



NOKIA
Nseries

Model: N96-1

Nokia N96

ÖVERENSSTÄMMELSE MED KRAV OCH BESTÄMMELSER

CE 0434 

Härmed intygar NOKIA CORPORATION att denna RM-247 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. Det finns en kopia av deklarationen om överensstämmelse på http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2009 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N96, N-Gage, Navi, 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.

Mångfaldigande, 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 © 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 TILLÄMPLIG LAG SKALL VARKEN NOKIA ELLER DESS LICENSGIVARE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER VARA ANSVARIGT FÖR FÖRLUST AV INFORMATION ELLER INKOMST ELLER SÄRSKILD, TILLFÄLLIG, FÖLJDSKADA, ELLER INDIREKT SKADA, OAVSETT ORSAKEN TILL FÖRLUSTEN ELLER SKADAN.

INNEHÅLLET I DETTA DOKUMENT GÄLLER I BEFINTLIGT SKICK. FÖRUTOM VAD SOM STADGAS I TILLÄMPLIG 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.

Dekompilering av någon programvara i Nokia-enheten är förbjuden med undantag av vad som följer av tillämplig lag. I den mån handboken innehåller några begränsningar av Nokias framställningar, garantier, skadeståndsskyldighet och ansvarsskyldighet, skall sådana begränsningar även gälla Nokias licensgivares framställningar, garantier, skadeståndsskyldigheter och ansvarsskyldigheter.

Tillgång till särskilda produkter och program samt 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 varor, teknik eller programvara som omfattas av exportlagar och regelverk i USA och andra länder. Spridning i strid mot lag 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 2 SV

Innehåll

Säkerhet.....	11
Om enheten.....	11
Synkroniseringsinställningar och borttagning av data.....	12
Nätjänster.....	12
Komma igång.....	14
Knappar och delar (framsida).....	14
Knappar och delar (baksida och på sidorna).....	15
Knappar och delar (media).....	15
Sätta i SIM-kortet och batteriet.....	15
Slå på enheten.....	16
Ladda batteriet.....	17
Minneskort.....	17
Sätta i minneskortet.....	18
Mata ut minneskortet.....	18
Koppla upp dig.....	20
Anvisningar och hjälp i enheten.....	21
Anvisningar inuti - Hjälp i enheten.....	21
Kom igång.....	21
Support- och kontaktinformation från Nokia.....	21
My Nokia.....	22
Om My Nokia.....	22
Så här använder du My Nokia.....	22
Ytterligare program.....	22
Programuppdateringar.....	22
Inställningar.....	23
Koder.....	23

Förlänga batterilivslängden.....	24
Frigöra minne.....	25
Enheten.....	27
Antennplatser.....	27
Välkommen.....	27
Nokia Överföring.....	28
Överföra innehåll.....	28
Synkronisera, hämta och skicka innehåll.....	29
Displayindikatorer.....	29
Genvägar.....	31
Låsa knappsatsen.....	31
Multimediemenyn.....	32
Mobil Sökning.....	32
N-Gage.....	33
Om N-Gage.....	33
N-Gage-vyer.....	33
Komma igång.....	34
Skapa ett spelarnamn.....	34
Starta ett spel.....	34
Dina resultat.....	35
Spela med vänner.....	35
Spela och hantera spel.....	35
Redigera profilinformation.....	35
Ansluta till andra spelare.....	36
Söka efter och lägga till vänner.....	36
Visa information om vänner.....	36
Sortera vännerlistan.....	36
Bedöma en spelare.....	37
Skicka meddelanden.....	37

Inställningar för N-Gage.....	37
Headset.....	38
Volym- och högtalarstyrning.....	38
Offlineprofil.....	39
Snabb nedladdning.....	39

Anpassa enheten.....41

Ändra enhetens utseende.....	41
Ljudteman.....	41
Ställa in toner i profiler.....	42
3-D-toner.....	43
Ändra vänteläget.....	43
Ändra huvudmenyn.....	44

TV och video.....45

Nokia Videocenter.....	45
Visa och hämta videoklipp.....	45
Videofeeds.....	46
Mina videor.....	46
Överföra videor från din dator.....	47
Inställningar för Videocenter.....	47
Live-TV.....	48
Om Live-TV.....	48
Första starten.....	49
Visa program.....	49
Extratjänster.....	50
Programguider.....	50
Sök i programguiden.....	50
Spela in program.....	51
Abonnera på kanaler och program.....	51
Avsluta abonnemang.....	52
Inställningar för Live-TV.....	52
Indikatorer.....	52
TV ut-läge.....	53

Mappen Musik.....55

Musikspelaren.....	55
Spela upp en låt eller en poddsändning.....	55
Musikmenyn.....	56
Spellistor.....	56
Poddsändningar.....	57
Hemnätverk med musikspelare.....	57
Överföra musik till din enhet.....	58
Överföra musik från dator.....	58
Synkronisera med Windows Media Player.....	58
Nokia Musikbutik.....	59
Nokia Poddsändning.....	60
Poddsändningsinställningar.....	60
Söka efter poddsändningar.....	61
Kataloger.....	62
Nedladdningar.....	62
Spela upp och hantera poddsändningar.....	63
Radioprogram.....	63
FM-radio.....	64
Lyssna på radio.....	64
Visa visuellt innehåll.....	65
Sparade kanaler.....	65
Inställningar för FM-radio.....	65
Nokia Internetradio.....	65
Lyssna på Internetradiokanaler.....	66
Favoritkanaler.....	66
Söka efter kanaler.....	67
Kanalkatalog.....	67
Internet-radioinställningar.....	67

Kamera.....68

Om kameran.....	68
Aktivera kameran.....	68
Exponering.....	68

Kameraindikatorer för stillbilder.....	68	Bildutskrift.....	83
Aktivt verktygsfält.....	69	Skrivarval.....	84
Ta bilder.....	70	Förhandsgranskning.....	84
Positionsinformation.....	71	Skrivarinställningar.....	84
Efter att du har tagit en bild.....	71	Skriva ut online.....	84
Blixt.....	72	Dela bilder och videoklipp på webben	85
Scener.....	72	Galleri.....	86
Ta bilder i serie.....	72	Huvudvy.....	86
Du själv i bilden – självutlösare.....	73	Ljud.....	86
Tips för att ta bra bilder.....	73	Direktuppspelningslänkar.....	87
Videoinspelning.....	74	Presentationer.....	87
Indikatorer för videoinspelning.....	74	Hemnätverk.....	88
Videoinspelning.....	75	Om hemnätverk.....	88
Efter att du har spelat in en video.....	75	Viktig säkerhetsinformation.....	89
Kamerainställningar.....	76	Inställningar för hemnätverk.....	89
Kamerainställningar för stillbilder.....	76	Aktivera delning och ange innehåll.....	90
Färg- och ljusinställningar.....	77	Visa och dela mediefiler.....	90
Videoinställningar.....	77	Kopiera mediefiler.....	91
Foton.....	79	Hemsynkronisering.....	92
Om Foton.....	79	Synkronisera mediefiler.....	92
Visa bilder och videoklipp.....	79	Synkroniseringsinställningar.....	92
Visa och ändra filinformation.....	80	Definiera inkommande filer.....	92
Sortera bilder och videoklipp.....	80	Definiera utgående filer.....	93
Aktivt verktygsfält.....	80	GPS.....	94
Album.....	81	Om GPS.....	94
Etiketter.....	81	Assisted GPS (A-GPS).....	94
Bildspel.....	82	Håll enheten på rätt sätt.....	95
Redigera bilder.....	82	Tips om att skapa en GPS-anslutning.....	95
Bildredigeraren.....	82	Positionsförfrågningar.....	96
Beskära bilden.....	83	Riktmärken.....	96
Minska röda ögon.....	83	GPS-data.....	97
Användbara genvägar.....	83		
Skriva ut bilder.....	83		

Vägvisning.....	97	Webbinställningar.....	114
Hämta positionsinformation.....	98	Anslutningar.....	116
Trippmätare.....	98	Trådlöst nätverk.....	116
Kartor.....	99	Om trådlöst nätverk.....	116
Om Kartor.....	99	Trådlösa nätverksanslutningar.....	116
Bläddra i kartor.....	100	WLAN-guiden.....	117
Hämta kartor.....	101	Internetkopplingspunkter för trådlöst	
Hitta en plats.....	102	nätverk.....	118
Extratjänster för Kartor.....	103	Nätverkslägen.....	118
Navigering.....	103	Anslutningshanteraren.....	118
Trafikinformation.....	105	Aktiva dataanslutningar.....	118
Guider.....	105	Tillgängliga trådlösa nätverk.....	119
Mediemappen.....	106	Bluetooth-anslutningar.....	119
RealPlayer.....	106	OM Bluetooth-anslutningar.....	119
Spela upp videoklipp.....	106	Inställningar.....	119
Spela upp innehåll direkt från Internet.....	106	Säkerhetstips.....	120
RealPlayer-inställningar.....	107	Skicka data med hjälp av en Bluetooth-	
Licenser.....	107	anslutning.....	120
Inspelning.....	108	Koppla ihop enheter.....	121
Webbläsare.....	109	Ta emot data med hjälp av en Bluetooth-	
Surfa på Internet.....	109	anslutning.....	121
Webbläsarens verktygsfält.....	110	Blockera enheter.....	122
Navigera på sidor.....	111	Fjärranslutet SIM-läge.....	122
Webbfeeds och bloggar.....	111	USB.....	122
Widgets.....	112	PC-anslutningar.....	123
Innehållssökning.....	112	Tidshantering.....	124
Hämta och köpa filer.....	112	Klocka.....	124
Bokmärken.....	113	Alarmklocka.....	124
Tömma cacheminnet.....	113	Världstid.....	124
Avsluta anslutningen.....	113	Kalender.....	125
Anslutningssäkerhet.....	114	Skapa en kalenderpost.....	125
		Kalendervyer.....	125

Hantera kalenderposter.....	126	Inställningar för automatisk hämtning.....	139
Meddelanden.....	127	Inställningar för webbservicemeddelanden.....	140
Huvudvyn i Meddelanden.....	127	Inställningar för cell broadcast.....	140
Skriva text.....	128	Övriga inställningar.....	140
Vanlig textinskrivning.....	128	Ringa samtal.....	142
Inskrivning med automatisk		Röstsamtal	142
textigenkänning.....	128	Alternativ under ett samtal.....	142
Tips vid användning av textigenkänning.....	129	Röst- och videobrevlådor	143
Ändra skrivspråk.....	129	Svara på eller avvisa samtal.....	143
Redigera text och listor.....	129	Ringa ett konferenssamtal.....	143
Skriva och skicka meddelanden.....	130	Snabbuppringning av telefonnummer.....	144
Inkorgen i Meddelanden.....	131	Samtal väntar.....	144
Ta emot meddelanden.....	131	Röstuppringning.....	145
Multimediameddelanden.....	131	Ringa ett videosamtal.....	145
Data, inställningar och		Alternativ under videosamtal.....	146
webbservicemeddelanden.....	132	Svara på eller avvisa videosamtal.....	147
Meddelandeläsare.....	132	Videodelning.....	147
E-postkonto.....	133	Krav.....	147
Ange e-postinställningar.....	133	Inställningar.....	148
Öppna e-postkontot.....	133	Dela videosändning och videoklipp.....	149
Hämta e-postmeddelanden.....	133	Acceptera en inbjudan.....	150
Radera e-postmeddelanden.....	134	Logg.....	150
Avbryta anslutningen till e-postkontot.....	134	Senaste samtal.....	150
Mail for Exchange.....	135	Samtalslängd.....	150
Visa meddelanden på ett SIM-kort.....	136	Paketdata.....	151
Meddelandeinställningar.....	136	Övervaka alla kommunikationshändelser.....	151
SMS-inställningar.....	136	Kontakter (telefonbok)	153
MMS-inställningar.....	137	Spara och ändra namn och nummer.....	153
E-postinställningar.....	137	Hantera namn och nummer.....	153
Hantera brevlådor.....	137	Standardnummer och standardadresser.....	153
Anslutningsinställningar.....	138	Lägga till ringsignaler för kontakter.....	154
Användarinställningar.....	139	Kopiera kontakter.....	154
Hämtningsinställningar.....	139		

SIM-tjänster.....	154
SIM-kontakter.....	155
Nummerbegränsning.....	155
Hantera kontaktgrupper.....	155

Mappen Office.....157

Quickoffice.....	157
Quickword.....	157
Quicksheet.....	157
Quickpoint.....	158
Quickmanager.....	158
Anteckningar.....	158
Adobe PDF Reader.....	158
Omvandlaren.....	158
Zip manager.....	159

Mappen Program.....160

Kalkylator.....	160
Programhanteraren.....	160
Installera program och programvara	161
Ta bort program.....	162
Inställningar.....	162

Verktygsmappen.....164

Filhanteraren.....	164
Om Filhanteraren.....	164
Söka efter och sortera filer.....	164
Redigera minneskort.....	164
Säkerhetskopiera filer på ett minneskort.....	164
Formatera massminne.....	165
Röstkommandon.....	165
Sync.....	166
Enhetshanteraren.....	166
Tal	167

Inställningar.....168

Allmänna inställningar.....	168
Anpassningsinställningar.....	168
Tillbehörsinställningar.....	169
Inställningar för luckan.....	170
Säkerhetsinställningar.....	170
Telefon och SIM.....	170
Certifikathantering.....	171
Säkerhetsmodul.....	172
Återställ grundinställningarna.....	173
Positionsinställningar.....	173
Telefoninställningar.....	173
Samtalsinställningar.....	173
Vidarekoppling.....	174
Samtalsspärr.....	175
Nätverksinställningar.....	175
Anslutningsinställningar.....	176
Dataanslutningar och kopplingspunkter.....	176
Kopplingspunkter.....	176
Skapa en ny kopplingspunkt.....	176
Skapa kopplingspunktsgrupper.....	177
Kopplingspunkter för paketdata.....	178
Internetkopplingspunkter för trådlöst nätverk.....	179
Paketdatainställningar.....	180
Inställningar för trådlöst nätverk.....	180
SIP-inställningar.....	181
Konfigurationer.....	181
Kopplingspunkt, kontroll av namn.....	181
Programinställningar.....	181

Felsökning.....182

Tillbehör.....186

Batteri.....	187
Information om batteri och laddare.....	187
Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia- batterier.....	188
Kontrollera hologrametiketternas äkthet.....	189
Vad ska du göra om batteriet inte är äkta?.....	189
Skötsel och underhåll.....	190
Avfallshantering.....	191
Ytterligare säkerhetsinformation.....	192
Småbarn.....	192
Användningsmiljö.....	192
Medicinska enheter.....	192
Inopererade medicinska enheter.....	192
Hörapparater.....	193
Hörapparater.....	193
Fordon.....	193
Områden med risk för explosion.....	194
Nödsamtal.....	194
INFORMATION OM CERTIFIERING (SAR).....	195
Index.....	197

Säkerhet

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



SLÅ PÅ ENHETEN DÄR DET ÄR SÄKERT

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



TRAFIKSÄKERHETEN KOMMER I FÖRSTA HAND

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



STÖRNINGAR

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



STÄNG AV ENHETEN I SKYDDADE OMRÅDEN

Följ alla föreskrifter och regler. Slå av enheten på flygplan samt i närheten av medicinsk utrustning, bränsle, kemikalier eller sprängningsarbeten.



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. Håll den torr.

Om enheten

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

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

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

Enheten har stöd för flera olika anslutningsmetoder. På samma sätt som en dator kan enheten utsättas för virus och annat skadligt innehåll. Var försiktig med meddelanden, begäranden om anslutning, surfning och nerladdning av filer. Installera och använd bara programvara från tillförlitliga källor som erbjuder tillräcklig säkerhet och skydd mot skadlig programvara, t.ex. program som är märkta Symbian Signed eller har godkänts i Java Verified™-testning. Du bör överväga att installera ett antivirusprogram och annan programvara för säkerhet på enheten och alla anslutna datorer.

Enheten kan ha förinstallerade bokmärken från och länkar till tredjepartsleverantörernas webbplatser. Du kan eventuellt nå andra webbplatser som tillhör tredjepartsleverantörer via enheten.

Tredjepartstillverkarnas webbplatser har inget samröre med Nokia och Nokia varken rekommenderar eller tar ansvar för dessa webbplatser. Om du väljer att besöka dessa webbplatser bör du vidta försiktighetsåtgärder vad gäller säkerhet och innehåll.



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.

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

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

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

Synkroniseringsinställningar och borttagning av data

Kontrollera vilka synkroniseringsinställningar som är angivna. Inställningarna anger vilka villkor som gäller för borttagning av data vid synkronisering.

Nätjänster

För att använda enheten måste du ha ett avtal med en tjänsteleverantör. Många av funktionerna kräver särskilda nätverksfunktioner. De funktionerna finns inte tillgängliga i alla nätverk. Andra nätverk kanske

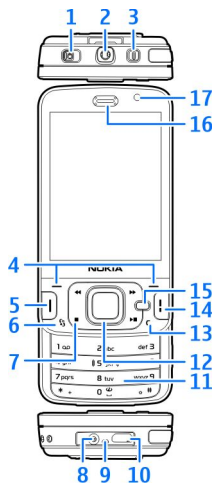
kräver särskilda avtal med operatören för att du ska kunna använda nätverkstjänsterna. När du använder nätverkstjänster skickas data. Kontakta tjänsteleverantören för information om avgifter i hemnätet och för roaming på andra nät. Operatören kan ge anvisningar och förklara vilka avgifter som gäller. En del nät har begränsningar som påverkar hur du kan använda nättjänsterna. En del nät stöder exempelvis inte alla språkberoende tecken och tjänster.

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

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

Komma igång

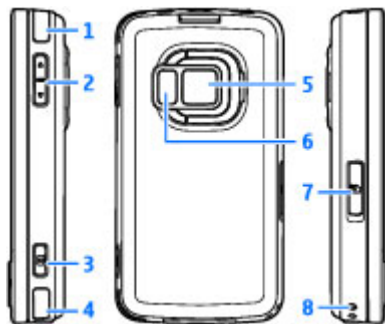
Knappar och delar (framsida)



- 1 — Låsknapp
- 2 — Nokia AV-kontakt (3,5 mm) för kompatibla headset och hörlurar

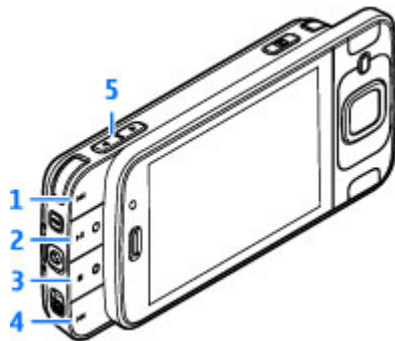
- 3 — Strömbrytare
- 4 — Väljarknappar
- 5 — Samtalsknapp
- 6 — Menyknapp
- 7 — Medieknappar
- 8 — Laddningskontakt
- 9 — Mikrofon
- 10 — Micro-USB-kontakt för anslutning till kompatibel dator
- 11 — Numerisk knappsats
- 12 — Bläddringsknapp
- 13 — Raderingsknapp
- 14 — Slutknapp
- 15 — Multimedieknapp
- 16 — Hörlur
- 17 — Sekundär kamera

Knappar och delar (baksida och på sidorna)



- 1 och 4 — Stereohögtalare med 3-D-ljudeffekt
- 2 — Zoom-/volymknapp
- 3 — Tvåstegsavtryckare för autofokus, stillbildsfotografering och videoinspelning
- 5 — Huvudkamera för bilder med hög upplösning (upp till 5 megapixelar) och videoinspelning
- 6 — Blixt och videobelysning
- 7 — Minneskorthållare för ett kompatibelt microSD-kort
- 8 — Hål för handledsrem

Knappar och delar (media)



- 1 — Framåt
- 2 — Spela upp/paus; kan även användas för spel
- 3 — Stopp; kan även användas för spel
- 4 — Spola tillbaka
- 5 — Zoom-/volymknapp

Sätta i SIM-kortet och batteriet

Ett USIM-kort är en förbättrad version av SIM-kortet som stöds av UMTS-mobiltelefoner.

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

1. Med enhetens baksida riktad mot dig håller du låsspärren intryckt och lyfter upp luckan.
2. Öppna SIM-kortshållaren genom att lyfta upp den med handtaget.
3. Sätt in SIM-kortet i korthållaren. Se till att det avfasade hörnet på kortet är vänd mot hållaren och att kontaktområdet på kortet är vänt nedåt.
4. Stäng hållaren och lås den på plats.
5. Sätt i batteriet.



6. Du sätter tillbaka luckan genom att först rikta in de nedre hakarna mot sina hål och sedan trycka på luckan tills den låses på plats.

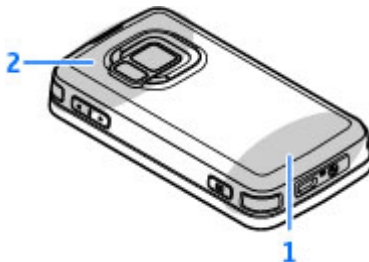


Slå på enheten

1. Håll strömbrytaren intryckt.

2. Om du uppmanas att ange en PIN-kod eller låskod anger du den och trycker sedan på vänster valknapp. Grundinställningen för låskoden är **12345**.

Enheten kan ha inbyggda och externa antenner. Liksom med andra radiosändare bör man undvika onödig kroppskontakt med antennområdet när antennen sänder eller tar emot. Kontakt med antennen påverkar kommunikationens kvalitet och kan medföra att enheten använder mer energi än nödvändigt vilket kan leda till att batterilivslängden försämras.



- 1 — Mobilantenn

- 2 — Antenn för Bluetooth, trådlöst nätverk och DVB-H; GPS-mottagare

Lägg märke till att antennerna för Bluetooth, trådlöst nätverk, GPS och DVB-H sitter i enhetens bakre kåpa. Om du byter kåpan, kontrollera att den nya kåpan innehåller dessa antenner, annars slutar dessa anslutningar att fungera.

Ladda batteriet

1. Anslut en kompatibel laddare till ett nätuttag.
2. Anslut sladden till enheten. Om batteriet är helt tomt kan det ta en stund innan laddningsindikatorn visas.
3. Batteriet är helt fulladdat när indikatorn slutat stiga. Koppla loss laddaren från enheten och sedan från nätuttaget.



Tips! Koppla bort laddaren från vägguttaget när laddaren inte används. En laddare som är ansluten till uttaget drar ström även när den inte är ansluten till enheten.

Minneskort

Använd endast microSD-kort som godkänts av Nokia för användning med



denna enhet. Nokia använder godkända branschstandarder för minneskort, men vissa märken är kanske inte helt kompatibla med enheten. Inkompatibla kort kan skada både kortet och enheten, och data på kortet kan gå förlorade.

Sätta i minneskortet

Förvara alla minneskort utom räckhåll för barn.

Ett minneskort kanske redan är isatt i enheten. Om inte, gör på följande sätt:

1. Placera ditt finger i fördjupningen bredvid minneskorthållarens lucka och lyft luckan. Dra luckan åt vänster för att visa gångjärnet och för luckan åt sidan.

2. Sätt i ett kompatibelt minneskort i hållaren. Se till att



kontaktområdet på kortet är vänt uppåt och mot hållaren.

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

4. Tryck tillbaka gångjärnet och stäng luckan. Se till att luckan är stängd.



Mata ut minneskortet



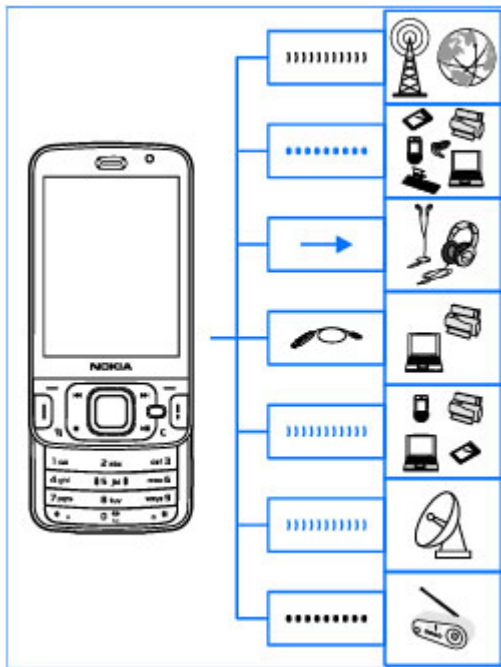
Viktigt! Ta inte bort minneskortet under en pågående bearbetning där kortet används. Om du tar bort kortet under en pågående bearbetning kan både minneskortet och enheten skadas, liksom den information som lagras på kortet.

1. Tryck på strömbrytaren och sedan på **Ta ut minneskort** innan du matar ut kortet. Alla program stängs.
2. När **Om du tar ut minneskortet stängs alla öppna program. Ta ut minneskortet ändå?** visas, välj **Ja**.

3. När Ta ut minneskortet och tryck på "OK" visas, öppna minneskorthållarens lucka.
4. Tryck på minneskortet för att lossa det från hållaren.
5. Ta ut minneskortet. Om enheten är på, välj **OK**.



Koppla upp dig



I din enhet finns stöd för följande anslutningsmetoder:

- 2G- och 3G-nät
- Bluetooth-teknik – för att överföra filer och ansluta till kompatibla tillbehör. [Se "Bluetooth-anslutningar" s. 119.](#)
- Nokia AV-anslutning (3,5 mm) – för att ansluta till kompatibla headset, hörlurar, stereoanläggningar eller TV-apparater
- USB-datakabel – för att ansluta till kompatibla enheter som skrivare och datorer. [Se "USB" s. 122.](#)
- Trådlöst nätverk (WLAN) – för att ansluta till Internet och enheter kompatibla med trådlöst nätverk. [Se "Trådlöst nätverk" s. 116.](#)
- GPS – för att ta emot signaler från GPS-satelliter och beräkna din position. [Se "GPS" s. 94.](#)

Anvisningar och hjälp i enheten

Anvisningar inuti - Hjälp i enheten

Enheten innehåller anvisningar som hjälper dig att använda den.

När ett program är öppet kan du få hjälp om den aktuella vyn genom att välja **Val** > **Hjälp**. Om du vill öppna hjälpen från huvudmenyn väljer du **Verktyg** > **Verktyg** > **Hjälp** och önskat program.

I slutet av hjälptexten finns länkar till närliggande ämnen. Du kan ändra textens storlek så att anvisningarna går lättare att läsa. Om du klickar på ett understruket ord visas en kort förklaring. I hjälpen används följande indikatorer:  är en länk till ett närliggande ämne.  är en länk till det program som hjälpen informerar om. När du läser instruktionerna kan du växla mellan Hjälp och det öppna programmet i bakgrunden genom att hålla ned  eller välja programlänken (.



Tips! Om du vill placera Hjälp i huvudmenyn väljer du **Verktyg** > **Verktyg**, markerar **Hjälp** och väljer **Val** > **Flytta till mapp** och huvudmenyn.

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

De senaste guiderna, ytterligare information, nedladdningsbara filer och tjänster för din Nokia-enhet finns 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 hittar du Nokias närmaste Nokia Care-kontakt på www.nokia.com/repair.

My Nokia

Om My Nokia

My Nokia är en kostnadsfri tjänst som regelbundet skickar dig textmeddelanden med tips, trick och support för din Nokia-enhet. Med hjälp av den här tjänsten kan du bläddra till My Nokia WAP-webbplatsen där du kan hitta information om Nokia-enheter och hämta toner, grafik, spel och program. För att kunna använda My Nokia-tjänsten måste den vara tillgänglig i ditt land och ha stöd hos din tjänstleverantör. Du måste registrera dig för att kunna använda tjänsten.

Samtalsavgifter tas ut när du skickar meddelanden om registrering och avregistrering.

Användarvillkoren hittar du i dokumentationen som medföljer enheten eller på www.nokia.com/mynokia.

Så här använder du My Nokia

Om du vill registrera dig för tjänsten My Nokia väljer du **My Nokia** > **Registrera för My Nokia**.

Om du vill öppna webbplatsen My Nokia WAP i webbläsaren väljer du **My Nokia** > **Gå till My Nokia**.

Om du vill avregistrera dig från My Nokia-tjänsten väljer du **My Nokia** > **Avsluta abonnemang**.

Om du vill visa instruktioner för My Nokia väljer du **My Nokia** > **Hjälp**.

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 komma att producera programuppdateringar med nya funktioner, förbättrade funktioner eller ökad prestanda. Du kan hämta dessa uppdateringar via PC-programmet Nokia Software Updater. Programuppdateringar finns inte för alla produkter och varianter. Alla operatörer stöder kanske inte de senaste programversionerna.

Om du vill uppdatera telefonens program måste du ha programmet Nokia Software Updater och en kompatibel dator med Microsoft Windows XP eller Vista, bredbandsuppkoppling samt en kompatibel datakabel för att kunna ansluta telefonen till datorn.



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

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

Om automatisk programuppdatering stöds av ditt nät kan du också hämta uppdateringar via telefonen.



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. 168.](#)

Koder

Kontakta din tjänstleverantör om du glömmer 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. 116](#). När **Visa WLAN-status** 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 **Datapaketanslutning** på **Om tillgänglig** i anslutningsinställningarna och det inte finns någon paketdata-täckning (GPRS), försöker enheten regelbundet skapa en paketdataanslutning. Du kan förlänga enhetens drifttid genom att välja **Datapaketanslutning > 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. 99](#).
- 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 > Inställningar > Telefon > Nät > Nätläge > GSM**.

- Displayens bakgrundsbelysning ökar energiförbrukningen. I displayinställningarna kan du ändra tidsgränsen för när bakgrundsbelysningen stängs av och justera displayens ljusstyrka. Tryck på  och välj **Verktyg > Inställningar > Allmänt > Anpassa > Display och Time-out för belysning** eller **Ljusstyrka**.
- 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**.
- Om du vill aktivera energisparning trycker du på strömbrytaren och väljer **Aktivera energisparning**. Om du vill inaktivera energisparning trycker du på strömbrytaren och väljer **Stäng av energisparning**. Det kanske inte går att ändra inställningarna för vissa program när energisparning används.

Frigöra minne

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

Om du vill visa hur mycket minne som upptas av de olika datatyperna trycker du på  och väljer **Verktyg > Filhanterare**, önskat minne och **Val > Information > Minne**.

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

Om du vill ta bort data som du inte längre behöver använder du filhanteraren eller går 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 enheten eller på ett kompatibelt minneskort (om tillgängligt).

Överför installationsfilerna till en kompatibel dator.

- Bilder och videoklipp i Foton. Säkerhetskopiera filerna till en kompatibel dator med Nokia Ovi Suite eller Nokia Nseries PC Suite.

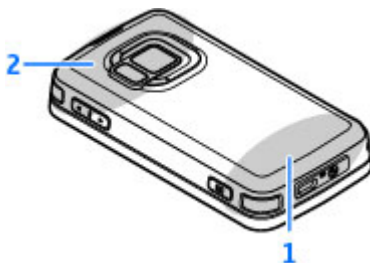
Enheten

Modellnummer: N96-1.

Nedan kallad Nokia N96.

Antennplatser

Enheten kan ha inbyggda och externa antenner. Liksom med andra radiosändare bör man undvika onödig kroppskontakt med antennområdet när antennen sänder eller tar emot. Kontakt med antennen påverkar kommunikationens kvalitet och kan medföra att enheten använder mer energi än nödvändigt vilket kan leda till att batterilivslängden försämras.



1 — Mobilantenn

2 — Antenn för Bluetooth, trådlöst nätverk och DVB-H; GPS-mottagare

Lägg märke till att antennerna för Bluetooth, trådlöst nätverk, GPS och DVB-H sitter i enhetens bakre kåpa. Om du byter kåpan, kontrollera att den nya kåpan innehåller dessa antenner, annars slutar dessa anslutningar att fungera.

Välkommen

När du slår på enheten för första gången 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 "Nokia Överföring" s. 28.](#)

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.

Nokia Överföring

Överföra innehåll

Du kan använda programmet Överföring för att kopiera innehåll som telefonnummer, adresser, kalenderposter och bilder från din tidigare Nokia-enhet till Nokia N96.

Vilken typ av innehåll som kan överföras beror på den enhet som du vill överföra innehåll från. Om den enheten har stöd för synkronisering kan du också synkronisera data mellan enheterna. Du får ett meddelande i Nokia N96 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. Offlineprofilen aktiveras automatiskt så att överföringen kan göras om Nokia N96 slås på utan SIM-kort.

Överföra innehåll för första gången

1. Om du vill hämta data från en annan enhet för första gången väljer du **Tel.överföring** i programmet Välkommen på din Nokia N96. Du

kan även 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 som anslutningstyp ansluter du de två enheterna. 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 Nokia N96. Ange en kod (1–16 siffror) och välj **OK**. Ange samma kod på den andra enheten och välj **OK**. Nu har enheterna kopplats ihop.

Vissa tidigare Nokia-enheter har kanske inte programmet Överföring. I så fall skickas programmet Överföring 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 Nokia N96 väljer du vilket innehåll du vill överföra från den andra enheten.

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

Innehållet överförs från den andra enhetens minne till motsvarande plats på din Nokia N96.

Överföringstiden beror på hur mycket information som överförs.

Synkronisera, hämta och skicka innehåll

Tryck på  och välj **Verktyg > Verktyg > Överföring**

Efter den första överföringen väljer du bland följande alternativ för att starta en ny överföring, beroende på modell:

 för att synkronisera innehåll mellan din Nokia N96 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 Nokia N96. Med hämtning förs data över från den andra enheten till din Nokia N96. 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 Nokia N96 till den andra enheten

Om du inte kan föra över ett objekt (beroende på vad den andra enheten är för modell) kan du lägga till objektet i Nokia-mappen, i **C:\Nokia** eller **E:**

\Nokia på din Nokia N96. 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.

Välj **Val > Genvägsinställningar** om du vill ändra genvägen. Du kan till exempel skapa en genväg eller byta namn en genväg.

Efter varje överföring visas en överföringslogg. Om du vill visa loggen för den senaste överföringen väljer du en genväg i huvudvyn och väljer sedan **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.

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.

 En tidsinställd profil är aktiv.

 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 microSD-kort finns i enheten.

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

 Högstighetsanslutning 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. 39.](#)

 Du har ställt in enheten på att söka efter trådlösa nätverk och ett trådlöst nätverk är tillgängligt (nättjänst). [Se "Om trådlöst nätverk" s. 116.](#)

 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. 119.](#)

(🔗) 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.

🔄 Synkronisering pågår.

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.

Tryck på multimedieknappen för att öppna multimediemeny och visa ditt multimedieinnehåll.

Om du vill starta en Internet-anslutning (nätjänst) 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 vill ringa upp röstbrevlådan (nätjänst) 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.

Låsa knappsatsen

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

Lås och lås upp enhetens knappar med låsknappen på enhetens ovansida, bredvid strömbrytaren. Du kan också låsa upp knapparna genom att öppna tvåvägsluckan.

Du kan ställa in att knappsatsen ska låsas automatiskt efter en viss tid. [Se "Säkerhetsinställningar" s. 170.](#)

Om du vill tända knappsatsens belysning när det är mörkt trycker du kort på strömbrytaren.

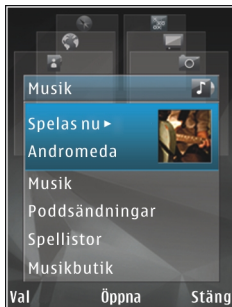
Multimediemenyn

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

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

Följande fönster finns:

- **TV & video** — Visa dina senast sedda TV-kanaler eller videoklipp, visa Live-TV eller videoklipp som är lagrade på enheten eller få tillgång till videotjänster.
- **Musik** — Gå till Musikspelaren och vyn Spelas nu, bläddra bland dina låtar och spellistor eller hämta och hantera poddsändningar.
- **Foton** — Visa den senast tagna bilden, starta ett bildspel med dina bilder eller visa mediefiler i album.
- **Spel** — Spela N-Gage-spel (nättjänst).
- **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 **Val** > **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.

Mobil Sökning

Tryck på  och välj **Sökning**.

Använd Mobil Sökning för att nå sökmotorer på Internet 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 för sökning väljer du **Sök på webben**.
2. Välj en sökmotor.
3. Skriv den text du vill söka efter.
4. Starta sökningen genom att trycka på bläddringsknappen.

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.

För att använda N-Gage behöver du en GPRS- eller 3G-anslutning. Du kan också använda WLAN om tillgängligt. Du behöver också anslutningen för att få åtkomst till onlinefunktioner som till exempel hämta spel, spellicenser, flerpersongame eller chatt. Du behöver också anslutningen för att delta i online- eller flerpersongame 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 delar.

 Hem öppnas 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 vännerlistan och se vilka av dina vänner som är online och kan spela. Du kan också skicka meddelanden till dina N-Gage-vänner.

 I Spelrum finns information om N-Gage-spel, inklusive skärmdumpar och spelarrecensioner. Du kan också testa nya spel genom att hämta testversioner 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. 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 **Options > 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 nytt konto.
2. Ange födelsedatum, önskat spelarnamn och lösenord. 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 Min profil.

Dataöverföringsavgifter kan tillkomma när du skapar spelarnamnet i enheten.

Starta ett spel

Om du vill börja spela det spel du spelade sist går du till Hem och väljer **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 Hem och väljer **Track My Progress**.

Spela med vänner

Om du vill ansluta till N-Gage-spelare i din vännerlista 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**.

Det här objektet visas inte om din vännerlista är tom. [Se "Ansluta till andra spelare" s. 36.](#)

Spela och hantera spel

Välj **My Games** om du vill spela och hantera spelen som du hämtat och installerat på 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 spelfiler 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 testversionsskylt.

- **Demoversioner** — I demoversioner ingår bara en mindre del av spelet och mycket begränsade funktioner och nivåer. Dessa spel är markerade med en demoversionsskylt.
- **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.
- **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 **Options > Edit Profile**, öppnar fliken Allmän och väljer något av följande alternativ:

- **Icon** — 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.
- **Favourite Game(s)** — Ange namnen på dina favoritspel.
- **Device Model** — Enhetens modellnummer. Uppgiften definieras automatiskt och kan inte ändras.
- **Show Location** — Välj om du vill att land och stad ska visas i din allmänna profil. 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 bjuda in en N-Gage-spelare till din vännerlista anger du spelarens spelarnamn i fältet **Add a Friend** i vännerlistan. Lägg till ett meddelande i inbjudningen, om så behövs. Skicka inbjudan med **Send**. Om spelaren accepterar inbjudningen visas spelaren i din vännerlista.

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 vännens aktuella N-Gage-poäng eller senast spelade spel, bläddrar du till spelaren i vännerlistan. Du måste vara online och ansluten till N-Gage-tjänsten för att kunna se dina vänners aktuella onlinestatus.

Indikatorn bredvid spelarnamnet visar vännens tillgänglighet.

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

Sortera vännerlistan

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

Bedöma en spelare

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

Skicka meddelanden

I Mina vänner kan du skicka privata meddelanden till spelare i vännerlistan. Om en vän är inloggad på N-Gage-tjänsten kan han eller hon svara på meddelandet och ni kan chatta enskilt.

Om du vill visa nya meddelanden från en N-Gage-vän bläddrar du till honom eller henne i vännerlistan 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 vännen i din vänlista och väljer **Options > Send Message**. Den maximala storleken på ett privat meddelande är 115 tecken. Om du vill skicka meddelandet väljer du **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**, öppnar den privata fliken och väljer **Options > N-Gage Settings**.

Välj bland följande:

- **Player Name** — Redigera ditt spelarnamn. Du kan endast redigera namnet om du ännu inte loggat in på N-Gage-tjänsten.
- **Personal Settings** — Definiera dina personuppgifter, som inte visas i din allmänna profil, och prenumerera på nyhetsbrevet för N-Gage. Ange också om du vill ta emot meddelanden från N-Gage-vänner när du spelar spel.
- **Connection Settings** — Välj om du vill tillåta att N-Gage-programmet ska automatiskt ansluta till nätverket när det behövs och definiera önskad kopplingspunkt och en dataöverföringsgräns som utlöser en varning.
- **Account Details** — Välj 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 du vill ringa handsfree-samtal använder du ett headset med en kompatibel fjärrkontrollenhet eller använder mikrofonen på enheten.

Justera volymen under samtal med enhetens volymknapp eller med headsetets volymknapp om



en sådan finns. 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. [Se "TV ut-läge" s. 53.](#)

Anslut inte produkter som skapar en utsignal eftersom det kan skada enheten. Anslut inte någon spänningskälla till Nokia AV-kontakten.

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



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

Om du vill öka eller minska volymen under ett samtal eller när du lyssnar på ett ljud använder du volymknappen.

Den inbyggda högtalaren gör att du kan tala och



lyssna från ett kortare avstånd, utan att behöva hålla enheten intill örat.

Om du vill använda högtalaren under ett samtal väljer du **Högtalare**.

Om du vill stänga av högtalaren väljer du **Telefon**.

Offlineprofil

Om du vill aktivera offlineprofilen trycker du kort på strömbrytaren och väljer **Offline**. Du kan också 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 **X** i indikatorområdet för signalstyrka. Alla radiosignaler till och från enheten förhindras. Om du försöker skicka meddelanden placeras de i utkorgen för att skickas senare.

När 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).

Snabb nedladdning

HSDPA (High-speed downlink packet access, som även kallas 3.5G och som indikeras av **3.5G**) 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. 29.](#)

Du kan aktivera eller avaktivera HSDPA-stödet i inställningarna för enheten. [Se "Paketdatainställningar" s. 180.](#)

För tillgänglighet och abonnemang på dataanslutningstjänster kontaktar du din tjänstleverantör.

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

Anpassa enheten

Du kan anpassa enheten genom att förändra vänteläget, huvudmenyn, toner, teman och textstorlek. De flesta anpassningsalternativen, till exempel ändring av textstorlek, kan ändras i enhetsinställningarna. [Se "Anpassningsinställningar" s. 168.](#)

Ändra enhetens utseende

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställningar > Allmänt > Anpassa > Teman**.

Du kan använda Teman för att ändra utseendet på displayen, t.ex. bakgrunden och ikoner.

Om du vill byta 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**. Aktivera temat med **Val > Använd**. Det tema som är aktivt indikeras med .

Teman på ett kompatibelt minneskort (om det sitter ett kort i enheten) anges med . Teman på minneskortet är inte tillgängliga om minneskortet inte sitter i enheten. För att kunna använda teman på minneskortet utan att ha kortet i enheten måste

du spara dem i enhetens minne eller i massminnet först.

Om du vill ändra huvudmenyns layout väljer du **Menyvy**.

Om du vill öppna en webbläsaranslutning och ladda ned fler teman i **Allmänna** väljer du **Ladda ned teman** (nättjänst). Använd endast tjänster som du litar på och som erbjuder tillräcklig säkerhet och tillräckligt skydd mot skadliga program.

Om du vill använda en bakgrundsbild eller ett bildspel med växlande bilder som bakgrund i vänteläge, väljer du **Bakgrund > Bild** eller **Bildspel**.

Om du ska ändra bakgrunden för den samtalsbubbla som visas för inkommande samtal, väljer du **Samtalsbild**.

Ljudteman

I Ljudteman kan du välja ett ljudschema som till exempel "Rymd" för alla händelser i enheten, till exempel uppringning, låg batterinivå eller mekaniska händelser. Ljuden kan vara ringsignaler,

syntetiska röstmärken eller en kombination av dessa.

Välj det ljudtema du vill använda i **Aktivt ljudtema**. Observera att om du aktiverar ett ljudtema ändras alla tidigare ljudinställningar. Om du vill återgå till att använda standardljuden väljer du ljudtemat "Nokia".

Du kan ändra ljuden för enskilda händelser genom att välja en av ljudgrupperna, till exempel **Menyhändelser**.

Om du vill lägga till 3-D-effekter till ljudtemat väljer du **Val > 3D-ringtoner**. [Se "3-D-toner" s. 43.](#)

Om du vill ändra det språk som används för de syntetiska röstmärkena väljer du **Val > Ange språk för tal**.

Om du har ändrat ljuden för enskilda händelser kan du spara temat genom att välja **Val > Spara tema**.

Ställa in ljud för händelser

Om du vill ange ljudet för en enskild händelse till ljudlös öppnar du en händelsegrupp, markerar händelsen och ändrar den till **Ljudlös**.

Om du vill använda ett syntetiskt röstmärke som ljud för en händelse öppnar du händelsegruppen, väljer händelsen och **Tal**. Skriv önskad text och tryck på **OK**. **Tal** är inte tillgängligt om du har angett att

Säg vem som ringer ska vara på i **Profiler**. [Se "Röstuppringning" s. 145.](#)

Ställa in toner i profiler

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

Med profiler kan du ställa in och anpassa ringtoner, meddelandetoner och andra toner för olika händelser, miljöer och samtalsgrupper.

Om du vill byta profil väljer du en profil och **Val > Aktivera**. Du kan också trycka på strömbrytaren i vänteläge. 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. Toner som har sparats på ett kompatibelt minneskort (om det sitter ett kort i enheten) anges med .

Om du vill ange en profil som ska vara aktiv en viss tid, väljer du **Val > Tidsbegränsad**. När den angivna tiden går ut ändras profilen tillbaka till den profil som tidigare var aktiv. När en profil är tidsbegränsad visas  i vänteläget. Offlineprofilen kan inte tidsinställas.

Välj **Ladda ned ljud** (nättjänst) i tonlistan om du vill öppna en lista med bokmärken. Du kan välja ett bokmärke och öppna en anslutning till en webbsida där du kan hämta fler toner.

Om du vill att enheten ska säga vem som ringer väljer du **Val > Anpassa > Säg vem som ringer > På**. Namnet på den som ringer 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 ljud effekter för ringsignaler. Alla ringsignaler har inte stöd för 3-D-effekter.

Om du vill lägga till 3-D-effekter väljer du **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** om du vill att ringtonen ska vara högre när du är närmare enheten och lägre när du är längre bort. När du närmar dig enheten verkar ringtonen bli högre och när du rör dig bort från den verkar den bli lägre. Inställningen finns inte för alla ringtoner.

Om du vill lyssna på ringtonen med 3D-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.

Ställ in ringvolymen med **Verktyg > Profiler > Val > Anpassa > Ringvolym**.

Ändra vänteläget

Om du vill ändra väntelägets utseende trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställningar > Allmänt > Anpassa > Vänteläge > Tema för**

vänteläge. 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** >

Inställningar >

Allmänt > **Anpassa** >

Vänteläge > **Genvägar**. Vissa genvägar kan vara fasta och går inte att ändra.

Om du vill ändra den klocka som visas i vänteläget trycker du på  och väljer **Program** > **Klocka** > **Val** > **Inställningar** > **Klocktyp**.

I enhetsinställningarna kan du även ändra bakgrundsbilden i vänteläget eller vad som ska visas i skärmsläckaren. [Se "Ändra enhetens utseende" s. 41.](#)



Tips! Du kontrollerar om det finns några program som körs i bakgrunden genom att trycka på och hålla ner . Om du vill stänga de program som du inte använder, bläddrar du till ett program i listen och trycker på **C**. Energiförbrukningen ökar om program körs i bakgrunden.



Ändra huvudmenyn

Om du vill ändra huvudmenyvyn trycker du på  i huvudmenyn och väljer **Verktyg** >

Inställningar > **Allmänt** > **Anpassa** > **Teman** > **Menyvy**. Du kan ändra så att huvudmenyn visas som **Ikoner**, **Lista**, **Hästska** eller **V-form**.

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

TV och video

Nokia Videocenter

Med Nokia Videocenter (nätverkstjänst) kan du hämta och spela upp videoklipp direkt från Internet via kompatibla Internetvideotjänster med paketdata eller ett trådlöst nätverk. Du kan även överföra videoklipp från en dator till enheten och visa dem i Videocenter.

Användning av kopplingspunkter för paketdata för att hämta videofiler kan innebära att stora mängder data överförs via tjänsteleverantörens nätverk. Kontakta tjänsteleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Det kan finnas fördefinierade tjänster i enheten.

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

Visa och hämta videoklipp

Ansluta till videotjänster

1. Tryck på  och välj **Videocenter**.

2. Om du vill ansluta till en tjänst väljer du **Videokatalog** och en videotjänst i tjänstkatalogen.



Tips! Du kan öppna videotjänster i rutan **TV & video** på multimediemenyen.

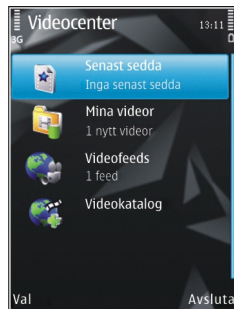
Visa ett videoklipp

Om du vill bläddra i innehållet i installerade videotjänster väljer du **Videofeeds**.

Välj ett videoklipp med bläddringsknappen. I vissa videotjänster är innehållet uppdelat i kategorier. Välj en kategori om du vill visa videoklippen i den. Om du vill söka efter ett videoklipp i tjänsten väljer du **Videosökning**. Sökning är kanske inte tillgängligt i alla tjänster.

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

Vissa klipp kan direktuppspelas, medan andra först måste hämtas till enheten. Om du vill hämta ett



videoklipp väljer du **Val > Ladda ned**. Nedladdningar fortsätter i bakgrunden om du stänger programmet. De hämtade videoklippen sparas i **Mina videor**. Om du vill direktuppspela ett videoklipp eller visa ett hämtat klipp väljer du **Val > Spela**. När videoklipppet spelas upp använder du medieknapparna för att styra spelaren. Om du vill justera volymen trycker du på volymknappen.

Schemalägga hämtningar

Om du ställer in att programmet ska hämta videoklipp automatiskt kan det innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring. Om du vill schemalägga automatisk hämtning av videoklipp i en tjänst väljer du en kategori och **Val > Schemal. nedladdningar**. Videocenter hämtar automatiskt nya videoklipp dagligen vid en tidpunkt du anger.

Om du vill ta bort schemalagda hämtningar för en kategori väljer du **Manuell nedladdning** som hämtningsmetod.

Videofeeds

Innehållet i de installerade videotjänsterna distribueras med RSS-feeds. Du kan visa och hantera dina feeds i **Videofeeds**.

Om du vill visa vilka feedabonnemang du har nu väljer du **Val > Feedabonnemang**.

Om du vill uppdatera innehållet för alla feeds väljer du **Val > Uppdatera feeds**.

Om du vill abonnera på nya feeds väljer du **Val > Lägg till feed**. Välj **Via Videokatalog** om du vill välja en feed från tjänsterna i videokatalogen eller **Lägg till manuellt** om du vill lägga till en adress till en videofeed.

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

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

Om du vill uppdatera innehållet i den aktuella feeden väljer du **Val > Uppdatera lista**.

Om du vill hantera kontoalternativ för en feed väljer du **Val > Hantera konto** (om alternativet finns).

Om du vill ta bort en feed från dina abonnemang väljer du **Val > Ta bort feed**. Det kanske inte går att ta bort vissa förinstallerade feeds.

Mina videor

Mina videor är en lagringsplats för alla videor i programmet Videocenter. Du kan lista hämtade videor, TV-inspelningar och videoklipp som spelats in med enhetens kamera i separata vyer. Öppna

Mina videor genom att trycka på  och välja **Videocenter** > **Mina videor**.

Öppna mappar och visa videoklipp med bläddringsknappen. När videoklipppet spelas upp använder du medieknapparna för att styra spelaren. Om du vill justera volymen trycker du på volymknappen.

Om du vill visa filinformation väljer du **Val** > **Videoinfo**.

Om du vill spela upp ett hämtat videoklipp i hemnätverket väljer du **Val** > **Visa via hemnätverk**. Hemnätverket måste först ha konfigurerats. [Se "Om hemnätverk" s. 88.](#)

Om du vill flytta videoklipp till andra mappar i enheten väljer du **Val** > **Flytta till mapp**.

Om du vill skapa en ny mapp väljer du **Ny mapp**.

Om du vill kopiera eller flytta videoklipp till massminnet eller till ett kompatibelt minneskort väljer du **Val** > **Flytta och kopiera** > **Kopiera** eller **Flytta** och önskat minne.

Överföra videor från din dator

Överför dina egna videor till Videocenter från kompatibla enheter med en USB-datakabel. I Videocenter visas bara de videoklipp som har ett format som stöds av enheten.

1. Om du vill visa enheten på en dator som ett externt massminne och överföra alla typer av datafiler ansluter du med en USB-kabel.
2. Välj **Masslagring** som USB-anslutningsläge.
3. Välj vilka videoklipp du vill kopiera från datorn.
4. För över videofilerna till **E:\My Videos** i enhetens massminne eller till **F:\My Videos** på ett kompatibelt minneskort (om det finns ett).

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

Inställningar för Videocenter

I huvudvyn för Videocenter väljer du **Val** > **Inställningar** och något av följande:

- **Val av videotjänst** — Välj de videotjänster som du vill ska visas i Videocenter. Du kan också lägga till, ta bort, redigera och ändra informationen för en videotjänst. Det går inte att ändra de förinstallerade videotjänsterna.
- **Anslutningsinställningar** — Om du vill ändra nätverksdestinationen för nätverksanslutningen väljer du **Nätanslutning**. Om du vill välja anslutning manuellt varje gång Videocenter upprättar en ny nätverksanslutning väljer du **Fråga alltid**.

Om du vill stänga av eller sätta på GPRS-anslutningen väljer du **Tillåt GPRS-användning**.

Om du vill stänga av eller sätta på roaming väljer du **Tillåt roaming**.

- **Föräldrakontroll** — Ange en åldersgräns för videor och live-TV. Det lösenord som ska anges är samma som enhetens låskod. Grundinställningen för låskoden är **12345**. För video på beställning-tjänster visas inte videor som har en åldersgräns som är samma som eller högre än den gräns som du har angett.
- **Önskat minne** — Välj om hämtade videor ska sparas i massminnet eller på minneskortet. Om det valda minnet blir fullt sparar enheten innehållet i det andra minnet.
- **Miniatyrer** — Välj om miniatyrbilder ska hämtas och visas i videofeeds.

Live-TV

Om Live-TV

Enheten har en inbyggd Digital Video Broadcast – Handheld-mottagare (DVB-H) som gör att du kan ta emot digitala TV-sändningar. Med Live-TV kan du använda mobila TV- och radiotjänster (nättjänst) och titta och lyssna på digitala TV-program.

Om du inte kan använda en Live-TV-tjänst kan det hända att operatörerna i ditt område saknar stöd för Live-TV-tjänster.

Live-TV-tjänster kanske kräver abonnemang. Mer information om nättäckning, tillgänglighet och priser för Live-TV-tjänster, samt anvisningar om hur du använder tjänsterna, kan du få av operatören.

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

Det går inte att titta på Live-TV utan att ha ett SIM-kort i enheten eller när offlineprofilen är aktiverad.

Om du måste byta ut enheten eller SIM-kortet kontaktar du operatören angående tjänstens tillgänglighet. Du måste kanske förnya abonnemanget.

Den som sänder TV-programmet eller Live-TV-operatören kanske begränsar användningen av externa enheter med trådlös Bluetooth-teknik när Live-TV används. Därför kan ljudmottagningen avbrytas om du använder ett headset med trådlös Bluetooth-teknik.

Om du svarar på ett samtal medan du tittar på Live-TV stängs ljudmottagningen av, men den startar igen när samtalet avslutas.

Första starten

1. Öppna Live-TV genom att trycka på multimedieknappen och välja **TV & video** > **Live-TV**. De tillgängliga programguiderna där du befinner dig visas. Första gången du startar kan det ta några minuter.
2. Om du vill välja en programguide bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen. De tillgängliga kanalerna ordnas. Det kan ta en stund. Du kan ändra programinställningarna senare i inställningarna.

Den senast valda programguiden och den senast visade TV-kanalen visas nästa gång du öppnar Live-TV.

Om enheten inte hittar några programguider när du öppnar Live-TV väljer du **Val** > **Skanna igen** och söker efter tillgängliga programguider. Välj en guide.

Live-TV behöver mycket minne för att spara programguiden i enheten. Enheten försöker regelbundet uppdatera programguiden även om Live-TV inte är aktivt. Om det inte finns tillräckligt med minne för uppdateringen meddelas du om att enheten har lite minne.

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

[Se "Frigöra minne" s. 25.](#)

Visa program

Du kanske måste abonnera på en kanal eller ett program för att kunna se den/det. [Se "Abonnera på kanaler och program" s. 51.](#)

Om du vill visa en kanal bläddrar du till den, trycker på bläddringsknappen och väntar på att den ska laddas. Du kan också skriva kanalens nummer med sifferknapparna. Tryck på **#** när du ska skriva tvåsiffriga kanalnummer.

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

Du kan också trycka på **◀◀** eller **▶▶**.

Om du vill byta ordning på kanalerna väljer du **Val** > **Inställningar**. [Se "Inställningar för Live-TV" s. 52.](#)

Om du vill växla mellan liggande och stående vyer växlar du läget på tvåvägsluckan.

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



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

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

Extratjänster

TV-kanaler och TV-program kan erbjuda interaktiva extratjänster, till exempel webblänkar eller möjlighet att köpa något, rösta på något eller installera och använda Java™-program.



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

Om du vill visa vilka tjänster som finns på den valda kanalen eller det valda programmet väljer du **Val** > **Tjänster**. Vilka tjänster som finns kan variera och många kanaler och program har inga tjänster.

Det kan tillkomma avgifter för att använda nätverket och utnyttja tjänsterna.

Programguider

Om du vill visa aktuell programguide väljer du **Val** > **Programguide**. Om du vill byta kanal i programguiden bläddrar du till höger eller vänster. Bläddra uppåt eller nedåt om du vill visa program. Programmen ordnas utifrån deras starttider.

Om du vill se det program som visas just nu väljer du **Val** > **Se program**.

Om du vill ställa in en påminnelse om ett kommande program väljer du **Val** > **Påminna**.  indikerar att ett program har en påminnelse. [Se "Inställningar för Live-TV" s. 52](#). Aktiva påminnelser fungerar inte om du ändrar programguiden eller om ett program tas bort från programguiden.

Påminnelsen hörs inte om enheten är avstängd.

Om du vill ta bort en påminnelse från programguiden markerar du den och väljer **Val** > **Ta bort påminnelse**.

Om du vill visa information om ett program markerar du det i programguiden och väljer **Val** > **Programinfo**.

Om du vill byta till en annan programguide väljer du **Val** > **Inställningar** > **Programguide**.

Sök i programguiden

1. Välj en programguide och **Val** > **Sök**.
2. Ange söktext eller tryck på bläddringsknappen om du vill använda en tidigare söktext. Du kan begränsa sökningen till en viss kanal, veckodag eller genre.
3. Välj **Sök**.
4. Om du vill titta eller lyssna på ett program du hittat, abonnera på det, visa dess information eller ställa in en påminnelse om det, markerar

du programmet och väljer **Val** och något av de tillgängliga alternativen.

Spela in program

Om du vill börja spela in nuvarande eller nästa program väljer du **Val** > **Spela in program** och något av de tillgängliga alternativen.

Om programmet har en åldersgräns som är högre än den som du definierat i inställningarna måste du ange låskoden för att kunna spela in. Låskoden behöver inte anges för att du ska kunna se det inspelade programmet.

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

Du kan spela in ett program i bakgrunden medan du använder enheten till något annat. När du vill sluta spela in öppnar du Live-TV och väljer **Val** > **Stoppa inspelning**.

Om du vill börja spela in ett program som visas i programguiden markerar du det i listan och väljer **Val** > **Spela in program**. Om du vill ändra inspelningstiden ändrar du inställningarna. [Se "Inställningar för Live-TV" s. 52.](#)

Du kanske inte kan spela in vissa program om du inte abonnerar på dem eller om TV-programmets leverantör inte tillåter inspelning.

Om du använder andra program under inspelning kan störningar uppstå i det inspelade TV-programmet.

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

Inspelade TV-program lagras i Mina videor. [Se "Mina videor" s. 46.](#)

Abonnera på kanaler och program

För vissa TV-kanaler och TV-program måste du köpa ett abonnemang. Objekt du inte abonnerar på indikeras med . Ett kanalpaket är en grupp kanaler som du kan abonnera på i ett paket.

Om du vill visa en lista med objekt du abonnerar på väljer du **Val** > **Abonnemang** > **Mina abonnemang**. Om du vill hämta objekt du abonnerar på men som har försvunnit från enheten väljer du **Val** > **Hämta abonnemang**.

För att kunna abonnera på ett objekt måste du ha SIM-kortet i enheten och någon annan profil än offlineprofilen aktiverad. Om du byter SIM-kort måste du förnya alla abonnemang på kanaler och program.

Så här abonnerar du på ett objekt:

1. Välj **Val > Abonnemang > Nytt abonnemang**.
2. Välj ett objekt du inte abonnerar på i **Kanalpaket, Kanaler** eller **Program**.
3. Välj **Val > Abonnera**.
4. Välj abonnemangets längd.
5. Bekräfta abonnemanget med **Bekräfta**.

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

Avsluta abonnemang

Så här avbryter du ett kontinuerligt abonnemang:

1. Välj **Val > Abonnemang > Mina abonnemang > Kanalpaket, Kanaler** eller **Program**.
2. Om du vill visa information om ett objekt bläddrar du till det och väljer **Val > Objektinfo**.
3. Om du vill avsluta det kontinuerliga abonnemanget på det valda objektet väljer du **Val > Avsluta abonnemang**.

Inställningar för Live-TV

Välj **Val > Inställningar** och ange följande:

- **Systemstatus** — Visa allmän status för Live-TV och signalstyrkan. Om du vill uppdatera

indikatorn för signalstyrka stänger du dialogrutan och öppnar den igen.

- **Kanalordning** — Ändra standardkanalordningen. Markera de objekt du vill flytta med **Val > Markera**. Flytta objekten med **Val > Flytta**, bläddra till den nya platsen och välj **OK**.
- **Föräldrakontroll** — Ange en åldersgräns för program. Det lösenord som ska anges är samma som enhetens låskod. Du måste ange låskoden för att kunna titta på TV-program som har högre åldersgräns. [Se "Säkerhetsinställningar" s. 170.](#)
- **Påminnelsealarm** — Definiera hur tidigt du vill bli påmind om en programstart.
- **Programguide** — Visa tillgängliga programguider och byt programguide.

Indikatorer

 Kanalpaket

 Kanal

 Program

 Uppsagt objekt

 Meddelandetjänst

 Telefontjänst

 Webbtjänst

 Java™-tjänst

TV ut-läge

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

För att kunna visa bilderna och videoklippen på en TV måste du kanske konfigurera TV-ut-inställningar för det TV-system och bildformat som används. [Se "Tillbehörsinställningar" s. 169.](#)

Det går inte att använda TV:n som sökare för kameran i TV-ut-läge.

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 , välj **Galleri** och bläddra till den fil du vill visa.

Bilder visas i



bildvisningsprogrammet och videoklipp spelas upp i Videocenter.

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 andra program än mapparna i **Foton** visar TV-skärmen samma innehåll som 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 Videocenter spela upp videoklippen på enhetens display och på TV-skärmen. [Se "RealPlayer" s. 106.](#)

Du kan visa bilderna som ett bildspel på TV:n. Alla objekt i ett album eller de markerade bilderna visas på TV:n i helskärmsläge medan den valda musiken spelas upp. [Se "Bildspel" s. 82.](#)

TV-bildens kvalitet kan variera på grund av enheternas olika upplösning.

Trådlösa radiosignaler, till exempel inkommande samtal, kan störa TV-bilden.

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. 58.](#)

Spela upp en låt eller en poddsändning

Om du vill öppna musikspelaren trycker du på  och väljer **Musik > Musikspel..**



Tips! Du kan öppna musikspelaren från multimediemenyn.

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 bibliotek** i Musikspelarens huvudvy.

Så här spelar du upp en låt eller en poddsändning:

1. Välj kategorier för att navigera till den låt eller poddsändning som du vill lyssna på.
2. Du spelar upp de valda filerna genom att trycka på ► ||.



Tryck på ► || för att pausa och på ► || igen för att fortsätta

uppspelningen. Om du vill stoppa uppspelningen trycker du på ■.

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

Du går till nästa objekt genom att trycka på ►►. Tryck på ◀◀ för att gå tillbaka till objektets början. Om du vill hoppa till föregående objekt trycker du på ◀◀ 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 upprepningsfunktionen, 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 stänga spelaren väljer du **Val > Avsluta**.

Musikmenyn

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

Musikmenyn visar tillgänglig musik. Om du vill visa alla låtar, sorterade låtar, spellistor eller poddsändningar i musikmenyn väljer du önskat alternativ.

När Musikspelaren spelar i bakgrunden, öppnar du vyn Spelas nu genom att trycka på multimedieknappen och välja **Musik > Spelas nu**.

Spellistor

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

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

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

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**.
Spellistan sparas i massminnet i din enhet.

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 spellistan > Sparad spellista** 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 > Flytta**. 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. 88.](#)

Spela upp en låt eller en poddsändning på annan enhet

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

2. Välj kategorier för att navigera till den låt eller poddsändning som du vill lyssna på.
3. Välj en låt eller poddsändning och välj **Val > Spela upp > Via hemnätverk**.
4. 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 **Val > Kopiera till hemnät..** Fildelning behöver inte vara på i inställningarna för hemnätverk. [Se "Aktivera delning och ange innehåll" s. 90.](#)

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 Ovi Suite 1.1 eller senare eller Nokia Nseries PC Suite 2.1 eller senare

Med Windows Media Player 10 kan det uppstå viss fördröjning vid uppspelning av WMDRM-skyddade filer som är överförda till enheten. Gå till Microsofts supportwebbplats och hämta en snabbkorrigerings till Windows Media Player 10 eller hämta en senare, kompatibel version av Windows Media Player.

Överföra musik från dator

Du kan använda följande 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 en USB-kabel väljer du **Masslagring** som anslutningstyp.
- Om du vill synkronisera musik med Windows Media Player ansluter du en kompatibel USB-kabel och väljer **Mediaöverföring** som anslutningstyp.

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

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. Följande instruktioner avser Windows Media Player 11.

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.
Om du har ett kompatibelt minneskort i enheten visas massminnet och minneskortet som separata enheter i Windows Media Player.
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 (nätjänst) 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 Nokia Musikbutik**.

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 **Standardkopplingspunkt** om du vill ange kopplingspunkt.

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

Nokia Poddsändning

Med Nokias Poddsändningsprogram (nättjänst) kan du söka efter, upptäcka, abonnera på och hämta poddsändningar via mobilnätet och spela upp,

hantera och dela ljud- och videopoddsändningar med enheten.

Poddsändningsinställningar

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

Den rekommenderade anslutningsmetoden är trådlöst nätverk. Fråga tjänstleverantören 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.

Söka efter poddsändningar

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 **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 (nättjänst). Mappens färg ändras när uppdateringen är klar.

Kataloger kan innehålla de topprankade poddsändningarna efter popularitet eller tema.

Om du vill öppna mappen med önskat ämne väljer du den och **Öppna**. En lista med poddsändningar visas.

För att prenumerera på en poddsändning väljer du titeln och **Uppdatera**. 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 **Hämta**. 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 se vilka avsnitt som finns tillgängliga i den valda poddsändningen väljer du **Poddsändningar Öppna**. Under varje avsnitt kan du se filformat, filstorlek och när det lagts upp.

När hela poddsändningen har hämtats kan du spela upp avsnittet genom att välja det och **Spela upp**.

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

När du vill avsluta uppdateringen väljer du **Val > Stoppa uppdateringen**.

Om du vill lägga till en ny poddsändning genom att ange poddsändningens URL-adress väljer du **Val > Ny poddsändning**. Om du inte har angett en kopplingspunkt eller om du ombeds ange användarnamn och lösenord under en

paketdataanslutning kontaktar du din tjänstleverantör.

Om du vill redigera URL-adressen till den valda poddsändningen väljer du **Val > Redigera**.

Om du vill ta bort en poddsändning du hämtat, eller flera poddsändningar du markerat, från enheten väljer du **Val > Radera**.

Om du vill skicka den valda poddsändningen, eller flera markerade poddsändningar, till en kompatibel enhet som .opml-filer i ett MMS eller via en Bluetooth-anslutning väljer du **Val > Sänd**.

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

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

Med vissa poddsändningar går det att interagera med skaparna genom att kommentera och rösta. Om du vill ansluta till Internet för att göra det väljer du **Val > Visa kommentarer**.

Radioprogram

Tryck på  och välj **Musik > Radio och FM-radio** eller **Internetradio**.

FM-radio

Du kan använda radion som en vanlig FM-radio och ställa in och spara kanaler automatiskt. Om du ställer in kanaler som erbjuder tjänsten Visual Radio (nättjänst) visas information som är relaterad till radioprogrammet på displayen.

Radion har stöd för RDS-funktioner (Radio Data System). Radiokanaler som stöder RDS kan visa information, till exempel stationens namn. Om du har aktiverat RDS i inställningarna försöker RDS även söka efter en alternativ frekvens för den kanal som spelas om mottagningen är svag.

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 > FM-radio**.

Kvaliteten på radioutsändningen beror på radiostationens täckning just där du är.

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

Om du vill påbörja en kanalsökning väljer du  eller .

Om du vill ändra frekvens manuellt väljer du **Val > Manuell sökning**.

Om du har sparade radiokanaler i enheten går du till nästa eller föregående sparade kanal genom att välja  eller .

Om du vill justera volymen använder du volymknappen.



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

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

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

Om du vill spara den kanal du just nu har inställd i din kanallista väljer du **Val > Spara kanal**.

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

Om du vill återgå till vänteläget medan du lyssnar på FM-radion 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 det tillgängliga visuella innehållet när du lyssnar på en sparad station som har ett visuellt tjänst-ID väljer du **Val > Starta visuellt tjänst**.

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 visuellt tjänst**.

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

Inställningar för FM-radio

Tryck på  och välj **Musik > Radio > FM-radio > Val > Inställningar**.

- **Andra frekvenser** — Du kan automatiskt söka efter alternativa frekvenser om mottagningen är dålig genom att välja **Autosökning på**.
- **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 när visuell radio används. Du behöver inte ange någon kopplingspunkt för att använda programmet som en FM-radio.
- **Aktuellt område** — Välj den region som du befinner dig i. Inställningen visas bara om du inte befinner dig inom täckningsområdet för något nät när programmet startas.

Enheten kan visa identitetsnamnet för FM-kanalen du lyssnar på om kanalen sänder namnet.

Nokia Internetradio

Med programmet Nokia Internetradio (nättjänst) kan du lyssna på tillgängliga radiokanaler på Internet. För att kunna lyssna på radiokanaler måste du ha en kopplingspunkt för trådlöst nätverk eller paketdata angiven i enheten. Att lyssna på kanalerna kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Den rekommenderade anslutningsmetoden är trådlöst nätverk. Fråga tjänstleverantören om villkor och

avgifter innan du använder andra anslutningar. Det kan t.ex. finnas tjänster med fast månadsavgift som tillåter stora dataöverföringar.

Lyssna på Internetradiokanaler

Tryck på  och välj **Musik > Radio > Internetradio**.



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.

Så här lyssnar du på en Internetradiokanal:

1. Välj en kanal bland dina favoriter eller från kanal katalogen eller sök kanaler via deras namn från tjänsten Nokia Internetradio.

Om du ska lägga till en kanal manuellt, väljer du **Val > Lägg till kanal manuellt**. Du kan även bläddra bland kanallänkarna med webbläsaren. Kompatibla länkar öppnas automatiskt i programmet Internetradio.

2. Välj **Lyssna**.

Vyn Spelas nu öppnas och visar information om den aktuella kanalen och den låt som spelas.

Du stoppar uppspelningen genom att trycka på bläddringsknappen, och du återupptar spelningen genom att trycka på bläddringsknappen igen.

Om du vill justera volymen använder du volymknappen.

Om du vill visa kanalinformation väljer du **Val > Kanalinfo** (inte tillgänglig om du har sparat kanalen manuellt).

Om du lyssnar på en kanal som har sparats bland dina favoriter, bläddrar du åt vänster eller höger för att lyssna på föregående respektive nästa sparade kanal.

Favoritkanaler

För att visa och lyssna på dina favoritkanaler trycker du på  och väljer **Musik > Radio > Internetradio > Favoriter**.

Om du manuellt vill lägga till en kanal bland favoriterna väljer du **Val > Lägg till kanal manuellt**. Ange kanalens webbadress och ett namn som du vill ska visas i listan med favoriter.

Om du vill lägga till den kanal som spelas just nu bland favoriterna väljer du **Val > Lägg till i Favoriter**.

Om du vill visa kanalinformation, flytta en kanal uppåt eller nedåt i listan eller ta bort en kanal från favoriterna väljer du **Val > Kanal** och önskat alternativ.

Om du endast vill visa kanaler som börjar med vissa bokstäver eller siffror börjar du skriva tecknen. De kanaler som överensstämmer visas.

Söka efter kanaler

Om du vill söka efter radiokanaler i tjänsten Nokia Internet Radio med deras namn gör du så här:

1. I programmets huvudvy väljer du **Sök**.
2. Ange ett kanalnamn eller första bokstäverna i namnet i sökfältet och välj **Sök**.

De kanaler som överensstämmer visas.

Om du vill lyssna på en kanal väljer du den och **Lyssna**.

Om du vill lägga till en kanal bland favoriterna väljer du den och **Val > Lägg till i Favoriter**.

För att göra en ny sökning väljer du **Val > Ny sökning**.

Kanalkatalog

Tryck på  och välj **Radio > Internetradio > Kanalkatalog**.

Kanalkatalogen underhålls av Nokia. Om du vill lyssna på Internet-radiokanaler utanför katalogen lägger du till kanalinformation manuellt eller letar efter kanallänkar på Internet med webbläsaren.

Välj hur du vill att de tillgängliga kanalerna ska sorteras:

- **Bläddra efter genre** — Visa de tillgängliga radiokanalgenrerna.
- **Bläddra efter språk** — Visa de språk på vilka det finns kanaler som sänder.

- **Bläddra efter land/region** — Visa de länder där det finns kanaler som sänder.
- **Mest populära kanaler** — Visa de mest populära kanalerna i katalogen.

Internet-radioinställningar

Tryck på  och välj **Musik > Radio > Internetradio > Val > Inställningar**.

För att välja standardkopplingspunkt för anslutning till nätet väljer du **Standardkopplingspunkt** och väljer bland de tillgängliga alternativen. Välj **Fråga alltid** om du vill att enheten ska fråga efter kopplingspunkten varje gång du startar programmet.

Om du vill ändra anslutningshastigheten för olika anslutningstyper väljer du bland följande:

- **GPRS-anslut.bithastighet** — för GPRS-paketdataanslutningar
- **3G-anslut.bithastighet** — för 3G-paketdataanslutningar
- **Wi-Fi-anslut.bithastighet** — för trådlösa nätverksanslutningar

Kvaliteten på radioutsändningen beror på den valda anslutningshastigheten. Ju högre hastighet, desto bättre kvalitet. För att undvika buffring ska du endast använda den högsta kvaliteten med höghastighetsanslutningar.

Kamera

Om kameran

Din Nokia N96 har två kameror. Huvudkameran med hög upplösning (upp till 5 megapixlar) sitter på enhetens baksida. Den andra kameran med lägre upplösning finns på framsidan. 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 Foton. [Se "Foton" s. 79.](#) 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. 77.](#)

Om du behöver frigöra minne för nya bilder och videoklipp kan du överföra filerna till datorn, till exempel med hjälp av en kompatibel USB-kabel, och ta bort filerna från enheten. Du får ett meddelande när minnet är fullt. Du kan frigöra minne på den aktiva lagringsplatsen eller ändra vilket minne som används.

Du kan skicka bilder eller videoklipp i ett MMS-meddelande, som en bifogad fil i ett e-postmeddelande, eller med andra anslutningsmetoder som till exempel Bluetooth eller trådlös nätverksanslutning. Du kan också överföra dem till ett kompatibelt onlinealbum. [Se "Dela bilder och videoklipp på webben" s. 85.](#)

Aktivera kameran

Du aktiverar huvudkameran genom att trycka på och hålla avtryckaren nedtryckt. När huvudkameran redan är öppen i bakgrunden aktiverar du den genom att hålla ned avtryckaren.

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

Exponering

Kameraindikatorer för stillbilder

I kameranöversikten för stillbilder visas följande:



- 1 — Indikator för fotoläge
- 2 — Aktivt verktygsfält (visas inte när du tar bilder).
[Se "Aktivt verktygsfält" s. 69.](#)
- 3 — Indikator för batterinivå
- 4 — Bildupplösningsindikator
- 5 — Bildräknare (visar det uppskattade antalet bilder du kan ta med den aktuella inställningen för bildkvalitet och minnet)
- 6 — Indikationer för enhetens minne (□), massminne (□) och minneskort (□), som visar var bilderna sparas.
- 7 — GPS-signalindikator. [Se "Positionsinformation" s. 71.](#)

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 objekt och markera 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 att det aktiva verktygsfältet ska visas före och efter det att du tagit en bild eller spelat in en video väljer du **Val > Visa verktygsfält**. Om du vill att det aktiva verktygsfältet endast ska visas när du behöver det väljer du **Val > Dölj verktygsfältet**. Tryck på bläddringsknappen om du vill aktivera det aktiva verktygsfältet när det är dolt. Verktygsfältet visas i fem sekunder.

I det aktiva verktygsfältet kan du välja bland följande:

- om du vill växla mellan videoläge och bildläge
- om du vill välja scen
- om du vill aktivera eller inaktivera videobelysningen (endast videoläge)
- om du vill välja blixtläge (endast bilder)
- om du vill aktivera självutlösaren (endast bilder). [Se "Du själv i bilden – självutlösare" s. 73.](#)
- om du vill aktivera bildserieläge (endast bilder). [Se "Ta bilder i serie" s. 72.](#)
- om du vill välja en fäргеffekt

-  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)
-  om du vill justera ljuskänsligheten (endast bilder)

Ikonerna ändras för att återge den aktuella inställningen.

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

[Se "Efter att du har tagit en bild" s. 71.](#) [Se "Efter att du har spelat in en video" s. 75.](#) Det finns olika alternativ för det aktiva verktygsfältet i Foton. [Se "Aktivt verktygsfält" s. 80.](#)

Ta bilder

Observera följande när du tar en bild:

- Håll kameran stadigt med båda händerna.
- Kvaliteten hos en digitalt zoomad bildbild 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 ska ta 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 landskaps- eller sportscener. [Se "Aktivt verktygsfält" s. 69.](#)). En grön indikator för låst fokusering visas i displayen. Om fokuseringen inte är låst visas en röd fokusindikator. Släpp avtryckaren och tryck ned den till hälften igen. Du kan också ta en bild utan att låsa fokuseringen.
3. När du ska ta en bild trycker du på avtryckaren. Flytta inte enheten innan bilden har sparats och den slutliga bilden visas på displayen.



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

Om du vill aktivera den främre kameran väljer du **Val > Använd kamera två**. När du ska ta en bild trycker du på bläddringsknappen. 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.

Positionsinformation

Du kan automatiskt lägga till positionsinformation i filinformationen för det inspelade materialet. I programmet Foton kan t.ex. du visa den position där en bild togs.

Om du vill lägga till platsinformation för allt inspelat material öppnar du Kamera och väljer **Val > Inställningar > Inspelningsplats > På**.

Positionsinformationsindikatorer längst ner i displayen:

-  — Positionsinformation är inte tillgänglig. GPS finns kvar i bakgrunden i flera minuter. Om en satellitanslutning hittas och indikatorn ändras till  under denna tid, märks alla bilder och videoklipp som tagits under denna tid baserat på den mottagna GPS-positionsinformationen.
-  — Positionsinformation är tillgänglig. Positionsinformation läggs till i filinformationen.

Se "[Kamerainställningar för stillbilder](#)" s. 76.

Filer med positionsinformation visas med  i programmet Foton.

Efter att du har tagit en bild

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

- 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. 130.

Om du har ett pågående samtal väljer du **Sänd till samtalspartner** .

- Om du vill lägga till bilden i ett album väljer du **Lägg till album** .
- Om du vill visa information om bilden väljer du **Information** .
- Om du vill skicka bilden till ett kompatibelt onlinealbum, väljer du  (bara tillgängligt om du har angett ett konto för ett album). Se "[Dela bilder och videoklipp på webben](#)" s. 85.

Om du vill zooma in en bild sedan du tagit den väljer du **Val > Gå till Bilder** för att öppna bilden och använder enhetens zoomknappar.

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 > Tildela kontakt**.

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

Blixt

Blixten är endast tillgänglig i huvudkameran.

Kameran har en LED-blixt för ljussvaga förhållanden. Välj önskat blixtläge i det aktiva verktygsfältet: **Automatisk** (☀️), **Min. r. ögon** (👁️), **På** (🔦) och **Av** (🚫).

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 📷).

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 **Använd.defin.** 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 **Använd.defin.**, trycker på bläddringsknappen, och väljer **Välj**.

Ta bilder i serie

Bildserieläget är endast tillgängligt i huvudkameran.

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

Om du vill börja ta bilder i snabb följd väljer du **Serie** och håller ned avtryckaren. Enheten tar bilder tills du släpper knappen eller tills minnet tar slut. Om du trycker kort på avtryckaren tar enheten sex bilder i serie.

Om du vill ta två eller fler bilder i definierade intervall väljer du en tidsintervall. När du vill ta bilderna trycker du på avtryckaren. När du vill sluta

ta bilder väljer du **Avbryt**. Hur många bilder som tas beror på det tillgängliga minnet.

De bilder som tagits visas i ett rutnät på displayen. Tryck på bläddringsknappen om du vill visa en bild. Om du använt ett tidsintervall för att ta bilder visas bara den senast tagna bilden på displayen. Du kan visa de andra bilderna i programmet Foton.

Du kan även använda bildserieläget med självutlösaren.

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

Om du vill stänga av sekvensläget 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. Lägg 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. 76.](#)

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.

Ljusförhållanden

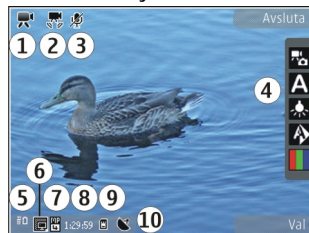
Att ändra ljuskälla, ljusmängd eller ljusriktning kan drastiskt förändra ett fotografi. Här följer några olika typiska ljusförhållanden:

- 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

Indikatorer för videoinspelning

I videosökaren visas följande:



- 1 — Indikator för fotoläge
- 2 — Indikator för videostabilisering [Se "Videoinställningar" s. 77.](#)
- 3 — Indikator för ljud av
- 4 — Aktivt verktygsfält (visas inte när du spelar in). [Se "Aktivt verktygsfält" s. 69.](#)
- 5 — Indikator för batterinivå
- 6 — Indikator för videokvalitet. Om du vill ändra inställningen väljer du **Val** > **Inställningar** > **Videokvalitet**.
- 7 — Videoklippets filtyp
- 8 — Tillgänglig inspelningstid. När du spelar in visar indikatorn för videolängd även förfluten och återstående tid.

9 — Den plats där videoklipppet sparas.

10 — GPS-signalindikator. [Se "Positionsinformation" s. 71.](#)

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

Videoinspelning

1. Om kameran är i bildläge väljer du videoläge i det aktiva verktygsfältet.
2. När du vill börja spela in trycker du på avtryckaren. Den röda inspelningsikonen (●) visas och en ton hörs.
3. Du kan göra paus när som helst under inspelningen med **Paus**. Välj **Fortsätt** om du vill fortsätta. Om du pausar inspelningen och inte trycker på någon knapp inom en minut stoppas inspelningen.
Om du vill zooma in eller ut använder du enhetens zoomningsknapp.
4. När du vill sluta spela in trycker du på avtryckaren. Videoklipppet sparas automatiskt i Foton. Ett videoklipp kan maximalt vara ungefär 30 sekunder långt i delningskvalitet och 90 minuter med andra kvalitetsinställningar.

Om du vill aktivera den främre kameran väljer du **Val > Använd kamera två**. När du vill börja spela in video trycker du på bläddringsknappen. 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 bland följande alternativ i det aktiva verktygsfältet (bara tillgängligt om **Visa video som tagits** är inställt på **På** i videoinställningarna):

- Om du vill spela upp videoklipppet direkt, väljer du **Spela** (▶).
- Om du inte vill spara videon väljer du **Radera** (🗑).
- Om du vill skicka videoklipppet med MMS, e-post eller med en annan anslutning, som till exempel Bluetooth, trycker du på samtalsknappen eller väljer **Sänd** (✉). [Se "Skriva och skicka meddelanden" s. 130.](#) [Se "Skicka data med hjälp av en Bluetooth-anslutning" s. 120.](#) Det här alternativet är inte tillgängligt under ett pågående samtal. Videoklipp i MPEG4-format kan kanske inte skickas i ett MMS-meddelande.
Du kan även skicka videoklipppet till den person du talar med. Välj **Sänd till samtalspartner** (✉) (endast tillgängligt under ett samtal).
- Om du vill lägga till videoklipppet i ett album väljer du **Lägg till i album** (📁).

- 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. 85.](#)
- Om du vill gå tillbaka till sökaren och spela in ett nytt videoklipp trycker du på avtryckaren.

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 "Färg- och ljusinställningar" s. 77.](#) 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** — Ställ in upplösningen (bara huvudkameran). Ju bättre bildkvalitet, desto mer minne går åt.
- **Lägg till i album** — Spara bilden i ett album i Foton.
- **Inspelningsplats** — Om du vill lägga till GPS-koordinater till alla bildfiler väljer du **På**. Det kan ta tid att ta emot GPS-signalen eller signalen är kanske inte tillgänglig. [Se "Positionsinformation" s. 71.](#)
- **Visa bild som tagits** — Välj om bilden ska visas när den har tagits eller om du vill fortsätta fotografera direkt.
- **Standardbildnamn** — Ange standardnamn för de bilder som tas.
- **Utökad digital zoom** — Inställningen är endast tillgänglig i huvudkameran. **På (steglös)** tillåter att zoomningsstegen sker jämnt och mjukt mellan digital och utökad digital zoomning, **På (pausad)** tillåter att zoomningsstegen att göra paus vid de olika digitala och utökade stegen och **Av** tillåter en begränsad zoomning samtidigt som bildens upplösning behålls. Använd bara utökad zoom om det är viktigare att komma nära målet än att kvaliteten blir bra. Kvaliteten hos en digitalt zoomad bild är alltid lägre än hos en som inte är zoomad.
- **Tagningsljud** — Ange det ljud som ska höras när du tar en bild.
- **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.** — Återställ kamerainställningarna till standardvärdena.

Färg- och ljusinställningar

I det aktiva verktygsfältet kan du välja bland följande:

- **Blixtläge** (🔦) (bara bild) — Välj önskat blixtläge.
- **Färgton** (🎨) — Välj en färeffekt.
- **Videoljus på** eller **Videoljus av** (🔦) — Aktivera och inaktivera videobelysningen (endast videoläge).
- **Vitbalans** (🎚️) — Välj gällande ljusförhållanden. Det gör att kameran kan återge färger med bättre noggrannhet.
- **Exponeringskompensation** (📏) (bara bild) — 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 bild) — Justera bildens skärpa.
- **Kontrast** (📏) (bara bild) — Justera skillnaden mellan de ljusaste och de mörkaste delarna av bilden.

- **Ljuskänslighet** (ISO) (bara bild) — Öka ljuskänsligheten vid ljussvaga förhållanden för att undvika att bilderna blir för mörka.

Skärmen ändras till de inställningar du valt.

De tillgängliga inställningarna varierar beroende på vilken kamera som valts.

Inställningarna är specifika för respektive fotoläge. 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.

Videoinställningar

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

- **Videokvalitet** — Ställa in videoklippets kvalitet. Välj **Delning** om du vill skicka videoklippen med ett MMS. Klippet spelas in med QCIF-upplösning i 3GPP-format, och storleken är begränsad till 300 kB (ungefär 30 sekunder). Videoklipp i MPEG4-format kan kanske inte skickas i ett MMS-meddelande.

- **Inspelningsplats** — Om du vill lägga till GPS-koordinater i varje fil väljer du **På**. Det kan ta tid att ta emot GPS-signalen eller signalen är kanske inte tillgänglig. [Se "Positionsinformation" s. 71.](#)
- **Videostabilisering** — Minska effekterna av att kameran skakar vid inspelning av video.
- **Ljudinspelning** — Välj om ljud ska spelas in.
- **Lägg till i album** — Lägg till det inspelade videoklippet i ett album i Foton.
- **Visa video som tagits** — Välj om du vill att den första bildrutan i videon ska visas när inspelningen är klar. Välj **Spela** i det aktiva verktygsfältet (huvudkameran) eller **Val** > **Spela** (den sekundära kameran) om du vill visa hela videoklippet.
- **Standardvideonamn** — Ange standardnamn för de inspelade videoklippen.
- **Använt minne** — Välj var videoklippen ska sparas.
- **Återställ kamerainst.** — Återställ kamerainställningarna till standardvärdena.

Foton

Om Foton

Tryck på , välj **Foton** och välj bland följande:

- **Tagna** — för att visa alla foton och videor som du har tagit
- **Månader** — för att visa foton och videor som kategoriserats efter den månad de har tagits
- **Album** — för att visa förvalda album och de du har skapat
- **Etiketter** — för att visa etiketter som du har skapat för varje objekt
- **Hämtningar** — för att visa objekt och videor som har hämtats från webben eller tagits emot via MMS eller e-post
- **Alla** — för att visa alla objekt

Om du vill öppna en fil trycker du på bläddringsknappen. Videoklipp öppnas och spelas upp i Videocenter. [Se "Nokia Videocenter" s. 45.](#)

Visa bilder och videoklipp

Tryck på , välj **Foton** och välj något av följande:

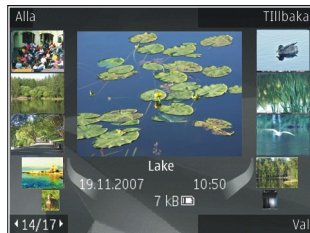
- **Alla** — Visa alla bilder och videor.

- **Tagna** — Visa de bilder du tagit och videoklipp du spelat in med enhetens kamera.
- **Hämtningar** — Visa nedladdade videoklipp och videoklipp sparade i Videocenter.

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 Foton måste du först spara objektet.

Bilderna och videoklippen 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 zoomningsknapparna under luckan om du vill zooma bilden. Zoomningsinställningen sparas inte.



Om du vill redigera en bild väljer du **Val** > **Redigera**. [Se "Redigera bilder" s. 82.](#)

Om du vill se var en bild som är märkt med  är tagen väljer du **Val** > **Visa på kartan**.

Visa och ändra filinformation

Om du vill visa och ändra bild- eller videoegenskaper väljer du **Val** > **Info** > **Visa och ändra** och väljer bland följande:

- **Etiketter** — Innehåller de etiketter som används för närvarande. Välj **Lägg**, om du vill lägga till fler etiketter till den aktuella filen. [Se "Etiketter" s. 81.](#)
- **Beskrivning** — Om du vill lägga till en fritextbeskrivning av filen markerar du fältet.
- **Plats** — I det här fältet visas GPS-information om platsen om sådan finns.
- **Titel** — I det här fältet finns en miniatyrbild av filen och det aktuella filnamnet. Om du vill ändra namnet markerar du fältet.
- **Album** — Visar i vilka album den aktuella filen finns.
- **Upplösning** — Visar bildens storlek i pixlar.
- **Längd** — Visar videons längd.
- **Anv.rättigh.** — Välj **Visa** om du vill visa filens DRM-rättigheter. [Se "Licenser" s. 107.](#)

Sortera bilder och videoklipp

Du kan ordna filer i Foton enligt följande:

- Om du vill visa objekt i vyn Etiketter lägger du till etiketter till dem. [Se "Etiketter" s. 81.](#)
- Om du vill visa objekt efter månad väljer du **Månader**.
- Om du vill skapa ett album där du kan lagra objekt väljer du **Album** > **Val** > **Nytt album**.

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp till ett album i Foton väljer du objektet och **Lägg till i album** i det aktiva verktygsfältet. [Se "Album" s. 81.](#)

Om du vill ta bort en bild eller ett videoklipp väljer du objektet och **Radera** i det aktiva verktygsfältet.

Aktivt verktygsfält

Det aktiva verktygsfältet är bara tillgängligt när du har markerat en bild eller ett videoklipp i en vy.

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.

Om du vill dölja verktygsfältet väljer du **Val > Dölj ikoner**. Tryck på bläddringsknappen om du vill aktivera det aktiva verktygsfältet när det är dolt.

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 markerade bilden eller det markerade videoklippet till ett kompatibelt onlinealbum (bara tillgängligt om du har upprättat ett konto för ett kompatibelt onlinealbum). [Se "Dela bilder och videoklipp på webben" s. 85.](#)
-  för att lägga till det markerade objektet i ett album
-  för att hantera etiketter och andra egenskaper för det markerade objektet
-  om du vill ta bort den valda bilden eller det valda videoklippet

Album

Du kan enkelt hantera dina bilder och videoklipp med album. Om du vill visa albumlistan i Foton väljer du **Album** i huvudvyn.

Om du vill skapa ett nytt album väljer du **Val > Nytt album** i albumvyn.

Om du vill lägga till en bild eller ett videoklipp i ett album i Foton bläddrar du till en bild eller ett videoklipp och väljer **Val > Lägg till i album**. En lista över album visas. Markera det album där du vill lägga till bilden eller videoklippet. Det objekt du lade till i albumet syns fortfarande i **Foton**.

Om du vill ta bort en fil från ett album öppnar du albumet, bläddrar till filen och väljer **Val > Ta bort från album**.

Etiketter

Använd etiketter för att kategorisera medieobjekt i Foton. Du kan skapa och radera etiketter i Etikethanteraren. I Etikethanteraren visas de etiketter som för närvarande används och det antal objekt som finns kopplade till varje etikett.

Du öppnar Etikethanteraren genom att välja en bild eller ett videoklipp och välja **Val > Info > Etikethanteraren**.

Om du vill skapa en etikett väljer du **Val > Ny etikett**.

För att visa listan i ordning efter de mest använda etiketterna väljer du **Val > Mest använda**.

Om du vill visa listan i alfabetisk ordning väljer du **Val > Alfabetisk**.

Om du vill se de etiketter du har skapat väljer du **Etiketter** i huvudvyn i Foton. Storleken på etikettens namn motsvarar det antal objekt etiketten är kopplad till. Välj en etikett för att visa alla bilder som är kopplade till etiketten.

Om du vill tilldela en etikett till en bild markerar du bilden och väljer **Val > Alla etiketter**.

Du tar bort en bild från en etikett genom att öppna en etikett och välja **Val > Ta bort från etikett**.

Bildspel

Om du vill visa bilderna som ett bildspel väljer du en bild och **Val > Bildspel > Börja > Spela upp framlänges** eller **Spela upp baklänges** för att starta bildspelet. Bildspelet startar från den markerade filen.

Om du bara vill visa de valda bilderna som bildspel väljer du **Val > Markera/Avmarkera > Markera** för att markera bilderna och sedan **Val > Bildspel > Börja > Spela upp framlänges** eller **Spela upp baklänges** när du vill 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.
- **Låt** — om du vill välja en musikfil i listan
- **Fördröjning mellan bilder** — om du vill justera det tempo som bilderna visas i
- **Övergång** — om du vill att bildspelet ska ha mjuka övergångar mellan bilderna och slumpmässigt zooma in och ut i dem

Om du vill justera 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 Foton väljer du **Val > Redigera**. Bildredigeraren öppnas.

Om du vill öppna en vy där du kan välja olika redigeringsalternativ som visas som små ikoner väljer du **Val > Använd effekt**. 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. Ta bort det röda ögat genom att trycka på bläddringsknappen. När du är klar med redigeringen av bilden trycker du på **Klar**.

Om du vill spara ändringarna och återgå till föregående vy 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.

Skriva ut bilder

Bildutskrift

Om du vill skriva ut bilder med Bildutskrift väljer du bilden som ska skrivas ut och utskriftsalternativet i

Foton, 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.

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 bilden som ska skrivas ut och utskriftsalternativet i Foton, kameran, bildredigeraren eller bildvisningsprogrammet.

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

Om du vill skriva ut på en PictBridge-kompatibel skrivare ansluter du datakabeln innan du väljer utskriftsalternativet och kontrollerar att datakabelldäcket är inställt på **Bildutskrift** eller **Fråga vid anslutn..** [Se "USB" s. 122](#). 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 enskild 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 Skriva 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.

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.

Om du ska dela bilder och videoklipp online, måste du ha ett konto med en tjänst för delning av bilder online. Du kan oftast prenumerera på en sådan tjänst på tjänstleverantörens webbsida. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information.

Om du använder den här tjänsten kan det innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Den rekommenderade anslutningsmetoden är trådlöst nätverk.

Om du vill överföra en fil från Foton till onlinetjänsten trycker du på  och väljer **Foton**. Välj ett album, 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.

Galleri

Om du vill få tillgång till dina bilder, videoklipp och låtar, eller lagra och ordna ljudklipp och länkar för direktuppspelning trycker du på  och väljer **Program > Media > Galleri**.

Huvudvy

Tryck på , välj **Program > Media > Galleri** och välj sedan något av följande:

- **Bilder**  — för att visa bilder och videor i Foton. [Se "Om Foton" s. 79.](#)
- **Videoklipp**  — om du vill visa videor i Videocenter
- **Låtar**  — om du vill öppna **Musikspel..** [Se "Musikspelaren" s. 55.](#)
- **Ljudklipp**  — för att lyssna på ljudklipp
- **Dir.uppsp.länk.**  — för att visa och öppna länkar för direktuppspelning
- **Presentationer**  — för att visa presentationer

Du kan bläddra bland och öppna mappar samt kopiera och flytta objekt till mappar. Du kan även skapa album samt kopiera och flytta objekt till album. [Se "Album" s. 81.](#)

Om du vill öppna en fil trycker du på bläddringsknappen. Videoklipp, RAM-filer och länkar för direktuppspelning öppnas och spelas upp i Videocenter och musik och ljudklipp i Musikspelaren.

Ljud

Mappen innehåller alla ljud som du har laddat ned från nätet. Ljuden som skapas med programmet Inspelning sparas i programmet Musikspelare.

Om du vill lyssna på ljudfiler trycker du på  och väljer **Program > Media > Galleri > Ljudklipp** och en ljudfil. Om du vill pausa uppspelningen trycker du på bläddringsknappen.

Om du vill snabbspola framåt eller bakåt bläddrar du åt höger eller vänster.



Tips! Du kan också använda medieknapparna för att stoppa, pausa, fortsätta, spola tillbaka och spola framåt.

Om du vill ladda ned ljud väljer du nedladdningslänken.

Direktuppspelningslänkar

För att öppna direktuppspelningslänkar trycker du på  och väljer **Program > Media > Galleri > Dir.uppsp.länk..** Välj en länk och tryck på bläddringsknappen.

Om du vill lägga till en ny direktuppspelningslänk väljer du **Val > Ny länk.**

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 **Program > Media > 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 helskrämsläge och normalt läge trycker du på *****.

Hemnätverk

Om hemnätverk

Enheten är kompatibel med UPnP (Universal Plug and Play) och certifierad av Digital Living Network Alliance (DLNA).. Du kan upprätta en hemnätverk med en kopplingspunktsenhet eller router för trådlöst nätverk (WLAN). Sedan kan du ansluta kompatibla UPnP-enheter som stöder WLAN till nätverket. Kompatibla enheter kan vara mobiltelefonen, en kompatibel dator, ett ljudsystem, en TV eller en kompatibel trådlös multimediereceiver som är ansluten till ett ljudsystem eller en TV.

Du kan dela och synkronisera mediefiler som sparats i enheten med andra kompatibla UPnP- och DLNA-certifierade enheter som använder hemnätverket. Om du vill aktivera hemnätverksfunktionen och hantera inställningarna trycker du på  > **Verktyg** > **Anslutb.** > **Hemmedia**. Du kan också använda programmet Hemmedia om du vill visa eller spela upp mediefiler från andra enheter i hemnätverket med enheten eller andra kompatibla enheter, till exempel en dator, ett ljudsystem eller en TV.

När du ska visa dina mediefiler i Foton på en annan enhet i hemnätverket, väljer du en fil **Val** > **Visa via hemnätverk** och enheten.

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.

När du har ställt in hemnätverket kan du dela bilder, musik och video med familjen och dina vänner när du är hemma. Du kan också spara dina media på en medieserver eller hämta mediefiler från en kompatibel hemserver. Du kan spela upp musik med enheten med en DLNA-certifierad stereoonläggning och styra spellistor och volymnivå direkt från din enhet. Du kan också visa bilder som du har tagit med enhetens kamera på en kompatibel TV och styra visningen med enheten genom det trådlösa nätverket.

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

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

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 Internetkopplingspunkten för trådlöst nätverk i din enhet. [Se "Kopplingspunkter" s. 176.](#)

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. 176.](#) 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. 89.](#)

Inställningar för hemnätverk

Om du vill dela mediefiler som finns sparade i Foton med andra UPnP-kompatibla och DLNA-certifierade enheter via trådlöst nätverk måste du först skapa och konfigurera Internetkopplingspunkten för trådlöst hemnätverk och sedan konfigurera inställningarna för hemnätverk i programmet Hemmedia. [Se "Internetkopplingspunkter för trådlöst nätverk" s. 118.](#) [Se "Anslutningsinställningar" s. 176.](#)

De alternativ som hör till hemnätverk i programmen är inte tillgängliga innan inställningarna för programmet Hemmedia har konfigurerats.

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

Om du vill konfigurera inställningarna för hemnätverket väljer du **Verktyg** > **Anslutb.** > **Hemmedia** > **Val** > **Inställningar** och något av följande alternativ:

- **Hemkopplingspunkt** — Välj **Fråga alltid** om du vill att enheten ska fråga efter hemkopplingspunkten varje gång du ansluter till hemnätverket, **Skapa ny** 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. 176.](#)
- **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** — Tillåta eller neka delning av mediefiler med kompatibla enheter. Aktivera inte fildelning innan du har gjort alla andra inställningar. Om du aktiverar fildelning kan de andra UPnP-kompatibla enheterna i hemnätverket visa och kopiera de filer du har valt för delning i **Bilder och film**, samt använda spellistor som du har valt i **Musik**. Om du inte vill att de andra enheterna ska få åtkomst till dina filer inaktiverar du fildelning.
- **Bilder och film** — Välj de mediefiler som ska delas med andra enheter eller visa delningsstatus för bilder och videor. Om du vill uppdatera mappens innehåll väljer du **Val** > **Uppdatera innehåll**.
- **Musik** — Välj spellistor för delning med andra enheter eller visa delningsstatus och innehåll för spellistor. 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. 90.](#) 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 eller ett videoklipp i Foton eller ett ljudklipp i Galleri och **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 du ska visa filen 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 bilder som har sparats i Foton via ett hemnätverk på en UPnP-kompatibel skrivare. [Se "Bildutskrift" s. 83.](#) Fildelning behöver inte vara på.

Kopiera mediefiler

Om du ska kopiera eller överföra mediefiler från enheten till en annan kompatibel enhet, till exempel en UPnP-kompatibel dator, väljer du en fil i Foton och **Val > Flytta och kopiera > Kopiera**

till hemnät. eller **Flytta till hemnätverk**.
Fildelning behöver inte vara på.

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.

Hemsynkronisering

Synkronisera mediefiler

Du kan synkronisera mediefilerna i den mobila enheten med filerna i dina hemenheter. Kontrollera att enheten är inom täckningsområdet för det trådlösa nätverket och att hemnätverket är upprättat.

Om du vill ställa in hemsynkroniseringen trycker du på , väljer **Verktyg** > **Anslutb.** > **Hemmedia** > **Mediesynk** och går igenom guiden.

Om du vill köra guiden senare väljer du **Val** > **Kör guiden** i huvudvyn för hemsynkronisering.

Om du manuellt vill synkronisera innehåll i den mobila enheten med innehåll i hemenheterna väljer du **Synkronisera nu**.

Synkroniseringsinställningar

Om du vill ändra synkroniseringsinställningarna väljer du **Val** > **Synkinställningar** och väljer bland följande:

- **Synkronisering** — Ställ in automatisk eller manuell synkronisering.
- **Källenheter** — Välj källenheter för synkronisering.
- **Använt minne** — Visa och välja vilket minne som används.
- **Minneshanteraren** — Om du vill bli informerad när enheten börjar få slut på minne väljer du **Fråga vid fullt**.

Definiera inkommande filer

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Anslutb.** > **Hemmedia** > **Mediesynk**.

För att definiera och hantera listor över inkommande mediefiler väljer du **Från hem** > **Val** > **Öppna**.

Du kan definiera vilka typer av filer som du vill överföra till enheten genom att välja dem i listan.

Om du vill ändra överföringsinställningarna väljer du **Val** > **Redigera** och väljer bland följande:

- **Listnamn** — Ange ett nytt namn för listan.
- **Förminska bilder** — Minska storleken på bilder för att spara minne.

- **Antal** — Ange det maximala antalet eller den totala storleken på filerna.
- **Börjar med** — Ange nedladdningsordningen.
- **Från** — Ange datum för den äldsta filen du vill ladda ned. Finns bara för bilder och videoklipp.
- **Till** — Ange datum för den senaste filen du vill ladda ned. Finns bara för bilder och videoklipp.

För musikfiler kan du även ange genre, artist, album och som du vill ladda ned, samt källenheten som ska användas för nedladdning.

Om du vill bläddra bland filerna i en viss kategori i enheten väljer du en filtyp och **Val** > **Visa filer**.

Om du vill skapa en fördefinierad eller anpassad lista för inkommande filer väljer du **Val** > **Ny lista**.

Om du vill byta prioriteringsordning för listorna väljer du **Val** > **Ändra prioritet**. Välj den lista som du vill flytta och välj sedan **Fånga**. Flytta listan till den nya platsen och välj **Släpp** för att spara den där.

Definiera utgående filer

För att ange vilka typer av filer i enheten du vill synkronisera med dina hemmedieenheter och hur de ska synkroniseras trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Anslutb.** > **Hemmedia** > **Mediesynk** > **Till hem** > **Val** > **Öppna**. Välj medietyp, **Val**, motsvarande inställningar och välj bland följande:

- **Målenheter** — Välj målenheter att synkronisera med eller inaktivera synkronisering.
- **Behåll i telefonen** — Välj **Ja** om du vill behålla medieinnehållet i enheten efter synkroniseringen. Beträffande bilder kan du också välja om originalet eller en version med mindre storlek ska behållas i enheten. Om du väljer originalstorlek går det åt mera minne.

GPS

Du kan använda program som till exempel Kartor och GPS-data för att ta reda på din position eller mäta avstånd och koordinater. Dessa program kräver en GPS-anslutning.

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.

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

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

Assisted GPS (A-GPS)

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

A-GPS är en nättjänst.

A-GPS (Assisted GPS) används för att hämta assistansdata via en paketdataanslutning, som

hjälp till att beräkna koordinaterna för den aktuella platsen när enheten tar emot signaler från satelliter.

När du aktiverar A-GPS tar enheten mot viktig satellitinformation från en hjälpdatabaser via mobilnätet. Med hjälp av assisted-data kan enheten snabbare få GPS-positionen.

Din enhet är förinställd att använda Nokias A-GPS-tjänst om det inte finns några operatörsspecifika inställningar för A-GPS. Hjälpuppgifterna hämtas endast från Nokias A-GPS-tjänstserver när de behövs.

Du måste ha angett en Internetkopplingspunkt i enheten för att kunna hämta hjälpdata från Nokias A-GPS-tjänst via en paketdataanslutning. Du anger en kopplingspunkt för A-GPS genom att trycka på  och välja **Verktyg > Inställningar > Allmänt > Position > Positionsserver > Kopplingspunkt**. En kopplingspunkt för trådlöst nätverk kan inte användas för den här tjänsten. Endast en Internetkopplingspunkt för paketdata kan användas. Enheten frågar efter Internetkopplingspunktens namn när GPS används för första gången.

Håll enheten på rätt sätt

GPS-mottagaren sitter på enhetens baksida. När du använder mottagaren ska du se till att du inte täcker antennen med handen.

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 tid.



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

Tips om att skapa en GPS-anslutning

Om enheten inte hittar satellitsignalen kontrollerar du följande:

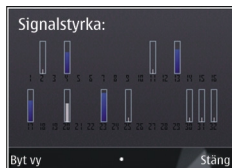
- Om du är inomhus kan du gå ut för att få en bättre signal.
- Om du är utomhus flyttar du till ett mer öppet område.

- Kontrollera att handen inte täcker enhetens GPS-antenn. [Se "Håll enheten på rätt sätt" s. 95.](#)
- Om väderförhållandena är dåliga kan signalstyrkan komma att påverkas.
- Vissa bilar har tonade (atermiska) rutor, vilket kan hindra satellitsignalerna.

Kontrollera satellitsignalstatus

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.**

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 tillräckligt mycket data från satellitsignalen för att kunna beräkna koordinaterna för din position 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 om att få din positionsinformation. Operatörer kan tillhandahålla information om lokala ämnen som väder och trafikinformation baserat på var din enhet befinner sig.

När du får en positionsförfrågan visas ett meddelande om tjänsten som gör förfrågan. Välj **Godkänn** om du vill tillåta att din positionsbegäran skickas och **Avvisa** om du inte vill tillåta det.

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.

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 i kategori**. Bläddra till respektive kategori där du vill lägga till riktmärket och välj det.

Om du vill skicka ett eller flera landmärken till en kompatibel enhet väljer du **Val > Sänd** och metoden. Dina mottagna landmärken 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

reseinformation, 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 positionsvy 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

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

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

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.

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 för Kör och Gå samt en trafikinformationstjänst.

Kartor utnyttjar GPS. [Se "GPS" s. 94](#). I enhetsinställningarna kan du definiera de positioneringsmetoder som enheten använder. [Se "Positionsinställningar" s. 173](#). 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. Om du vill ändra standardkopplingspunkt senare väljer du **Val > Verktyg > Inställningar >**

Internet > Nätverksmål i Kartor (visas endast när du är online).

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 massminnet i enheten.

Du kan hämta fler kartor till enheten med programmet Nokia Map Loader på datorn. [Se "Hämta kartor" s. 101](#).



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 Internetanslutning 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 ansluter till ett nätverk utanför hemoperatörens

täckningsområde 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 som du laddar ner för att använda 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.

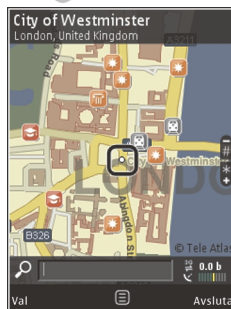
En GPS-indikator  visas på displayen. Ett fält är en satellit. När enheten söker efter en satellit är fältet gult. När enheten tar emot tillräckliga data från satelliten för att upprätta en GPS-anslutning blir fältet grönt. Ju fler gröna fält, desto starkare är GPS-anslutningen.

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

Flytta och zooma

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

När du bläddrar i kartan på displayen 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 i massminnet eller på ett kompatibelt minnekort (om det är insatt och angett som standardplats för kartlagring).

Tryck på * eller # om du vill zooma in eller ut. Bedöm avståndet mellan två punkter på kartan med skalfältet.

Justera kartvyn

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

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

Om du vill ange om kartor ska visas i 2D-läge, 3D-läge, som satellitbild eller som hybrid väljer du **Val > Kartläge > Karta, Karta 3D, Satellit eller Hybrid**. Satellitbilder är kanske inte 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 nattvy.

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

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 överförts 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. Om du ska hämta kartdata kan det innebära att stora mängder data måste överföras via tjänsteleverantörens nätverk. Kontakta tjänsteleverantören 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 för extratjänsterna, när du till exempel är utanför hemoperatörens täckningsområde väljer du **Val > Verktyg > Inställningar > Internet > Gå online vid start > Nej**.

Om du vill definiera hur mycket utrymme på minneskortet eller massminnet du vill använda för att spara kartor eller röststyrningsfiler väljer du **Val > Verktyg > Inställningar > Karta > Max. minnesanv..** Alternativet för minneskortet är endast tillgängligt när ett kompatibelt minneskort är isatt. När minnet är fullt tas den äldsta kartan

bort. Sparade kartdata kan tas bort med programmet Nokia Map Loader PC.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader är en datorprogramvara som du kan använda för att hämta kartor från Internet till enheten eller ett 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 **Masslagring** 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 spara in på avgifter för mobil dataöverföring.

Hitta en plats

Om du vill söka efter en plats eller intressant plats anger du i huvudmenyn namnet på platsen eller önskat nyckelord i sökfältet och väljer **Sök**.

Om du vill importera adressen för en plats från din kontaktinformation väljer du **Val > Välj från Kontakter**.

Om du till exempel vill använda platsen som startpunkt för en sökning efter platser i närheten, för att planera en resa, visa information om resan eller börja navigera (extratjänst) trycker du på bläddringsknappen och väljer önskat alternativ.

Om du vill bläddra bland platser och sevärdheter kategorivis i ditt område väljer du **Val > Sök** och en kategori. Du måste ange staden och landet om du söker efter en adress. Du kan också använda en adress du har sparat i ett kontaktkort i Kontakter.

Om du vill spara en plats som en favoritplats trycker du på bläddringsknappen vid den önskade platsen, väljer **Lägg till i Mina platser**, anger ett namn för platsen och väljer **OK**. Du kan också spara platsen till 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 kompatibel enhet trycker du på bläddringsknappen i vyn Platser och väljer **Skicka**. Om du skickar platsen i ett SMS konverteras informationen till oformaterad text.

Om du vill ta en skärmdump av platsen väljer du **Val > Verktyg > Spara kartbild**. Skärmdumpen sparas i Foton eller Galleri beroende på hur din enhet är inställd. Om du vill skicka en skärmdump öppnar du Foton och väljer alternativet för att skicka från det aktiva verktygsfältet eller alternativmenyn och sedan metoden.

Om du vill visa din bläddringshistorik, platser du visat på en karta, och rutter och samlingar du skapat väljer du **Val > Favoriter** och önskat alternativ.

Planera en resa

Om du vill planera en rutt till ett mål bläddrar du till önskat mål, 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**. Det första valda delmålet är startpunkten. Om du vill ändra ordningen för delmålen 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. Navigeringslicenser är regionspecifika (du väljer region när du köper licensen) och kan bara användas i det valda området. De nedladdade guiderna sparas automatiskt i enheten.

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

Om du vill visa och uppdatera dina licenser väljer du **Val > Extra > Mina licenser**.

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

Hämtning och användning av extratjänster kan innebära att stora mängder data måste överföras via tjänsteleverantörens nätverk. Kontakta tjänsteleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Navigering

Om du vill köpa en Kör och Gå-navigeringstjänst med röststyrning eller endast Gå-navigering väljer

du **Val > Extra > Kör och gå** eller **Gå**. Du kan betala tjänsten med ett godkänt kreditkort eller få beloppet debiterat på telefonräkningen (om mobiloperatören stöder detta).

Körnavigering

Om du vill köpa en Kör och Gå-navigeringstjänst väljer du **Val > Extra > Kör och gå**.

När du använder körnavigering för första gången ombeds du välja språk för röststyrningen och hämta röststyrningsfilerna för det valda språket. Du kan även ladda ned röststyrningsfilerna med Nokia Map Loader. [Se "Hämta kartor" s. 101.](#)

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.

Gå-navigering

Om du vill köpa en Gå-navigeringstjänst väljer du **Val > Extra > Gå**.

Gånavigering är på många sätt annorlunda mot körnavigering: Gångrutterna ignorerar begränsningar som gäller för körnavigering, till exempel enkelriktade gator och vändrestriktioner, och innehåller områden som gåzoner och parker. Den prioriterar också gångbanor och mindre vägar och utelämnar huvudvägar och motorvägar.

Gångruttens längd är begränsad till maximalt 50 kilometer (31 miles) och hastigheten till maximalt 30 km/h (18 miles/h). Om hastighetsgränsen överskrids avbryts navigeringen för att återupptas när hastigheten återigen ligger under maxgränsen.

Sväng för sväng-navigering och röststyrning är inte tillgängliga för Gå-navigering. Istället visas ruten med hjälp av en stor pil, och en mindre pil längst ned på skärmen pekar direkt mot målet. Satellitvy är endast tillgänglig för Gå-navigering.

Navigera till önskat mål

För att börja navigering till önskat mål med GPS väljer du valfri plats på kartan eller i en resultatlista och **Val > Kör hit** eller **Gå hit**.

Om du vill växla mellan olika vyer under navigeringen bläddrar du åt höger eller vänster.

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

Om du vill välja navigeringsalternativ trycker du på **Val** under navigering. En menyvy med olika alternativ visas om körnavigering är aktiv.

Vissa knappar kan användas för att aktivera snabbkommandon för alternativen i vyn. Till exempel, tryck på **2** för att upprepa ett röstkommando, **3** för att växla mellan dag- och nattläge och **4** för att spara aktuell plats.

Trafikinformation

Om du vill köpa en licens för en trafikinformationstjänst väljer du **Val > Extra > Trafikinfo..** Tjänsten ger information om trafikhändelser som kan påverka din resa. Om du ska hämta extratjänster kan det innebära att stora mängder data måste 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 hindra dig från att nå ditt mål väljer du **Val > Trafikinfo..** Händelserna visas på kartan som varningstrianglar och radindikatorer. Du kan använda automatisk omdirigering för att undvika dem.

Om du vill visa mer information om en händelse och möjliga omdirigeringsalternativ trycker du på bläddringsknappen.

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

Om du automatiskt vill skapa en alternativ rutt om en trafikhändelse kan orsaka förseningar eller hindra dig från att nå ditt mål väljer du **Val >**

Verktyg > Inställningar > Navigering > Ny rutt pga trafik > Automatiskt.

Guider

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

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

Om du vill bläddra i en hämtad guide väljer du den och eventuell underkategori på fliken **Mina guider** i Guider (om den är tillgänglig).

Om du vill hämta en ny guide till enheten väljer du önskad guide och **Hämta > Ja** i Guider. Köpprocessen startar automatiskt. Du kan betala guiderna med ett godkänt kreditkort eller få beloppet debiterat på telefonräkningen (om mobiloperatören stöder detta).

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

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.

När uppspelning är aktiverad och i liggande format kan du använda medieknapparna för att styra spelaren.

Spela upp videoklipp

Tryck på  och välj **Program > Media > RealPlayer**.

För att spela upp en sparad mediefil väljer du **Videoklipp**, ett klipp och **Spela**.

Om du vill visa en lista över tidigare spelade filer väljer du **Senast spelade** i programmets huvudvy.

Om du vill justera volymen använder du volymknappen.

När du valt en mediefil väljer du **Val** och väljer sedan bland följande:

- **Sänd** — Skicka en fil med MMS, e-post eller andra anslutningsmetoder, till exempel Bluetooth.
- **Använd video** — Tilldela en video till en kontakt eller ange den som ringsignal.
- **Markera/Avmarkera** — Markera objekt i listan för att skicka eller ta bort flera objekt på samma gång.
- **Visa info** — Visa information om det valda objektet, till exempel format, upplösning och längd.
- **Inställningar** — Ändra inställningarna för videouppspelning och direktuppspelning.

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. Det går dock att spela upp en .ram-fil i RealPlayer om du öppnar en http-länk till den i webbläsaren.

För att direktuppspela innehåll från Internet (nätjänst) i RealPlayer eller Foton väljer du en direktuppspelningslänk som sparats i mappen **Dir.uppsp.länk..** Du kan även få direktuppspelningslänkar i ett SMS eller MMS eller öppna en länk på en webbsida. 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 spelas upp på hela skärmen eller i normalvyn och om klippen automatiskt ska upprepas när de har spelats upp.
- **Direktuppspeln.** — Välj om du vill använda en proxyserver, ändra standardkopplingspunkt eller ange det portintervall som ska användas vid anslutningen. Rätt inställningar får du från tjänstleverantören.

Avancerade inställningar

Om du vill ändra de avancerade inställningarna väljer du **Direktuppspeln. > Nätverk > Val > Avancerade inställningar** i inställningsvyn.

Om du vill välja den bandbredd som ska användas i ett nätverk, väljer du nätverksinställningen och det önskade värdet.

Om du vill ändra bandbredden själv väljer du **Användardefinierad.**

Licenser

Du visar licenserna för dina digitala rättigheter genom att trycka på  och välja **Program > Media > Licenser.**

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 anger vilka rättigheter du har att använda innehållet.

Andra överföringsmetoder överför kanske inte aktiveringsnycklarna, som måste återställas tillsammans med innehållet för att du ska kunna fortsätta använda OMA DRM-skyddat innehåll efter att enhetens minne har formaterats. Du kan också behöva återställa aktiveringsnycklarna om filerna på enheten blir skadade.

Om enheten har WMDRM-skyddat innehåll, försvinner både aktiveringsnycklarna och innehållet om enhetens minne formateras. Aktiveringsnycklarna och innehållet kan också gå förlorade om filerna på enheten skadas. Om du förlorar aktiveringsnycklarna eller innehållet kan dina möjligheter att använda samma innehåll igen på enheten begränsas. Kontakta tjänstleverantören för mer information.

Vissa aktiveringsnycklar kan vara kopplade till ett visst SIM-kort, så att du bara kan komma åt det skyddade innehållet om SIM-kortet är isatt i enheten.

I huvudvyn kan du välja bland följande:

- **Giltiga licenser** — En del licenser som är kopplade till mediefiler eller sådana vars giltighetstid inte har börjat än.
- **Ogiltiga licenser** — En del licenser som inte är giltiga, vars giltighetstid har gått ut eller om det finns en skyddad mediefil i enheten men ingen ansluten aktiveringsnyckel.
- **Inaktiva** — En del licenser som inte har några mediefiler anslutna till sig i enheten.

Om du vill köpa mer användningstid för en mediefil, väljer du först en ogiltig licens och sedan **Val > Hämta ny licens** (webbservicemeddelanden måste vara aktiverade). [Se "Inställningar för webbservicemeddelanden" s. 140.](#)

Tryck på knappen om du vill visa information om en aktiveringsnyckel.

Inspelning

Tryck på  och välj **Program > Media > Inspelning**.

I Inspelning kan du spela in röstanteckningar och telefonkonversationer.

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

Om du vill spela in en telefonkonversation öppnar du Inspelning under ett röstsamtal. Båda parterna hör en ton var femte sekund under inspelningen.

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.

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 webbsida, 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 ny 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 uppdatera webbsidans innehåll väljer du **Val > Navigeringsalternativ > Uppdatera**.

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

Om du vill visa ögonblicksbilder av de webbsidor som du besökt under den aktuella surfsessionen väljer du **Tillbaka** (tillgängligt om **Tidigare** är inställt i webbläsarinställningarna och detta inte är den första webbsida du besöker). Välj önskad webbsida.

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

Du kan spara webbsidor och sedan titta på dem utan att ansluta till Internet. Du kan också gruppera webbsidorna i mappar. Om du vill få tillgång till webbsidor du sparat väljer du **Sparade sidor** i webbläsarens huvudvy.

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

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

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.
- **Pren. på web feeds** (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 webbloggeranvändare och nyhetsorganisationer för att sprida de senaste rubrikerna och nyheterna, till exempel nyhetsfeeds. Bloggar eller webblogger 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 > Pren. på webbfeeds**.

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**.

Widgets

Enheten har stöd för widgets. Widgets är små, hämtningsbara webbprogram som levererar multimedia, nyhetsfeeds och annan information, till exempel väderleksrapporter, till enheten. Installerade widgets visas som separata program i mappen **Program**.

Du kan hämta widgets med programmet Hämta! eller från Internet.

Standardkopplingspunkt för widgets är samma som i webbläsaren. Vissa widgets kan automatiskt uppdatera information i enheten om de är aktiva i bakgrunden.

Att använda widgets kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

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. Nerladdade objekt hanteras av respektive program i enheten. Ett nedladdat foto kan t.ex. sparas i Foton.



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 ett objekt:

1. Välj länken.
2. Välj lämpligt alternativ för att köpa objektet (t.ex. **Köp**).
3. Läs all information noggrant.
4. Ska du fortsätta eller avbryta nedladdningen, väljer du lämpligt alternativ (t.ex. **Godkänn** eller **Avbryt**).

När du startar en hämtning visas en lista med pågående och slutförda hämtningar under den pågående webbläsarsessionen.

Om du vill ändra listan väljer du **Val** > **Nedladdningar**. Bläddra till ett objekt i listan och välj **Val** om du vill avbryta en pågående hämtning

eller öppna, spara eller ta bort slutförda hämtningar.

Bokmärken

Vyn Bokmärken öppnas när du öppnar programmet Webb. Du kan välja webbadresser i en lista eller från en samling bokmärken i mappen **Tidigare bes. platser**. 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 **Tidigare bes. platser** 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 > 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 > Cookiefiler**.

Anslutningssäkerhet

Om säkerhetsindikatorn (🔒) visas under en anslutning är dataöverföringen mellan enheten och Internet-gatewayen eller -servern krypterad.

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

Säkerhetscertifikat kan behövas för vissa tjänster, till exempel banktjänster. Du meddelas om 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. 111.](#)
- **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-fönster** — Tillåt eller blockera automatisk visning av olika popup-fönster när du surfar.
- **Automatisk uppdatering** — Om du vill att webbsidorna automatiskt ska uppdateras när du surfar väljer du **På**.
- **Teckenstorlek** — Ange den textstorlek som ska användas för webbsidor.

Sekretessinställningar

- **Tidigare besökta platser** — Aktivera eller inaktivera automatisk insamling av bokmärken. Om du vill fortsätta att spara adresserna till de webbsidor du visar i mappen **Tidigare bes. platser**, 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. uppdät.** — 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

För att du ska kunna använda trådlöst nätverk måste det finnas ett där du är och enheten måste vara ansluten till det. Vissa trådlösa nätverk är skyddade. I så fall behöver du en åtkomstnyckel från tjänstleverantören för att kunna använda dem.

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
- WEP (Wired Equivalent privacy) med nycklar upp till 128 bitar, WPA (Wi-Fi Protected Access) och 802.1x-kryptering samt WPS (Wi-Fi Protected Setup). Funktionerna kan bara användas om de stöds av nätverket.

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. 118.](#)



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. 118.](#)

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.** > **Aktivera dataanslutningar**.

I vyn med aktiva dataanslutningar visas de öppna dataanslutningarna:

 dataöverföringar

 paketdataanslutningar

 Trådlösa nätverksanslutningar



Obs: Fakturan för samtal och tjänster från din tjänstleverantör kan variera beroende på nätegenskaper, avrundning, skatter osv.

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

Om du vill visa information om en anslutning väljer du **Val** > **Information**.

Tillgängliga trådlösa nätverk

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

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

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

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

Bluetooth-anslutningar

OM Bluetooth-anslutningar

Du kan också ansluta trådlöst till andra kompatibla enheter, till exempel mobiltelefoner, datorer, headset och bilsatser, med Bluetooth.

Anslutningen kan användas till att skicka bilder, videoklipp, musik och ljudklipp och anteckningar, till att överföra filer från en kompatibel dator och till att skriva ut bilder på en kompatibel skrivare.

Eftersom enheter med trådlös Bluetooth-teknik kommunicerar med radiovågor behövs inte fri sikt mellan dem. De måste emellertid vara inom tio

meter från varandra och anslutningen kan störas av hinder som väggar och annan elektronisk utrustning.

Enheten är kompatibel med Bluetooth-specifikationen 2.0 och hanterar följande profiler: Allmän ljud- och videodistributionsprofil, Avancerad ljudistributionsprofil, Ljud- och videofjärrkontrollprofil, Grundläggande bildprofil, Grundläggande utskriftsprofil, Uppringsningsnätverksprofil, Filöverföringsprofil, Handsfreeprofil, Headsetprofil, HID-profil (Human Interface Device), Object Push-profil, SIM-åtkomstprofil, Synkroniseringsprofil, Profil för seriell port och Telefonboksåtkomstprofil. 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.

Funktioner som använder Bluetooth-teknik ökar energiförbrukningen och minskar batteriets livslängd.

När enheten är låst kan du inte använda Bluetooth-anslutningen.

Inställningar

Tryck på  och välj **Verktyg > 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** — Om du vill ansluta trådlöst till en annan kompatibel enhet ändrar du inställningen för Bluetooth-anslutning till **På** och upprättar sedan en anslutning. Om du vill stänga av Bluetooth-anslutningen väljer du **Av**.
- **Telefonens synlighet** — Om du vill att din enhet ska hittas av andra enheter med Bluetooth-anslutning väljer du **Visas för alla**. Om du vill ange en tidsperiod för när enheten ska döljas igen väljer du **Ange period**. Om du vill dölja enheten för andra enheter väljer du **Ej synlig**.
- **Namn på min telefon** — Ändra namnet som visas för andra enheter som använder Bluetooth.

Säkerhetstips

Tryck på  och välj **Verktyg > 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 Foton.
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. 121.](#)

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 hopkopplad 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 Bluetooth-anslutning hörs en ton och du blir ombedd om du vill acceptera meddelandet. Om du accepterar visas  och

objektet hamnar i din inkorgen i Meddelanden. Meddelanden som tagit emot via Bluetooth-anslutning anges med .

Blockera enheter

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

Om du vill hindra en enhet från att upprätta en Bluetooth-anslutning till enheten bläddrar du till höger för att öppna **Kopplade enheter**. Välj en enhet som du vill blockera och **Val > Blockera**.

Om du vill ta bort blockeringen för en enhet bläddrar du till höger till **Blockerade enheter**, väljer en enhet och **Val > Radera**. Om du vill upphäva blockeringen för alla blockerade enheter väljer du **Val > Radera alla**.

Om du avvisar en ihopkopplingsbegäran från en annan enhet får du en fråga om du vill blockera alla framtida anslutningsbegäranden från den enheten. Om du svarar ja på detta läggs fjärrenheten till i listan över blockerade enheter.

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 bilmonteringsatts, 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 **Fjärranslutet 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 och sedan **Fråga vid anslutn.** > **Ja**.

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

- **PC Suite** — Använd Nokias datorprogram, till exempel Nokia Ovi Suite eller Nokia Nseries PC Suite.
- **Masslagring** — Överför data mellan enheten och en kompatibel dator. Använd även läget för att hämta kartor med programmet Nokia Map Loader PC.
- **Bildöverföring** — Skriv ut bilder på en kompatibel skrivare.
- **Mediaöverföring** — Synkronisera musik med Windows Media Player.

PC-anslutningar

Du kan använda enheten med en rad kompatibla program för datoranslutning och datakommunikation. Med Nokia Ovi Suite eller Nokia Nseries PC Suite kan du t.ex. överföra filer och bilder mellan enheten och en kompatibel dator.

Information om stöd för Apple Macintosh och om att ansluta enheten till en Apple Macintosh finns på www.nseries.com/mac.

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 stänga av alarmet under en viss tidsperiod väljer du **Snooze**. Om alarmtiden infaller när enheten är avstängd slås den automatiskt på och ljudsignalen avges.



Tips! Om du vill ange tidsperioden innan klockalarmet ljuder igen när du har ställt in det på snooze väljer du **Val > Inställningar > Alarm, snoozetid**.

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 **Autom. tidsuppdatering > På**.

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.

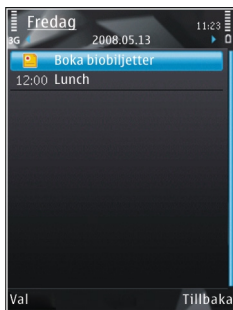
Kalender

Skapa en kalenderpost

Tryck på  och välj **Program > Kalender**.

1. 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
-



Mötesbegäran — om du vill skapa och skicka en ny mötesförfrågan. Du måste ha skapat ett e-postkonto för att kunna skicka förfrågningar. [Se "Hantera brevlådor" s. 137.](#)

- **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

2. Fyll i fälten. Om du vill ställa in ett alarm väljer du **Alarm > På** och anger alarmtid och alarmdag.

Om du vill lägga till en beskrivning av en post väljer du **Val > Lägg till beskrivning**.

3. Spara posten genom att välja **Klar**.



Tips! Tryck på valfri knapp i dagsvy, veckovyn eller månadsvy (**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**.



Tips! Om du vill ange tidsperioden innan kalenderalarmet ljuder igen när du har ställt in det på snooze trycker du på  och väljer **Program > Kalender > Val > Inställningar > Alarm, snoozetid**.

Kalendervyer

Om du vill ändra veckans första dag eller den vy som visas när du öppnar kalendern väljer du **Val > Inställningar**. I inställningarna kan du också ändra ljudsignalen för kalenderalarmet, tiden för snooze vid alarm och titeln på veckovyn.

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.

Hantera kalenderposter

Om du vill ta bort flera händelser i taget går du till månadsvyn och väljer **Val > Radera poster > Före datum** eller **Alla poster**.

Om du vill markera att en uppgift är utförd går du till uppgiften i att göra-vyn och väljer **Val > Markera som utförd**.

Du kan synkronisera din kalender med en kompatibel dator med Nokia Ovi Suite eller Nokia Nseries PC Suite. När du skapar en kalenderpost anger du det synkroniseringsalternativ du vill använda.

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.

-  **Nytt 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** > **Servicekommandon** 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 > Inställningar > 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 #.

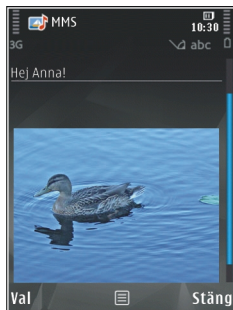
Skriva och skicka meddelanden

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. 133.](#)

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 utkorgen 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. Du kan ta bort sådana



meddelanden i utkorgen eller flytta meddelanden till utkast.

1. Välj **Nytt medd.** > **Meddelande** om du vill skicka ett SMS eller ett MMS, **Ljudmeddelande** om du vill skicka ett MMS 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 e-postmeddelande. Om du vill ändra vilka fält som visas väljer du **Val** > **Meddelanderubriker**.
4. Skriv meddelandet i meddelandefältet. Om du vill infoga en mall eller anteckning väljer du **Val** > **Infoga** > **Infoga text** > **Mall** eller **Anteckning**.
5. Om du vill lägga till ett medieobjekt till ett MMS väljer du **Val** > **Infoga**, objekttypen eller källan och önskat objekt. Om du vill infoga ett visitkort, en bild, anteckning eller någon annan fil i meddelandet väljer du **Val** > **Infoga** > **Infoga annat**.
6. Om du ska ta en ny bild eller spela in ett video- eller ljudklipp till ett MMS väljer du **Val** >

Infoga > Infoga bild > Ny, Infoga videoklipp > Nytt eller Infoga ljudklipp > Nytt.

7. Om du vill lägga till en bilaga till ett e-postmeddelande väljer du **Val** och typ av bilaga. Bifogade filer visas med .
8. Om du vill skicka meddelandet väljer du **Val** > **Sänd** eller trycker på samtalsknappen.



Obs: Ikonen eller texten på enhetens display om att ett meddelande skickats visar inte att meddelandet har tagits emot.

Enheten kan skicka och ta emot textmeddelanden som är längre än begränsningen för ett enskilt meddelande. Längre meddelanden skickas som två eller flera meddelanden. Tjänstleverantören kan debitera för detta. Tecken med 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** > **Infoga** > **Infoga presentation**. Alternativet visas endast om **MMS-läge** är

inställt på **Med anvisningar** eller **Fritt**. [Se "MMS-inställningar" s. 137.](#)

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**.

Multimedie-meddelanden



Viktigt! Var försiktig när du öppnar meddelanden. Meddelanden 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.

Meddelandeläsare

Med meddelandeläsaren kan du lyssna på mottagna SMS-, MMS-, ljud- och e-postmeddelanden.

Du ändrar inställningarna för meddelandeläsning i programmet Tal genom att välja **Val > Tal**. [Se "Tal" s. 167.](#)

Du lyssnar på nya meddelanden eller e-post genom att i vänteläget hålla vänster väljarknapp nedtryckt tills meddelandeläsaren startar.

Du lyssnar på meddelanden i inkorgen eller e-post i e-postkontot genom att välja ett meddelande och **Val > Lyssna**. Om du vill stoppa uppläsningen trycker du på slutknappen.

Om du vill göra paus och fortsätta uppläsningen trycker du på bläddringsknappen. Du kan hoppa till nästa meddelande genom att bläddra till höger. Om du vill spela upp det aktuella meddelandet på nytt bläddrar du till vänster. Du kan hoppa till föregående meddelande genom att bläddra till vänster vid början av meddelandet. Du justerar volymen genom att bläddra uppåt eller nedåt.

För att visa det aktuella meddelandet i textformat utan ljud väljer du **Val > Visa**.

E-postkonto

Ange e-postinställningar



Tips! Du anger dina inställningar för e-postkontot genom att trycka på  och välja **Medd. > E-postkonton**.

För att kunna använda e-post måste du ha en giltig Internetkopplingspunkt i enheten och korrekt ange e-postinställningarna. [Se "Kopplingspunkter" s. 176.](#) [Se "E-postinställningar" s. 137.](#)

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

Om du väljer **Nytt e-postkonto** i huvudvyn för Meddelanden och inte har upprättat ett e-postkonto uppmanas du att skapa ett. Börja skapa e-postinställningar med e-postkontoguiden genom att välja **Starta**.

När du skapar ett nytt e-postkonto ersätts **Nytt e-postkonto** i huvudvyn för Meddelanden med det namn du ger e-postkontot. 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. 130.](#)

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. Meddelanden kan innehålla skadlig programvara eller på annat sätt skada enheten eller datorn.

1. När du har en öppen anslutning till ett fjärranslutet e-postkonto väljer du **Val >**

Hämta e-post > **Nya** om du vill hämta alla nya meddelanden, **Valda** om du bara vill hämta valda meddelanden eller **Alla** om du vill hämta alla meddelanden från e-postkontot.

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

- Om du vill stänga anslutningen och visa e-postmeddelanden offline väljer du **Val** > **Koppla från**.
- 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.

Om du vill visa e-postbilagor öppnar du meddelandet och väljer bilagefältet (indikeras med ). Om indikatorn inte visas har meddelandet inte hämtats till enheten. Välj **Val** > **Hämta**.

Om du vill hämta e-postmeddelanden automatiskt väljer du **Val** > **E-postinställningar** > **Automatisk hämtning**. [Se "Inställningar för automatisk hämtning" s. 139.](#)

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 e-postmedd. 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.

Mail for Exchange

Använd Mail for Exchange om du vill ha arbetsrelaterad e-post till din Nokia N96. Du kan läsa och svara på e-postmeddelanden, visa och redigera bilagor, visa kalendern, ta emot och svara på mötesförfrågningar, boka möten såväl som visa, lägga till och redigera kontaktinformation. Du kan endast använda Mail for Exchange om företaget du arbetar på har Microsoft Exchange Server. Företagets IT-administratör måste också aktivera Mail for Exchange på ditt konto.

Se till att du har följande innan du startar installationen av Mail for Exchange:

- Ett e-postkonto för arbetet
- Ditt användarnamn i företagets nätverk
- Ditt lösenord till företagets nätverk
- Nätverkets domännamn (kontakta företagets IT-avdelning)
- Namnet på servern där Mail for Exchange körs (kontakta ditt företags IT-avdelning)

Beroende på företagets serverkonfiguration för Mail for Exchange kanske du måste ange ytterligare uppgifter. Kontakta företagets IT-avdelning om du inte har uppgifterna.

Det kan krävas att du använder låskod med Mail for Exchange. Standardlåskoden för Nokia N96 är

12345, men företagets IT-administratör kan ha ställt in en annan som du ska använda.

Under installationen av Mail for Exchange kan olika popup-meddelanden visas beroende på företag. Läs popup-meddelandena och välj **Fortsätt**, **OK**, **Nästa** eller **Ja** om du vill fortsätta.

Så här installerar du Mail for Exchange:

1. Gå till startskärmen, bläddra till e-postguiden och tryck på bläddringsknappen.
2. Välj **Konfigurera e-post**.
3. Läs informationen på skärmen och välj **Starta**.
4. Välj **Ja** om du vill tillåta att enheten ansluter till nätverket.
5. Skriv in din e-postadress och välj **OK**.
6. Ange lösenordet och välj **OK**.
7. Ange användarnamnet och välj **OK**.
8. Välj **Mail for Exchange**.
9. Ange nätverkets domännamn och välj **OK**.
10. Ange namnet på servern där Mail for Exchange körs och välj **OK**.
11. Starta installationen av Mail for Exchange på enheten genom att välja **Ja**.

Efter installationen kan du skapa din egen Mail for Exchange-profil genom att ändra inställningarna. På vissa företag skapas emellertid profilen automatiskt.

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.

Meddelandeställningar

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 meddelandecentral** — 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.
- **Meddelandet 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 central** — Välj om du vill att ditt svar ska skickas med samma SMS-meddelandecentralnummer (nättjänst).

MMS-inställningar

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > MMS.**

Välj bland följande:

- **Bildstorlek** — Ange storleken på bilden i ett MMS-meddelande.
- **MMS-läge** — 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 **Autom. 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 meddel.** — Ange om du vill avvisa meddelanden från anonyma avsändare.
- **Ta emot reklam** — Ange om du vill ta emot MMS-reklam eller inte.
- **Ta emot rapporter** — Välj om du vill att det skickade meddelandets status ska visas i loggen (nättjänst).
- **Neka rapportsändning** — 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 den angivna tidsperioden 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 **Nytt 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 **Anslutningsinställningar**.

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

- **Användarnamn** — Ange det användarnamn du fått av tjänstleverantören.

- **Lösenord** — Ange ditt lösenord. Om du lämnar det här fältet tomt, uppmanas du att ange lösenordet när du försöker ansluta till fjärr-e-postkontot.
- **Inkommande server** — Ange IP-adressen eller värdnamnet på den e-postserver som tar emot din e-post.
- **Använd kopplingspunkt** — Välj en Internetkopplingspunkt. [Se "Kopplingspunkter" s. 176.](#)
- **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.
- **Säkerhet** — 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 värddnamnet 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, Använd kopplingspunkt, Säkerhet och Port** liknar de för **Inkommande e-post**.

Användarinställningar

Tryck på  och välj **Medd. > Val > Inställningar > E-post > E-postkonton**, ett e-postkonto och **Användarinställningar**.

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 uppkoppl.** 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:

- **Hämta e-post** — Ange vilka delar av e-postmeddelandet som hämtas: **Endast rubriker**, **Storleksgräns (POP3)** eller **Meddel. 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:

- **Meddelande 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.

Meddelande 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 meddelanden > 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 meddel.** — 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 plustecknet (+) (som ersätter utlandsprefixet) och anger sedan landsnumret, riktnummer (uteslut vid behov den första nollan) och telefonnumret.

2. Tryck på samtalsknappen när du vill ringa samtalet.
3. Du avslutar samtalet (eller avbryter samtalsförsöket) genom att trycka stoppknappen.

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. Om du vill ringa upp kontakten trycker du på samtalsknappen. Om du har sparat flera nummer

för en kontakt, väljer du önskat nummer från listan och trycker på samtalsknappen.

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 **Mikrof. 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 **Videobrevlåda**.

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 besvarar samtalet genom att trycka på samtalsknappen eller öppna skjutluckan.

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 > Röstsamtal > 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 > Sänd meddelande**. Information om hur du ställer in alternativet och skriver ett standardtextmeddelande finns på **Verktyg > Inställningar > Telefon > Samtal > Avvisa med meddelande**.

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.
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 från 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 > Inställningar > 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 Inställningar > 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, så du behöver inte spela in röstmärken i förväg. Enheten skapar 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 röstmedd..**

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 **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. Om du inte vill ringa den kontakten väljer du **Nästa** inom 2,5 sekunder om du vill visa en lista med andra träffar eller **Avbryt** om du vill avbryta röstuppringningen.

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

Om du ska ta ett snapshot av videon som du skickar, väljer du **Val > Sänd snapshot**. Videosändningen tar paus och snapshotet visas för mottagaren. Snapshotet sparas inte. Tryck på **Avbryt** när du ska återuppta videosändningen.

Du kan zooma bilden in eller ut genom att välja **Val > Zooma**.

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 ska ändra videokvaliteten, väljer du **Val > Videopreferens**. **Standardkvalitet** är bildhastighet 10 fps. Använd **Tydliga detaljer** som är låg bildhastighet för små statiska detaljer. Använd **Jämn uppspelning** för att flytta en bild som behöver en högre bildhastighet.

Om du vill justera volymen under videosamtalet trycker du på volymknappen på enhetens sida.

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 > Inställningar > 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.

Högtalare är aktiv när du aktiverar videodelning. Om du inte vill använda högtalaren för röstsamtal när du delar video kan du använda ett kompatibelt headset.



Varning! Lyssna på musik på måttlig ljudnivå. Kontinuerlig exponering av ljud på hög volym kan skada hörseln.

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 göra inställningar för videodelning behöver du anslutningsinställningar för person-till-person och UMTS.

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 skapa ett nytt kort för personen).
3. Välj **Val > Lägg till information > Dela video**.
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 landskod 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 kopplingspunkten för UMTS-anslutning i enheten har konfigurerats korrekt.

Dela videosändning och videoklipp

Under ett aktivt röstsamtal väljer du **Val** > **Dela video**:

1. Om du ska spara livevideo under ett samtal, väljer du **Live**.

Om du vill dela ett videoklipp väljer du **Inspelat klipp**. En lista över videoklipp som sparats i enhetens minne, i massminnet eller på minneskortet (om det finns ett) öppnas. Välj ett videoklipp som du vill dela.

Du kanske måste omvandla videoklippet till ett passande format för att kunna dela det. Om **Klippet måste konverteras för att kunna delas. Fortsätta?** visas väljer du **OK**.

2. Enheten skickar inbjudan till SIP-adressen. Om mottagaren har flera SIP-adresser eller telefonnummer med landskod sparade i

Kontakter väljer du önskad adress eller önskat nummer. Om mottagarens SIP-adress eller telefonnummer inte finns tillgängliga anger du adressen eller telefonnumret (med landskod) och skickar inbjudan genom att välja **OK**.

Delningen börjar automatiskt när mottagaren accepterar inbjudan.

Alternativ under videodelning

 för att zooma video (bara tillgängligt för sändaren)

 för att justera ljusstyrka (bara tillgängligt för sändaren)

 eller  för att stänga av eller sätta på mikrofonen

 eller  för att stänga av eller sätta på högtalaren

 för att byta till helskärmsläge (bara tillgängligt för mottagaren)

3. Om du vill avsluta delningssessionen väljer du **Stopp**. Avsluta röstsamtalet genom att trycka på stoppknappen. När du avslutar samtalet, avslutas också videodelningen.

Du sparar livevideon som du delade, genom att välja **Spara** när du uppmanas till det. Den delade videon sparas i Foton.

Om du öppnar andra program medan du delar ett videoklipp görs paus i delningen. Om du vill återgå

till videodelningsvyn och fortsätta delningen väljer du **Val** > **Fortsätt** i det aktiva vänteläget.

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.

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 visa ungefärlig längd på mottagna och uppringda nummer väljer du **Samtalslängd**.



Obs: Fakturan för samtal och tjänster från din tjänstleverantör kan variera beroende på nätegenskaper, avrundning, skatter osv.

Om du vill nollställa tidmätarna för samtalslängd väljer du **Val > Nollställ tidmätare**. För att göra det behöver du låskoden.

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 > Töm logg**. 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 **Ingen logg** raderas allt innehåll i loggen, samtalslistor och leveransrapporter för meddelanden permanent.



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

Om du i 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 redigera ett kontaktkort väljer du det och **Val > Redigera**. Du kan även söka efter önskad kontakt genom att i sökfältet ange de första bokstäverna i namnet.

Om du vill bifoga en bild till ett kontaktkort öppnar du kontaktkortet och väljer **Val > Lägg till bild**. Bilden visas när kontakten ringer.

Hantera namn och nummer

Om du vill ta bort ett kontaktkort väljer du ett kort och trycker på **C**.

Om du vill ta bort flera kontaktkort på samma gång väljer du **Val > Markera/Avmarkera** för att markera önskade kontaktkort. Tryck sedan på **C** för att ta bort.

Om du vill skicka kontaktinformation väljer du ett kort, **Val > Sänd visitkort** och önskat alternativ.

Om du vill lyssna på röstmärket som är kopplat till kontakten väljer du ett kontaktkort och **Val > Info. om röstmarke > Spela upp röstmedd..**

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

När du öppnar **Kontakter** för första gången får du välja om du vill kopiera namn och nummer från ett SIM-kort till enheten.

Om du vill börja kopiera väljer du **OK**.

Om du inte vill kopiera kontakterna på SIM-kortet till enheten väljer du **Avbryt**. Du får välja om du vill visa SIM-kontakterna i kontaktkatalogen. Om du vill att kontakterna ska visas väljer du **OK**. Kontakter öppnas och du kan se namnen som finns lagrade på SIM-kortet markerade med .

SIM-tjänster

Kontakta SIM-kortsförsäljaren om du vill veta mer om SIM-kortstjänster och tillgången till dem. SIM-kortsförsäljaren kan vara tjänstleverantören eller en annan leverantör.

SIM-kontakter

Om du vill lägga till de namn och nummer som finns lagrade på SIM-kortet i kontaktlistan i Kontakter väljer du **Val > Inställningar > Kontakter att visa > SIM-minne**. Du kan lägga till och redigera SIM-kontakter eller ringa upp dem.

De nummer du sparar i Kontakter sparas inte automatiskt på SIM-kortet. Om du vill spara nummer på SIM-kortet markerar du en kontakt i kontakter och väljer **Val > Kopiera > SIM-minne**.

Nummerbegränsning

Om du vill begränsa samtal från enheten till vissa telefonnummer väljer du **Val > Kontakt med nr begr.** i Kontakter. Du behöver PIN2-koden för att aktivera och inaktivera nummerbegränsning eller ändra kontakterna med nummerbegränsning.

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

Om du vill visa listan med tillåtna nummer väljer du **Val > SIM-nummer**. Alternativet visas bara om det stöds av SIM-kortet.

Om du vill lägga till nummer i nummerbegränsningslistan väljer du **Val > Ny SIM-kontakt**.

När nummerbegränsning används kan inga paketdataanslutningar göras, förutom när SMS skickas via en paketdataanslutning. För att det ska gå måste meddelandecentralens och mottagarens telefonnummer finnas på listan med tillåtna nummer.

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-programmen kan du visa dokument i formaten .doc, .xls, .ppt, .pps och .txt samt hämta programvara. Alla varianter och funktioner för dessa filformat stöds inte. Apple Macintosh stöds inte.

Om du vill visa en fil trycker du på  och väljer **Program > Kontor > Quickoffice**. Välj den plats från vilken du vill visa filer, bläddra till önskad mapp och välj en fil.

Filerna öppnas i motsvarande program beroende på filformat.

För att hämta programvara med Quickmanager väljer du **Quickmanager** i huvudvyn eller bläddrar till fliken Quickmanager när du bläddrar bland filer.

Om du får problem med Quickoffice-programmen går du till www.quickoffice.com eller 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 > Uppdat. och uppgrad..** 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 > Uppdat. och uppgrad..** Uppgraderingen kostar pengar.

Quickpoint

Med Quickpoint kan du visa Microsoft PowerPoint-presentationer med enheten.

Quickpoint stöder visning av presentationer som har sparats i .ppt- och .pps-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 > Uppdat. & uppgrad..** 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 **Öppna**.

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 ta bort flera anteckningar väljer du **Val > Markera/Avmarkera** för att markera anteckningarna och trycker 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.

Konvertera valuta

Välj **Typ > Valuta**. Innan du kan konvertera valutor måste du välja en basvaluta och definiera valutakurser. Basvalutan är som standard **Inhemsk**. Kursen för basvalutan är alltid 1.

1. Välj **Val > Valutakurser**.
2. Standardnamnet för valutaposterna är **Utländsk**. Om du vill byta namn på en valuta väljer du **Val > Byt valutanamn**.
3. Lägg till växlingskurserna för valutorna och tryck på **Klar**.
4. I det andra Enhet-fältet väljer du den valuta som du vill konvertera till.

5. I det första Mängd-fältet anger du det värde som ska konverteras. Det andra Mängd-fältet ändras automatiskt och det konverterade värdet visas.

Om du vill ändra basvalutan väljer du **Val > Valutakurser**, en valuta och **Val > Använd som basvaluta**.

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.

Mappen Program

Kalkylator

Tryck på  och välj **Program > Räknare**. Kalkylatorns förmåga till exakta uträkningar är begränsad. Den är endast avsedd för enkla beräkningar.

När du vill göra en uträkning börjar du med att skriva det första värdet. Välj en funktion, till exempel addition eller subtraktion, på funktionskartan. Ange det andra värdet för uträkningen och välj **=**.

Kalkylatorn utför operationerna i den ordning de skrivs. Uträkningens resultat står kvar i redigeringsfältet och kan användas som första värde i en ny uträkning.

Om du vill spara resultatet av en uträkning väljer du **Val > Minne > Spara**. Det sparade resultatet ersätter det som tidigare fanns i minnet.

Om du vill hämta resultatet av en uträkning från minnet och använda det i en uträkning väljer du **Val > Minne > Hämta**.

Om du vill visa det senast sparade resultatet väljer du **Val > Senaste resultatet**. Värdet i minnet finns

kvar även om du avslutar Kalkylatorn eller stänger av enheten. Du kan hämta det senast sparade resultatet nästa gång du öppnar Kalkylatorn.

Programhanteraren

Med hjälp av programhanteraren kan du visa vilka programpaket som finns installerade i din enhet. Du kan visa information om installerade program, ta bort program och definiera programinställningar.

Tryck på  och välj **Program > Progr.hant..**

Det går att installera två typer av program och programvara på din enhet:

- J2ME-program som baseras på Java™-teknik med filtilläggen .jad eller .jar.
- Andra program och annan programvara för operativsystemet Symbian med filtilläggen .sis eller .sisx.

Installera endast programvara som är avsedd för din enhet: Nokia N96. Programvaruleverantörerna kallar ofta produkten för det officiella modellnamnet: N96-1.

Installera program och programvara

Du kan överföra installationsfiler till enheten från en kompatibel dator, hämta dem medan du surfar eller ta emot dem i MMS, som bilaga i ett e-postmeddelande eller via andra anslutningsmetoder, till exempel Bluetooth. Du kan installera programmet i enheten med Nokia Application Installer i Nokia Ovi Suite eller Nokia Nseries PC Suite.

Ikonerna i programhanteraren visar följande:

 SIS- eller SISX-program

 Java-program

 programmet har inte installerats helt

 programmet har installerats i massminnet

 programmet har installerats på minneskortet

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

Observera följande före installation:

- Om du vill visa programtyp, versionsnummer och leverantör eller tillverkare för programmet väljer du **Val > Visa information**.

Om du vill visa information om programrets säkerhetscertifikat väljer du **Information**; bläddrar till **Certifikat**; och väljer **Visa information**. Se "[Certifikathantering](#)" s. 171.

- Om du installerar en fil som innehåller en uppdatering eller korrigering av ett befintligt program kan du bara återställa originalversionen om du har den ursprungliga installationsfilen eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programmet. Om du vill återgå till originalversionen tar du bort programmet och installerar programmet igen från installationsfilen eller säkerhetskopian.

JAR-filen krävs för installation av Java-program. Om den saknas kan det hända att du ombeds att hämta den. Om ingen kopplingspunkt är angiven för programmet ombeds du att välja en. När du hämtar JAR-filen kan du behöva ange användarnamn och lösenord för att få tillgång till servern. De uppgifterna får du från programrets leverantör eller tillverkare.

Så här installerar du ett program:

1. Om du vill bläddra till en installationsfil trycker du på  och väljer **Program > Progr.hant..** Du kan också söka efter installationsfiler med filhanteraren eller öppna ett meddelande i **Medd. > Inkörg** som innehåller en installationsfil.

2. Öppna Programhanteraren och välj **Val > Installera**. I andra program bläddrar du till installationsfilen och startar installationen genom att välja den.

Vid installationen visas information om installationsförloppet. Om du installerar ett program utan digital signatur eller certifikat visas en varning. Slutför installationen endast om du vet att det är säkert att installera programmet.

Om du vill starta ett installerat program bläddrar du till det i menyn och väljer det. Om programmet inte har någon standardmapp angiven installeras det i mappen Program på huvudmenyn.

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



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

Efter att du har installerat program på ett kompatibelt minneskort finns det installationsfiler (.sis, .sisx) 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 säkerhetskopierar du installationsfilerna till

en kompatibel dator med Nokia Ovi Suite eller Nokia Nseries PC Suite. 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.

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 säkerhetskopiera av det borttagna programpaketet. Om du tar bort ett program kanske du inte längre kan öppna dokument som skapats i det programmet.

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

Inställningar

Tryck på  och välj **Program > Progr.hant..**

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

- **Installation av program** — 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

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

Om Filhanteraren

I filhanteraren kan du bläddra bland, hantera och öppna filer i enheten, i massminnet, på minneskortet eller i en kompatibel extern enhet.

Om du vill koppla eller ta bort enheter eller definiera inställningar för en kompatibel fjärrenhet ansluten till enheten väljer du **Val** > **Fjärrenheter**.

Vilka alternativ som är tillgängliga beror på vilket minne du väljer.

Söka efter och sortera filer

Om du vill söka efter en fil väljer du **Val** > **Sök**. Ange en söktext som matchar filnamnet.

Om du vill flytta och kopiera filer och mappar eller skapa nya mappar i minnet väljer du **Val** > **Sortera** och önskad åtgärd.

Om du vill sortera filer väljer du **Val** > **Sortera efter** och önskad kategori.

Redigera minneskort

Följande alternativ är bara tillgängliga om det sitter ett kompatibelt minneskort i enheten.

Om du vill byta namn på eller formatera ett minneskort väljer du **Val** > **Altern. för minneskort**.

Om du vill lösenordsskydda ett minneskort väljer du **Val** > **Läsenord f. minneskort**.

Ta bort minneskortet från enheten på ett säkert sätt utan att förlora data genom att välja **Val** > **Ta ut minneskort**.

Säkerhetskopiera filer på ett minneskort

Om du vill säkerhetskopiera filer väljer du de filer du vill säkerhetskopiera på ett minneskort och väljer **Val** > **Säkerhetskopiera nu**. Kontrollera att det finns tillräckligt med ledigt minne på minneskortet för filerna du har valt att säkerhetskopiera.

Formatera massminne

När ett massminne formateras om försvinner all information på minnet permanent. Säkerhetskopiera data du vill spara innan du formaterar massminnet. Du kan säkerhetskopiera data till en kompatibel dator med Nokia Ovi Suite eller Nokia Nseries PC Suite. DRM-teknik (Digital Rights Management) kan förhindra att vissa säkerhetskopierade data återställs. Kontakta tjänstleverantören om du vill veta mer om DRM.

Om du vill formatera ett massminne väljer du **Val > Formatera minnet**. Formatera inte massminnet med datorprogram. Det kan försämra prestanda.

Formatering är ingen garanti för att alla konfidentiella data som lagras i massminnet förstörs permanent. Vid standardformatering markeras bara det formaterade området som tillgängligt utrymme och adresserna som behövs för att hitta filerna igen tas bort. Det kan vara möjligt att återställa formaterade eller till och med överskrivna data med särskilda återställningsverktyg.

Röstkommandon

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

Du kan styra enheten med utökade röstkommandon. [Se "Röstuppringning" s. 145.](#)

Om du vill använda utökade röstkommandon för att starta program och profiler håller du ned höger väljarknapp i vänteläget.

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 ändra röstkommandon väljer du ett objekt (ett program eller en profil) i programmet Röstkommandon och **Redigera**.

Om du vill lyssna på det syntetiska röstmärket väljer du **Val > Spela upp**.

Om du vill ta bort ett röstkommando som du manuellt lagt till väljer du **Val > Ta bort röstkommando**.

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

- **Text till tal** — för att slå på eller stänga av den syntetiska röst som spelar upp igenkända röstmärken och kommandon på det valda enhetsspråket
- **Uppspelningsvolym** — för att ändra volymen vid uppspelning av röstkommandon
- **Känslighet** — för att justera hur lätt enheten känner av tal. Om känsligheten är för hög

godkänns kanske inte kommandon på grund av bakgrundsljuden.

- **Kommandoverifiering** — för att välja om det talade kommandot ska godkännas manuellt, med rösten eller automatiskt
- **Ta bort röstanpassningar** — om du vill återställa inläringen av röstigenkänning, till exempel vid en ny huvudanvändare av enheten

Sync

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

Med Sync kan du synkronisera anteckningar, kalenderposter, SMS och MMS, webbläsarbokmärken eller kontakter med olika kompatibla program på en kompatibel dator eller på Internet.

Du kan få synkroniseringsinställningar i ett SMS från tjänstleverantören.

En synkroniseringsprofil innehåller de nödvändiga inställningarna för synkronisering.

När du öppnar programmet visas standardsynkprofilen eller en profil som du tidigare har använt. Om du vill ändra profilen bläddrar du till ett synkobjekt och väljer **Markera** för att ta med det i profilen eller **Avmarkera** för att utelämna det.

När du vill hantera synkprofiler väljer du **Val** och önskat alternativ.

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 konfiguration** — 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**.

Tal

Med Tal kan du välja språk, röst och röstegenskaper för meddelandeläsaren.

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

Du väljer språk för meddelandeläsaren genom att välja **Språk**. Du kan hämta ytterligare språk till enheten genom att välja **Val > Ladda ned språk**.



Tips! När du hämtar ett nytt språk måste du hämta minst en röst för detta språk.

Du väljer röst genom att välja **Röst**. Rösten är beroende av det valda språket.

Du ställer in talhastigheten genom att välja **Hastighet**.

Du ställer in talvolymen genom att välja **Volym**.

Visa information om en röst genom att bläddra till höger till röstfliken, bläddra till rösten och välja **Val > Röstinformation**. Om du vill lyssna på en röst bläddrar du till rösten och väljer **Val > Spela upp röst**.

Du tar bort språk eller röster genom att bläddra till objektet och välja **Val > Radera**.

Meddelandeläsarinställningar

Du kan ändra inställningarna för meddelandeläsaren genom att bläddra till fliken **Inställningar** och ange följande:

- **Språkidentifiering** — slå på eller av automatisk detektering av lässpråk.
- **Fortsatt uppläsning** — slå på eller av kontinuerlig uppläsning av alla valda meddelanden.
- **Talfrågor** — välja om meddelandeläsaren ska infoga frågor i meddelanden.
- **Ljudkälla** — välja om du vill lyssna på meddelandet i högtalaren eller enheten.

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. 124.](#)

Anpassningsinställningar

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställningar** > **Allmänt** > **Anpassa**.

Du kan ändra inställningar till displayen, vänteläget och allmänna funktioner i enheten.

Teman Med kan du ändra displayens utseende. [Se "Ändra enhetens utseende" s. 41.](#)

Röstkommandon öppnar inställningarna för programmet Röstkommandon. [Se "Röstkommandon" s. 165.](#)

Toner används för att ändra tonerna för kalendern, klockan och den aktuella profilen.

Display

- **Ljusstyrka** — Bläddra till vänster eller höger för att justera displayens ljusstyrka.
- **Auto-rotera** — Ändra inställningen för automatisk rotation av displayen. I de 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 eller lägger det i bakgrunden aktiveras automatisk rotation igen.
- **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 Foton.

- **Time-out för belysning** — Välj en tidsfördröjning innan displayens bakgrundsbelysning släcks.

Vänteläge

- **Genvägar** — Tilldela väljarknapparna genvägar som ska användas i vänteläge och välj vilka program som ska visas i det aktiva verktygsfältet. Om det aktiva vänteläget är avstängt kan du tilldela knappgenvägar för de olika tryckningarna på bläddringsknappen.
- **Tema för vänteläge** — Välj **Horisontellt ikonfält** för att visa ett horisontellt verktygsfält och innehållet från olika program på skärmen eller **Vertikalt ikonfält** för att visa ett vertikalt verktygsfält. Innehållet från olika program är dolt. När du ska visa innehållet, väljer du en genväg och trycker åt vänster på bläddringsknappen. Välj **Grundläggande** för att stänga av det aktiva verktygsfältet.
- **Statusindikator** — Kanten runt bläddringsknappen lysas långsamt upp när enheten är i sparläge och snabbt om det finns missade samtal eller mottagna meddelanden. Om du vill stänga av belysningen väljer du **Av**.
- **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 tills du ändrar inställningarna 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 > Inställningar > Allmänt > Tillbehör**.

Vissa anslutningar för tillbehör visar vilken typ av tillbehör som är anslutet till enheten. [Se "Displayindikatorer" s. 29.](#)

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 utanslutning 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.

Inställningar för luckan

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställningar** > **Allmänt** > **Hant. m. lucka**.

Om du vill ange om du vill kunna svara på samtal genom att öppna luckan väljer du **Öppna luckan**.

Om du vill ange om du vill kunna avsluta samtal genom att stänga luckan väljer du **Stänga luckan**.

Om du vill ange om knapplåset ska låsas automatiskt när luckan stängs väljer du **Knapplås**.

Säkerhetsinställningar

Telefon och SIM

Tryck på , välj **Verktyg** > **Inställningar** > **Allmänt** > **Säkerhet** > **Telefon & SIM-kort** och välj sedan något av följande:

- **PIN-kodsk kontroll** — 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 PIN-koden, PIN2-koden och låskoden. 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. 23.](#)

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 rörs på en viss tid.
- **Automatisk 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**.

Med profilen för offline-arbete eller flygning, kan du behöva låsa upp enheten och ändra till samtalsprofilen innan du ringer.

- **Lås om SIM-kortet ändras** — Du kan ställa in att enheten ska be om låskoden när ett okänt SIM-kort sätts i enheten. Eheten 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 (nätjänst).

Om funktionen begränsad användargrupp används kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

- **Bekräfta SIM-tjänster** — Du kan ange att enheten ska visa bekräftelsemeddelanden när du använder en SIM-kortstjänst (nätjänst).

Certifikathantering

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställningar > 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 betrodda certifikat för att ge ökat skydd. Certifikat har en begränsad livslängd. Om du får ett meddelande om att ett certifikat har gått ut eller ännu inte är giltigt, bör du kontrollera att dagens datum och aktuell tid är korrekt inställda i enheten.

Visa certifikatinformation – kontrollera äkthet

Du kan bara vara säker på att en server har rätt identitet om signaturen och servercertifikatets giltighetsperiod kan verifieras.

Du meddelas om en servers identitet inte är autentisk eller om du inte har rätt säkerhetscertifikat i enheten.

Om du vill kontrollera ett certifikat bläddrar du till det och väljer **Val > Certifikatinfo**. Certifikatets giltighet kontrolleras och något av följande meddelanden visas:

- **Certifikat ej säkert** — Du har inte angett något program som ska använda certifikatet.

- **Utgången certifikat** — Certifikatets giltighet har upphört.
- **Certifikatet ej giltigt än** — Certifikatets giltighetsperiod har inte börjat ännu.
- **Certifikatet innehåller fel** — Certifikatet kan inte användas. Kontakta utfärdaren.

Ändra tillitsinställningarna

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

Bläddra till ett attesterarcertifikat och välj **Val > Tillitsinställningar**. Beroende på vilket certifikat som är valt visas en lista med program som kan använda det. 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 > Inställningar > Allmänt > Säkerhet > Säkerhetsmodul**.

Om du vill visa eller redigera en säkerhetsmodul (om det finns någon) bläddrar du till den och trycker på bläddringsknappen.

Om du vill visa information om en säkerhetsmodul bläddrar du till den och väljer **Val** > **Säkerhetsinformation**.

Återställ grundinställningarna

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställningar** > **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** > **Inställningar** > **Allmänt** > **Position**.

Positioneringsmetoder

- **Integrerad GPS** — Använd den inbyggda GPS-mottagaren i enheten.
- **Assisterad GPS** — Använd A-GPS (Assisted GPS) om du vill ta emot hjälpdata från en hjälpsdataserver. [Se "Assisted GPS \(A-GPS\)" s. 94.](#)

- **Bluetooth GPS** — Använd en kompatibel extern GPS-mottagare med Bluetooth-anslutning.
- **Nätbaserad** — Använda information från mobilnätet (nättjänst).

Positioneringsserver

Du anger en kopplingspunkt och positioneringsserver för A-GPS genom att välja **Positionserver**. Positioneringsservern kan vara förinställd av tjänstleverantören och det är inte säkert att du kan ändra inställningarna.

Inställningar för måttssystem

För att välja vilket måttssystem du vill använda för hastigheter och avstånd väljer du **Måttssystem** > **Metriskt** eller **Imperial**.

För att ange vilket format som ska användas vid visning av koordinatinformation i enheten väljer du **Koordinatformat** och önskat format.

Telefoninställningar

I Telefoninställningar kan du ändra inställningar för telefonsamtal och nät.

Samtalsinställningar

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställningar** > **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 vill meddelas om inkommande samtal (nättjänst) när ett samtal pågår väljer du **Aktivera**. Om du vill kontrollera om funktionen är aktiverad väljer du **Kontrollera status**.
- **Avvisa med meddelande** — 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 stoppa återuppringningen trycker du på slutknappen.
- **Visa samtalslängd** — Aktivera inställningen om du vill att samtalets längd ska visas under samtalet.
- **Samtalsinfo** — Aktivera inställningen om du vill att samtalets längd ska visas efter samtalet.

- **Snabbupp.** — Om du väljer **På** kan du ringa upp de nummer som tilldelats sifferknapparna (2 till 9) genom att hålla knappen nedtryckt. [Se "Snabbuppringning av telefonnummer" s. 144.](#)
- **Valfri svarsknapp** — Välj **På** så kan du svara på ett inkommande samtal genom att snabbt trycka på valfri knapp på knappsatsen, förutom strömbrytaren, valknapparna, zoom-/volymknappen eller avtryckaren.
- **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.
- **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** > **Inställningar** > **Telefon** > **Vidarekoppling**.

Med vidarekoppling kan du vidarekoppla inkommande samtal till röstbrevlådan eller till ett

annat telefonnummer. Kontakta tjänstleverantören om du vill ha mer information.

Aktivera vidarekoppling med **Aktivera**. Om du vill kontrollera om funktionen är aktiverad väljer du **Kontrollera status**.

Du kan använda flera vidarekopplingsalternativ på en gång. Om alla samtal vidarekopplas visas

 i vänteläget.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt.

Samtalsspärr

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställningar** > **Telefon** > **Samtalsspärrar**.

Med samtalsspärrar (nätjänst) kan du begränsa de samtal du ringer och tar emot med enheten. Du kan till exempel begränsa alla utgående internationella samtal eller inkommande samtal när du är utomlands. För att kunna ändra inställningarna måste du få spärrlösenordet från operatören.

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 (**Avaktivera**), eller

kontrollera om funktionen är aktiverad (**Kontrollera status**). Samtalsspärrar påverkar alla samtal, även datasamtal.

Nätverksinställningar

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställningar** > **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. 119.](#)

Dessutom går det att redigera inställningar för datakabelanslutningar i programmet USB. [Se "USB" s. 122.](#)

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 > Inställningar > Anslutning > Nätverksdest..**

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.

När du öppnar en av kopplingspunktsgруппerna (📶, 📶, 📶, ?) kan du se kopplingspunktstyperna:

🔒 indikerar en skyddad kopplingspunkt

⇒ indikerar en kopplingspunkt för paketdata

🌐 indikerar en kopplingspunkt för trådlöst nätverk



Tips! Med WLAN-guiden kan du skapa Internetkopplingspunkter i ett trådlöst nätverk.

Om du ska skapa en ny kopplingspunkt väljer du **Ny kopplingspunkt**. Enheten frågar om du vill kontrollera om det finns tillgängliga anslutningar. Efter sökningen visas de anslutningar som redan är tillgängliga och de kan delas av en ny kopplingspunkt. Om du hoppar över det här steget, ombeds du att välja en anslutningsmetod och att ange nödvändiga inställningar.

När du ska redigera en kopplingspunkts inställningar, öppnar du en av kopplingspunktsgруппerna, väljer en kopplingspunkt och **Redigera**. Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

- **Anslutningsnamn** — Ange ett 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 (*). Övriga fält kan lämnas tomma om inte din tjänstleverantör har gett andra instruktioner.

Om du ska kunna använda en dataanslutning måste tjänstleverantören kunna hantera den funktionen och eventuellt måste den aktiveras för ditt SIM-kort.

Skapa kopplingspunktsgруппer

Tryck på **🔧** och välj **Verktyg > Inställningar > Anslutning > Nätverksdest..**

Med vissa program kan du använda kopplingspunktsgруппer för att ansluta till ett nätverk.

Om du inte vill välja vilken kopplingspunkt som ska användas varje gång du ansluter enheten till ett nätverk kan du skapa en grupp som innehåller olika kopplingspunkter och ange i vilken ordning kopplingspunkterna ska användas för att upprätta en nätverksanslutning.

Du kan till exempel lägga till kopplingspunkter för trådlöst nätverk (WLAN) och paketdata i en grupp med Internetkopplingspunkter och använda gruppen när du surfar på Internet. Om du ger det trådlösa nätverket högst prioritet ansluter enheten till Internet genom det trådlösa nätverket om det är tillgängligt och via paketdataanslutning när nätverket inte är tillgängligt.

Om du ska skapa en ny kopplingspunktsgrupp väljer du **Val > Administrera > Ny destination**.

Om du vill lägga till kopplingspunkter i en kopplingspunktsgrupp markerar du gruppen och väljer **Val > Ny kopplingspunkt**. Om du vill kopiera befintliga kopplingspunkter från en annan grupp markerar du gruppen, bläddrar till en befintlig kopplingspunkt och väljer **Val > Ordna > Kopiera till ny dest..**

Om du vill ändra prioriteten för en kopplingspunkt inom en grupp bläddrar du till kopplingspunkten och väljer **Val > Ordna > Ändra prioritet**.

Kopplingspunkter för paketdata

Tryck på , välj **Verktyg > Inställningar > Anslutning > Nätverksdest. > Ny kopplingspunkt** och följ sedan instruktionerna på skärmen. Alternativt, öppna en av kopplingspunktsgrupperna  och välj **Redigera**.

Följ instruktionerna från tjänstleverantören.

Välj bland följande:

- **Kopplingspunktens 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 inställningar** och något av följande alternativ:

- **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 för IPv4) — Ange enhetens IP-adress.
- **DNS-adresser** — Ange IP-adressen till den primära och sekundära DNS-servern om tjänstleverantören så kräver. Kontakta din Internetleverantör för att få dessa adresser.
- **Proxyserveradress** — Ange adressen till proxyservern.
- **Proxyportnummer** — Ange portnummer till proxyservern.

Internetkopplingspunkter för trådlöst nätverk

Tryck på , välj **Verktyg** > **Inställningar** > **Anslutning** > **Nätverksdest.** > **Ny kopplingspunkt** och följ sedan instruktionerna på skärmen. Alternativt, öppna en av kopplingspunktsgруппerna  och välj **Redigera**.

Följ instruktionerna från WLAN-tjänstleverantören.

- **WLAN-namn** — Välj **Ange manuellt** eller **Sök efter nätverk**. 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 ska skapa ett ad hoc-nätverk och tillåta enheter att skicka och ta emot data direkt. Då behövs ingen WLAN-kopplingspunktenhet. 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.

När du ska ange inställningarna för det valda säkerhetsläget, väljer du **WLAN-säkerhetsinst..**

Säkerhetsinställningar för WEP

- **Aktiv WEP-nyckel** — Välj antal nycklar för krypteringsmetoden (WEP). Du kan skapa upp till fyra WEP-nycklar. Samma inställningar måste anges i WLAN-kopplingspunktenheten.
- **Verifieringstyp** — Välj **Öppen** eller **Delad** som verifieringstyp mellan din enhet och WLAN-kopplingspunktenheten.
- **WEP-nyckelinställningar** — 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:
 - **Inställn. för EAP-plugin** — Ange inställningarna enligt anvisningar från tjänstleverantören.
 - **I förväg delad nyckel** — Ange ett lösenord. Samma lösenord måste anges i WLAN-kopplingspunktenheten.
- **Endast WPA2** — Bara aktiva WPA2-enheter kan upprätta en anslutning i det här läget.

Avancerade WLAN-inställningar

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

- **IPv4-inställningar** — Ange din enhets IP-adress, subnätets IP-adress, gateway-adressen och IP-adresserna för den primära och den sekundära DNS-servern. Kontakta din Internetleverantör för att få dessa adresser.
- **IPv6-inställningar** — Ange typ av DNS-adress.
- **Valfri kanal** (endast för **Ad-hoc**) — Om du vill ange ett kanalnummer (1–11) manuellt väljer du **Användardefinierad**.
- **Proxyserveradress** — Ange adressen till proxyservern.
- **Proxyportnummer** — Ange proxyportnumret.

Paketdatainställningar

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställningar** > **Anslutning** > **Paketdata**.

Paketdatainställningarna påverkar alla kopplingspunkter som använder paketdataanslutning.

- **Datapaketanslutning** — 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.paket** — Aktivera eller inaktivera användning av HSDPA (nättjänst) i UMTS-nät.

Inställningar för trådlöst nätverk

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

Konfigurationer

Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställningar** > **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** > **Inställningar** > **Anslutning** > **KPN-kontroll**.

Med tjänsten Kopplingspunkt, kontroll av namn kan du begränsa pakedataanslutningar och endast tillåta att enheten använder vissa kopplingspunkter för pakedata.

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** > **Inställningar** > **Program**.

Om du vill ändra inställningarna kan du också välja **Val** > **Inställningar** 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 återförsäljaren om du glömmer bort låskoden. Om du glömmer 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 kameranlinsfönstren 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. 94.](#)

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 enhet. 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. 116](#). [Se "Anslutningsinställningar" s. 176](#).

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** > **Inställningar** > **Anslutning** > **Trådlöst LAN**.

- Om du vill öka tidsintervallet för bakgrundssökningar justerar du tiden i **Skanna nät**. Om du vill stoppa bakgrundssökningarna väljer du **Visa WLAN-status > Aldrig**.
- Spara ändringarna genom att trycka på **Tillbaka**.

När **Visa WLAN-status** 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 använda Nokia Ovi Suite eller Nokia Nseries PC Suite för att synkronisera med eller göra en säkerhetskopiera av all information till en kompatibel dator. Du kan också skicka data via en Bluetooth-anslutning till en kompatibel enhet. Du kan även lagra data på ett kompatibelt minneskort.

Fråga: Vad ska jag göra om minnet är fullt?

Svar: Ta bort objekt från enhetens minne eller massminnet. Om meddelandet **För lite minne för att utföra åtgärden. Radera data först.** eller **Minnet är nästan fullt. Radera data från telefonminnet.** visas i enheten när du tar bort bort flera objekt på en gång tar du bort dem ett i taget i stället, de minsta först. [Se "Frigöra minne" s. 25.](#)

Fråga: Varför kan jag inte välja en kontakt för mitt meddelande?

Svar: Kontaktkortet saknar telefonnummer, adress eller e-postadress. Tryck på , välj **Kontakter**, markera kontakten 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 nytt meddelande 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 > Inställningar > Anslutning > Paketdata > Datapaketsanslutning > 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 Ovi Suite eller Nokia Nseries PC Suite på datorn och att programmet är igång. Mer information om hur du använder Nokia Ovi Suite eller Nokia Nseries PC Suite finns i hjälpen för programmet 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 faxnummer.

Fråga: Varför kan inte enheten hitta några programguider?

Svar: Välj **Val** > **Skanna igen**. Om det inte hjälper väljer du **Val** > **Inställningar** och tittar på **Systemstatus**. Om det inte finns någon signal, eller om den är svag, byter du position. Stäng dialogrutan **Inställningar** och öppna den igen så ser du om signalen är bättre.

Fråga: Vad ska jag göra om stödet lossnar?

Svar: Stödet kan till exempel lossna om du tappar enheten, men det är enkelt att sätta tillbaka det.

Tillbehör



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.

Batteri

Information om batteri och laddare

Enheten drivs med ett laddningsbart batteri. Batteriet som är avsett för användning med den här enheten är BL-5F. Denna enhet är avsedd att användas med ström från följande laddare: AC-5. 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 du använder ett icke-godkänt batteri eller laddare kan det medföra risk för brand, explosion, läckage eller andra faror.

De exakta modellnumren på laddarna kan variera beroende på vad de har för kontakt. Kontakterna är märkta med en av följande: E, EB, X, AR, U, A, C eller UB.

Om ett batteri används för första gången eller om batteriet inte har använts på länge kan det vara nödvändigt att ansluta laddaren och sedan koppla

ur och i den igen för att starta laddningen. Om batteriet är helt urladdat kan det ta flera minuter innan laddningsindikatorn visas på displayen eller innan det går att ringa.

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

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.

Försök alltid förvara batteriet i en temperatur mellan 15 °C och 25 °C. Vid extrema temperaturer minskar batteriets kapacitet och livslängden förkortas. En enhet med för varmt eller kallt batteri kan tillfälligt sluta fungera. Batteriernas prestanda är särskilt begränsade i temperaturer långt under 0 °C.

Kortslut inte batteriet. Batteriet kan kortslutas oavsiktligt om ett metallföremål, t.ex. 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.

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

Du får inte plocka isär, klippa sönder, öppna, krossa, böja, deformera, punktera eller skära 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.

Du får inte ändra, göra om eller försöka sätta in främmande föremål i batteriet, eller sänka ner det i eller utsätta det för vatten eller andra vätskor.

Felaktig användning av batteriet kan leda till brand, explosion eller andra faror. Om du tappar enheten eller batteriet, särskilt på hårda ytor, och tror att batteriet har blivit skadat, tar du det till ett servicecenter för inspektion innan du fortsätter använda det.

Använd endast batteriet för avsett ändamål. Använd aldrig laddare eller batterier som är skadade. Förvara batteriet utom räckhåll för småbarn.

Riktlinjer för äkthetskontroll av Nokia-batterier

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

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 kanten av Nokias logotyp för originaltillbehör.



Vad ska du göra om batteriet inte är äkta?

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

innebära att du förverkar din rätt till eventuella garantier för enheten.

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

Skötsel och underhåll

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

- Håll enheten torr. 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.
Hårddiskar är känsliga komponenter som måste hanteras försiktigt. Om enheten utsätts för slag, vibrationer eller stötar, tappas, används felaktigt på andra sätt eller utsätts för extrema temperaturer, fukt eller vätska kan fel uppstå på hårddisken och data kan skadas eller gå förlorade.
 - 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 och avståndsmätarens 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 produkter, litteratur eller paketering innebär att alla elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatorer ska lämnas till en återvinningsstation vid slutet av sin livslängd. Kravet gäller i EU och andra länder med separat sopuppsamling. Kasta inte dessa produkter med det vanliga hushållsavfallet.

Genom att lämna produkterna till insamling hjälper du till att undvika okontrollerad sophantering och främja återvinning av material. Mer information om insamling och återvinning finns hos produktens återförsäljare, lokala myndigheter, organisationer som bevakar tillverkningsindustrin eller hos närmaste Nokia-representant. Produktens eko-deklaration eller information om hur du returnerar

en uttjänt produkt finns i den landsspecifika informationen på www.nokia.com.

Ytterligare säkerhetsinformation

Småbarn

Enheten och tillbehören kan innehålla smådelar. Förvara dem utom räckhåll för småbarn.

Användningsmiljö

Den här enheten uppfyller riktlinjerna för strålning när den antingen används i normal position mot örat, eller när den befinner sig minst 1,5 centimeter (5/8 tum) från kroppen. Om enheten bärs nära kroppen i en bärväska, bälteshållare eller hållare, bör denna inte innehålla metall, och enheten bör placeras på ovan angivet avstånd från kroppen.

För att kunna skicka och ta emot datafiler och meddelanden måste enheten ha god kontakt med nätet. I en del fall kan överföring av datafiler och meddelanden fördröjas tills sådan anslutning etablerats. Se till att avståndsanvisningarna ovan följs tills överföringen är slutförd.

Delar av enheten är magnetiska. Enheten kan dra till sig föremål av metall. Förvara inte kreditkort eller andra magnetiska media nära enheten, eftersom information som lagrats på dem kan raderas.

Medicinska enheter

Användning av utrustning som sänder ut radiosignaler, t.ex. mobiltelefoner, kan störa otillräckligt skyddade medicinska apparater. Rådfråga en läkare eller apparatens tillverkare för att avgöra om den har ett fullgott skydd mot externa radiosignaler eller om du har några frågor. Om det finns föreskrifter anslagna på sjukvårdsinrättningar som uppmanar dig att stänga av enheten när du befinner dig där, bör du göra det. Sjukhus och sjukvårdsinrättningar använder ibland utrustning som kan vara känslig för externa radiosignaler.

Inopererade medicinska enheter

Tillverkare av medicinsk utrustning rekommenderar ett avstånd på minst 15,3 centimeter (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 som har den här typen av apparater bör tänka på följande:

- Alltid hålla enheten på ett avstånd av minst 15,3 centimeter (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.
- Stänga av den trådlösa enheten omedelbart om det finns skäl att misstänka att det kan uppstå störningar.
- Läs igenom och följ direktiven från tillverkaren av den inopererade medicinska apparaten.

Kontakta läkare om du har några frågor om hur man använder trådlösa enheter när man har en inopererad medicinsk apparat.

Hörapparater

Vissa digitala trådlösa enheter kan orsaka störningar hos somliga hörapparater. Om sådana störningar skulle uppstå kan du kontakta din tjänsteleverantör.

Hörapparater



Varning! För användning tillsammans med hörapparater måste du slå av Bluetooth-anslutningen.

Den här enhetsmodellen uppfyller kraven i FCC-reglerna för användbarhet tillsammans med hörapparater. Reglerna kräver en M3-mikrofon eller högre. M-värdet, som visas på enhetens förpackning, avser lägre radiofrekvensvärden. Generellt anger ett högre M-värde för en enhetsmodell att den har lägre radiofrekvensvärde vilket kan öka sannolikheten för att enheten fungerar tillsammans med olika hörapparater. Vissa hörapparater är mindre känsliga för störningar än andra. Kontakta läkare eller annan professionell hjälp för att bestämma M-klass för din hörapparat och för att få reda på om din hörapparat kan användas tillsammans med den här enheten. Mer information finns på www.nokiaaccessibility.com.

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! Denna enhet använder radiosignaler, mobiltelefonnätet, det markbundna nätet och användarprogrammerade funktioner. Om enheten stöder röstsamtal via Internet (Internetsamtal), aktiverar du både Internetsamtal och mobiltelefonen. Enheten försöker ringa nödsamtal både via mobilnäten och via Internetsamtalsleverantören om båda är aktiverade. Förbindelse under alla förhållanden kan inte 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.
Beroende på enhet kan du också behöva utföra följande åtgärder:
 - Sätt in ett SIM-kort om enheten använder ett.
 - Ta bort samtalsbegränsningar som finns aktiverade i enheten.
 - Ändra profilen från offline-arbete eller flygning till en aktiv profil.
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.

Lämna så noggrann information om olyckan som möjligt när du ringer ett nödsamtal. Din enhet kanske är den enda kontakt som finns med olycksplatsen. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

INFORMATION OM CERTIFIERING (SAR)

Den här mobila enheten uppfyller gällande krav för strålning.

Din mobila enhet är en radiosändare och -mottagare. Den har utformats för att inte överstiga internationellt rekommenderade gränsvärden för strålning. Riktlinjerna har utvecklats av den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP och har en säkerhetsmarginal för att säkerställa alla personers säkerhet, oavsett ålder och hälsa.

Riktlinjerna för strålning från mobila enheter mäts i enheten SAR, som är en förkortning av Specific Absorption Rate. Det fastställda gränsvärdet för SAR är enligt ICNIRP:s riktlinjer 2,0 watt/kilogram (W/kg) i medelvärde över tio gram vävnad. SAR mäts i standardlägen under det att enheten sänder med full uteffekt på alla testade frekvensband. En enhets verkliga SAR-värde kan understiga det maximala värdet då enheten har utvecklats för att inte använda mer kraft än nödvändigt för att nå nätet. Värdet varierar beroende på ett antal faktorer, exempelvis hur nära du är en nätbasstation. Det högsta SAR-värdet enligt ICNIRP:s riktlinjer för användning av enheten mot örat är 0,91 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

aktivt verktygsfält 71

i Foton 80

i kamera 69

aktivt vänteläge 43, 169

alarm,

kalenderanteckning 125

alarmklocka 124

album, media 81

allmän information 21

**alternativ för att avsluta alla
samtal** 145

**alternativmeny för
samtal** 142

anpassning 41, 168

anslutningshanteraren 118

anteckningar 158

användbar information 21

assisted GPS (A-GPS) 94

**automatisk uppdatering av
tid/datum** 124

avvisa samtal 143

B

bakgrundsbild 41

batteri

energibesparingsinställnin
g 168

spara energi 24

belysning av

bläddringsknappen 168

bilagor 132, 134

bilder

dela på webben 85

skriva ut 83

utskrift 84

ändra 82

bildspel 82

bloggar 111

Bluetooth-anslutningar

blockera enheter 122

enhetens adress 121

inställningar 119

koppla ihop enheter 121

skicka data 120

slå av/på 120

synlig enhet 120

säkerhet 120

ta emot data 121

bokmärken 113

brevlåda

röst 143

video 143

C

cacheminne 113

**cell broadcast-
meddelanden** 127

certifikat 171

copyrightskydd 107

D

dataanslutningar

datoranslutning 123

enhetshanteraren 166

kabel 122

synkronisering 166

datoranslutningar 123

Se även dataanslutningar

datum och tid 124

delad video 147

**direktuppspelning av
medier** 106

**direktuppspelningslänka
r** 87

displayinställningar 168

DLNA 88
dokumentprogram 157
DRM (Digital Rights Management) 107

E

energibesparing 168
enhetshanteraren 166
e-postkonto
 e-post 133
e-postmeddelanden 133
Excel, Microsoft 157

F

feeds, nyheter 111
felsökning 182
filhanteraren 164
fjärransl. SIM-läge 122
fjärr-e-postkonto 133
FM-radio 64
fotografier
 etiketter 81
 filinformation 80
 redigera 82
 röda ögon 83
 visa 79
 Se kamera
Foton
 aktivt verktygsfält 75
 ordna filer 80

födelsedagsanteckninga
r 125

G

galleri
 direktuppspelningslänka
 r 87
 ljud 86
GPS
 positionsförfrågningar 96
GPS (Global Positioning System) 94
grundinställningar,
återställa 173

H

headset 38
hemnätverk 57, 88
 dela innehåll 90
 kopiera filer 91
hemsynkronisering
 inkommande filer 92
 inställningar 92
 ställa in 92
hjälpprogram 21
HSDPA (high-speed downlink packet access) 39
huvudmeny 44
högtalare 38
högtalartelefon 38

I

indikatorer och symboler 29
inkorg, meddelande 131
innehåll
 synkronisera, skicka och ta emot 29
inspelning
 ljud 108
 samtal 108
inspelningslägen,
kamera 72
inställningar
 anpassning 168
 Bluetooth-anslutningar 119
 certifikat 171
 display 168
 FM-radio 65
 hemnätverk 89
 Internet-radio 67
 kamera 76
 konfiguration 181
 kopplingspunkt, kontroll av namn 181
 kopplingspunkter 176, 177
 kopplingspunkter för paketdata 178
 lucka 170
 nätverk 175
 paketdata 180
 podsändning 60

position 173
 program 181
 RealPlayer 107
 samtal 173
 samtalsspärr 175
 SIP 181
 språk 169
 tillbehör 169
 TV ut 170
 vidarekoppling 174
 videocenter 47
 videodelning 148
 vänteläge 169
 webbläsare 114
 WLAN 179, 180
 WLAN-
 Internetkopplingspunkter 179
inställningar för tidszon 124
**inställningar för trådlöst
 nätverk 180**
inställningsguiden 27
Internetanslutning 109
 Se även *webbläsare*
**Internet-
 kopplingspunkter 118**
Internet-radio
 favoriter 66
 inställningar 67
 kanalkatalog 67

lyssna på 66

J

**Java-skript/Java-
 program 160**

K

kabelanslutning 122

kalender 125

kalkylator 160

kamera

alternativ 71
 bildkvalitet 76
 bildläge 70
 blix 72
 färg 77
 indikatorer 68
 inställningar 76
 ljus 77
 positionsinformation 71
 scener 72
 sekvensläge 72
 självutlösare 73
 videokvalitet 77
 videoläge 75

Kartor 99

klocka 44, 124

knappås 31, 171

knappsats 31, 171

koder 23

konferenssamtal 143

konfiguration

Se inställningar

kontakter

bilder i 153
 grupper 155
 kopiera 154
 namn och nummer 153
 redigera 153
 ringsignaler 154
 röstmärken 153
 skicka 153
 spara 153
 standardinformation 153
 synkronisering 166
 ta bort 153

kontaktinformation 21

Kontaktinformation till

Nokia 21

kopiera text till urklipp 129

kopplingspunkter 118, 176

grupper 177

korrigera röda ögon 83

kundservice 21

L

licenser 107

listvy över menyer 44

live-tv

inställningar 48

programguider 48
spela in program 48
titta på program 48

ljud 41

ljudmeddelanden 130

ljudteman 41

ljusinställningar 169

lucka

inställningar 170

låsa

knappsats 171

låsa knappsatsen 31

låsa upp knappsatsen 31, 171

låskod 23

låtar 55

läget för automatisk textigenkänning 128

M

mappen skickade

meddelanden 127

meddelandeläsare 132

välja röst 167

meddelanden

e-post 133

inställningar 136

mappar för 127

multimedia 131

röst 143

symbol för
inkommande 131

medier

direktuppspelning 106

musikspelaren 55

radio 64

RealPlayer 106

röstinspelning 108

mina nummer 153

Miniöversikt 111

minne

frigöra 25

webbcache 113

minnesanteckningar 125, 158

MMS (Multimedia Message Service) 130, 131

multimediemeddelande

n 130, 131

multimediemenyn 32

musikspelaren 55

spellistor 56

överföra musik 58

My Nokia 22

möten, skapa 125

mötesanteckningar 125

N

navigeringsverktyg 94

nedladdningar 112

N-Gage 33

inställningar 37

N-Gage-vyer 33

nyhetsfeeds 111

nätverksinställningar 175

O

offlineläge 39

omvandlaren 158

operatörslogo 169

P

paketdataanslutning

inställningar 180

kopplingspunktinställninga
r 178

räknare 151

PDF-läsare 158

personliga certifikat 171

PictBridge 84

PIN2-kod 23

PIN-kod 23

poddsändning

hämtning 62

inställningar 60

kataloger 62

spela 63

söka 61

positionsinformation 94

positionsinställningar 173

PowerPoint, Microsoft 158
presentationer,
multimedia 87, 132, 158
profiler

offlinebegränsningar 39
program 160
programhanteraren 160
programinstallationer 161
programuppdatering 22
proxyinställningar 178
PUK-koder 23

Q

Quickmanager 158
Quickpoint 158
Quicksheet 157
Quickword 157

R

radio 64
Radio
 inställningar 65
RDS (Radio Data System) 64
RealPlayer 106
riktmärken 96
ringtoner 42, 43
roaming 175
röstinspelning 108
röstkommandon 145, 165
röstprogram 165

röstsamtal
 Se samtal

S

samtal 142
 alternativ under 142
 avvisa 143
 inspelning 108
 inställningar 173
 konferens 143
 logg för 151
 längd 150
 svara 143
samtalslängd 150
samtal väntar 144
scener, bild och video 72
servicekommandon 127
servicemeddelanden 132
sidor med produktstöd 21
sidöversikt 111
signatur, digital 172
SIM-kort
 meddelanden 136
SIM-kortsäkerhet 170
SIP 181
självutlösare, kamera 73
skiljetecken,
textinskrivning 129
skriva ut
 bilder 83

skärminställningar 168
SMS (Short Message Service) 130
snabbuppringning 144
specialtecken,
textinskrivning 129
spel 33
spela
 meddelanden 132
spela in videoklipp 75
språkinställningar 169
stänga av ljudet 143
support 21
Support för J2ME Java-
program 160
svara på samtal 143
Symbian-program 160
synkronisering
 inställningar 92
synkronisering av data 166
säkerhet
 certifikat 171
 webbläsare 114
 WEP 179
 WPA 179
säkerhetskod 23
säkerhetskopiera enhetens
minne 164
säkerhetsmodul 172

T
tabeller, kalkylblad 157
tabellvy över menyer 44
Tal 167
teckenkodning 129
telefonbok
 Se kontakter
teman 41
textinskrivning 128
textinställningar 168
textmeddelanden
 inställningar 136
 SIM-meddelanden 136
 skicka 130
 svara på 131
 ta emot och läsa 131
tid och datum 124
tidsfördröjning för
 bakgrundsbelysning 169
tillbehör
 Se tillbehör
tillbehörsinställningar 169
tillitsinställningar 172
toner 42
 inställningar 168
 ringningsinställningar 43
trådlöst nätverk (WLAN) 116
tv
 Se live-tv
TV-konfiguration 170

TV-ut-läge 53
U
UPIN-kod 23
UPnP (Universal Plug and Play-
arkitektur) 88
uppringda nummer 150
UPUK-kod 23
urklipp, kopiera till 129
USB-kabelanslutning 122
utkorg, meddelande 127
V
valuta
 omvandlaren 158
veckoinställningar,
kalender 125
verktygsfält 69, 80
Videocenter 45
 hämta 45
 visa 45
videoinställningar 77
videoklipp
 delad 147
videosamtal 145, 147
 alternativ under 146
Visual Radio 64
volymkontroll 38
välkommen 27
välkomsttext 169

vänteläge 43, 169
världstid 124

W
webbloggar 111
webbläsare
 bokmärken 113
 cacheminne 113
 hämtning 112
 inställningar 114
 surfa på webbsidor 109,
 111
 säkerhet 114
 widgets 112
WEP 179
widgets 112
Word, Microsoft 157
WPA 179

Z
zip manager 159
zoomning 70, 75

Å
årsdagsanteckningar 125
återuppringsfunctio
n 174

Ö
överföra innehåll 28

överföra musik 58
överföring av data 27