om ordet inte blev rätt trycker du på ***** flera gånger för att visa de matchande ord som fanns i ordboken ett i taget.

Om tecknet ? visas efter ordet finns det inte med i ordboken. Om du vill lägga till ett ord i ordboken väljer du **Stava**, skriver in ordet på vanligt vis och väljer sedan **OK**. Ordet läggs till i ordboken. När ordboken är full ersätter ett nytt ord det äldsta tillagda ordet.

4. Börja skriva nästa ord.

Tips vid användning av textigenkänning

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

Du kan växla mellan de olika teckenlägena genom att trycka på #.

Om du vill radera ett tecken trycker du på C. Om du vill radera flera tecken, håller du ned C.

Du hittar de flesta vanliga skiljetecken under 1. Om du vill bläddra igenom dem ett efter ett trycker du upprepade gånger på 1 om du använder normal textinmatning. Om du använder automatisk textigenkänning trycker du på 1 och sedan upprepade gånger på *.

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



Tips! Om du vill välja flera specialtecken från lista med specialtecken, trycker du på 5 efter varje markerat tecken.

Ändra skrivspråk

När du skriver in text kan du ändra skrivspråk. Om du till exempel skriver text på ett språk som inte använder det latinska alfabetet och vill skriva latinska bokstäver, exempelvis e-postadresser eller webbadresser, kanske du måste byta skrivspråk.

Om du vill byta skrivspråk väljer du **Val** > **Skrivspråk** och ett skrivspråk som använder det latinska alfabetet.

När du har bytt skrivspråk och sedan till exempel trycker på 6 flera gånger för att få fram ett visst tecken, får du tillgång till bokstäverna i en annan ordning.

Redigera text och listor

Om du vill kopiera och klistra in text håller du # nedtryckt och bläddrar åt vänster eller höger för att markera texten. Om du vill kopiera text till urklipp fortsätter du att hålla ned # och väljer **Kopiera**. Om du vill infoga texten i ett dokument håller du # intryckt och väljer **Klistra in**.

Om du vill markera ett objekt i en lista bläddrar du till det och trycker på #.

Om du vill markera flera objekt i en lista, håller du # intryckt och bläddrar samtidigt uppåt eller nedåt. Avsluta markeringen genom att sluta bläddra och sedan släppa upp #.

Skriva och skicka meddelanden

Tryck på  och välj **Medd..**

Du måste ange alla nödvändiga anslutningsinställningar innan du kan skapa ett MMS-meddelande eller skriva ett e-postmeddelande. [Se "Ange e-postinställningar" s. 114.](#)

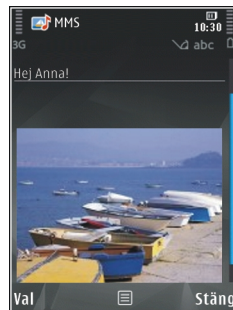
Det trådlösa nätet kan sätta en gräns för hur stora MMS-meddelanden som kan sändas. Om en infogad bild överskrider denna storlek, kan enheten göra bilden mindre så att den kan sändas via MMS.

Kontrollera hur stora e-postmeddelanden du kan skicka hos tjänstleverantören. Om du försöker skicka ett e-postmeddelande som överskrider gränsen hos e-postservern, ligger meddelandet kvar i mappen **Utkorg** och enheten försöker regelbundet att skicka det igen. För att skicka e-post måste du ha en dataanslutning och om flera försök görs att skicka e-postmeddelandet kan det påverka telefonräkningen. I mappen **Utkorg** kan du ta bort sådana meddelanden eller flytta dem till mappen **Utkast**.

1. Välj **Nytt medd.** > **SMS** om du vill skicka ett SMS, **MMS** om du vill skicka ett MMS (multimediemeddelande), **Ljudmeddelande** om du vill skicka ett ljudmeddelande (ett

multimediemeddelande med ett ljudklipp) eller **E-post** om du vill skicka ett e-postmeddelande.

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



Om du vill infoga en ny bild i meddelandet väljer du **Sida**.

Om du vill se hur ditt MMS ser ut väljer du **Val > Förhandsgranska**.

7. Om du vill lägga till en bifogad fil i ett e-postmeddelande väljer du **Val > Infoga > Bild, Ljudklipp, Videoklipp, Anteckning** eller **Annat** för andra filtyper. Bifogade filer visas med .
8. Om du vill skicka meddelandet väljer du **Val > Sänd** eller trycker på samtalsknappen.



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 tjänsteleverantör 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. Tjänsteleverantören kan debitera enligt detta. Tecken som innehåller accenter eller andra markörer och tecken från vissa språkalternativ kräver större utrymme vilket begränsar antalet tecken som kan skickas i ett enskilt meddelande.

Videoklipp i .mp4-format eller som är större än nätverkets storleksgräns kan kanske inte skickas i ett MMS-meddelande.



Tips! Du kan kombinera bilder, video, ljud och text i en presentation och skicka den i ett MMS. Börja skapa ett multimedie-meddelande och välj **Val > Skapa presentation**. Alternativet visas endast om **Läget skapa MMS** är inställt på **Med anvisningar** eller **Fritt**. [Se "MMS-inställningar" s. 117.](#)

Inkorgen i Meddelanden

Ta emot meddelanden

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

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

När du får ett meddelande visas  och **1 nytt meddelande** i vänteläget. Öppna meddelandet genom att välja **Visa**. Om du vill öppna ett meddelande i inkorgen bläddrar du till det och trycker på bläddringsknappen. Om du vill svara på ett mottaget meddelande väljer du **Val > Svara**.

Multimediemeddelanden



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

Du kan få ett meddelande om att ett MMS väntar i MMS-centralen. Om du vill starta en paketdataanslutning och hämta meddelandet till enheten väljer du **Val** > **Hämta**.

När du öppnar ett MMS (📎), ser du en bild och ett meddelande. 🎧 visas om meddelandet innehåller ljud, och 📺 om video finns med. Välj respektive symbol om du vill spela upp ljudet eller videon.

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

Om en multimediepresentation är med visas 📺. Välj indikatorn om du vill spela upp presentationen.

Data, inställningar och webbservicemeddelanden

Enheten kan ta emot olika typer av meddelanden som innehåller data, t.ex. visitkort, ringsignaler, operatörslogotyper, kalenderposter och meddelanden om e-post. Du kan få inställningar från tjänstleverantören eller företagets

informationsavdelning i ett konfigurationsmeddelande.

Om du vill spara uppgifterna från meddelandet väljer du **Val** och motsvarande alternativ.

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

E-postkonto

Ange e-postinställningar



Tips! Använd Inställningsguiden för att göra inställningar för ditt e-postkonto. Tryck på 📎 och välj **Verktyg** > **Verktyg** > **Inst.guiden**.

För att kunna använda e-post måste du ha en giltig Internetkopplingspunkt i enheten och korrekt ange e-postinställningarna. [Se "Kopplingspunkter" s. 158.](#) [Se "E-postinställningar" s. 118.](#)

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

Om du väljer **E-postkonto** i huvudvyn Meddelanden och inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas

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

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

Öppna e-postkontot

Tryck på  och välj **Medd.** och ett e-postkonto.

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

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

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

Om du vill skapa ett nytt e-postmeddelande väljer du **Nytt medd.** > **E-post** i huvudvyn för meddelanden eller **Val** > **Skapa meddelande** > **E-post** i e-postkontot. [Se "Skriva och skicka meddelanden" s. 112.](#)

Hämta e-postmeddelanden

Tryck på  och välj **Medd.** och ett e-postkonto.

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** > **Nya** för att hämta alla nya meddelanden, **Valda** för att endast hämta markerade meddelanden eller **Alla** för att hämta alla meddelanden från e-postkontot.
Om du vill avbryta hämtningen av meddelanden trycker du på **Avbryt**.
2. Om du vill stänga anslutningen och visa e-postmeddelanden offline väljer du **Val** > **Koppla från**.
3. Om du vill öppna ett e-postmeddelande trycker du på bläddringsknappen. Om e-postmeddelandet inte har hämtats än och du är offline, tillfrågas du om du vill hämta meddelandet från e-postkontot.

För att visa bifogade filer öppnar du meddelandet och markerar det bilagefält som markeras med . Om symbolen för bilagan är nedtonad, innebär det att bilagan inte har hämtats till enheten. Välj i så fall **Val** > **Hämta**.

Om du vill hämta e-postmeddelanden automatiskt väljer du **Val > E-postinställningar > Automatisk hämtning**. [Se "Inställningar för automatisk hämtning" s. 120.](#)

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

Radera e-postmeddelanden

Tryck på  och välj **Medd.** och ett e-postkonto.

Om du vill radera innehållet i ett e-postmeddelande från enheten och ändå behålla det i fjärr-e-postkontot väljer du **Val > Radera**. I **Radera medd. från:** väljer du **Endast telefon**.

Enheten speglar e-postrubrikerna i fjärr-e-postkontot. Även om du raderar innehållet i meddelandet, finns e-postrubriken kvar i enheten. Om du vill ta bort rubriken också måste du först radera e-postmeddelandet från fjärr-e-postkontot och sedan ansluta enheten till fjärr-e-postkontot igen för att uppdatera statusen.

Om du vill radera ett e-postmeddelande från både enheten och fjärr-e-postkontot, väljer du **Val > Radera > Telefon och server**.

Om du vill ångra borttagningen av ett e-postmeddelande både i enheten och på servern,

bläddrar du till ett e-postmeddelande som har markerats för att raderas vid nästa uppkoppling  och väljer **Val > Ångra radera**.

Avbryta anslutningen till e-postkontot

Om du är ansluten väljer du **Val > Koppla från** om du vill avsluta dataanslutningen till e-postkontot.

Visa meddelanden på ett SIM-kort

Tryck på  och välj **Medd..**

Innan du kan visa SIM-meddelanden måste du kopiera dem till en mapp i enheten.

1. I huvudvyn för 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. Välj en mapp och **OK** om du vill börja kopiera. Öppna mappen om du vill visa meddelandena.

Meddelandeinställningar

Inställningarna kan vara förinställda i enheten eller så kanske du får dem i ett meddelande. Om du vill ange inställningarna manuellt fyller du i alla fält markerade med **Måste anges** eller en asterisk.

Vissa meddelandecentraler eller kopplingspunkter kan ha förinställts för enheten av tjänstleverantören, och du kanske inte kan ändra, skapa, redigera eller ta bort dem.

SMS-inställningar

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > SMS**.

Välj bland följande:

- **Meddelandecentraler** — Visa alla meddelandecentraler som har angetts.
- **Använd medd.cent.** — Välj vilken meddelandecentral som ska användas för att skicka SMS.
- **Teckenkodning** — Om du vill använda teckenkonvertering till ett annat kodningssystem när det är tillgängligt, väljer du **Begränsat stöd**.
- **Ta emot rapport** — Välj om du vill att nätet ska skicka leveransrapporter för dina meddelanden (nättjänst).

- **Giltighetstid** — Välj hur länge meddelandecentralen försöker skicka ditt meddelande på nytt om det första försöket misslyckas (nättjänst). Om meddelandet inte kan skickas inom giltighetsperioden raderas meddelandet från meddelandecentralen.
- **Meddel. sänds som** — Kontakta tjänstleverantören och kontrollera om meddelandecentralen kan konvertera SMS-meddelanden till dessa format.
- **Primär anslutning** — Välj den anslutning som ska användas.
- **Svar via samma cent.** — Välj om du vill att ditt svar ska skickas med samma SMS-meddelandecentralsnummer (nättjänst).

MMS-inställningar

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > MMS**.

Välj bland följande:

- **Bildstorlek** — Ange storleken på bilden i ett MMS-meddelande.
- **Läget skapa MMS** — Om du väljer **Med anvisningar** får du information från enheten om du försöker skicka ett meddelande som kanske inte stöds av mottagaren. Om du väljer **Begränsat** hindrar enheten dig från att skicka meddelanden som kanske inte stöds. Om du vill

lägga till sådant innehåll i meddelanden utan att få en varning väljer du **Fritt**.

- **Anv. kopplingspunkt** — Välj den kopplingspunkt som används som prioriterad anslutning.
- **Hämta MMS** — Välj hur du vill ta emot meddelanden. Om du vill att meddelandena ska hämtas automatiskt inom hemoperatörens täckningsområde väljer du **Aut. i hemnätet**. Utanför hemoperatörens täckningsområde kan du få information om att du har fått ett MMS som du kan hämta i MMS-meddelandecentralen.

Utanför hemoperatörens täckningsområde kan det bli dyrare att skicka och ta emot MMS-meddelanden.

Om du väljer **Hämta MMS > Alltid automatiskt** upprättar enheten automatiskt en aktiv paketdataanslutning för att hämta meddelandet både inom och utom hemoperatörens täckningsområde.

- **Tillåt anonyma medd.** — Ange om du vill avvisa meddelanden från anonyma avsändare.
- **Ta emot reklam** — Ange om du vill ta emot MMS-reklam eller inte.
- **Ta emot rapport** — Välj om du vill att det skickade meddelandets status ska visas i loggen (nättjänst).
- **Neka rapportsändn.** — Välj om du vill hindra att enheten skickar leveransrapporter för mottagna MMS-meddelanden.

- **Giltighetstid** — Välj hur länge meddelandecentralen försöker skicka ditt meddelande på nytt om det första försöket misslyckas (nättjänst). Om meddelandet inte kan skickas inom giltighetsperioden raderas meddelandet från meddelandecentralen.

E-postinställningar

Hantera brevlådor

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

Välj vilket e-postkonto du vill använda för att skicka e-post genom att välja **Använt e-postkonto** och ett e-postkonto.

Om du vill ta bort ett e-postkonto och dess meddelanden från enheten väljer du **E-postkonton**, bläddrar till önskat e-postkonto och trycker på **C**.

Om du vill skapa ett nytt e-postkonto går du till **E-postkonton** och väljer **Val > Nytt e-postkonto**. Det namn som det nya e-postkontot får ersätter **E-postkonto** i huvudvyn Meddelanden. Du kan ha upp till sex e-postkonton.

Välj **E-postkonton** och ett e-postkonto om du vill ändra anslutningsinställningarna, användarinställningarna,

hämtningsinställningarna eller inställningarna för automatisk hämtning.

Anslutningsinställningar

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > E-post > E-postkonton**, ett e-postkonto och **Anslutningsinställn..**

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

- **Användarnamn** — Ange det användarnamn du fått av tjänstleverantören.
- **Lösenord** — Ange ditt lösenord. Om du lämnar det här fältet tomt, uppmanas du att ange lösenordet när du försöker ansluta till fjärr-e-postkontot.
- **Inkommande server** — Ange IP-adressen eller värdnamnet på den e-postserver som tar emot din e-post.
- **Anv. kopplingspunkt** — Välj en Internetkopplingspunkt. [Se "Kopplingspunkter" s. 158.](#)
- **E-postkontots namn** — Ange ett namn på e-postkontot.
- **Typ av e-postkonto** — Anger det e-postprotokoll som rekommenderas av tjänstleverantören. Alternativen är **POP3** och **IMAP4**. Den här inställningen kan inte ändras.

- **Säkerhetsportar** — Välj det säkerhetsalternativ som ska användas för att säkra anslutningen till fjärr-e-postkontot.
- **Port** — Ange en port för anslutningen.
- **Säker APOP-inloggning**. (endast POP3) — Används med POP3-protokollet för att kryptera överföringen av lösenord till fjärr-e-postservern vid anslutning till e-postkontot.

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

- **Min e-postadress** — Ange den e-postadress du har fått från tjänstleverantören.
- **Utgående server** — Ange IP-adressen eller värdnamnet på den e-postserver som skickar din e-post. Du kanske endast kan använda tjänstleverantörens utgående server. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information.

Inställningarna för **Användarnamn**, **Lösenord**, **Anv. kopplingspunkt**, **Säkerhetsportar** och **Port** liknar de för **Inkommande e-post**.

Användarinställningar

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > E-post > E-postkonton**, ett e-postkonto och **Användarinställn..**

Välj bland följande:

- **Mitt namn** — Ange ditt eget namn. Ditt namn ersätter e-postadressen i mottagarens enhet, förutsatt att den enheten stöder den här funktionen.
- **Sänd meddelande** — Ange hur e-post ska skickas från enheten. Välj **Omedelbart** om du vill att enheten ska ansluta till e-postkontot när du väljer **Sänd meddelande**. Om du väljer **Vid nästa uppk.** skickas e-post när det finns en tillgänglig anslutning till e-postkontot.
- **Kopia till mig själv** — Välj om du vill skicka en kopia av e-postmeddelandet till ditt eget e-postkonto.
- **Inkludera signatur** — Välj om du vill bifoga en signatur i e-postmeddelanden.
- **Medd. om ny e-post** — Välj om du vill ta emot indikeringar för ny e-post, en signal, en text och en indikator, när ett nytt meddelande tas emot.

Hämtningsinställningar

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > E-post > E-postkonton**, ett e-postkonto och **Hämtinställningar**.

Välj bland följande:

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

- **Antal som hämtas** — Ange hur många nya e-postmeddelanden som ska hämtas till e-postkontot.
- **IMAP4-mappsökväg** (endast IMAP4) — Ange sökväg till mappar som du vill abonnera på.
- **Mappabonnemang** (endast IMAP4) — Abonnera på andra mappar i fjärr-e-postkontot och hämta innehållet från dessa mappar.

Inställningar för automatisk hämtning

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > E-post > E-postkonton**, ett e-postkonto och **Automatisk hämtning**.

Välj bland följande:

- **Medd. om e-post** — Om du automatiskt vill hämta rubrikerna till enheten när du får nya e-postmeddelanden i fjärr-e-postkontot väljer du **Hämta & uppdatera** eller **End. hemoperatör**.
- **Hämta e-post** — Om du automatiskt vill hämta rubrikerna till nya e-postmeddelanden från fjärr-e-postkontot på angivna tider väljer du **Aktiverad** eller **End. hemoperatör**. Ange när och hur ofta meddelandena ska hämtas.

Medd. om e-post och **Hämta e-post** kan inte vara aktiva samtidigt.

Om du ställer in att enheten ska hämta e-post automatiskt kan det innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk.

Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Inställningar för webbservicemeddelanden

Tryck på  och välj **Meddelanden** > **Val** > **Inställningar** > **Servicemeddelande**.

Ange om du vill ta emot servicemeddelanden. Om du vill ange att enheten automatiskt ska aktivera webbläsaren och upprätta en näverksanslutning för att hämta innehåll när du får ett servicemeddelande, väljer du **Ladda ned medd.** > **Automatiskt**.

Inställningar för cell broadcast

Kontrollera hos tjänstleverantören vilken typ av information som tillhandahålls, och motsvarande nummer.

Tryck på  och välj **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **Cell broadcast**.

Välj bland följande:

- **Mottagning** — Ange om du vill ta emot CBS-meddelanden.
- **Språk** — Välj på vilka språk du vill ta emot meddelanden: **Alla**, **Valt** eller **Annat**.
- **Ämnesspårning** — Välj om enheten automatiskt ska söka efter nya ämnesnummer

och spara de nya numren utan namn i ämneslistan.

Övriga inställningar

Tryck på  och välj **Medd.** > **Val** > **Inställningar** > **Övrigt**.

Välj bland följande:

- **Spara sända medd.** — Ange om du vill spara en kopia av alla SMS-, MMS- eller e-postmeddelanden som du har skickat i mappen **Sända**.
- **Antal sparade medd.** — Ange hur många skickade meddelanden som samtidigt sparas i mappen . När denna gräns nås, tas det äldsta meddelandet bort.
- **Använt minne** — Välj i vilket minne du vill spara meddelandena.

Ringa samtal

Röstsamtal

1. I vänteläget anger du telefonnumret med riktnummer. Om du vill ta bort ett nummer trycker du på **C**.
För internationella samtal trycker du på * två gånger för tecknet + (ersätter utlandsprefixet) och anger sedan landsnumret, riktnummer (uteslut vid behov den första nollan) och telefonnumret.
2. Tryck på samtalsknappen för att ringa numret.
3. Tryck på slutknappen när du vill avsluta samtalet (eller om du vill avbryta uppringningsförsöket).
När du trycker på slutknappen avslutas alltid samtalet, även om det finns andra aktiva program.

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. Ring genom att trycka på samtalsknappen. Om du har sparat flera nummer till en kontakt, väljer du önskat nummer i listan.

Alternativ under ett samtal

Om du vill justera volymen under samtalet trycker du på volymknappen på enhetens sida. Du kan även använda bläddringsknappen. Om du har ställt in volymen på **Mikrofon av** väljer du **Mikr. på** först.

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

Om du vill parkera ett samtal medan du besvarar ett annat samtal väljer du **Val > Parkera**. Du växlar mellan det aktiva och det parkerade samtalet genom att välja **Val > Pendlä**.

Om du vill skicka DTMF-tonsträngar (till exempel lösenord) väljer du **Val > Sänd DTMF**. Ange DTMF-strängen eller sök efter den i Kontakter. Om du vill ange ett tecken för att samtalet ska vänta (w) eller pausa samtalet (p) trycker du på * flera gånger. Om du vill skicka tonen väljer du **OK**. Du kan lägga till DTMF-toner i telefonnumret eller DTMF-fälten i ett kontaktkort.



Tips! Om du har bara ett aktivt röstsamtal kan du parkera det genom att trycka på samtalsknappen. Du aktiverar samtalet igen med samtalsknappen.

Du kan under ett samtal flytta ljudet från telefonluren till högtalaren genom att välja **Val > Aktivera högtalare**. Om ett kompatibelt headset med Bluetooth finns anslutet och du vill flytta ljudet till detta väljer du **Val > Aktivera handsfree**. Du växlar tillbaka till enheten genom att välja **Val > Aktivera telefonen**.

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

Om du har flera aktiva samtal kan du avsluta alla genom att välja **Val > Avsluta alla samtal**.

Många alternativ som du kan använda under röstsamtal är nättjänster.

Röst- och videobrevlådor

Om du vill ringa upp din röst- eller videobrevlåda (nättjänster, videobrevlåda endast tillgängligt i UMTS-nät) håller du ned **1** i vänteläget och väljer **Röstbrevlåda** eller **Konto för videosamtal**.

Om du vill ändra telefonnumret till röst- eller videobrevlådan trycker du på  och väljer **Verktyg > Verktyg > Smt.br.låda**, en brevlåda

och **Val > Ändra nummer**. Ange numret (som du får från tjänstleverantören) och välj **OK**.

Svara på eller avvisa samtal

Du svarar på samtalet med samtalsknappen.

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

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

Om du väljer **Ljud av** för att stänga av ringsignalen för det inkommande samtalet kan du skicka ett SMS till den som ringer upp om varför du inte kan besvara samtalet.. Välj **Val > Sänder SMS**. Information om hur du ställer in alternativet och skriver ett standardtextmeddelande finns på **Verktyg > Inställn. > Telefon > Samtal > Avvisa med SMS**.

Ringa ett konferenssamtal

1. Ring upp den första deltagaren.

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

Om du vill ta med ytterligare deltagare upprepar du steg 2 och väljer **Val > Konferens > Anslut till konferens**. Enheten har stöd för konferenssamtal mellan upp till sex deltagare inklusive dig.

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

Snabbuppringning av telefonnummer

Du aktiverar funktionen genom att trycka på  och välja **Verktyg > Inställn. > Telefon > Samtal > Snabbuppringning**.

Om du vill tilldela ett nummer till en av snabbuppringningsknapparna (2 till 9), trycker du på  och väljer **Verktyg > Verktyg > Snabbupp..** Bläddra till den knapp du vill tilldela ett telefonnummer och välj **Val > Tilldela**. 1 är reserverad för röst- och videobrevlådan och för att starta webbläsaren.

Om du vill ringa upp i vänteläget trycker du på snabbuppringningsknappen och samtalsknappen.

Samtal väntar

Du kan besvara ett samtal medan du har ett annat pågående samtal om du har aktiverat tjänsten **Samtal väntar** i **Inställn. > Telefon > Samtal > Samtal väntar** (nättjänst).

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

Du kan pendla mellan de båda samtalen genom att välja **Pendla**. Om du vill ansluta ett inkommande samtal eller ett väntande samtal med ett aktivt

samtal och koppla bort dig själv från samtalen väljer du **Val > Överför**. Du avslutar det aktiva samtalet med slutknappen. Om du vill avsluta båda samtalen väljer du **Val > Avsluta alla samtal**.

Röstuppringning

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

Röstmärket för en kontakt är det namn eller smeknamn som sparats på kontaktkortet. Om du vill höra det syntetiska röstmärket öppnar du ett kontaktkort och väljer **Val > Spela upp röstm..**

Ringa ett samtal med hjälp av ett röstmärke



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

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

1. Om du vill starta röststyrd uppringning håller du ned höger väljarknapp i vänteläget. Om du använder ett headset med headsetknapp håller du ned knappen när du ska börja röstuppringning.
2. En kort ton hörs och texten **Tala nu** visas. Säg tydligt namnet eller smeknamnet som finns sparat på kontaktkortet.
3. Enheten spelar upp ett syntetiskt röstmärke för den igenkända kontakten på det valda enhetsspråket och visar namnet och numret. Efter en väntetid på 2,5 sekunder ringer enheten numret. Om det inte var rätt kontakt som identifierades väljer du **Nästa** för att visa en lista över andra träffar eller **Avbryt** för att avbryta röstuppringningen.

Om det finns flera sparade nummer för kontakten väljer enheten standardnumret om ett sådant har angetts. Annars väljs det första tillgängliga numret på ett kontaktkort.

Ringa ett videosamtal

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

För att kunna ringa ett videosamtal måste du ha ett USIM-kort och befinna dig inom täckningsområdet för ett UMTS-nätverk. Information om tillgänglighet för och prenumeration på videosamtalstjänster får du från tjänstleverantören.

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

Ikoner

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

 Du har blockerat videosändning från din enhet. Vill du skicka en stillbild i stället väljer du **Verktyg > Inställn. > Telefon > Samtal > Bild vid videosamtal**.

Även om du har blockerat videosändning under ett videosamtal, kommer samtalet att debiteras som ett videosamtal. Kontrollera priserna hos tjänstleverantören.

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

Den sekundära kameran framtill används som standard för videosamtal. Det kan ta en liten

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

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

3. Du avslutar videosamtalet med slutknappen.

Alternativ under videosamtal

Du växlar mellan att visa video och endast höra ljud genom att välja **Val > Aktivera** eller **Avaktivera** och önskat alternativ.

Om du vill zooma in eller ut, bläddrar du uppåt eller nedåt.

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

Om du vill justera volymen under videosamtalet trycker du på volymknappen på enhetens sida.

Om du vill använda huvudkameran för att skicka video väljer du **Val > Använd huvudkameran**. Du växlar tillbaka till den sekundära kameran genom att välja **Val > Använd andra kameran**.

Svara på eller avvisa videosamtal

När du tar emot ett videosamtal visas .

Du svarar på videosamtalet med samtalsknappen. **Tillåta att videobilder sänds till uppringaren?** visas. Om du vill börja skicka live-videobilder, väljer du **Ja**.

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

Du avslutar videosamtalet med slutknappen.

Videodelning

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

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

Krav

För videodelning krävs en UMTS-anslutning. UMTS-nätet måste vara tillgängligt för att du ska kunna delta i videodelning. Kontakta tjänstleverantören och ta reda på om du har tillgång till ett sådant nät och vilka avgifter som tillkommer vid användningen av tjänsten.

För att använda videodelning måste du göra följande:

- Se till att enheten är inställd för anslutning person-till-person.
- Kontrollera att det finns en aktiv UMTS-anslutning och att du befinner dig inom täckningsområdet för ett UMTS-nät. Om du startar en videodelningssession när du har kontakt med UMTS-nätet, och trafiken övergår till GSM, avbryts delningssessionen medan

röstsamtalet fortsätter. Du kan inte starta videodelning om du inte är inom UMTS-nätets täckningsområde.

- Kontrollera att både sändare och mottagare är registrerade i UMTS-nätet. Om du bjuder in någon till en delningssession och den personen befinner sig utanför UMTS-nätets täckningsområde, eller inte har videodelning installerad eller om personens enhet inte är inställd för anslutning person-till-person, får personen inte veta att du har skickat en inbjudan. Ett felmeddelande om att mottagaren inte kan ta emot inbjudan visas.

Inställningar

För att skapa videodelning måste du först göra inställningar för person-till-person-anslutning och UMTS-anslutning.

Inställningar för person-till-person-anslutning

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

från Internet eller också kan du få en lista över de nödvändiga parametrarna.

Så här lägger du till en SIP-adress på en kontaktkort:

1. Tryck på  och välj **Kontakter**.
2. Öppna kontaktkortet (eller påbörja ett nytt kort för personen).
3. Välj **Val > Lägg till information** eller **Dela bild**.
4. Ange SIP-adressen i formatet användarnamn@domännamn (du kan även använda en IP-adress i stället för ett domännamn).

Om du inte känner till kontaktens SIP-adress kan du använda mottagarens telefonnummer inklusive landsnummer när du ska dela video (om tjänstleverantören stöder detta).

UMTS-anslutningsinställningar

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

- Kontakta operatören och upprätta ett avtal för användning av UMTS-nätet.
- Kontrollera att enhetens kopplingspunkt för UMTS-anslutningen har konfigurerats korrekt.

Dela videosändning och videoklipp

1. När ett röstsamtal är aktivt väljer du **Val > Dela video > Live**.

Om du vill dela ett videoklipp väljer du **Val > Dela video > Inspelat klipp**. En lista med videoklipp som finns sparade i enhetens minne eller på minneskortet öppnas. Välj ett videoklipp som du vill dela. Om du vill förhandsgranska klippet väljer du **Val > Spela**.

2. Om du delar videosändning skickas en inbjudan från enheten till den SIP-adress som du har lagt till på mottagarens kontaktkort.

Om du delar ett videoklipp väljer du **Val > Bjud in**. Du kanske måste omvandla videoklippet till ett passande format för att kunna dela det. **Klippet måste konverteras för att kunna delas**. **Fortsätta?** visas. Välj **OK**.

Om mottagarens kontaktinformation finns sparad i Kontakter och kontakten har flera SIP-adresser eller telefonnummer med landsnummer väljer du önskad adress eller önskat nummer. Om mottagarens SIP-adress eller telefonnummer inte finns tillgängliga anger du SIP-adressen eller telefonnumret (med landsnummer) och skickar inbjudan genom att välja **OK**.

3. Delningen börjar automatiskt när mottagaren accepterar inbjudan.
4. Om du vill pausa delningssessionen väljer du **Paus**. Om du vill återuppta videodelningen väljer du **Fortsätt**. Genom att bläddra uppåt eller nedåt kan du snabbspola framåt och bakåt. Om du vill spela upp klippet igen trycker du på slutknappen.
5. Om du vill avsluta delningssessionen väljer du **Stopp**. Du avslutar röstsamtalet med slutknappen. Videodelningen avslutas också när det aktiva röstsamtalet avslutas.

Om du vill spara den videosändning du delade väljer du **Spara** som svar på frågan **Spara delat videoklipp?**. Den delade videon sparas i mappen **Bilder & videor** i Galleri.

Om du öppnar andra program medan du delar ett videoklipp görs paus i delningen. Om du vill återgå till videodelningsvy och fortsätta delningen väljer du **Val > Fortsätt** i det aktiva vänteläget.

Acceptera en inbjudan

Om någon skickar dig en inbjudan om videodelning till dig, visas ett inbjudningsmeddelande med avsändarens namn eller SIP-adress. Om enheten inte är inställd på ljudlös ringer den när du får en inbjudan.

Om någon skickar dig en delningsinbjudan och du inte är inom UMTS-nätets täckningsområde får du inte veta att du har fått en inbjudan.

När du får en inbjudan kan du välja:

- **Godkänn** — Aktiverar delningssessionen.
- **Avvisa** — Avvisar inbjudan. Avsändaren får ett meddelande om att du avvisade inbjudan. Du kan även avvisa delningssessionen och koppla ned röstsamtalet genom att trycka på slutknappen.

När du tar emot ett videoklipp kan du stänga av ljudet från klippet genom att trycka på **Ljud av**.

Om du vill avsluta videodelningen väljer du **Stopp**. Videodelningen avslutas också när det aktiva röstsamtalet avslutas.

Internetsamtal

Med Internetsamtalstjänsten (nättjänst) kan du ringa och ta emot samtal via Internet. Internetsamtal kan göras mellan datorer och mobiltelefoner och mellan en VoIP-enhet och en vanlig telefon. Om du vill ringa eller ta emot ett Internetsamtal måste enheten vara ansluten till en Internetsamtalstjänst.

Om du vill ansluta till en Internetsamtalstjänst måste det finnas täckning för enheten i ett anslutningsnät, exempelvis en trådlös kopplingspunkt.

Enheten har stöd för röstsamtal via Internet (Internetsamtal). Enheten försöker först ringa nödsamtal via mobilnätverk. Om det inte går att ringa ett nödsamtal via mobilnätverken, försöker enheten ringa nödsamtalet via leverantören av Internetsamtal. På grund av att mobiltelefoni är mer etablerad än internetsamtal bör du om möjligt använda mobilnätverk för nödsamtal. Om du har tillgång till mobilnätssignal kontrollerar du att mobiltelefonen är påslagen och redo att användas innan du försöker ringa ett nödsamtal. Möjligheten till nödsamtal via Internettelefoni beror på om det finns ett trådlöst nätverk tillgängligt och på hur leverantören implementerar nödsamtalsfunktioner. Kontakta leverantören av Internetsamtal för att kontrollera möjligheten att ringa nödsamtal via Internettelefoni.

Skapa en Internetsamtalsprofil

Innan du ringer Internetsamtal måste du skapa en Internetsamtalsprofil.

1. Tryck på , välj **Verktyg > Inställn.** > **Anslutning > SIP-inställningar > Val > Ny SIP-profil** och ange den information som krävs. Kontrollera att **Registrering** är inställd på **Alltid**. Rätt inställningar får du från Internetsamtalsleverantören.
2. Välj **Proxyserver > Transporttyp > Auto**.

3. Välj **Tillbaka** tills du kommer tillbaka till huvudvyn för anslutningsinställningar.
4. Välj **Internettel.** > **Val** > **Ny profil.** Ange namn på profilen och välj den SIP-profil som du precis har skapat.

Om du vill använda den skapade profilen för att ansluta automatiskt till Internetsamtalstjänsten, trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Anslutb.** > **Internettel.** > **Prioriterad profil.**

Om du vill logga in till Internetsamtalstjänsten manuellt väljer du **Registrering** > **När det behövs** och **Transporttyp** > **UDP** eller **TCP** i SIP-inställningarna när du skapar en Internetsamtalsprofil.

Anslut till Internetsamtalstjänsten

Om du vill ringa eller ta emot ett Internetsamtal måste enheten vara ansluten till en Internetsamtalstjänst. Om du har valt automatisk inloggning ansluts enheten automatiskt till Internetsamtalstjänsten. Om du loggar in till tjänsten manuellt väljer du ett tillgängligt nät i listan och **Välj.**

När du är ansluten till en Internetsamtalstjänst visas  i vänteläget.

Listan över nät uppdateras med 15 sekunders mellanrum. Om du vill uppdatera listan manuellt väljer du **Val** > **Uppdatera.** Använd alternativet om den trådlösa kopplingspunkten inte visas.

Om du vill välja en Internetsamtalstjänst för utgående samtal när enheten är ansluten till flera tjänster, väljer du **Val** > **Ändra tjänst.**

Du konfigurerar nya tjänster genom att välja **Val** > **Konfigurera tjänst.** Alternativet visas bara om det finns tjänster som ännu inte har konfigurerats.

Om du vill spara det nät som du precis har anslutit till väljer du **Val** > **Spara nätverk.** Sparade nät markeras med en stjärna i listan över nät.

Om du vill ansluta till en Internetsamtalstjänst med hjälp av ett dolt trådlöst nätverk, väljer du **Val** > **Använd dolt nätverk.**

Om du vill avsluta anslutningen till en Internetsamtalstjänst väljer du **Val** > **Koppla från server.**

Ringa Internetsamtal

När du har aktiverat funktionen för Internetsamtal kan du ringa Internetsamtal från alla program med en funktion för vanliga röstsamtal. Bläddra exempelvis till önskad kontakt i Kontakter och välj **Ring** > **Val** > **Internetsamtal.**

Om du vill ringa ett Internetsamtal i vänteläget anger du telefonnumret eller Internetadressen och trycker på samtalsknappen.

Om du vill ringa ett Internetsamtal till en adress som inte börjar med en siffra, trycker du ner valfri siffertangent med enheten i vänteläget och trycker sedan på # i några sekunder för att rensa displayen och växla från sifferläge till bokstavsläge. Ange adressen och tryck på samtalsknappen.

Om du vill ringa Internetsamtal från Kontakter trycker du på , väljer **Kontakter**, bläddrar till önskad kontakt och väljer **Val > Internetsamtal**.

Om du vill ringa Internetsamtal från loggen trycker du på , väljer **Verktyg > Logg** och loggtyp, bläddrar till önskad kontakt och väljer **Val > Internetsamtal**.

Tjänstinställningar

Tryck på , välj **Verktyg > Anslutb. > Internettel. > Val > Inställningar** och välj standardinställningarna eller särskilda inställningar för tjänsten.

Om du vill att Internetsamtal ska vara prioriterad samtalstyp för alla utgående samtal, väljer du **Standardsamtalstyp > Internetsamtal**. När enheten är ansluten till en Internetsamtalstjänst görs alla samtal via Internet.

Om du vill logga in automatiskt till Internetsamtalstjänst väljer du **Inloggningstyp > Automatisk**. Om du använder den automatiska inloggningstypen för trådlösa nätverk söker enheten regelbundet efter trådlösa nätverk. Detta innebär ökad energiförbrukning och kortare livslängd för batteriet.

Om du vill logga in manuellt till Internetsamtalstjänst väljer du **Inloggningstyp > Manuellt**.

Om du vill visa alla nät som du har sparat till Internetsamtalstjänsten och de nät som har upptäckts av Internetsamtalstjänsten, väljer du **Sparade ansl.nätv..**

Om du vill definiera särskilda inställningar för tjänsten, väljer du **Ändra tjänstinst..**. Alternativet erbjuds bara om du har installerat ett pluginprogram i enheten som är specifikt för tjänsten.

Logg

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

Senaste samtal

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

Du kan övervaka telefonnummer för missade, mottagna och ringda röstsamtal genom att välja **Samtalslistor**. Missade och mottagna samtal registreras bara om dessa funktioner stöds av nätet samt om enheten är på och inom nätets mottagningsområde.

Om du vill ta bort alla samtalslistor väljer du **Val** > **Töm samtalslistor** i huvudvyn för samtalslistor.

Om du vill tömma en samtalslista öppnar du den och väljer **Val** > **Töm lista**. Om du vill ta bort en enskild händelse öppnar du listan, bläddrar till händelsen och trycker på **C**.

Samtalslängd

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

Om du vill övervaka den ungefärliga samtalslängden för dina inkommande och utgående samtal väljer du **Samtalslängd**.



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

Om du vill nollställa tidmätarna för samtalslängd väljer du **Val** > **Nollställ tidmätare**. För att göra det behöver du låskoden.

Paketdata

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

Du kan kontrollera hur mycket data som skickas och tas emot under paketdataanslutningar genom att välja **Datapaket**. Du kan till exempel debiteras för din paketdataanslutning efter hur mycket data som skickas och tas emot.

Övervaka alla kommunikationshändelser

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Logg** > **Samtalslistor**.

Symbolerna i loggen är följande:

↓ Inkommande

↑ Utgående

↺ Missade kommunikationshändelser

Om du vill öppna den allmänna loggen där du kan övervaka alla röstsamtal, SMS samt dataanslutningar och anslutningar till trådlösa nätverk som finns registrerade i enheten, bläddrar du åt höger. 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 loggen bland dina kontakter väljer du **Val > Spara i Kontakter**.

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

Du kan radera allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent. Välj **Val > Tömlogg**. Bekräfta med **Ja**. Om du vill ta bort en enskild händelse i loggarna över senaste samtal, trycker du på **C**.

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



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

Om du i paketdataloggen vill visa hur mycket data som överförts och hur länge en viss paketdataanslutning varat, bläddrar du till en inkommande eller utgående händelse som visas med **D.pkt** och väljer **Val > Visa information**.

Kontakter (Telefonbok)

I Kontakter kan du spara och uppdatera kontaktinformation, till exempel telefonnummer, hemadresser eller e-postadresser till dina kontakter. Du kan lägga till en personlig ringsignal eller en miniatyrbild i ett kontaktkort. Du kan även skapa kontaktgrupper så att du kan skicka SMS eller e-postmeddelanden till flera mottagare samtidigt.

Spara och ändra namn och nummer

1. Tryck på  och välj **Kontakter > Val > Ny kontakt**.
2. Fyll i de fält du vill använda och välj **Klar**.

Om du vill ändra kontaktkort bläddrar du till det kontaktkort som du vill ändra och väljer **Val > Redigera**. Du kan även söka efter en kontakt genom att i sökfältet ange de första bokstäverna i namnet. En lista med kontakter som börjar med bokstäverna visas på displayen.



Tips! Du kan även lägga till och redigera kontaktkort med hjälp av Nokia Contacts Editor i Nokia Nseries PC Suite.

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

Hantera namn och nummer

Om du vill lägga till en kontakt i en grupp väljer du **Val > Lägg till i grupp** (visas endast om du har skapat en grupp).

Om du vill kontrollera vilka grupper en kontakt hör till väljer du kontakten och **Val > Tillhör grupperna**.

Om du vill ta bort ett kontaktkort väljer du ett kort och trycker på **C**.

Om du vill ta bort flera kontaktkort samtidigt trycker du på **Val > Markera/Avmarkera** för att markera önskade kontaktkort och sedan på **C** för att ta bort.

Om du vill skicka kontaktinformation väljer du det kort du vill skicka och **Val > Sänd** samt önskat alternativ.

Om du vill lyssna på det röstmärke som är tilldelat till kontakten väljer du ett kontaktkort och **Val > Spela upp röstm..**

Standardnummer och standardadresser

Tryck på  och välj **Kontakter**.

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

1. Välj en kontakt i kontaktlistan.
2. Välj **Val > Förstahandsval**.
3. Välj ett förstahandsval där du vill lägga till ett nummer eller en adress och välj **Tilldela**.
4. Välj ett nummer eller en adress som du vill ha som förstahandsval.

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

Lägga till ringsignaler för kontakter

Tryck på  och välj **Kontakter**.

Gör så här om du vill ange en ringsignal för en kontakt eller en kontaktgrupp:

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

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

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

Kopiera kontakter

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

Om du vill kopiera kontakter till SIM-kortet väljer du de namn du vill kopiera i **Val > Kopiera t. SIM-katal.** eller **Val > Kopiera > Till SIM-katalog.** Endast de fält på kontaktkortet som stöds av SIM-kortet kopieras.

SIM-katalogen och andra SIM-tjänster

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

Tryck på och välj **Val > SIM-kontakter > SIM-katalog** om du vill se de namn och nummer som finns lagrade på SIM-kortet. I SIM-katalogen kan du lägga till, ändra eller kopiera nummer till kontakter. Du kan även ringa samtal därifrån.

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

Om du vill begränsa samtal från enheten till vissa telefonnummer väljer du **Val > Aktivera nr-begr..** Du behöver PIN2-koden för att aktivera och inaktivera nummerbegränsning eller ändra kontakterna med nummerbegränsning. Kontakta tjänstleverantören om du inte har koden. Om du vill

lägga till nummer i nummerbegränsningslistan väljer du **Val > Ny SIM-kontakt.** PIN2-koden krävs för dessa funktioner.

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

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

Hantera kontaktgrupper

Skapa kontaktgrupper

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

6. Välj **OK** om du vill lägga till kontakterna i gruppen.

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

Ta bort medlemmar från en grupp

1. Välj den grupp i grupplistan som du vill ändra.
2. Bläddra till kontakten och tryck på **Val > Ta bort från grupp**.
3. Välj **Ja** om du vill ta bort kontakten från gruppen.

Mappen Office

Quickoffice

Med Quickoffice kan du visa dokument i formaten .doc, .xls, .ppt, och .txt. Alla filformat eller funktioner stöds inte. Apple Macintosh stöds inte.

Om du vill använda Quickoffice-program trycker du på  och väljer **Program > Kontor > Quickoffice**. Då öppnas en lista över tillgängliga filer i formaten .doc, .xls, .ppt och .txt.

Om du vill öppna Quickword, Quicksheet, Quickpoint eller Quickmanager använder du bläddringsknappen för att bläddra till flikarna.

Om du får problem med Quickword, Quicksheet, Quickpoint, eller Quickmanager finns mer information på www.quickoffice.com. Du kan också få hjälp om du skickar e-post till supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Med Quickword kan du visa Microsoft Word-dokument med enheten.

Quickword stöder visning av dokument som har sparats i formaten .doc och .txt i Microsoft Word 97,

2000, XP och 2003. Alla varianter och funktioner för dessa filformat stöds inte.

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

Quicksheet

Med Quicksheet kan du visa Microsoft Excel-filer med enheten.

Quicksheet stöder visning av kalkylbladsfiler som har sparats i .xls-format i Microsoft Excel 97, 2000, XP och 2003. Alla varianter och funktioner för dessa filformat stöds inte.

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

Quickpoint

Med Quickpoint kan du visa Microsoft PowerPoint-presentationer med enheten.

Quickpoint stöder visning av presentationer som har sparats i .ppt -format i Microsoft PowerPoint 2000, XP och 2003. Alla varianter och funktioner för dessa filformat stöds inte.

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

Quickmanager

Med Quickmanager kan du ladda ned program, till exempel uppdateringar, uppgraderingar och andra användbara program. Du kan betala nedladdningarna via telefonräkningen eller ett kreditkort.

Anteckningar

Tryck på  och välj **Program > Kontor > Anteckn..**

Om du vill skriva en anteckning, börja skriva in texten. Anteckningsredigeraren öppnas automatiskt.

Om du vill öppna en anteckning bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen.

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

Om du vill radera en anteckning trycker du på **C**.



Tips! Om du vill radera flera anteckningar väljer du **Val > Markera/Avmarkera** och markerar anteckningarna. Tryck sedan på **C**.

Om du vill synkronisera eller ange synkroniseringsinställningar för en anteckning väljer du **Val > Synkronisering**. Välj **Börja** för att inleda synkroniseringen eller **Inställningar** för att ange synkroniseringsinställningar för anteckningen.

Adobe PDF Reader

Tryck på  och välj **Program > Kontor > Adobe PDF**.

Med PDF-läsaren kan du läsa PDF-dokument i enhetens display, söka efter text i dokumenten, ändra inställningar som förstöringsgrad och sidvy samt skicka PDF-filer med e-post.

Omvandlaren

Tryck på  och välj **Program > Kontor > Omvandl..**

I omvandlaren kan du konvertera måttenheter.

Omvandlaren har begränsad förmåga till exakta beräkningar och avrundningsfel kan förekomma.

1. I fältet Typ väljer du det mått som ska användas.

2. I det första fältet för Enhet väljer du den enhet som du vill konvertera från.
3. I nästa Enhet-fält väljer du den enhet som du vill konvertera till.
4. I det första Mängd-fältet anger du det värde som ska konverteras. Det andra Mängd-fältet ändras automatiskt och det konverterade värdet visas.

Anga basvaluta och valutakurser

Välj **Typ > Valuta > Val > Valutakurser**. Innan du kan konvertera valutor måste du välja en basvaluta och definiera valutakurser. Kursen för basvalutan är alltid 1.



Obs: Om du ändrar basvaluta måste du ange nya valutakurser, eftersom alla tidigare kurser nollställs.

Zip manager

Tryck på  och välj **Program > Kontor > Zip**.

I Zip manager kan du skapa nya arkivfiler för lagring av komprimerade .zip-filer, lägga till en eller flera komprimerade filer eller kataloger i ett arkiv, ange, radera och ändra arkivlösenord till skyddade arkiv samt ändra inställningar, till exempel komprimeringsnivå och kodning av filnamn.

Streckkodsläsare

Tryck på  och välj **Program > Kontor > Streckkod**.

Programmet Streckkodsläsare används för att läsa av olika typer av koder, till exempel streckkoder och koder i tidningar. Koderna kan innehålla olika typer av information, till exempel URL-länkar, e-postadresser eller telefonnummer.

1. Om du vill skanna en kod väljer du **Skanna kod**.
2. Rikta koden så att den passar displayen.

Programmet försöker skanna och tolka koden och den tolkade informationen visas på displayen.

Vid visning av den tolkade informationen visas de olika länkarna, webbadresserna, telefonnumren och e-postadresserna med ikoner längst upp på displayen i den riktning de förekommer i den tolkade informationen.

3. Om du vill spara den avlästa informationen väljer du **Val > Spara**.

Data sparas i BCR-format i mappen **Sparade data**.

Om du vill välja det minne som informationen sparas i, väljer du **Val > Inställningar > Använt minne**.

4. Om du vill använda den avkodade informationen väljer du **Val** och önskad åtgärd.

Enheten återgår till vänteläge för att spara ström om streckkodsläsaren inte aktiveras eller om inga knappar tryckts ned på 1 minut.

Programmappen

Kalkylator

Tryck på  och välj **Program** > **Räknare**.

 **Obs:** Kalkylatorns förmåga till exakta uträkningar är begränsad. Den är endast avsedd för enkla beräkningar.

Om du vill utföra en beräkning skriver du in det första talet i beräkningen. Välj en funktion som addition eller subtraktion i funktionskartan. Ange det andra talet i beräkningen och välj =.

Kalkylatorn utför beräkningarna i den ordning som de har skrivits in. Resultatet av beräkningen står kvar i redigeringsfältet och kan användas som det första talet i en ny beräkning.

Om du vill spara resultatet av en beräkning väljer du **Val** > **Minne** > **Spara**. De sparade resultatet ersätter det tidigare sparade resultatet i minnet.

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

Om du vill visa det senast sparade resultatet väljer du **Val** > **Senaste resultatet**. Minnet raderas inte när du avslutar Kalkylatorn eller stänger av enheten.

Du kan hämta det senast sparade resultatet nästa gång du öppnar programmet Kalkylator.

Programhanterare

I programhanteraren kan du se var programvarupaket har installerats i enheten. Det går att visa information om installerade program, ta bort program och definiera installationsinställningar.

Tryck på  och välj **Program** > **Progr.hant..**

Du kan installera två typer av program i enheten:

- J2ME-program som är baserade på Java-teknik med tillägget .jad eller .jar
- Andra program som är lämpliga för operativsystemet Symbian med tillägget .sis eller .sisx

Installera endast programvara som är speciellt avsedd för enheten: Nokia N82.

Programvaruleverantörer hänvisar ofta till produktens modellnummer: Nokia N82-1.

Installera program

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 med hjälp av en annan anslutningsmetod som Bluetooth-anslutning. Du kan använda Nokia Application Installer i Nokia Nseries PC Suite för att installera ett program i enheten. Om du använder Utforskaren i Microsoft Windows för att överföra en fil, ska du spara du den på ett kompatibelt minneskort (lokal disk).

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

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

Lägg märke till följande 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 **Information**;

bläddrar till **Certifikat** och väljer **Visa information**. [Se "Certifikathantering" s. 153.](#)

- 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 säkerhetskopiering av det borttagna programpaketet. För att återställa ursprungsprogrammet måste du först ta bort programmet och sedan installera om det från den ursprungliga installationsfilen eller säkerhetskopieringen.

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.

Om du vill installera ett program gör du så här:

1. Du bläddrar till en installationsfil genom att trycka på  och väljer **Program > Progr.hant.** Du kan också söka i enhetens minne eller på ett minneskort (om det är isatt) i filhanteraren eller öppna ett meddelande i **Medd. > Inkorg** som innehåller installationsfilen.

2. Gå till programhanteraren och välj **Val** > **Installera**. I andra program bläddrar du till installationsfilen och väljer den för att starta installationen.

Under installationen visas också information om status för installationen. Om du installerar ett program som saknar digital signatur eller certifiering visas en varning. Fortsätt bara med installationen om du är helt säker på varifrån programmet kommer och vad det innehåller.

Du startar ett installerat program genom att söka upp programmet i menyn och välja det. Om programmet inte har någon angiven standardmapp installeras det i mappen **Program** i huvudmenyn.

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



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

Efter att du har installerat program på ett kompatibelt minneskort finns det installationsfiler (.sis) kvar i enhetens minne. Filerna kan använda stora mängder minne och göra att du inte kan spara andra filer. För att få tillräckligt mycket minne använder du Nokia PC Suite för att säkerhetskopiera

installationsfilerna till en kompatibel dator. Ta sedan bort installationsfilerna från enhetens minne med hjälp av filhanteraren. Om .sis-filen är en bilaga till ett meddelande, tar du bort meddelandet från inkorgen i Meddelanden.

[Se "Filhanteraren" s. 147.](#)

Ta bort program

Tryck på  och välj **Program** > **Progr.hant..**

Bläddra till ett programvarupaket och välj **Val** > **Ta bort**. Bekräfta med **Ja**.

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

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

Inställningar

Tryck på  och välj **Program** > **Progr.hant..**

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

- **Installation av progr.** — Välj om Symbian-program som inte har någon verifierad digital signatur kan installeras.
- **Kontr. av cert. online** — Välj om onlinecertifikat ska kontrolleras innan ett program installeras.
- **Standardwebbadress** — Ange den standardadress som ska användas vid kontroll av onlinecertifikat.

Vissa Java-program kan kräva att ett meddelande skickas eller att en nätverksanslutning upprättas till en viss kopplingspunkt för att hämta extra data eller komponenter. I huvudvyn för programhanteraren bläddrar du till ett program och väljer **Val > Öppna** om du vill ändra inställningarna för det specifika programmet.

Verktygsmappen

Filhanteraren

Om du vill bläddra bland filerna och mapparna i minnet trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Filhant..**

När du öppnar filhanteraren öppnas vyn för enhetens minne (). Bläddra åt höger för att öppna vyn för minneskortet () om det är tillgängligt.

Om du vill se hur mycket minne som används av de olika datatyperna väljer du **Val** > **Minnesinformation**.

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

Om du vill markera filer väljer du **Val** > **Markera/Avmarkera** > **Markera** eller **Markera alla**. Om du vill flytta eller kopiera filerna väljer du **Val** > **Flytta till mapp** eller **Kopiera till mapp**.

Verktyg för minneskort

Ett kompatibelt minneskort kan redan finnas isatt i enheten.

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

Om du vill se hur mycket minne som används av de olika datatyperna väljer du **Val** > **Minnesinfo**.

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

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

När ett minneskort formateras om försvinner all information på kortet permanent. Vissa minneskort är förformaterade, andra måste formateras. Fråga återförsäljaren. Det minneskort som följer med enheten behöver inte formateras.

Om du vill formatera ett minneskort väljer du **Val** > **Formatera minnesk.** och **Ja** för att bekräfta.

Röstkommandon

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

Du kan styra enheten med utökade röstkommandon. [Se "Röstuppringning" s. 125.](#)

Om du vill aktivera utökade röstkommandon för att kunna starta program och profiler, måste du först öppna programmet Röstkommandon och mappen **Profiler**. Då skapas röstmärken till program och profiler. Om du vill använda utökade röstkommandon håller du ned höger väljarknapp i vänteläget och säger röstkommandot. Röstkommandot är namnet på programmet eller profilen som visas i listan.

Om du vill lägga till fler program i listan går du till huvudvyn för röstkommandon och väljer **Val > Nytt program**. Om du vill lägga till ett andra röstkommando som kan användas för att starta programmet, väljer du **Val > Ändra kommando** och anger det nya röstkommandot som text. Undvik mycket korta namn, förkortningar och akronymer.

Om du vill lyssna på det syntetiska röstmärket väljer du **Val > Spela upp**.

Om du vill ändra inställningar för röstkommandon väljer du **Val > Inställningar**. Om du vill stänga av den syntetiska rösten som spelar upp igenkända röstmärken och kommandon på det valda

enhetsspråket väljer du **Text till tal > Av**. Om du vill återställa inläringen av röstigenkänning, till exempel vid en ny huvudanvändare av enheten, väljer du **Ta bort röstanpassningar**.

Sync

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

Med Sync kan du synkronisera anteckningar, kalenderposter, SMS eller kontakter med olika kompatibla program på en kompatibel dator eller på Internet.

Du kan få synkroniseringsinställningar i ett speciellt SMS.

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

Om du vill synkronisera data väljer du **Val > Synkronisera**. Om du vill avbryta synkroniseringen innan den är klar, trycker du på **Avbryt**.

Enhetshanteraren

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

Använd enhetshanteraren för att ansluta till en server och ta emot konfigurationsinställningarna för enheten, skapa nya serverprofiler eller visa och hantera befintliga serverprofiler.

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

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

- **Starta konfigur.** — Anslut till servern och ta emot konfigurationsinställningar för enheten.
- **Ny serverprofil** — Skapa en serverprofil.

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

Inställningar

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

Allmänna inställningar

Under Allmänna inställningar kan du redigera de allmänna inställningarna i enheten eller återställa enheten till grundinställningarna.

Du kan även ändra inställningen av tid och datum i Klocka. [Se "Klocka" s. 106.](#)

Anpassningsinställningar

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Anpassa.**

Du kan ändra inställningar till displayen, vänteläget och allmänna funktioner i enheten.

Med **Teman** kan du ändra displayens utseende. [Se "Teman" s. 103.](#)

Röstkomm. öppnar inställningarna för programmet Röstkommandon. [Se "Röstkommandon" s. 148.](#)

Toner används för att ändra tonerna för kalendern, klockan och den aktuella profilen.

Display

- **Ljussensor** — Bläddra åt vänster eller höger om du vill justera ljussensorn som känner av ljusförhållandena och justerar displayens ljusstyrka. Ljussensorn kan orsaka att displayen blinkar i svag belysning.
- **Fontstorlek** — Ändra storleken på text och symboler på displayen.
- **Energisparf., time-out** — Välj efter vilken tidsfördröjning som skärmläckaren ska aktiveras.
- **Välkomsttext el. logo** — Välkomsttexten eller 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 Galleri.
- **Time-out för belysning** — Välj en tidsfördröjning innan displayens bakgrundsbelysning släcks.
- **Rotera skärmen** — Ändra inställningen för automatisk rotation av displayen. I den flesta program vrids displayen automatiskt mellan

stående och liggande läge beroende på enhetens läge. Du säkerställer att den automatiska rotationen fungerar genom att hålla enheten upprätt. Automatisk rotation fungerar inte om du manuellt ändrar inställningen för rotation av displayen i ett program. När du avslutar programmet aktiveras automatisk rotation igen.

Vänteläge

- **Akt. väntel.** — Aktivera programgenvägar i vänteläget.
- **Genvägar** — Tilldela en genväg till väljarknapparna i vänteläget.

Om det aktiva vänteläget är avstängt kan du tilldela knappgenvägar även för de olika tryckningarna på bläddringsknappen.

- **Prog. i akt. läge** — Om det aktiva vänteläget är på väljer du de programgenvägar du vill ska visas i det aktiva vänteläget.
- **Operatörslogo** — Den här inställningen visas bara om du har tagit emot och sparat en operatörslogo. Välj **Av** om du inte vill att logotypen ska visas.

Språk

Om du ändrar inställningarna för telefonspråk eller skrivspråk påverkas alla program i enheten och ändringarna kvarstår tills du ändrar dessa inställningar igen.

- **Språk** — Ändra språk på enhetens display. Detta påverkar även vilket format som används till datum och tid och vilka avgränsningstecken som används, till exempel i beräkningar. I **Automatiskt** väljs språk utifrån informationen på SIM-kortet. När du har ändrat språk för displaytexten startas enheten om.
- **Skrivspråk** — Ändra skrivspråk. Detta påverkar vilka tecken som är tillgängliga när du skriver text och vilken automatisk textigenkänning som används.
- **Intelligent ordbok** — Aktivera eller inaktivera automatisk textigenkänning för alla redigerare i enheten. Automatisk textigenkänning finns inte för alla språk.

Tillbehörsinställningar

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Tillbehör**.

Vissa anslutningar för tillbehör visar vilken typ av tillbehör som är anslutet till enheten. [Se "Displayindikatorer" s. 22.](#)

Vilka inställningar som är tillgängliga beror på typen av tillbehör. Välj ett tillbehör och något av följande alternativ:

- **Standardprofil** — Ange den profil du vill ska vara aktiv varje gång du ansluter ett visst tillbehör till enheten.

- **Automatiskt svar** — Välj om du vill ställa in enheten på att svara på inkommande samtal automatiskt efter fem sekunder. Om ringsignalen är inställd på **Ett pip** eller **Ringer** ej är funktionen för automatiskt svar inaktiverad.
- **Belysning** — Ange om belysningen ska vara på eller stängas av när tidsgränsen uppnåtts. Inställningen är inte tillgänglig för alla tillbehör.

TV ut-inställningar

Om du vill ändra inställningarna för en TV ut-anslutning väljer du **TV-utgång** och väljer bland följande:

- **Standardprofil** — Ange den profil du vill ska vara aktiv varje gång du ansluter Nokia Video Connectivity-kabeln till enheten.
- **TV-bildformat** — Välj bildformat för TV: **Normalt** eller **Bredbild** för bredbilds-TV.
- **TV-system** — Välj vilket analogt videosignalsystem som är kompatibelt med TV:n.
- **Flimmerfilter** — Du kan förbättra bildkvaliteten på TV-skärmen genom att välja **På**. Flimmerfiltret minskar inte flimret på alla TV-skärmar.

Säkerhetsinställningar

Telefon och SIM

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Säkerhet** > **Telefon & SIM-kort**.

- **PIN-kodskontroll** — När kodfunktionen är aktiv måste koden anges varje gång enheten sätts på. Observera att PIN-kodfunktionen inte går att inaktivera för alla SIM-kort.
- **PIN-kod, PIN2-kod och Låskod** — Du kan ändra låskoden, PIN-koden och PIN2-koden. I koderna får endast siffrorna **0** till **9** ingå.

Kontakta din tjänstleverantör om du har glömt PIN-koden respektive PIN2-koden. Kontakta din Nokia Care-center eller din tjänstleverantör om du har glömt låskoden. [Se "Koder" s. 16.](#)

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

- **Autolåsperiod f. knapps.** — Välj om knappsatsen ska låsas när enheten inte rörts på en viss tid.



Tips! Du låser eller låser upp knappsatsen manuellt genom att trycka på den vänstra väljarknappen och sedan på *.

- **Autom. telefonlåstid** — Du kan hindra obehörig användning av enheten genom att ställa in en tidsgräns efter vilken enheten automatiskt ska låsas. En låst enhet kan inte användas förrän den

korrekta låskoden anges. Om du vill stänga av autolåsperioden väljer du **Ingen**.



Tips! Du kan låsa enheten manuellt genom att trycka på strömbrytaren. En lista med kommandon visas. Välj **Lås telefonen**.

- **Lås om SIM-kortet ändras** — Du kan ställa in att enheten ska be om låskoden när ett okänt SIM-kort sätts i enheten. Enheten har en lista över SIM-kort som känns igen som ägarens kort.
- **Begränsad anv.grupp** — Du kan ange en grupp personer som du kan ringa och som kan ringa dig (nättjänst).
- **Bekräfta SIM-tjänst.** — Du kan ange att enheten ska visa bekräftelsemeddelanden när du använder en SIM-kortstjänst (nättjänst).

Certifikathantering

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Säkerhet > Certifikathantering**.

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

I huvudvyn för certifikathanteringen kan du se en lista över attesterarcertifikat som lagras i enheten. Bläddra åt höger om du vill se 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 certifikathanteraren måste innehålla korrekta, godkända eller betrodde certifikat för att ge ökat skydd. Certifikat har en begränsad livslängd. Om du får ett meddelande om att ett certifikat har gått ut eller ännu inte är giltigt, bör du kontrollera att dagens datum och aktuell tid är korrekt inställda i enheten.

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

Visa certifikatinformation – kontrollera äkthet

Du kan bara vara säker på att en server har rätt identitet om signaturen och giltighetstiden för dess certifikat har kontrollerats.

Du meddelas om en servers identitet inte är autentisk eller om du inte har rätt säkerhetscertifikat i enheten.

Om du vill kontrollera certifikatinformation bläddrar du till ett certifikat och väljer **Val > Certifikatinfo**. När du öppnar certifikatinformation kontrolleras certifikatets giltighet och ett av följande meddelanden kan visas:

- **Certifikat ej säkert** — Du har inte angett något program som ska använda certifikatet.
- **Utgånget certifikat** — Det valda certifikatets giltighetstid har gått ut.
- **Certifikatet ej giltigt än** — Det valda certifikatets giltighetstid har ännu inte börjat.
- **Certifikatet innehåller fel** — Certifikatet kan inte användas. Kontakta utfärdaren.

Ändra tillitsinställningarna

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

Bläddra till ett attesterarcertifikat och välj **Val > Tillitsinställningar**. Beroende på certifikat visas en lista över de program som kan använda det valda certifikatet. Exempel:

- **Installation av progr.: Ja** — Certifikatet kan verifiera ursprunget för ett nytt program för Symbian-operativsystemet.
- **Internet: Ja** — Certifikatet kan verifiera servrar.
- **Inst. av Java-progr.: Ja** — Certifikatet kan verifiera ursprunget för ett nytt Java™-program.

Välj **Val > Ändra tillitsinställn.** om du vill ändra värdet.

Säkerhetsmodul

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Säkerhet > Säkerhetsmodul**.

När du vill visa eller ändra en säkerhetsmodul (om sådan finns) bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill visa detaljerad information om en säkerhetsmodul bläddrar du till den och väljer **Val > Säkerhetsinformation**.

Återställ grundinställningarna

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Fabriksinställn..**

Du kan återställa vissa av inställningarna till sina ursprungsvärden. För att göra det behöver du låskoden.

När inställningarna har återställts kan det ta längre tid att starta enheten. Dokument och filer påverkas inte.

Positionsinställningar

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Allmänt > Position**.

Positioneringsmetoder

- **Integrerad GPS** — Använd den inbyggda GPS-mottagaren i enheten.
- **Assisterad GPS** — Använd A-GPS (Assisted GPS).
- **Bluetooth GPS** — Använd en kompatibel extern GPS-mottagare med Bluetooth-anslutning.
- **Nätbaserad** — Använd information från täckningsområdet (nättjänst).

Positioneringsserver

Om du vill ange en kopplingspunkt och positioneringsserver för A-GPS, väljer du **Positionsserver**. Positioneringsservern kan vara förinställd av tjänstleverantören och det är inte säkert att du kan ändra inställningarna.

Telefoninställningar

I Telefoninställningar kan du ändra inställningar för telefonsamtal och nät.

Samtalsinställningar

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Telefon** > **Samtal**.

- **Sändning av mitt nr** — Du kan ange att ditt telefonnummer ska visas (**Ja**) eller döljas (**Nej**) för den person du ringer upp. Inställningen kan även göras av nätoperatören eller tjänstleverantören när du tecknar ett abonnemang (**Inst. av operatör**) (nättjänst).

- **Samtal väntar** — Om du har aktiverat tjänsten Samtal väntar (nättjänst) meddelas du om du får ett nytt samtal medan ett annat pågår. Aktivera funktionen (**Aktivera**) eller stäng av (**Avbryt**), eller kontrollera om funktionen är aktiverad (**Kontrollera status**).
- **Du har Internetsamtal** — Välj **Aktiverad** om du vill få ett meddelande om nya inkommande Internetsamtal medan ett annat samtal pågår.
- **Visa Internetsamtal** — Välj **På** om du vill höra en signal vid inkommande Internetsamtal. Om du väljer **Av** hörs ingen signal, men ett meddelande om missade samtal visas.
- **Standardsamtalstyp** — Om du vill välja Internetsamtal som standardsamtalstyp för utgående samtal, väljer du **Internetsamtal**. Om det inte finns någon Internetsamtalstjänst tillgänglig görs ett vanligt röstsamtal i stället.
- **Avvisa med SMS** — Välj **Ja** för att skicka ett SMS till en person som ringer upp och meddela att du inte kunde besvara samtalet.
- **Meddelandetext** — Skriv en text som ska skickas i SMS:et när du avvisar ett samtal.
- **Bild vid videosamtal** — Om ingen video sänds under ett videosamtal kan du välja att visa en stillbild i stället.
- **Återuppringning** — Välj **På** om du vill att enheten ska göra upp till tio försök att koppla samtalet efter ett misslyckat uppringningsförsök. Om du vill avbryta den

automatiska återuppringningen trycker du på slutknappen.

- **Visa samtalslängd** — Aktivera inställningen om du vill att samtalets längd ska visas under samtalet.
- **Snabbupp.** — Välj **På** om de nummer som har tilldelats sifferknapparna (2 till 9) ska kunna ringas upp genom att hålla ned knappen. [Se "Snabbuppringning av telefonnummer" s. 124.](#)
- **Valfri svarsknapp** — Välj **På** om du vill kunna besvara inkommande samtal genom att snabbt trycka på valfri knapp på knappsatsen. Detta gäller dock ej höger och vänster väljarknapp eller slutknappen.
- **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** men inte har abonnerat på nättjänsten, kan du inte ringa. När linje 2 har valts visas **2** i vänteläget.



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

- **Linjebyte** — Om du vill blockera val av linjer (nättjänst) väljer du **Avaktivera** om detta stöds av SIM-kortet. För att ändra denna inställning behöver du PIN2-koden.

Vidarekoppling

Tryck på och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Telefon** > **Vidarekoppling**.

Med vidarekoppling kan du vidarekoppla ingående samtal till din röstbrevlåda eller till ett annat telefonnummer. Mer information får du från tjänstleverantören.

Välj vilka samtal som ska vidarekopplas och önskat vidarekopplingsalternativ. Aktivera funktionen (**Aktivera**) eller stäng av (**Avbryt**), eller kontrollera om funktionen är aktiverad (**Kontrollera status**).

Flera vidarekopplingsalternativ kan vara aktiva samtidigt. När alla samtal vidarekopplas visas i vänteläget.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.

Samtalsspärr

Tryck på och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Telefon** > **Samtalsspärrar**.

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.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.

När samtalsspärrar används kan det ändå vara möjligt att ringa vissa nödnummer.

Spärr av röstsamtal

Välj önskad spärrfunktion och aktivera den (**Aktivera**) eller stäng av (**Avbryt**), eller kontrollera om funktionen är aktiverad (**Kontrollera status**). Samtalsspärrar påverkar alla samtal, även datasamtal.

Spärr av Internetsamtal

Välj om anonyma samtal ska tillåtas från Internet genom att aktivera eller inaktivera **Spärra anonyma samt..**

Nätverksinställningar

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Telefon > Nät.**

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

- **Nätläge** — Välj det nät som du vill använda. Om du väljer **Dual mode** väljer enheten GSM- eller UMTS-nät automatiskt efter nätverksparametrarna och roaming-avtalen mellan tjänstleverantörerna. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information och priser för roaming. Alternativet visas bara om tjänstleverantören stöder det.

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

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

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

Anslutningsinställningar



I Anslutningsinställningar kan du redigera kopplingspunkter och andra anslutningsinställningar.

Du kan även redigera inställningar för Bluetooth-anslutningar i programmet Bluetooth-anslutningar. [Se "Inställningar" s. 81.](#)

Dessutom går det att redigera inställningar för datakabelanslutningar i programmet USB. [Se "USB" s. 83.](#)

Dataanslutningar och kopplingspunkter

Enheten stöder paketdataanslutningar (nättjänst), till exempel GPRS i GSM-nätet. När du använder enheten i GSM- och UMTS-nät kan flera dataanslutningar vara aktiva samtidigt och kopplingspunkter kan dela en dataanslutning. I UMTS-nätet förblir dataanslutningarna aktiva under röstsamtal.

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

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

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

Kontakta den lokala tjänstleverantören om vilken typ av kopplingspunkt som behövs för den tjänst du vill använda. För tillgänglighet och abonnemang på

paketdataanslutningstjänster kontaktar du din tjänstleverantör.

Kopplingspunkter

Skapa en ny kopplingspunkt

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Koppl.punkter**.

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

 anger en skyddad kopplingspunkt.

 anger en kopplingspunkt för paketdata.

 anger en kopplingspunkt för trådlöst nätverk.

 **Tips!** Du kan skapa Internetkopplingspunkter i ett trådlöst nätverk med WLAN-guiden.

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

Om du vill ändra inställningarna för en kopplingspunkt väljer du **Val** > **Redigera**. Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

- **Anslutningsnamn** — Ange ett beskrivande namn på anslutningen.
- **Databärare** — Välj dataanslutningstyp.

Beroende på vilken dataanslutning du väljer, blir bara vissa inställningsfält aktiva. Fyll i alla fält som är markerade med **Måste anges** eller med en röd asterisk. Andra fält kan lämnas tomma om du inte har fått andra instruktioner av din tjänstleverantör.

Om du ska kunna använda en dataanslutning måste tjänstleverantören kunna hantera den funktionen och eventuellt måste den aktiveras för SIM-kortet.

Kopplingspunkter för paketdata

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Koppl.punkter > Val > Redigera** eller **Ny kopplingspunkt**.

Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

- **Koppl.punktens namn** — Du får kopplingspunktens namn från tjänstleverantören.
- **Användarnamn** — Användarnamnet kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det fås vanligtvis från tjänstleverantören.
- **Efterfråga lösenord** — Om du måste ange lösenordet varje gång du loggar in på en server eller om du inte vill spara lösenordet i enheten väljer du **Ja**.
- **Lösenord** — Ett lösenord kan behövas för att upprätta en dataanslutning och det fås vanligtvis från tjänstleverantören.

- **Verifiering** — Välj **Säker** om du alltid vill skicka lösenordet krypterat eller **Normal** om du vill skicka lösenordet krypterat när det går.
- **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 typ av IP-protokoll för överföring av data till och från enheten. De övriga inställningarna beror på vald nätverkstyp.
- **IP-adress till telefon** (endast IPV4) — Ange enhetens IP-adress.
- **DNS-adress** — Ange IP-adressen till den primära och sekundära DNS-servern, om tjänstleverantören kräver det. Kontakta din Internetleverantör för att få dessa adresser.
- **Proxyserveradress** — Ange adressen till proxyservern.
- **Proxyportnummer** — Ange portnummer till proxyservern.

Internetkopplingspunkter för trådlöst nätverk

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Koppl.punkter > Val > Redigera** eller **Ny kopplingspunkt**.

Följ instruktionerna från leverantören av det trådlösa nätverket.

- **WLAN-namn** — Välj **Ange manuellt** eller **Sök efter nätv..** Om du väljer ett befintligt nätverk beror **WLAN-läge** och **WLAN-säkerhetsläge** på inställningarna i kopplingspunktenheten.
- **Nätstatus** — Ange om nätverksnamnet ska visas.
- **WLAN-läge** — Välj **Ad-hoc** om du vill skapa ett ad hoc-nätverk och tillåta enheter att skicka och ta emot data direkt. Då behövs ingen kopplingspunktenhet för trådlöst nätverk. I ett ad hoc-nätverk måste alla enheter använda samma **WLAN-namn**.
- **WLAN-säkerhetsläge** — Välj vilken kryptering som ska användas: **WEP**, **802.1x** (inte för ad hoc-nätverk), eller **WPA/WPA2**. Om du väljer **Öppet nätverk** används ingen kryptering. Funktionerna WEP, 802.1x och WPA kan bara användas om nätverket kan hantera dem.

Om du vill ange inställningar för det valda säkerhetsläget, väljer du **WLAN-säkerh.inst..**

Säkerhetsinställningar för WEP

- **Aktiv WEP-nyckel** — Välj WEP-nyckelnummer (Wired Equivalent Privacy). Du kan skapa upp till fyra WEP-nycklar. Samma inställningar måste anges i kopplingspunktenheten för trådlöst nätverk.
- **Verifieringstyp** — Välj **Öppen** eller **Delad** som verifieringstyp mellan din enhet och kopplingspunktenheten för trådlöst nätverk.

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

Säkerhetsinställningar för 802.1x och WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Välj verifieringsmetod: **EAP** om du vill använda ett EAP-pluginprogram (Extensible Authentication Protocol), eller **I förväg delad nyckel** om du vill använda ett lösenord. Fyll i lämpliga inställningar:
 - **Inst. för EAP-plugin** — Ange inställningarna enligt anvisningar från tjänstleverantören.
 - **I förväg delad nyckel** — Ange ditt lösenord. Samma lösenord måste anges i kopplingspunktenheten för trådlöst nätverk.
- **Endast WPA2** — Det är bara enheter med WPA2 aktiverad som har rätt att upprätta en anslutning i det här läget.

Avancerade inställningar för trådlöst nätverk

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

- **IPv4-inställningar** — Ange enhetens IP-adress, subnätets IP-adress, standardgateway och IP-adresser till den primära och sekundära DNS-servern. Kontakta din Internetleverantör för att få dessa adresser.
- **IPv6-inställningar** — Ange typ av DNS-adress.

- **Valfri kanal (endast Ad-hoc)** — Om du vill ange ett kanalnummer (1–11) manuellt väljer du **Användardefinierad**.
- **Proxyserveradress** — Ange adressen till proxyservern.
- **Proxyportnummer** — Ange proxyportnumret.

Paketdatainställningar

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Paketdata**.

Paketdatainställningarna påverkar alla kopplingspunkter som använder paketdataanslutning.

- **Datapaketanslutn.** — Om du väljer **Om tillgänglig** och du är i ett nät som stöder paketdata registreras enheten i paketdatanätverket. Det går fortare att starta en paketdataanslutning som är aktiv (till exempel för att skicka och ta emot e-post). Om det inte finns någon paketdatatäckning försöker enheten med jämna mellanrum att upprätta en paketdataanslutning. Om du väljer **Vid behov** används en paketdataanslutning bara om du startar ett program eller en åtgärd som behöver den.
- **Kopplingspunkt** — Kopplingspunktens namn behövs när du vill använda enheten som paketdatamodem till en kompatibel dator.

- **Åtkomst via högh.pkt** — Aktivera eller inaktivera användning av HSDPA (nättjänst) i UMTS-nät.

Inställningar för trådlöst nätverk

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Trådlöst LAN**.

- **Visa WLAN-status** — Välj om  ska visas i vänteläget när ett trådlöst nätverk är tillgängligt.
- **Skanna nät** — Om du ställer in **Visa WLAN-status** på **Ja**, välj hur ofta enheten ska söka efter tillgängliga trådlösa nätverk och uppdatera indikatorn.

Om du vill visa avancerade inställningar väljer du **Val > Avancerade inställn.** Det rekommenderas inte att ändra avancerade inställningar för trådlöst nätverk.

SIP-inställningar

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Anslutning > SIP-inställningar**.

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

Inställningar för Internetsamtal

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Internettel.**

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

Om du vill ändra en befintlig profil väljer du **Val** > **Redigera**.

Konfigurationer

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **Konfig..**

Du kan få inställningar för betrodda servrar från tjänstleverantören i ett konfigureringsmeddelande. Du kan visa eller ta bort inställningarna i Konfigurationer.

Kopplingspunkt, kontroll av namn

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Anslutning** > **KPN-kontroll**.

Med tjänsten Kopplingspunkt, kontroll av namn kan du begränsa paketdataanslutningar och endast tillåta att enheten använder vissa kopplingspunkter för paketdata.

Inställningen är endast tillgänglig om SIM-kortet stöder tjänsten för kontroll av kopplingspunkter.

För att aktivera eller inaktivera kontrolltjänsten eller ändra tillåtna kopplingspunkter väljer du **Val** och motsvarande alternativ. För att ändra inställningarna behöver du PIN2-koden. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha koden.

Programinställningar

Om du vill ändra inställningarna för vissa program i enheten trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Inställn.** > **Program**.

Om du vill ändra inställningarna kan du också välja **Val** > **Inställn.** i respektive program.

Felsökning

Om du vill läsa svaren på vanliga frågor om din enhet kan du besöka sidorna med produktstöd på www.nseries.com/support.

Fråga: Vad är lösenordet för lås-, PIN- och PUK-koderna?

Svar: Låskoden är som standard **12345**. Kontakta en Nokia Care-kontakt eller din tjänstleverantör om du glömmer eller tappar bort låskoden. Om du glömmer eller tappar bort en PIN- eller PUK-kod, eller om du inte har tagit emot någon sådan kod, kontaktar du din tjänstleverantör. Mer information om lösenord får du av din kopplingspunktsleverantör, till exempel en kommersiell Internetleverantör eller tjänstleverantör.

Fråga: Hur stänger jag ett program som inte svarar?

Svar: Håll ned . Om du vill stänga ett program bläddrar du till det och trycker på **C**. När du trycker på **C** stängs inte musikspelaren. Om du vill stänga musikspelaren väljer du den i listan och **Val** > **Avsluta**.

Fråga: Varför ser bilderna fläckiga ut?

Svar: Kontrollera att kameralinsfönstren är rena.

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.

Fråga: Varför kan min enhet inte upprätta en GPS-anslutning?

Svar: Du kan hitta mer information om GPS, GPS-mottagare, satellitsignaler och platsinformation i den här användarhandboken. [Se "GPS" s. 58.](#)

Fråga: Varför hittar jag inte min kompis enhet med Bluetooth?

Svar: Kontrollera att båda enheterna är kompatibla, har aktiverat Bluetooth-anslutningen och inte är i dolt läge. Kontrollera att avståndet mellan de två enheterna inte överstiger 10 meter och att inga väggar eller andra hinder skiljer enheterna åt.

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

Svar: Om en annan enhet är ansluten till enheten kan du antingen avsluta anslutningen från den andra enheten eller inaktivera Bluetooth på din egen. Tryck på  och välj **Verktyg > Bluetooth > Bluetooth > Av**.

Fråga: Varför kan inte den andra enheten se filerna på min enhet i hemnätverket?

Svar: Kontrollera att inställningarna för hemnätverket är gjorda, att fildelning är aktiverat i enheten och att den andra enheten är UPnP-kompatibel.

Fråga: Vad ska jag göra om anslutningen till hemnätverket slutar fungera?

Svar: Stäng av anslutningen till det trådlösa nätverket från datorn och från enheten, och slå sedan på dem igen. Om det inte hjälper, starta om datorn och enheten. Om anslutningen ändå inte fungerar, konfigurera om inställningarna för trådlöst nätverk både i datorn och enheten. [Se "Trådlöst nätverk" s. 77. Se "Anslutningsinställningar" s. 157.](#)

Fråga: Varför kan jag inte se datorn från min enhet i hemnätverket?

Svar: Om du har en brandvägg i datorn ska du kontrollera att den låter Home Media Server

använda den externa anslutningen (du kan lägga till Home Media Server i brandväggens undantagslista). Kontrollera i brandväggens inställningar att den tillåter trafik på följande portar: 1900, 49152, 49153 och 49154. Vissa kopplingspunkter för trådlösa nätverk har en inbyggd brandvägg. Kontrollera i så fall att kopplingspunktens brandvägg inte blockerar trafiken på följande portar: 1900, 49152, 49153 och 49154. Kontrollera att inställningarna för trådlöst nätverk är samma i enheten och datorn.

Fråga: Varför ser jag ingen kopplingspunkt för trådlöst nätverk (WLAN) trots att jag befinner mig inom dess räckvidd?

Svar: Det kan bero på att kopplingspunkten använder en dold tjänstidentifierare (SSID). Du har bara åtkomst till nätverk som använder en dold SSID om du känner till rätt SSID och har skapat en kopplingspunkt för trådlöst nätverk för det nätverket på din Nokia-enhet.

Fråga: Hur stänger jag av trådlöst nätverk (WLAN) på min Nokia-enhet?

Svar: WLAN på Nokia-enheten stängs av när du inte försöker ansluta, inte är ansluten till en kopplingspunkt och inte söker efter tillgängliga nätverk. Om du vill minska batteriförbrukningen ytterligare kan du ange att Nokia-enheten inte ska söka, eller söka mer sällan, efter tillgängliga nätverk

i bakgrunden. WLAN stängs av mellan bakgrundssökningarna.

Ändra inställningarna för bakgrundssökning så här:

1. Tryck på  och välj **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Trådlöst LAN**.
2. Om du vill öka tidsintervallet för bakgrundssökningar justerar du tiden i **Skanna nät**. Om du vill stoppa bakgrundssökningarna väljer du **Visa WLAN-status > Aldrig**.
3. Spara ändringarna genom att trycka på **Tillbaka**.

När **Skanna nät** är inställd på **Aldrig** visas inte symbolen för tillgängligt trådlöst lokalt nätverk i vänteläget. Du kan dock fortfarande manuellt söka efter tillgängliga trådlösa nätverk och ansluta till sådana på vanligt sätt.

Fråga: Hur kan jag spara informationen innan jag tar bort den?

Svar: Om du vill spara data kan du antingen använda Nokia Nseries PC Suite för att göra en säkerhetskopia av all information till en kompatibel dator, skicka bilderna till din e-postadress och därifrån spara dem på datorn eller skicka data via Bluetooth till en kompatibel enhet. Du kan även lagra data på ett kompatibelt minneskort.

Fråga: Varför kan jag inte välja en kontakt för mitt meddelande?

Svar: Kontaktkortet saknar telefonnummer, adress eller e-postadress. Tryck på , välj **Kontakter**, och redigera kontaktkortet.

Fråga: Hur kan jag avsluta dataanslutningen när enheten påbörjar en dataanslutning om och om igen?

Svar: Enheten försöker kanske hämta ett MMS från MMS-centralen. Om du vill hindra enheten från att upprätta en dataanslutning trycker du på  och väljer **Medd. > Val > Inställningar > MMS > Hämta MMS och Manuellt** om du vill att MMS-meddelandecentralen ska spara meddelandena för att hämtas senare, eller **Av** om du vill ignorera alla inkommande MMS. Om du väljer **Manuellt** får du veta när du har fått ett MMS som du kan hämta i MMS-meddelandecentralen. Om du väljer **Av** kommer inte enheten att skapa några nätverksanslutningar i samband med MMS. Om du bara vill använda en paketdataanslutning om du startar ett program eller en åtgärd som behöver den trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställn. > Anslutning > Paketdata > Datapaketslutn. > Vid behov**. Om det inte hjälper slår du av enheten och sedan på den igen.

Fråga: Varför har jag problem med att ansluta enheten till min dator?

Svar: Kontrollera att du har installerat den senaste versionen av Nokia Nseries PC Suite på datorn och att programmet är igång. Mer information om hur du använder Nokia Nseries PC Suite finns i hjälpfunktionen till Nokia Nseries PC Suite och på Nokias supportsidor.

Fråga: Kan jag använda enheten som faxmodem med en kompatibel dator?

Svar: Du kan inte använda enheten som faxmodem. Men med vidarekopplingsfunktionen (nättjänst) kan du vidarekoppla inkommande faxsamtal till ett annat telefonnummer.

Information om batteri

Ladda och ladda ur

Enheten drivs med ett laddningsbart batteri. Batteriet kan laddas och laddas ur hundratals gånger, men så småningom har det tjänat ut. När samtalstiden och passningstiden börjar förkortas märkbart är det dags att byta batteri. Använd endast batterier som är godkända av Nokia, och ladda endast batterierna med laddare som är godkända av Nokia och avsedda för enheten.

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

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

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

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

Kortslut inte batteriet. Batteriet kan kortslutas oavsiktligt om ett metallföremål, som ett mynt, ett gem eller en penna, kommer i direkt kontakt med batteriets positiva (+) och negativa (-) poler. (De ser ut som metallband på batteriet.) Det kan t.ex. hända om du har ett reservbatteri i fickan eller i en väska. Kortslutning av polerna kan skada batteriet eller det föremål som kortsluter polerna.

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

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

Plocka inte isär eller klipp inte sönder celler eller batterier. Om batteriet skulle börja läcka, ska du inte låta vätskan komma i kontakt med hud eller

ögon. Om du råkar komma i kontakt med vätskan från ett läckande batteri, måste du omedelbart skölja huden eller ögonen med vatten eller söka medicinsk hjälp.

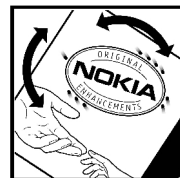
Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier

För din egen säkerhet bör du alltid använda originalbatterier från Nokia. Om du vill vara säker på att få ett originalbatteri från Nokia köper du det från auktoriserad Nokia-återförsäljare och kontrollerar hologrametiketten med hjälp av följande instruktioner:

Även om du lyckas genomföra alla 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 kanterna.



Vad ska du göra om batteriet inte är äkta?

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

innebära att du förverkar din rätt till eventuella garantier för enheten.

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

Skötsel och underhåll

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

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

Avfallshantering



Den överkorsade soptunnan på produkten, dokumentationen och/eller förpackningen 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.

Återlämna produkterna till en återvinningsstation så att eventuell skadlig påverkan på miljön och människors hälsa minimeras och för att underlätta en hållbar återvinning av resurser. Information om återvinning finns hos återförsäljaren, lokala återvinningscentraler, organisationer för producentansvar eller hos din lokala Nokia-representant. Se produktens eko-deklaration eller landsspecifik information på www.nokia.com om du vill veta mer.

Ytterligare säkerhetsinformation

Småbarn

Enheten och tillbehören kan innehålla smådelar. Förvara dem utom räckhåll för småbarn.

Användningsmiljö

Den här enheten uppfyller riktlinjerna för strålning när den antingen används i normal position mot örat, eller när den befinner sig minst 2,2 centimeter (7/8 tum) från kroppen. Om enheten bärs nära kroppen i en bärväska, bälteshållare eller hållare, bör denna inte innehålla metall, och enheten bör placeras på ovan angivet avstånd från kroppen.

För att kunna skicka och ta emot datafiler och meddelanden måste enheten ha god kontakt med nätet. I en del fall kan överföring av datafiler och meddelanden fördröjas tills sådan anslutning etablerats. Se till att avståndsanvisningarna ovan följs tills överföringen är slutförd.

Delar av enheten är magnetiska. Enheten kan dra till sig föremål av metall. Förvara inte kreditkort eller andra magnetiska media nära enheten, eftersom information som lagrats på dem kan raderas.

Medicinska enheter

Användning av utrustning som sänder ut radiosignaler, t.ex. mobiltelefoner, kan störa otillräckligt skyddade medicinska apparater. Rådfråga en läkare eller apparatens tillverkare för att avgöra om den har ett fullgott skydd mot externa radiosignaler eller om du har några frågor. Om det finns föreskrifter anslagna på sjukvårdsinrättningar som uppmanar dig att stänga av enheten när du befinner dig där, bör du göra det. Sjukhus och sjukvårdsinrättningar använder ibland utrustning som kan vara känslig för externa radiosignaler.

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 rådge 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 tankställen, t.ex. i närheten av bensinpumpar och bensinstationer. Följ de begränsningar för användning av radioutrustning som gäller i närheten av platser där man förvarar och säljer bränsle, kemiska fabriker och pågående sprängningsarbete. Områden med risk för explosion är oftast, men inte alltid, klart utmärkta. Detta gäller även under däck på båtar, vid transport eller lagring av kemikalier och områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar, som korn, damm eller metallpulver. Kontrollera med tillverkare av fordon som drivs av flytande bränsle (som propan eller butan) om enheten kan användas i närheten av sådana fordon.

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.

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)

Denna mobila enhet uppfyller gällande krav för strålning.

Din mobila enhet är en radiosändare och -mottagare. Den har utformats för att inte överstiga internationellt rekommenderade gränsvärden för strålning. Riktlinjerna har utvecklats av den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP och har en säkerhetsmarginal för att säkerställa alla personers säkerhet, oavsett ålder och hälsa.

Riktlinjerna för strålning från mobila enheter mäts i enheten SAR, som är en förkortning av Specific Absorption Rate. Det fastställda gränsvärdet för SAR är enligt ICNIRP:s riktlinjer 2,0 watt/kilogram (W/kg) i medelvärde över tio gram vävnad. SAR mäts i standardlägen under det att enheten sänder med full uteffekt på alla testade frekvensband. En enhets verkliga SAR-värde kan understiga det maximala

värdet då enheten har utvecklats för att inte använda mer kraft än nödvändigt för att nå nätet. Värdet varierar beroende på ett antal faktorer, exempelvis hur nära du är en nätbasstation. Det högsta SAR-värdet enligt ICNIRP:s riktlinjer för användning av enheten mot örat är 1,35 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

adressbok

Se kontakter

aktiveringsnycklar 100

aktivt verktygsfält

i galleri 47

i kameran 34

aktivt vänteläge 105, 151

alarm,

kalenderanteckning 107

alarmklocka 106

album, media 47

allmän information 15

alternativ för att avsluta alla

samtal 125

alternativmeny för

samtal 122

anpassning 103, 150

anslutningshanteraren 79

anteckningar 140

automatisk uppdatering av

tid/datum 106

avvisa samtal 123

B

bakgrundsbild 103

batteri

energibesparingsinställnin

g 150

spara energi 17

bilagor 114, 115

bilder

dela på webben 53

skriva ut 51, 52

ändra 49

bildspel 48

bloggar 72, 100

Bluetooth-anslutningar

aktivera/inaktivera 81

enhetens adress 82

enhetens synlighet 81

inställningar 81

koppla ihop enheter 82

skicka data 81

säkerhet 81

ta emot data 83

bokmärken 74

brevlåda

röst 123

video 123

C

cacheminne 74

cell broadcast-

meddelanden 109

certifikat 153

copyrightskydd 100

D

dataanslutningar

enhetshanteraren 148

kabel 83

PC-anslutningar 84

synkronisering 148

datoranslutningar 84

Se även dataanslutningar

datum och tid 106

delad video 127

direktuppspelning av

medier 99

displayinställningar 150

dokumentprogram 139

DRM (Digital Rights

Management) 100

E

energibesparing 150

enhetshanteraren 148

e-postkonto

e-post 114

e-postmeddelanden 114
Excel, Microsoft 139

F

feeds, nyheter 72
felsökning 163
fjärransl. SIM-läge 83
fjärr-e-postkonto 114
Flash Player 100
FM-radio 93
formatera minneskort 147
fotografier
 Se kamera
födelsedagsanteckninga
r 107

G

galleri 45
genvägar 151
GPS (Global Positioning
System) 58
grundinställningar,
återställa 154

H

headset 31
hemnätverk 53
hjälpprogram 15
HSDPA (high-speed downlink
packet access) 23

huvudmeny 105
högtalare 32
högtalartelefon 32

I

indikatorer och symboler 22
inkorg, meddelande 113
inspelning
 ljud 102
 samtal 102
inspelningsslagen,
kamera 37
installera program 144
inställningar
 anpassning 150
 Bluetooth-anslutningar 81
 certifikat 153
 display 150
 genvägar 151
 hemnätverk 54
 Internetkopplingspunkter för
 trådlöst nätverk 159
 internetsamtal 162
 kamera 41
 konfiguration 162
 kopplingspunkt, kontroll av
 namn 162
 kopplingspunkter 158
 kopplingspunkter för
 paketdata 159

nätverk 157
paketdata 161
position 154
program 162
RealPlayer 99
samtal 155
samtalsspärr 156
SIP 161
språk 151
tillhör 151
TV ut 152
vidarekoppling 156
Video Centre 87
videodelning 128
vänteläge 151
webbläsare 75
WLAN 160, 161
inställningar för tidszon 106
inställningar för trådlöst
nätverk 161
inställningsguiden 20
Internetanslutning 70
 Se även webbläsare
Internet-
kopplingspunkter 79
internetsamtal 130, 132
 ansluta 131
 inställningar 162
 profiler 130, 162
 ringa 131

J

Java-skript/Java-program 143

K

kabelanslutning 83

kalender 107

kalkylator 143

kamera

bildkvalitet 42

bildläge 35

bildserie 38

blixt 37

färg 42

geotagging 36

inställningar 41

ljus 42

positionsinformation 36

scener 37

självutlösare 38

videokvalitet 43

videoläge 40

Kartor 60

klocka 105, 106

knapplås 23, 152

knappsats 23, 152

koder 16

konferenssamtal 123

konfiguration

Se inställningar

kontakter

bilder i 135

grupper 137

kopiera 136

ringsignaler 136

röstmärken 136

skicka 135

spara 135

standardinformation 136

synkronisering 148

ta bort 135

ändra 135

kontaktinformation 15

Kontaktinformation till

Nokia 15

kontrast, display 150

kopiera text till urklipp 111

kopplingspunkter 79, 158

kundtjänst 15

L

listvy över menyer 105

ljudmeddelanden 112

ljusinställningar 150

låsa

knappsats 23, 152

låsa upp knappsatsen 23,

152

låskod 16

låtar 88

**läget för automatisk
textigenkänning 110**

M

mallar, meddelande 112

mappen skickade

meddelanden 109

meddelanden

e-post 114

inställningar 117

mappar för 109

multimedia 114

röst 123

symbol för

inkommande 113

medier

direktuppspelning 99

Flash Player 100

musikspelaren 88

radio 93

RealPlayer 99

röstinspelning 102

mina nummer 135

Miniöversikt 72

minne

frigöra 18

webbcache 74

**minnesanteckningar 107,
140**

MMS (Multimedia Message Service) 112, 114
multimediemeddelande
 n 112, 114
multimediemenyn 24
musikspelaren 88
möten, skapa 107
mötesanteckningar 107

N

navigeringsverktyg 58
nedladdningar 73
N-Gage 26
 inställningar 30
N-Gage-vyer 26
Nokia Lifeblog 100
nyhetsfeeds 72
nätverksinställningar 157

O

offlineläge 32
omvandlaren
 valuta 140
operatörslogo 151

P

paketdataanslutning
 inställningar 161
 kopplingspunktinställninga
 r 159

 räknare 133
PDF-läsare 140
personliga certifikat 153
PictBridge 52
PIN2-kod 16
PIN-kod 16
positionsinformation 36, 58
positionsinställningar 154
PowerPoint, Microsoft 139
presentationer,
multimedia 51, 114, 139
profiler
 internetsamtalsprofil 130,
 162
 offlinebegränsningar 32
program 143
programhanterare 143
programuppdatering 16
proxyinställningar 159
PUK-koder 16

Q

Quickmanager 140
Quickpoint 139
Quicksheet 139
Quickword 139

R

radio 93
RealPlayer 99

riktmärken 67
ringsignaler 103, 104
roaming 157
röstinspelning 102
röstkommandon 125, 148
röstprogram 148
röstsamtal

Se samtal

S

samtal 122
 alternativ under 122
 avvisa 123
 inspelning 102
 inställningar 155
 internetsamtal 131
 konferens 123
 logg för 133
 längd 133
 svara 123
samtalslängd 133
samtal väntar 124
scener, bild och video 37
servicekommandon 109
servicemeddelanden 114
sidor med produktstöd 15
sidöversikt 72
signatur, digital 153
SIM-kort
 kontakter 137

meddelanden 116
SIM-kortsäkerhet 152
SIP 161
självutlösare, kamera 38
skiljetecken,
textinskrivning 111
skriva ut
 bilder 51
 utskriftskorgen 48
skärminställningar 150
SMS (Short Message
Service) 112
snabbuppringning 124
specialtecken,
textinskrivning 111
spel 26
spela in videoklipp 40
språkinställningar 151
streckkoder 141
stänga av ljudet 123
support 15
Support för J2ME Java-
program 143
svara på samtal 123
Symbian-program 143
synkronisering av data 148
säkerhet
 certifikat 153
 webbläsare 75
 WEP 160

WPA 160
säkerhetskod 16
säkerhetsmodul 154

T

tabeller, kalkylblad 139
tabellvy över menyer 105
teckenkodning 111
telefonbok
 Se kontakter
teman 103
textinskrivning 110
textinställningar 150
textmeddelanden
 inställningar 117
 SIM-meddelanden 116
 skicka 112
 svara på 113
 ta emot och läsa 113
tid och datum 106
tidsfördröjning för
bakgrundsbelysning 150
tillbehör
 Se tillbehör
tillbehörsinställningar 151
tillitsinställningar 154
toner
 inställningar 150
 inställningar för
 ringsignal 103, 104

trådlöst nätverk (WLAN) 77
TV-konfiguration 152
tv ut-läge 50

U

UPIN-kod 16
UPnP (Universal Plug and Play-
arkitektur) 53
uppringda nummer 133
UPUK-kod 16
urklipp, kopiera till 111
USB-kabelanslutning 83
utkorg, meddelande 109

V

valuta
 omvandlaren 140
veckoinställningar,
kalender 107
verktygsfält 34, 47
videoklipp
 delad 127
videosamtal 125, 127
 alternativ under 126
Visual Radio 93
voice over IP 132
voice over IP (VOIP) 130
VoIP 132
volymkontroll 32
välkommen 20

välkomsttext 150
vänteläge 105, 151
världstid 106

W

webbloggar 72, 100

webbläsare

- bokmärken 74
- cacheminne 74
- inställningar 75
- nedladdningar 73
- surfa på webbsidor 70, 72
- säkerhet 75
- widgetar 73

WEP 160

widgetar 73

Word, Microsoft 139

WPA 160

Z

zip manager 141

zoomning 36, 41

Å

årsdagsanteckningar 107

återuppringsningsfunktion 156

Ö

överföra musik 91

överföring av data 20